



## Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 1-7448

*Detailed scope v.2 of the attestation N° 1-7448*

*Date de publication / Publish date: 15/01/2026*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**DEKRA INDUSTRIAL**

| DEKRA INDUSTRIAL - Pôle Mesures ARLA DKI                     |                          |                                                                        |                                                                                                              |                                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement       |                          |                                                                        |                                                                                                              |                                                           |
| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                     | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Carbone élémentaire (7440-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire - Méthode de séparation par cyclone | NF X 43-259 - MétroPol M-436                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acétique (64-19-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>        | MétroPol M-321                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde d'éthylène                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                             | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène (106-99-0)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Résorcinol (108-46-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NFX 43-267<br>NIOSH 5701                                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine (106-89-8)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylène Glycol (107-21-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NF X 43-267<br>OSHA PV2024                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-327                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                                      | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide formique (64-18-6)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-326                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-328                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                                      | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide oxalique (144-62-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-329                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide propionique (79-09-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Florisil)                                                                                             | MétroPol M-295                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorures inorganiques (/)                                             | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et sur membrane filtrante imprégnée de la forme gazeuse                      | Metropol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydrazine (302-01-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                                                    | OSHA 108                                                  |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phosphine (7803-51-2)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable | Metropol M-134                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexane (110-82-7)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Décane (124-18-5)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Dodécane (112-40-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Heptane (142-82-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Hexane (110-54-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Nonane (111-84-2)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Octane (111-65-9)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Pentane (109-66-0)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Undécane (1120-21-4)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool éthylique (64-17-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool furfurylique (98-00-0)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isobutylique (78-83-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isopropylique (67-63-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-butylique (71-36-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-propylique (71-23-8)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-81                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool ter-butylique (75-65-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-84                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthanol (67-56-1)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-26                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétaldéhyde (75-07-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Formaldéhyde (50-00-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Valéraldéhyde (110-62-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                 | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide (68-12-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N-Méthyle-2-pyrrolidone<br>(872-50-4)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD7)                | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2<br>(141-43-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                                  | NF X 43-267<br>MétroPol M-271                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diéthylamine (109-89-7)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diméthylamine (124-40-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamine (75-04-7)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Morpholine (110-91-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Triéthylamine<br>(121-44-8)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné d'acide sulfurique) | NF X 43-267<br>MétroPol M-205                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butanone (78-93-3)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone<br>(110-43-0)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétone (67-64-1)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexanone<br>(108-94-1)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)   | NF X 43-267<br>MétroPol M-36                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamylcétone<br>(541-85-5)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Heptan-3-one<br>(106-35-4)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisoamylcétone<br>(110-12-3)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>OSHA PV 2042                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisobutylcétone (108-10-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Sulfotep<br>(3689-24-5)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF X 43-267<br>MétroPol M-209                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane<br>(123-91-1)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NIOSH 1602                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 1-méthylbutyle<br>(626-38-0)                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>OSHA 07                                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de butyle (123-86-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de méthyle<br>(79-20-9)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de pentyle<br>(628-63-7)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de propyle (109-60-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de sec-butyle (105-46-4)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de tert-butyle (540-88-5)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>ISO 16200-1<br>NISOH 1450                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle (141-78-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isobutyle (110-19-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopropyle (108-21-4)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de vinyle<br>(108-05-4)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle (96-33-3)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle<br>(140-88-5)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde de diéthyle<br>(60-29-7)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1610                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde ter-butyle et de méthyle (1634-04-4)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-28                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane (109-99-9)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-135                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyethoxy)- ethanol (112-34-5)                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-166                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol (111-76-2)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethoxyéthanol (110-80-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Méthoxyéthanol (109-86-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-139                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-éthoxyéthyle (111-15-9)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-143                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1- méthyléthyle (108-65-6)                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 101                                   |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthane (75-34-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthylène (75-35-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichloroéthane (79-00-5)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-408                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichlorotrifluoro-éthane (76-13-1)                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-404                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dibromoéthane (106-93-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-403                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthane (107-06-2)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-395                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (cis) (156-59-2)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (trans) (156-60-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloropropane (78-87-5)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1013                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromochlorométhane (74-97-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromoforme (75-25-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromure de méthyle (74-83-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | MétroPol M-215<br>Metropol M-47                           |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chloroforme (67-66-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorure de vinyle (75-01-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NIOSH 1007                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibromochlorométhane (124-48-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorobromométhane (75-27-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NIOSH 1005                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hexachloroéthane (67-72-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-402                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène (127-18-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachlorure de carbone (56-23-5)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène (79-01-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethyltoluène (611-14-3)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 3-Ethyltoluène (620-14-4)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzène (71-43-2)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cumène (98-82-8)                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylbenzène (100-41-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | m-Xylène (108-38-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Xylène (95-47-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | p-Xylène (106-42-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Styrène (100-42-5)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-266                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Toluène (108-88-3)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène- (108-67-8)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Xylènes (mélange d'isomères) (1330-20-7)                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-14                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-334                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>Méthode interne<br>MD2-PRG       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-14                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-333                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-14                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorobenzène (108-90-7)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>NIOSH 1003                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>             |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C9-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Essence C (/)                                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ether de pétrole (8032-32-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol 055<br>(abrogée)<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C6-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures benzénique (/)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Kérosène (8008-20-6)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée)            |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Térébenthine (8006-64-2)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | White spirit (8052-41-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | 1,6-Diisocyanate d'hexaméthylène (HDI)<br>(822-06-0)                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-233                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Méthylène diphényl-diisocyanate (MDI)<br>(101-68-8)                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la phase vapeur                                                                    | NF ISO 16702                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,4- diisocyanate (2,4 TDI)<br>(584-84-9)                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-246                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,6- diisocyanate (2,6 TDI)<br>(91-08-7)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-250                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétonitrile (75-05-8)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Bisphénol A<br>(80-05-7)                                               | Prélèvement par pompage sur cassette munie d'un filtre en fibre de verre                                                                              | OSHA 1018                                                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                                                                                         | NF X 43-267<br>MétroPol M-182                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Sulfure d'hydrogène<br>(7783-06-4)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de C4H6CdO4                                                                                  | MétroPol M-184                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide bromhydrique<br>(10035-10-6)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | NF ISO 21438-2                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide chlorhydrique<br>(7647-01-0)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                            |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                       | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide nitrique<br>(7697-37-2)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide phosphorique<br>(7664-38-2)                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide sulfurique<br>(7664-93-9)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorure d'hydrogène (Acide fluorhydrique)<br>(7664-39-3)              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> de la forme gazeuse | MétroPol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Ammoniac anhydre<br>(7664-41-7)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> de la forme gazeuse  | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide cyanhydrique<br>(74-90-8)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de NaOH1 de la fraction inhalable                                                                                     | MétroPol M-178<br>Metropol M-179                          |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Aluminium<br>(7429-90-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                                                                        | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Antimoine<br>(7440-36-0)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                                                                        | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Arsenic<br>(7440-38-2)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                                                                        | NF X 43-257<br>MétroPol M-134                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Argent métal (7440-22-4)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                                                                        | Metropol M-122                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Baryum<br>(7440-39-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                                                                        | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Béryllium<br>(7440-41-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                                                                        | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                                                                        | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                                                                       | NF X 43-259                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome<br>(7440-47-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + MgSO <sub>4</sub> de la fraction inhalable | MétroPol M-43                                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | OSHA ID-215                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cobalt<br>(7440-48-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cuivre<br>(7440-50-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Étain<br>(7440-31-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fer<br>(7439-89-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Magnésium (7439-95-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                  | NF ISO 17733                                              |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tamis moléculaire carboné) | NF ISO 17733                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | MétroPol M-96                                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tube Hydrar)               | MétroPol M-114                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Molybdène (7439-98-7)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-124<br>MétroPol M-122           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Plomb<br>(7439-92-1)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Selenium (7782-49-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Thallium<br>(7440-28-0)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Titane<br>(7440-32-6)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Vanadium<br>(7440-62-2)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Zinc<br>(7440-66-6)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm      | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                      | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm      | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                      | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm      | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                 | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                      | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Brome<br>(7726-95-6)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)                | NIOSH 6011                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chlore<br>(7782-50-5)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)                | NIOSH 6011                                                  |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)<br>(/)                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                               | NF X 43-257                                                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(/)                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire.<br>Méthode de séparation par cyclone 10 mm. | NF X 43-259<br>MétroPol M-278                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>                                                                                                                                                                     | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Poussière non spécifique (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur mousse.<br>méthode de la coupelle rotative.           | NF X 43-262<br>MétroPol M-281                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières de bois<br>(selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée           | NF X 43-257<br>MétroPol M-275                             |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres céramiques réfractaires<br>(selon l'arrêté du 30 mai 2018 relatif aux conditions de mesurage à des fins de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle relative aux fibres céramiques réfractaires)<br>(/) | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                    | NF X 43-269<br>(2017)                                     |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres (sauf amiante et FCR)<br>(/)                                                                                                                                                                                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                    | NF X 43-269                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluides d'usinage<br>(/)                                                                                                                                                                                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-282                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fumées de soudage<br>(/)                                                                                                                                                                                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-274                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Soufre (Dioxyde de) (7446-09-5)                                                                                                                                                                                                            | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable | Metropol M-151                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Disulfure de carbone (75-15-0)                                                                                                                                                                                                             | Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (Tamis moléculaire carboné)            | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethylhexane-1-ol (104-76-7)                                                                                                                                                                                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acroléine (107-02-8)                                                                                                                                                                                                                       | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH                      | NF X 43-264<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Dioxyde d') (10102-44-0)                                                                                                                                                                                                            | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Monoxyde d') (10102-43-9)                                       | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                                                                                                  | Méthode interne MD3-PRS                                   |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres de coton                                                        | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.                                                                                   | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres végétales                                                       | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.                                                                                   | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de sodium (NaOH) (1310-73-2)                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                                                | NF ISO 17091                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de potassium (KOH) (1310-58-3)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                                                | NF ISO 17091                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Toluidine (95-53-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                                                                                          | Méthode interne MD3-PRS                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de n-butyle (141-32-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                          | OSHA PV2011                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                                                                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)                        | Prélèvement par pompage sur cassette fermée avec capsule                                                                                               | NFX 43-257<br>Métropol M-456                              |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) (124-38-9)                       | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par spectrométrie infra-rouge | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Monoxyde de carbone (CO) (630-08-0)                                    | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par cellule électrochimique   | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                             | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Carbone élémentaire (7440-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire - Méthode de séparation par cyclone                                         | NF X 43-259 - MétroPol M-436                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acétique (64-19-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-321                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde d'éthylène                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène (106-99-0)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Résorcinol (108-46-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NFX 43-267<br>NIOSH 5701                                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine (106-89-8)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylène Glycol (107-21-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NF X 43-267<br>OSHA PV2024                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-327                                            |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide formique (64-18-6)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-326                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-328                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide oxalique (144-62-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-329                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide propionique (79-09-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Florisil)                                                                        | MétroPol M-295                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorures inorganiques (/)                                             | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et sur membrane filtrante imprégnée de la forme gazeuse | Metropol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydrazine (302-01-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | OSHA 108                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phosphine (7803-51-2)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | Metropol M-134                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexane (110-82-7)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Décane (124-18-5)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Dodécane (112-40-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Heptane (142-82-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Hexane (110-54-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Nonane (111-84-2)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Octane (111-65-9)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Pentane (109-66-0)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Undécane (1120-21-4)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool éthylique (64-17-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool furfurylique (98-00-0)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isobutylique (78-83-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isopropylique (67-63-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-butylique (71-36-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-propylique (71-23-8)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-81                              |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool ter-butylique (75-65-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-84                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthanol (67-56-1)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-26                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétaldéhyde (75-07-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Formaldéhyde (50-00-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Valéraldéhyde (110-62-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide (68-12-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N-Méthyle-2-pyrrolidone (872-50-4)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD7)  | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                    | NF X 43-267<br>MétroPol M-271                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diéthylamine (109-89-7)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diméthylamine (124-40-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamine (75-04-7)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                 | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Morpholine (110-91-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Triéthylamine (121-44-8)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné d'acide sulfurique) | NF X 43-267<br>MétroPol M-205                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butanone (78-93-3)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétone (67-64-1)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexanone (108-94-1)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>MétroPol M-36                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamylcétone (541-85-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Heptan-3-one (106-35-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisoamylcétone (110-12-3)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>OSHA PV 2042                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisobutylcétone (108-10-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Sulfotep (3689-24-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-209                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane (123-91-1)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NIOSH 1602                                                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 1-méthylbuthyle (626-38-0)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 07                                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de butyle (123-86-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de méthyle (79-20-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de pentyle (628-63-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de propyle (109-60-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de sec-butyle (105-46-4)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de tert-butyle (540-88-5)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>ISO 16200-1<br>NISOH 1450                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle (141-78-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isobutyle (110-19-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopropyle (108-21-4)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de vinyle (108-05-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle (96-33-3)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle (140-88-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde de diéthyle (60-29-7)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1610                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde ter-butyle et de méthyle (1634-04-4)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-28                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane (109-99-9)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-135                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyethoxy)- ethanol (112-34-5)                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-166                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol (111-76-2)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethoxyéthanol (110-80-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Méthoxyéthanol (109-86-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-139                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-éthoxyéthyle (111-15-9)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-143                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1- méthyléthyle (108-65-6)                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 101                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthane (75-34-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthylène (75-35-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichloroéthane (79-00-5)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-408                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichlorotrifluoro- éthane (76-13-1)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-404                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dibromoéthane (106-93-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-403                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthane (107-06-2)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-395                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (cis) (156-59-2)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (trans) (156-60-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloropropane (78-87-5)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1013                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromochlorométhane (74-97-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromoforme (75-25-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromure de méthyle (74-83-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | MétroPol M-215<br>Metropol M-47                           |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chloroforme (67-66-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorure de vinyle (75-01-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NIOSH 1007                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibromochlorométhane (124-48-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorobromométhane (75-27-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) | Méthode interne MD2-PRG                                   |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NIOSH 1005                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hexachloroéthane (67-72-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-402                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène (127-18-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachlorure de carbone (56-23-5)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène (79-01-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethyltoluène (611-14-3)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 3-Ethyltoluène (620-14-4)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzène (71-43-2)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cumène (98-82-8)                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylbenzène (100-41-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | m-Xylène (108-38-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Xylène (95-47-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | p-Xylène (106-42-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Styrène (100-42-5)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>MétroPol M-266                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Toluène (108-88-3)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène- (108-67-8)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Xylènes (mélange d'isomères) (1330-20-7)                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-334                      |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>Méthode interne MD2-PRG             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-333                      |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorobenzène (108-90-7)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | NF X 43-267<br>NIOSH 1003                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C9-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Essence C (/)                                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ether de pétrole (8032-32-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol 055 (abrogée)<br>X 43-290 (décembre 1993 - abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C6-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures benzénique (/)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Kérosène (8008-20-6)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Térébenthine (8006-64-2)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | White spirit (8052-41-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | 1,6-Diisocyanate d'hexaméthylène (HDI) (822-06-0)                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-233                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Méthylène diphenyl-diisocyanate (MDI) (101-68-8)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la phase vapeur                    | NF ISO 16702                                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,4- diisocyanate (2,4 TDI) (584-84-9)                         | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-246                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,6- diisocyanate (2,6 TDI)<br>(91-08-7)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-250                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétonitrile (75-05-8)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Bisphénol A<br>(80-05-7)                                               | Prélèvement par pompage sur cassette munie d'un filtre en fibre de verre                                                                              | OSHA 1018                                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                                                                                         | NF X 43-267<br>MétroPol M-182                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Sulfure d'hydrogène<br>(7783-06-4)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de C4H6CdO4                                                                                  | MétroPol M-184                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide bromhydrique<br>(10035-10-6)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | NF ISO 21438-2                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide chlorhydrique<br>(7647-01-0)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide nitrique<br>(7697-37-2)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide phosphorique<br>(7664-38-2)                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide sulfurique<br>(7664-93-9)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorure d'hydrogène (Acide fluorhydrique)<br>(7664-39-3)              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Ammoniac anhydre<br>(7664-41-7)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée H2SO4 de la forme gazeuse  | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide cyanhydrique<br>(74-90-8)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de NaOH1 de la fraction inhalable                                                            | MétroPol M-178<br>Metropol M-179                          |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Aluminium<br>(7429-90-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Antimoine<br>(7440-36-0)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Arsenic<br>(7440-38-2)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-134                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Argent métal (7440-22-4)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | Metropol M-122                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Baryum<br>(7440-39-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Béryllium<br>(7440-41-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome<br>(7440-47-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + MgSO <sub>4</sub> de la fraction inhalable | MétroPol M-43                                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | OSHA ID-215                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cobalt<br>(7440-48-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cuivre<br>(7440-50-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Étain<br>(7440-31-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fer<br>(7439-89-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Magnésium (7439-95-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | NF ISO 17733                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tamis moléculaire carboné) | NF ISO 17733                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | MétroPol M-96                                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tube Hydrar)               | MétroPol M-114                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Molybdène (7439-98-7)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-124<br>MétroPol M-122           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                         | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                         | Méthode interne<br>MD1-PRP                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Plomb<br>(7439-92-1)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Selenium (7782-49-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Thallium<br>(7440-28-0)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Titane<br>(7440-32-6)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Vanadium<br>(7440-62-2)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Zinc<br>(7440-66-6)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>                                                                                                                                                                     | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                           | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm   | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                   | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Brome<br>(7726-95-6)                                                                                                                                                                                                                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chlore<br>(7782-50-5)                                                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)<br>(/)                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                            | NF X 43-257                                                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire. Méthode de séparation par cyclone 10 mm. | NF X 43-259<br>MétroPol M-278                               |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Poussière non spécifique (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur mousse. méthode de la coupelle rotative.                                               | NF X 43-262<br>MétroPol M-281                               |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières de bois<br>(selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée                                            | NF X 43-257<br>MétroPol M-275                               |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres céramiques réfractaires<br>(selon l'arrêté du 30 mai 2018 relatif aux conditions de mesurage à des fins de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle relative aux fibres céramiques réfractaires)<br>(/) | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269<br>(2017)                                       |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres (sauf amiante et FCR)<br>(/)                                                                                                                                                                                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269                                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluides d'usinage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-282                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fumées de soudage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-274                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Soufre (Dioxyde de) (7446-09-5)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable | Metropol M-151                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Disulfure de carbone (75-15-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (Tamis moléculaire carboné)            | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethylhexane-1-ol (104-76-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acroléine (107-02-8)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH                      | NF X 43-264<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Dioxyde d') (10102-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Monoxyde d') (10102-43-9)                                       | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres de coton                                                        | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres végétales                                                       | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de sodium (NaOH) (1310-73-2)                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de potassium (KOH) (1310-58-3)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Toluidine (95-53-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de n-butyle (141-32-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | OSHA PV2011                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                                                                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)                        | Prélèvement par pompage sur cassette fermée avec capsule                                                                                               | NFX 43-257<br>Métropol M-456                              |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>(124-38-9)                    | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par spectrométrie infra-rouge | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Monoxyde de carbone (CO)<br>(630-08-0)                                 | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par cellule électrochimique   | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                             | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Carbone élémentaire (7440-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire - Méthode de séparation par cyclone                                         | NF X 43-259 - MétroPol M-436                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acétique (64-19-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-321                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde d'éthylène                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène (106-99-0)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Résorcinol (108-46-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NFX 43-267<br>NIOSH 5701                                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine (106-89-8)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylène Glycol (107-21-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NF X 43-267<br>OSHA PV2024                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-327                                            |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide formique (64-18-6)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-326                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-328                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide oxalique (144-62-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-329                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide propionique (79-09-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Florisil)                                                                        | MétroPol M-295                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorures inorganiques (/)                                             | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et sur membrane filtrante imprégnée de la forme gazeuse | Metropol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydrazine (302-01-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | OSHA 108                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phosphine (7803-51-2)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | Metropol M-134                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexane (110-82-7)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Décane (124-18-5)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Dodécane (112-40-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Heptane (142-82-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Hexane (110-54-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Nonane (111-84-2)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Octane (111-65-9)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Pentane (109-66-0)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Undécane (1120-21-4)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool éthylique (64-17-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool furfurylique (98-00-0)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isobutylique (78-83-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isopropylique (67-63-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-butylique (71-36-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-propylique (71-23-8)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-81                              |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool ter-butylique (75-65-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-84                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthanol (67-56-1)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-26                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétaldéhyde (75-07-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Formaldéhyde (50-00-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Valéraldéhyde (110-62-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide (68-12-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N-Méthyle-2-pyrrolidone (872-50-4)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD7)  | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                    | NF X 43-267<br>MétroPol M-271                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diéthylamine (109-89-7)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diméthylamine (124-40-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamine (75-04-7)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                 | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Morpholine (110-91-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Triéthylamine (121-44-8)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné d'acide sulfurique) | NF X 43-267<br>MétroPol M-205                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butanone (78-93-3)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétone (67-64-1)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexanone (108-94-1)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>MétroPol M-36                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamylcétone (541-85-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Heptan-3-one (106-35-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisoamylcétone (110-12-3)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>OSHA PV 2042                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisobutylcétone (108-10-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Sulfotep (3689-24-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-209                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane (123-91-1)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NIOSH 1602                                                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 1-méthylbuthyle (626-38-0)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 07                                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de butyle (123-86-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de méthyle (79-20-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de pentyle (628-63-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de propyle (109-60-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de sec-butyle (105-46-4)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de tert-butyle (540-88-5)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>ISO 16200-1<br>NISOH 1450                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle (141-78-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isobutyle (110-19-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopropyle (108-21-4)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de vinyle (108-05-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle (96-33-3)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle (140-88-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde de diéthyle (60-29-7)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1610                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde ter-butyle et de méthyle (1634-04-4)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-28                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane (109-99-9)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-135                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyethoxy)- ethanol (112-34-5)                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-166                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol (111-76-2)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethoxyéthanol (110-80-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Méthoxyéthanol (109-86-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-139                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-éthoxyéthyle (111-15-9)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-143                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1- méthyléthyle (108-65-6)                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 101                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthane (75-34-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthylène (75-35-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichloroéthane (79-00-5)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-408                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichlorotrifluoro- éthane (76-13-1)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-404                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dibromoéthane (106-93-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-403                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthane (107-06-2)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-395                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (cis) (156-59-2)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (trans) (156-60-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloropropane (78-87-5)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1013                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromochlorométhane (74-97-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromoforme (75-25-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromure de méthyle (74-83-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | MétroPol M-215<br>Metropol M-47                           |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chloroforme (67-66-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorure de vinyle (75-01-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NIOSH 1007                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibromochlorométhane (124-48-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorobromométhane (75-27-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) | Méthode interne MD2-PRG                                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NIOSH 1005                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hexachloroéthane (67-72-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-402                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène (127-18-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachlorure de carbone (56-23-5)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène (79-01-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethyltoluène (611-14-3)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 3-Ethyltoluène (620-14-4)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzène (71-43-2)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cumène (98-82-8)                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylbenzène (100-41-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | m-Xylène (108-38-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Xylène (95-47-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | p-Xylène (106-42-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Styrène (100-42-5)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>MétroPol M-266                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Toluène (108-88-3)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène- (108-67-8)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Xylènes (mélange d'isomères) (1330-20-7)                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-334                      |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>Méthode interne MD2-PRG             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-333                      |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorobenzène (108-90-7)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | NF X 43-267<br>NIOSH 1003                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C9-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Essence C (/)                                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ether de pétrole (8032-32-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol 055 (abrogée)<br>X 43-290 (décembre 1993 - abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C6-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures benzénique (/)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Kérosène (8008-20-6)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Térébenthine (8006-64-2)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | White spirit (8052-41-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | 1,6-Diisocyanate d'hexaméthylène (HDI) (822-06-0)                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-233                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Méthylène diphenyl-diisocyanate (MDI) (101-68-8)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la phase vapeur                    | NF ISO 16702                                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,4- diisocyanate (2,4 TDI) (584-84-9)                         | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-246                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,6- diisocyanate (2,6 TDI)<br>(91-08-7)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-250                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétonitrile (75-05-8)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Bisphénol A<br>(80-05-7)                                               | Prélèvement par pompage sur cassette munie d'un filtre en fibre de verre                                                                              | OSHA 1018                                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                                                                                         | NF X 43-267<br>MétroPol M-182                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Sulfure d'hydrogène<br>(7783-06-4)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de C4H6CdO4                                                                                  | MétroPol M-184                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide bromhydrique<br>(10035-10-6)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | NF ISO 21438-2                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide chlorhydrique<br>(7647-01-0)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide nitrique<br>(7697-37-2)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide phosphorique<br>(7664-38-2)                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide sulfurique<br>(7664-93-9)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorure d'hydrogène (Acide fluorhydrique)<br>(7664-39-3)              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Ammoniac anhydre<br>(7664-41-7)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée H2SO4 de la forme gazeuse  | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide cyanhydrique<br>(74-90-8)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de NaOH1 de la fraction inhalable                                                            | MétroPol M-178<br>Metropol M-179                          |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Aluminium<br>(7429-90-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Antimoine<br>(7440-36-0)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Arsenic<br>(7440-38-2)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-134                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Argent métal (7440-22-4)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | Metropol M-122                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Baryum<br>(7440-39-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Béryllium<br>(7440-41-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome<br>(7440-47-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + MgSO <sub>4</sub> de la fraction inhalable | MétroPol M-43                                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | OSHA ID-215                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cobalt<br>(7440-48-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cuivre<br>(7440-50-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Étain<br>(7440-31-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fer<br>(7439-89-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Magnésium (7439-95-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | NF ISO 17733                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tamis moléculaire carboné) | NF ISO 17733                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | MétroPol M-96                                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tube Hydrar)               | MétroPol M-114                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Molybdène (7439-98-7)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-124<br>MétroPol M-122           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                         | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                         | Méthode interne<br>MD1-PRP                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Plomb<br>(7439-92-1)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Selenium (7782-49-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Thallium<br>(7440-28-0)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Titane<br>(7440-32-6)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Vanadium<br>(7440-62-2)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Zinc<br>(7440-66-6)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>                                                                                                                                                                     | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                           | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm   | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                   | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Brome<br>(7726-95-6)                                                                                                                                                                                                                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chlore<br>(7782-50-5)                                                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)<br>(/)                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                            | NF X 43-257                                                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire. Méthode de séparation par cyclone 10 mm. | NF X 43-259<br>MétroPol M-278                               |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Poussière non spécifique (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur mousse. méthode de la coupelle rotative.                                               | NF X 43-262<br>MétroPol M-281                               |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières de bois<br>(selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée                                            | NF X 43-257<br>MétroPol M-275                               |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres céramiques réfractaires<br>(selon l'arrêté du 30 mai 2018 relatif aux conditions de mesurage à des fins de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle relative aux fibres céramiques réfractaires)<br>(/) | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269<br>(2017)                                       |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres (sauf amiante et FCR)<br>(/)                                                                                                                                                                                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269                                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluides d'usinage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-282                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fumées de soudage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-274                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Soufre (Dioxyde de) (7446-09-5)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable | Metropol M-151                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Disulfure de carbone (75-15-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (Tamis moléculaire carboné)            | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethylhexane-1-ol (104-76-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acroléine (107-02-8)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH                      | NF X 43-264<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Dioxyde d') (10102-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Monoxyde d') (10102-43-9)                                       | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres de coton                                                        | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres végétales                                                       | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de sodium (NaOH) (1310-73-2)                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de potassium (KOH) (1310-58-3)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Toluidine (95-53-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de n-butyle (141-32-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | OSHA PV2011                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                                                                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)                        | Prélèvement par pompage sur cassette fermée avec capsule                                                                                               | NFX 43-257<br>Métropol M-456                              |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>(124-38-9)                    | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par spectrométrie infra-rouge | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Monoxyde de carbone (CO)<br>(630-08-0)                                 | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par cellule électrochimique   | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                             | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Carbone élémentaire (7440-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire - Méthode de séparation par cyclone                                         | NF X 43-259 - MétroPol M-436                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acétique (64-19-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-321                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde d'éthylène                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène (106-99-0)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Résorcinol (108-46-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NFX 43-267<br>NIOSH 5701                                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine (106-89-8)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylène Glycol (107-21-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NF X 43-267<br>OSHA PV2024                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-327                                            |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide formique (64-18-6)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-326                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-328                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide oxalique (144-62-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-329                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide propionique (79-09-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Florisil)                                                                        | MétroPol M-295                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorures inorganiques (/)                                             | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et sur membrane filtrante imprégnée de la forme gazeuse | Metropol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydrazine (302-01-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | OSHA 108                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phosphine (7803-51-2)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | Metropol M-134                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexane (110-82-7)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Décane (124-18-5)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Dodécane (112-40-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Heptane (142-82-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Hexane (110-54-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Nonane (111-84-2)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Octane (111-65-9)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Pentane (109-66-0)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Undécane (1120-21-4)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool éthylique (64-17-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool furfurylique (98-00-0)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isobutylique (78-83-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isopropylique (67-63-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-butylique (71-36-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-propylique (71-23-8)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-81                              |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool ter-butylique<br>(75-65-0)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-84                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthanol<br>(67-56-1)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-26                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétaldéhyde<br>(75-07-0)                                              | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Formaldéhyde<br>(50-00-0)                                              | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Valéraldéhyde<br>(110-62-3)                                            | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide (68-12-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N-Méthyle-2-pyrrolidone<br>(872-50-4)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD7)  | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2<br>(141-43-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                    | NF X 43-267<br>MétroPol M-271                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diéthylamine (109-89-7)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diméthylamine (124-40-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamine (75-04-7)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                 | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Morpholine (110-91-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Triéthylamine (121-44-8)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné d'acide sulfurique) | NF X 43-267<br>MétroPol M-205                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butanone (78-93-3)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétone (67-64-1)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexanone (108-94-1)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>MétroPol M-36                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamylcétone (541-85-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Heptan-3-one (106-35-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisoamylcétone (110-12-3)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>OSHA PV 2042                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisobutylcétone (108-10-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Sulfotep (3689-24-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-209                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane (123-91-1)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NIOSH 1602                                                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 1-méthylbuthyle (626-38-0)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 07                                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de butyle (123-86-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de méthyle (79-20-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de pentyle (628-63-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de propyle (109-60-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de sec-butyle (105-46-4)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de tert-butyle (540-88-5)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>ISO 16200-1<br>NISOH 1450                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle (141-78-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isobutyle (110-19-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopropyle (108-21-4)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de vinyle (108-05-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle (96-33-3)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle (140-88-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde de diéthyle (60-29-7)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1610                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde ter-butyle et de méthyle (1634-04-4)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-28                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane (109-99-9)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-135                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyethoxy)- ethanol (112-34-5)                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-166                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol (111-76-2)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethoxyéthanol (110-80-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Méthoxyéthanol (109-86-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-139                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-éthoxyéthyle (111-15-9)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-143                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1- méthyléthyle (108-65-6)                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 101                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthane (75-34-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthylène (75-35-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichloroéthane (79-00-5)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-408                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichlorotrifluoro- éthane (76-13-1)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-404                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dibromoéthane (106-93-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-403                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthane (107-06-2)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-395                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (cis) (156-59-2)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (trans) (156-60-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloropropane (78-87-5)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1013                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromochlorométhane (74-97-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromoforme (75-25-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromure de méthyle (74-83-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | MétroPol M-215<br>Metropol M-47                           |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chloroforme (67-66-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorure de vinyle (75-01-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NIOSH 1007                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibromochlorométhane (124-48-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorobromométhane (75-27-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) | Méthode interne MD2-PRG                                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NIOSH 1005                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hexachloroéthane (67-72-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-402                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène (127-18-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachlorure de carbone (56-23-5)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène (79-01-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethyltoluène (611-14-3)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 3-Ethyltoluène (620-14-4)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzène (71-43-2)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cumène (98-82-8)                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylbenzène (100-41-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | m-Xylène (108-38-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Xylène (95-47-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | p-Xylène (106-42-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Styrène<br>(100-42-5)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>MétroPol M-266                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Toluène<br>(108-88-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène- (108-67-8)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Xylènes (mélange d'isomères) (1330-20-7)                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-14                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-334                   |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>Méthode interne MD2-PRG             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-333                      |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorobenzène (108-90-7)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | NF X 43-267<br>NIOSH 1003                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C9-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Essence C (/)                                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ether de pétrole (8032-32-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol 055 (abrogée)<br>X 43-290 (décembre 1993 - abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C6-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures benzénique (/)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Kérosène (8008-20-6)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Térébenthine (8006-64-2)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | White spirit (8052-41-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | 1,6-Diisocyanate d'hexaméthylène (HDI) (822-06-0)                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-233                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Méthylène diphenyl-diisocyanate (MDI) (101-68-8)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la phase vapeur                    | NF ISO 16702                                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,4- diisocyanate (2,4 TDI) (584-84-9)                         | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-246                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,6- diisocyanate (2,6 TDI)<br>(91-08-7)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-250                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétonitrile (75-05-8)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Bisphénol A<br>(80-05-7)                                               | Prélèvement par pompage sur cassette munie d'un filtre en fibre de verre                                                                              | OSHA 1018                                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                                                                                         | NF X 43-267<br>MétroPol M-182                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Sulfure d'hydrogène<br>(7783-06-4)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de C4H6CdO4                                                                                  | MétroPol M-184                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide bromhydrique<br>(10035-10-6)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | NF ISO 21438-2                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide chlorhydrique<br>(7647-01-0)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide nitrique<br>(7697-37-2)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide phosphorique<br>(7664-38-2)                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide sulfurique<br>(7664-93-9)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorure d'hydrogène (Acide fluorhydrique)<br>(7664-39-3)              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Ammoniac anhydre<br>(7664-41-7)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée H2SO4 de la forme gazeuse  | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide cyanhydrique<br>(74-90-8)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de NaOH1 de la fraction inhalable                                                            | MétroPol M-178<br>Metropol M-179                          |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Aluminium<br>(7429-90-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Antimoine<br>(7440-36-0)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Arsenic<br>(7440-38-2)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-134                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Argent métal (7440-22-4)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | Metropol M-122                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Baryum<br>(7440-39-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Béryllium<br>(7440-41-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome<br>(7440-47-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + MgSO <sub>4</sub> de la fraction inhalable | MétroPol M-43                                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | OSHA ID-215                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cobalt<br>(7440-48-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cuivre<br>(7440-50-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Étain<br>(7440-31-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fer<br>(7439-89-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Magnésium (7439-95-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | NF ISO 17733                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tamis moléculaire carboné) | NF ISO 17733                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | MétroPol M-96                                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tube Hydrar)               | MétroPol M-114                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Molybdène (7439-98-7)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-124<br>MétroPol M-122           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                         | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                         | Méthode interne<br>MD1-PRP                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Plomb<br>(7439-92-1)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Selenium (7782-49-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Thallium<br>(7440-28-0)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Titane<br>(7440-32-6)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Vanadium<br>(7440-62-2)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Zinc<br>(7440-66-6)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>                                                                                                                                                                     | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                           | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm   | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                   | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Brome<br>(7726-95-6)                                                                                                                                                                                                                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chlore<br>(7782-50-5)                                                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)<br>(/)                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                            | NF X 43-257                                                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire. Méthode de séparation par cyclone 10 mm. | NF X 43-259<br>MétroPol M-278                               |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Poussière non spécifique (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur mousse. méthode de la coupelle rotative.                                               | NF X 43-262<br>MétroPol M-281                               |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières de bois<br>(selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée                                            | NF X 43-257<br>MétroPol M-275                               |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres céramiques réfractaires<br>(selon l'arrêté du 30 mai 2018 relatif aux conditions de mesurage à des fins de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle relative aux fibres céramiques réfractaires)<br>(/) | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269<br>(2017)                                       |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres (sauf amiante et FCR)<br>(/)                                                                                                                                                                                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269                                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluides d'usinage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-282                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fumées de soudage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-274                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Soufre (Dioxyde de) (7446-09-5)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable | Metropol M-151                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Disulfure de carbone (75-15-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (Tamis moléculaire carboné)            | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethylhexane-1-ol (104-76-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acroléine (107-02-8)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH                      | NF X 43-264<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Dioxyde d') (10102-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Monoxyde d') (10102-43-9)                                       | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres de coton                                                        | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres végétales                                                       | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de sodium (NaOH) (1310-73-2)                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de potassium (KOH) (1310-58-3)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Toluidine (95-53-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de n-butyle (141-32-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | OSHA PV2011                                               |

| LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement       |                          |                                                                        |                                                                                                                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                                                                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)                        | Prélèvement par pompage sur cassette fermée avec capsule                                                                                               | NFX 43-257<br>Métropol M-456                              |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Dioxyde de carbone (CO2)<br>(124-38-9)                                 | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par spectrométrie infra-rouge | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Monoxyde de carbone (CO)<br>(630-08-0)                                 | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par cellule électrochimique   | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                             | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Carbone élémentaire (7440-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire - Méthode de séparation par cyclone                                         | NF X 43-259 - MétroPol M-436                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acétique (64-19-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-321                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde d'éthylène                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène (106-99-0)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Résorcinol (108-46-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NFX 43-267<br>NIOSH 5701                                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine (106-89-8)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylène Glycol (107-21-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NF X 43-267<br>OSHA PV2024                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-327                                            |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide formique (64-18-6)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-326                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-328                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide oxalique (144-62-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-329                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide propionique (79-09-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Florisil)                                                                        | MétroPol M-295                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorures inorganiques (/)                                             | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et sur membrane filtrante imprégnée de la forme gazeuse | Metropol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydrazine (302-01-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | OSHA 108                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phosphine (7803-51-2)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | Metropol M-134                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexane (110-82-7)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Décane (124-18-5)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Dodécane (112-40-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Heptane (142-82-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Hexane (110-54-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Nonane (111-84-2)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Octane (111-65-9)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Pentane (109-66-0)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Undécane (1120-21-4)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool éthylique (64-17-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool furfurylique (98-00-0)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isobutylique (78-83-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isopropylique (67-63-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-butylique (71-36-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-propylique (71-23-8)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-81                              |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool ter-butylique (75-65-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-84                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthanol (67-56-1)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-26                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétaldéhyde (75-07-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Formaldéhyde (50-00-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Valéraldéhyde (110-62-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide (68-12-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N-Méthyle-2-pyrrolidone (872-50-4)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD7)  | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                    | NF X 43-267<br>MétroPol M-271                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diéthylamine (109-89-7)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diméthylamine (124-40-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamine (75-04-7)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                 | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Morpholine (110-91-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Triéthylamine (121-44-8)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné d'acide sulfurique) | NF X 43-267<br>MétroPol M-205                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butanone (78-93-3)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétone (67-64-1)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexanone (108-94-1)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>MétroPol M-36                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamylcétone (541-85-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Heptan-3-one (106-35-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisoamylcétone (110-12-3)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>OSHA PV 2042                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisobutylcétone (108-10-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Sulfotep (3689-24-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-209                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane (123-91-1)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NIOSH 1602                                                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 1-méthylbuthyle (626-38-0)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 07                                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de butyle (123-86-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de méthyle (79-20-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de pentyle (628-63-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de propyle (109-60-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de sec-butyle (105-46-4)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de tert-butyle (540-88-5)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>ISO 16200-1<br>NISOH 1450                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle (141-78-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isobutyle (110-19-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopropyle (108-21-4)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de vinyle (108-05-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle (96-33-3)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle (140-88-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde de diéthyle (60-29-7)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1610                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde ter-butyle et de méthyle (1634-04-4)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-28                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane (109-99-9)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-135                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyethoxy)- ethanol (112-34-5)                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-166                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol (111-76-2)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethoxyéthanol (110-80-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Méthoxyéthanol (109-86-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-139                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-éthoxyéthyle (111-15-9)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-143                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1- méthyléthyle (108-65-6)                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 101                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthane (75-34-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthylène (75-35-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichloroéthane (79-00-5)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-408                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichlorotrifluoro- éthane (76-13-1)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-404                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dibromoéthane (106-93-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-403                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthane (107-06-2)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-395                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (cis) (156-59-2)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (trans) (156-60-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloropropane (78-87-5)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1013                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromochlorométhane (74-97-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromoforme (75-25-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromure de méthyle (74-83-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | MétroPol M-215<br>Metropol M-47                           |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chloroforme (67-66-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorure de vinyle (75-01-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NIOSH 1007                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibromochlorométhane (124-48-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorobromométhane (75-27-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) | Méthode interne MD2-PRG                                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NIOSH 1005                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hexachloroéthane (67-72-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-402                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène (127-18-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachlorure de carbone (56-23-5)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène (79-01-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethyltoluène (611-14-3)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 3-Ethyltoluène (620-14-4)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzène (71-43-2)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cumène (98-82-8)                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylbenzène (100-41-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | m-Xylène (108-38-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Xylène (95-47-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | p-Xylène (106-42-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Styrène<br>(100-42-5)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>MétroPol M-266                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Toluène<br>(108-88-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène- (108-67-8)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Xylènes (mélange d'isomères) (1330-20-7)                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-14                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-334                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>Méthode interne MD2-PRG             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-333                      |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorobenzène (108-90-7)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | NF X 43-267<br>NIOSH 1003                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C9-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Essence C (/)                                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ether de pétrole (8032-32-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol 055 (abrogée)<br>X 43-290 (décembre 1993 - abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C6-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures benzénique (/)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Kérosène (8008-20-6)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Térébenthine (8006-64-2)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | White spirit (8052-41-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | 1,6-Diisocyanate d'hexaméthylène (HDI) (822-06-0)                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-233                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Méthylène diphenyl-diisocyanate (MDI) (101-68-8)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la phase vapeur                    | NF ISO 16702                                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,4- diisocyanate (2,4 TDI) (584-84-9)                         | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-246                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,6- diisocyanate (2,6 TDI)<br>(91-08-7)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-250                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétonitrile (75-05-8)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Bisphénol A<br>(80-05-7)                                               | Prélèvement par pompage sur cassette munie d'un filtre en fibre de verre                                                                              | OSHA 1018                                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                                                                                         | NF X 43-267<br>MétroPol M-182                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Sulfure d'hydrogène<br>(7783-06-4)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de C4H6CdO4                                                                                  | MétroPol M-184                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide bromhydrique<br>(10035-10-6)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | NF ISO 21438-2                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide chlorhydrique<br>(7647-01-0)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide nitrique<br>(7697-37-2)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide phosphorique<br>(7664-38-2)                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide sulfurique<br>(7664-93-9)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorure d'hydrogène (Acide fluorhydrique)<br>(7664-39-3)              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Ammoniac anhydre<br>(7664-41-7)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée H2SO4 de la forme gazeuse  | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide cyanhydrique<br>(74-90-8)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de NaOH1 de la fraction inhalable                                                            | MétroPol M-178<br>Metropol M-179                          |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Aluminium<br>(7429-90-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Antimoine<br>(7440-36-0)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Arsenic<br>(7440-38-2)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-134                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Argent métal (7440-22-4)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | Metropol M-122                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Baryum<br>(7440-39-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Béryllium<br>(7440-41-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome<br>(7440-47-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + MgSO <sub>4</sub> de la fraction inhalable | MétroPol M-43                                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | OSHA ID-215                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cobalt<br>(7440-48-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cuivre<br>(7440-50-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Étain<br>(7440-31-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fer<br>(7439-89-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Magnésium (7439-95-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | NF ISO 17733                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tamis moléculaire carboné) | NF ISO 17733                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | MétroPol M-96                                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tube Hydrar)               | MétroPol M-114                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Molybdène (7439-98-7)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-124<br>MétroPol M-122           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                         | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                         | Méthode interne<br>MD1-PRP                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Plomb<br>(7439-92-1)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Selenium (7782-49-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Thallium<br>(7440-28-0)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Titane<br>(7440-32-6)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Vanadium<br>(7440-62-2)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Zinc<br>(7440-66-6)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>                                                                                                                                                                     | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                           | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm   | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                   | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Brome<br>(7726-95-6)                                                                                                                                                                                                                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chlore<br>(7782-50-5)                                                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)<br>(/)                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                            | NF X 43-257                                                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire. Méthode de séparation par cyclone 10 mm. | NF X 43-259<br>MétroPol M-278                               |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Poussière non spécifique (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur mousse. méthode de la coupelle rotative.                                               | NF X 43-262<br>MétroPol M-281                               |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières de bois<br>(selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée                                            | NF X 43-257<br>MétroPol M-275                               |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres céramiques réfractaires<br>(selon l'arrêté du 30 mai 2018 relatif aux conditions de mesurage à des fins de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle relative aux fibres céramiques réfractaires)<br>(/) | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269<br>(2017)                                       |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres (sauf amiante et FCR)<br>(/)                                                                                                                                                                                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269                                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluides d'usinage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-282                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fumées de soudage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-274                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Soufre (Dioxyde de) (7446-09-5)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable | Metropol M-151                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Disulfure de carbone (75-15-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (Tamis moléculaire carboné)            | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethylhexane-1-ol (104-76-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acroléine (107-02-8)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH                      | NF X 43-264<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Dioxyde d') (10102-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Monoxyde d') (10102-43-9)                                       | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres de coton                                                        | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres végétales                                                       | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de sodium (NaOH) (1310-73-2)                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de potassium (KOH) (1310-58-3)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Toluidine (95-53-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de n-butyle (141-32-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | OSHA PV2011                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                                                                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)                        | Prélèvement par pompage sur cassette fermée avec capsule                                                                                               | NFX 43-257<br>Métropol M-456                              |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>(124-38-9)                    | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par spectrométrie infra-rouge | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Monoxyde de carbone (CO)<br>(630-08-0)                                 | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par cellule électrochimique   | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |

## DEKRA INDUSTRIAL - Pôle Mesures Nord DKI

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                             | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Carbone élémentaire (7440-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire - Méthode de séparation par cyclone                                         | NF X 43-259 - MétroPol M-436                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acétique (64-19-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-321                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde d'éthylène                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène (106-99-0)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Résorcinol (108-46-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NFX 43-267<br>NIOSH 5701                                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine (106-89-8)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylène Glycol (107-21-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NF X 43-267<br>OSHA PV2024                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-327                                            |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide formique (64-18-6)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-326                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-328                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide oxalique (144-62-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-329                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide propionique (79-09-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Florisil)                                                                        | MétroPol M-295                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorures inorganiques (/)                                             | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et sur membrane filtrante imprégnée de la forme gazeuse | Metropol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydrazine (302-01-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | OSHA 108                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phosphine (7803-51-2)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | Metropol M-134                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexane (110-82-7)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Décane (124-18-5)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Dodécane (112-40-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Heptane (142-82-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Hexane (110-54-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Nonane (111-84-2)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Octane (111-65-9)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Pentane (109-66-0)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Undécane (1120-21-4)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool éthylique (64-17-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool furfurylique (98-00-0)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isobutylique (78-83-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isopropylique (67-63-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-butylique (71-36-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-propylique (71-23-8)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-81                              |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool ter-butylique (75-65-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-84                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthanol (67-56-1)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-26                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétaldéhyde (75-07-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Formaldéhyde (50-00-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Valéraldéhyde (110-62-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide (68-12-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N-Méthyle-2-pyrrolidone (872-50-4)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD7)  | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                    | NF X 43-267<br>MétroPol M-271                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diéthylamine (109-89-7)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diméthylamine (124-40-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamine (75-04-7)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                 | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Morpholine (110-91-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Triéthylamine (121-44-8)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné d'acide sulfurique) | NF X 43-267<br>MétroPol M-205                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butanone (78-93-3)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétone (67-64-1)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexanone (108-94-1)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>MétroPol M-36                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamylcétone (541-85-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Heptan-3-one (106-35-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisoamylcétone (110-12-3)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>OSHA PV 2042                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisobutylcétone (108-10-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Sulfotep (3689-24-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-209                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane (123-91-1)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NIOSH 1602                                                |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 1-méthylbuthyle (626-38-0)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 07                                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de butyle (123-86-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de méthyle (79-20-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de pentyle (628-63-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de propyle (109-60-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de sec-butyle (105-46-4)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de tert-butyle (540-88-5)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>ISO 16200-1<br>NISOH 1450                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle (141-78-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isobutyle (110-19-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopropyle (108-21-4)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de vinyle (108-05-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle (96-33-3)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle (140-88-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde de diéthyle (60-29-7)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1610                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde ter-butyle et de méthyle (1634-04-4)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-28                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane (109-99-9)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-135                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyethoxy)- ethanol (112-34-5)                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-166                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol (111-76-2)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethoxyéthanol (110-80-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Méthoxyéthanol (109-86-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-139                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-éthoxyéthyle (111-15-9)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-143                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1- méthyléthyle (108-65-6)                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 101                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthane (75-34-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthylène (75-35-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichloroéthane (79-00-5)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-408                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichlorotrifluoro- éthane (76-13-1)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-404                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dibromoéthane (106-93-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-403                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthane (107-06-2)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-395                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (cis) (156-59-2)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (trans) (156-60-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloropropane (78-87-5)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1013                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromochlorométhane (74-97-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromoforme (75-25-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromure de méthyle (74-83-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | MétroPol M-215<br>Metropol M-47                           |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chloroforme (67-66-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorure de vinyle (75-01-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NIOSH 1007                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibromochlorométhane (124-48-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorobromométhane (75-27-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) | Méthode interne MD2-PRG                                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NIOSH 1005                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hexachloroéthane (67-72-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-402                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène (127-18-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachlorure de carbone (56-23-5)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène (79-01-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethyltoluène (611-14-3)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 3-Ethyltoluène (620-14-4)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzène (71-43-2)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cumène (98-82-8)                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylbenzène (100-41-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | m-Xylène (108-38-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Xylène (95-47-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | p-Xylène (106-42-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Styrène<br>(100-42-5)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>MétroPol M-266                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Toluène<br>(108-88-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène- (108-67-8)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Xylènes (mélange d'isomères) (1330-20-7)                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-14                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-334                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>Méthode interne MD2-PRG             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-333                      |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorobenzène (108-90-7)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | NF X 43-267<br>NIOSH 1003                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C9-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Essence C (/)                                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ether de pétrole (8032-32-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol 055 (abrogée)<br>X 43-290 (décembre 1993 - abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C6-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures benzénique (/)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Kérosène (8008-20-6)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Térébenthine (8006-64-2)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | White spirit (8052-41-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | 1,6-Diisocyanate d'hexaméthylène (HDI) (822-06-0)                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-233                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Méthylène diphenyl-diisocyanate (MDI) (101-68-8)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la phase vapeur                    | NF ISO 16702                                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,4- diisocyanate (2,4 TDI) (584-84-9)                         | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-246                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,6- diisocyanate (2,6 TDI)<br>(91-08-7)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-250                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétonitrile (75-05-8)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Bisphénol A<br>(80-05-7)                                               | Prélèvement par pompage sur cassette munie d'un filtre en fibre de verre                                                                              | OSHA 1018                                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                                                                                         | NF X 43-267<br>MétroPol M-182                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Sulfure d'hydrogène<br>(7783-06-4)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de C4H6CdO4                                                                                  | MétroPol M-184                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide bromhydrique<br>(10035-10-6)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | NF ISO 21438-2                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide chlorhydrique<br>(7647-01-0)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide nitrique<br>(7697-37-2)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide phosphorique<br>(7664-38-2)                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide sulfurique<br>(7664-93-9)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorure d'hydrogène (Acide fluorhydrique)<br>(7664-39-3)              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Ammoniac anhydre<br>(7664-41-7)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée H2SO4 de la forme gazeuse  | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide cyanhydrique<br>(74-90-8)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de NaOH1 de la fraction inhalable                                                            | MétroPol M-178<br>Metropol M-179                          |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Aluminium<br>(7429-90-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Antimoine<br>(7440-36-0)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Arsenic<br>(7440-38-2)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-134                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Argent métal (7440-22-4)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | Metropol M-122                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Baryum<br>(7440-39-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Béryllium<br>(7440-41-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome<br>(7440-47-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + MgSO <sub>4</sub> de la fraction inhalable | MétroPol M-43                                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | OSHA ID-215                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cobalt<br>(7440-48-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cuivre<br>(7440-50-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Étain<br>(7440-31-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fer<br>(7439-89-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Magnésium (7439-95-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | NF ISO 17733                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tamis moléculaire carboné) | NF ISO 17733                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | MétroPol M-96                                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tube Hydrar)               | MétroPol M-114                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Molybdène (7439-98-7)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-124<br>MétroPol M-122           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                         | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                         | Méthode interne<br>MD1-PRP                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Plomb<br>(7439-92-1)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Selenium (7782-49-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Thallium<br>(7440-28-0)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Titane<br>(7440-32-6)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Vanadium<br>(7440-62-2)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Zinc<br>(7440-66-6)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>                                                                                                                                                                     | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                           | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm   | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                   | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Brome<br>(7726-95-6)                                                                                                                                                                                                                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chlore<br>(7782-50-5)                                                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)<br>(/)                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                            | NF X 43-257                                                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire. Méthode de séparation par cyclone 10 mm. | NF X 43-259<br>MétroPol M-278                               |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Poussière non spécifique (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur mousse. méthode de la coupelle rotative.                                               | NF X 43-262<br>MétroPol M-281                               |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières de bois<br>(selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée                                            | NF X 43-257<br>MétroPol M-275                               |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres céramiques réfractaires<br>(selon l'arrêté du 30 mai 2018 relatif aux conditions de mesurage à des fins de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle relative aux fibres céramiques réfractaires)<br>(/) | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269<br>(2017)                                       |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres (sauf amiante et FCR)<br>(/)                                                                                                                                                                                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269                                                 |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluides d'usinage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-282                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fumées de soudage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-274                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Soufre (Dioxyde de) (7446-09-5)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable | Metropol M-151                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Disulfure de carbone (75-15-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (Tamis moléculaire carboné)            | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethylhexane-1-ol (104-76-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acroléine (107-02-8)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH                      | NF X 43-264<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Dioxyde d') (10102-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Monoxyde d') (10102-43-9)                                       | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres de coton                                                        | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres végétales                                                       | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de sodium (NaOH) (1310-73-2)                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de potassium (KOH) (1310-58-3)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Toluidine (95-53-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de n-butyle (141-32-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | OSHA PV2011                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                                                                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)                        | Prélèvement par pompage sur cassette fermée avec capsule                                                                                               | NFX 43-257<br>Métropol M-456                              |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>(124-38-9)                    | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par spectrométrie infra-rouge | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Monoxyde de carbone (CO)<br>(630-08-0)                                 | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par cellule électrochimique   | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                             | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Carbone élémentaire (7440-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire - Méthode de séparation par cyclone                                         | NF X 43-259 - MétroPol M-436                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acétique (64-19-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-321                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde d'éthylène                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène (106-99-0)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Résorcinol (108-46-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NFX 43-267<br>NIOSH 5701                                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine (106-89-8)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylène Glycol (107-21-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NF X 43-267<br>OSHA PV2024                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-327                                            |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide formique (64-18-6)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-326                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-328                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide oxalique (144-62-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-329                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide propionique (79-09-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Florisil)                                                                        | MétroPol M-295                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorures inorganiques (/)                                             | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et sur membrane filtrante imprégnée de la forme gazeuse | Metropol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydrazine (302-01-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | OSHA 108                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phosphine (7803-51-2)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | Metropol M-134                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexane (110-82-7)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Décane (124-18-5)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Dodécane (112-40-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Heptane (142-82-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Hexane (110-54-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Nonane (111-84-2)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Octane (111-65-9)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Pentane (109-66-0)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Undécane (1120-21-4)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool éthylique (64-17-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool furfurylique (98-00-0)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isobutylique (78-83-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isopropylique (67-63-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-butylique (71-36-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-propylique (71-23-8)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-81                              |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool ter-butylique (75-65-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-84                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthanol (67-56-1)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-26                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétaldéhyde (75-07-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Formaldéhyde (50-00-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Valéraldéhyde (110-62-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide (68-12-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N-Méthyle-2-pyrrolidone (872-50-4)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD7)  | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                    | NF X 43-267<br>MétroPol M-271                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diéthylamine (109-89-7)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diméthylamine (124-40-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamine (75-04-7)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                 | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Morpholine (110-91-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Triéthylamine (121-44-8)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné d'acide sulfurique) | NF X 43-267<br>MétroPol M-205                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butanone (78-93-3)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétone (67-64-1)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexanone (108-94-1)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>MétroPol M-36                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamylcétone (541-85-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Heptan-3-one (106-35-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisoamylcétone (110-12-3)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>OSHA PV 2042                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisobutylcétone (108-10-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Sulfotep (3689-24-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-209                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane (123-91-1)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NIOSH 1602                                                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 1-méthylbuthyle (626-38-0)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 07                                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de butyle (123-86-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de méthyle (79-20-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de pentyle (628-63-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de propyle (109-60-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de sec-butyle (105-46-4)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de tert-butyle (540-88-5)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>ISO 16200-1<br>NISOH 1450                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle (141-78-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isobutyle (110-19-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopropyle (108-21-4)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de vinyle (108-05-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle (96-33-3)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle (140-88-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde de diéthyle (60-29-7)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1610                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde ter-butyle et de méthyle (1634-04-4)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-28                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane (109-99-9)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-135                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyethoxy)- ethanol (112-34-5)                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-166                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol (111-76-2)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethoxyéthanol (110-80-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Méthoxyéthanol (109-86-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-139                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-éthoxyéthyle (111-15-9)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-143                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1- méthyléthyle (108-65-6)                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 101                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthane (75-34-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthylène (75-35-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichloroéthane (79-00-5)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-408                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichlorotrifluoro- éthane (76-13-1)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-404                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dibromoéthane (106-93-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-403                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthane (107-06-2)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-395                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (cis) (156-59-2)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (trans) (156-60-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloropropane (78-87-5)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1013                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromochlorométhane (74-97-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromoforme (75-25-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromure de méthyle (74-83-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | MétroPol M-215<br>Metropol M-47                           |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chloroforme (67-66-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorure de vinyle (75-01-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NIOSH 1007                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibromochlorométhane (124-48-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorobromométhane (75-27-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) | Méthode interne MD2-PRG                                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NIOSH 1005                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hexachloroéthane (67-72-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-402                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène (127-18-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachlorure de carbone (56-23-5)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène (79-01-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethyltoluène (611-14-3)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 3-Ethyltoluène (620-14-4)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzène (71-43-2)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cumène (98-82-8)                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylbenzène (100-41-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | m-Xylène (108-38-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Xylène (95-47-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | p-Xylène (106-42-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Styrène<br>(100-42-5)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>MétroPol M-266                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Toluène<br>(108-88-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène- (108-67-8)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Xylènes (mélange d'isomères) (1330-20-7)                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-14                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-334                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>Méthode interne MD2-PRG             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-333                      |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorobenzène (108-90-7)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | NF X 43-267<br>NIOSH 1003                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C9-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Essence C (/)                                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ether de pétrole (8032-32-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol 055 (abrogée)<br>X 43-290 (décembre 1993 - abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C6-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures benzénique (/)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Kérosène (8008-20-6)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Térébenthine (8006-64-2)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | White spirit (8052-41-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | 1,6-Diisocyanate d'hexaméthylène (HDI) (822-06-0)                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-233                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Méthylène diphenyl-diisocyanate (MDI) (101-68-8)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la phase vapeur                    | NF ISO 16702                                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,4- diisocyanate (2,4 TDI) (584-84-9)                         | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-246                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,6- diisocyanate (2,6 TDI)<br>(91-08-7)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-250                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétonitrile (75-05-8)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Bisphénol A<br>(80-05-7)                                               | Prélèvement par pompage sur cassette munie d'un filtre en fibre de verre                                                                              | OSHA 1018                                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                                                                                         | NF X 43-267<br>MétroPol M-182                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Sulfure d'hydrogène<br>(7783-06-4)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de C4H6CdO4                                                                                  | MétroPol M-184                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide bromhydrique<br>(10035-10-6)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | NF ISO 21438-2                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide chlorhydrique<br>(7647-01-0)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide nitrique<br>(7697-37-2)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide phosphorique<br>(7664-38-2)                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide sulfurique<br>(7664-93-9)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorure d'hydrogène (Acide fluorhydrique)<br>(7664-39-3)              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Ammoniac anhydre<br>(7664-41-7)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée H2SO4 de la forme gazeuse  | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide cyanhydrique<br>(74-90-8)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de NaOH1 de la fraction inhalable                                                            | MétroPol M-178<br>Metropol M-179                          |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Aluminium<br>(7429-90-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Antimoine<br>(7440-36-0)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Arsenic<br>(7440-38-2)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-134                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Argent métal (7440-22-4)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | Metropol M-122                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Baryum<br>(7440-39-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Béryllium<br>(7440-41-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome<br>(7440-47-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + MgSO <sub>4</sub> de la fraction inhalable | MétroPol M-43                                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | OSHA ID-215                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cobalt<br>(7440-48-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cuivre<br>(7440-50-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Étain<br>(7440-31-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fer<br>(7439-89-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Magnésium (7439-95-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | NF ISO 17733                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tamis moléculaire carboné) | NF ISO 17733                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | MétroPol M-96                                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tube Hydrar)               | MétroPol M-114                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Molybdène (7439-98-7)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-124<br>MétroPol M-122           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                         | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                         | Méthode interne<br>MD1-PRP                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Plomb<br>(7439-92-1)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Selenium (7782-49-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Thallium<br>(7440-28-0)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Titane<br>(7440-32-6)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Vanadium<br>(7440-62-2)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Zinc<br>(7440-66-6)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>                                                                                                                                                                     | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                           | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm   | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                   | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Brome<br>(7726-95-6)                                                                                                                                                                                                                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chlore<br>(7782-50-5)                                                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)<br>(/)                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                            | NF X 43-257                                                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire. Méthode de séparation par cyclone 10 mm. | NF X 43-259<br>MétroPol M-278                               |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Poussière non spécifique (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur mousse. méthode de la coupelle rotative.                                               | NF X 43-262<br>MétroPol M-281                               |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières de bois<br>(selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée                                            | NF X 43-257<br>MétroPol M-275                               |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres céramiques réfractaires<br>(selon l'arrêté du 30 mai 2018 relatif aux conditions de mesurage à des fins de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle relative aux fibres céramiques réfractaires)<br>(/) | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269<br>(2017)                                       |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres (sauf amiante et FCR)<br>(/)                                                                                                                                                                                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269                                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluides d'usinage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-282                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fumées de soudage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-274                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Soufre (Dioxyde de) (7446-09-5)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable | Metropol M-151                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Disulfure de carbone (75-15-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (Tamis moléculaire carboné)            | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethylhexane-1-ol (104-76-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acroléine (107-02-8)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH                      | NF X 43-264<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Dioxyde d') (10102-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Monoxyde d') (10102-43-9)                                       | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres de coton                                                        | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres végétales                                                       | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de sodium (NaOH) (1310-73-2)                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de potassium (KOH) (1310-58-3)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Toluidine (95-53-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de n-butyle (141-32-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | OSHA PV2011                                               |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                                                                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)                        | Prélèvement par pompage sur cassette fermée avec capsule                                                                                               | NFX 43-257<br>Métropol M-456                              |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>(124-38-9)                    | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par spectrométrie infra-rouge | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Monoxyde de carbone (CO)<br>(630-08-0)                                 | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par cellule électrochimique   | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |

| DEKRA INDUSTRIAL - Pôle Mesures Ouest DKI                    |                          |                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement       |                          |                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                           |
| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                             | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Carbone élémentaire (7440-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire - Méthode de séparation par cyclone                                         | NF X 43-259 - MétroPol M-436                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acétique (64-19-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na2CO3                                                                         | MétroPol M-321                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde d'éthylène                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène (106-99-0)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Résorcinol (108-46-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NFX 43-267<br>NIOSH 5701                                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine (106-89-8)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylène Glycol (107-21-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NF X 43-267<br>OSHA PV2024                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na2CO3                                                                         | MétroPol M-327                                            |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide formique (64-18-6)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-326                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-328                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide oxalique (144-62-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-329                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide propionique (79-09-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Florisil)                                                                        | MétroPol M-295                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorures inorganiques (/)                                             | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et sur membrane filtrante imprégnée de la forme gazeuse | Metropol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydrazine (302-01-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | OSHA 108                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phosphine (7803-51-2)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | Metropol M-134                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexane (110-82-7)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Décane (124-18-5)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Dodécane (112-40-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Heptane (142-82-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Hexane (110-54-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Nonane (111-84-2)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Octane (111-65-9)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Pentane (109-66-0)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Undécane (1120-21-4)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool éthylique (64-17-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool furfurylique (98-00-0)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isobutylique (78-83-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isopropylique (67-63-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-butylique (71-36-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-propylique (71-23-8)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-81                              |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool ter-butylique (75-65-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-84                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthanol (67-56-1)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-26                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétaldéhyde (75-07-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Formaldéhyde (50-00-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Valéraldéhyde (110-62-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide (68-12-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N-Méthyle-2-pyrrolidone (872-50-4)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD7)  | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                    | NF X 43-267<br>MétroPol M-271                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diéthylamine (109-89-7)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diméthylamine (124-40-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamine (75-04-7)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                 | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Morpholine (110-91-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Triéthylamine (121-44-8)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné d'acide sulfurique) | NF X 43-267<br>MétroPol M-205                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butanone (78-93-3)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétone (67-64-1)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexanone (108-94-1)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>MétroPol M-36                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamylcétone (541-85-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Heptan-3-one (106-35-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisoamylcétone (110-12-3)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>OSHA PV 2042                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisobutylcétone (108-10-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Sulfotep (3689-24-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-209                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane (123-91-1)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NIOSH 1602                                                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 1-méthylbuthyle (626-38-0)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 07                                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de butyle (123-86-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de méthyle (79-20-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de pentyle (628-63-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de propyle (109-60-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de sec-butyle (105-46-4)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de tert-butyle (540-88-5)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>ISO 16200-1<br>NISOH 1450                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle (141-78-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isobutyle (110-19-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopropyle (108-21-4)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de vinyle (108-05-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle (96-33-3)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle (140-88-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde de diéthyle (60-29-7)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1610                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde ter-butyle et de méthyle (1634-04-4)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-28                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane (109-99-9)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | Méthode interne MD2-PRG                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-135                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyethoxy)- ethanol (112-34-5)                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-166                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol (111-76-2)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethoxyéthanol (110-80-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Méthoxyéthanol (109-86-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-139                             |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-éthoxyéthyle (111-15-9)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-143                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1- méthyléthyle (108-65-6)                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 101                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthane (75-34-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthylène (75-35-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichloroéthane (79-00-5)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-408                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichlorotrifluoro- éthane (76-13-1)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-404                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dibromoéthane (106-93-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-403                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthane (107-06-2)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-395                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (cis) (156-59-2)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (trans) (156-60-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloropropane (78-87-5)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1013                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromochlorométhane (74-97-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromoforme (75-25-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromure de méthyle (74-83-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | MétroPol M-215<br>Metropol M-47                           |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chloroforme (67-66-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorure de vinyle (75-01-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NIOSH 1007                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibromochlorométhane (124-48-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorobromométhane (75-27-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) | Méthode interne MD2-PRG                                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NIOSH 1005                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hexachloroéthane (67-72-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-402                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène (127-18-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachlorure de carbone (56-23-5)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène (79-01-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethyltoluène (611-14-3)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 3-Ethyltoluène (620-14-4)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzène (71-43-2)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cumène (98-82-8)                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylbenzène (100-41-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | m-Xylène (108-38-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Xylène (95-47-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | p-Xylène (106-42-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Styrène (100-42-5)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>MétroPol M-266                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Toluène (108-88-3)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène- (108-67-8)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Xylènes (mélange d'isomères) (1330-20-7)                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-14                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO<br>16017- 1<br>MétroPol M-334                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>Méthode interne MD2-PRG             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-333                      |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorobenzène (108-90-7)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | NF X 43-267<br>NIOSH 1003                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C9-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Essence C (/)                                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ether de pétrole (8032-32-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol 055 (abrogée)<br>X 43-290 (décembre 1993 - abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C6-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures benzénique (/)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Kérosène (8008-20-6)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Térébenthine (8006-64-2)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | White spirit (8052-41-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | 1,6-Diisocyanate d'hexaméthylène (HDI) (822-06-0)                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-233                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Méthylène diphenyl-diisocyanate (MDI) (101-68-8)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la phase vapeur                    | NF ISO 16702                                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,4- diisocyanate (2,4 TDI) (584-84-9)                         | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-246                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,6- diisocyanate (2,6 TDI)<br>(91-08-7)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-250                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétonitrile (75-05-8)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Bisphénol A<br>(80-05-7)                                               | Prélèvement par pompage sur cassette munie d'un filtre en fibre de verre                                                                              | OSHA 1018                                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                                                                                         | NF X 43-267<br>MétroPol M-182                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Sulfure d'hydrogène<br>(7783-06-4)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de C4H6CdO4                                                                                  | MétroPol M-184                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide bromhydrique<br>(10035-10-6)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | NF ISO 21438-2                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide chlorhydrique<br>(7647-01-0)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide nitrique<br>(7697-37-2)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide phosphorique<br>(7664-38-2)                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide sulfurique<br>(7664-93-9)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorure d'hydrogène (Acide fluorhydrique)<br>(7664-39-3)              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Ammoniac anhydre<br>(7664-41-7)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée H2SO4 de la forme gazeuse  | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide cyanhydrique<br>(74-90-8)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de NaOH1 de la fraction inhalable                                                            | MétroPol M-178<br>Metropol M-179                          |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Aluminium<br>(7429-90-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Antimoine<br>(7440-36-0)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Arsenic<br>(7440-38-2)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-134                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Argent métal (7440-22-4)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | Metropol M-122                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Baryum<br>(7440-39-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Béryllium<br>(7440-41-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome<br>(7440-47-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + MgSO <sub>4</sub> de la fraction inhalable | MétroPol M-43                                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | OSHA ID-215                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cobalt<br>(7440-48-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cuivre<br>(7440-50-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Étain<br>(7440-31-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fer<br>(7439-89-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Magnésium (7439-95-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | NF ISO 17733                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tamis moléculaire carboné) | NF ISO 17733                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | MétroPol M-96                                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tube Hydrar)               | MétroPol M-114                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Molybdène (7439-98-7)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-124<br>MétroPol M-122           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                         | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                         | Méthode interne<br>MD1-PRP                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Plomb<br>(7439-92-1)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Selenium (7782-49-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Thallium<br>(7440-28-0)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Titane<br>(7440-32-6)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Vanadium<br>(7440-62-2)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Zinc<br>(7440-66-6)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>                                                                                                                                                                     | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                           | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm   | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                   | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Brome<br>(7726-95-6)                                                                                                                                                                                                                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chlore<br>(7782-50-5)                                                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)<br>(/)                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                            | NF X 43-257                                                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire. Méthode de séparation par cyclone 10 mm. | NF X 43-259<br>MétroPol M-278                               |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Poussière non spécifique (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur mousse. méthode de la coupelle rotative.                                               | NF X 43-262<br>MétroPol M-281                               |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières de bois<br>(selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée                                            | NF X 43-257<br>MétroPol M-275                               |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres céramiques réfractaires<br>(selon l'arrêté du 30 mai 2018 relatif aux conditions de mesurage à des fins de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle relative aux fibres céramiques réfractaires)<br>(/) | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269<br>(2017)                                       |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres (sauf amiante et FCR)<br>(/)                                                                                                                                                                                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269                                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluides d'usinage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-282                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fumées de soudage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-274                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Soufre (Dioxyde de) (7446-09-5)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable | Metropol M-151                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Disulfure de carbone (75-15-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (Tamis moléculaire carboné)            | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethylhexane-1-ol (104-76-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acroléine (107-02-8)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH                      | NF X 43-264<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Dioxyde d') (10102-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Monoxyde d') (10102-43-9)                                       | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres de coton                                                        | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres végétales                                                       | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de sodium (NaOH) (1310-73-2)                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de potassium (KOH) (1310-58-3)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Toluidine (95-53-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de n-butyle (141-32-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | OSHA PV2011                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                                                                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)                        | Prélèvement par pompage sur cassette fermée avec capsule                                                                                               | NFX 43-257<br>Métropol M-456                              |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>(124-38-9)                    | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par spectrométrie infra-rouge | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Monoxyde de carbone (CO)<br>(630-08-0)                                 | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par cellule électrochimique   | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |



## DEKRA INDUSTRIAL - Pôle Mesures PACA DKI

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                             | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Carbone élémentaire (7440-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire - Méthode de séparation par cyclone                                         | NF X 43-259 - MétroPol M-436                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acétique (64-19-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-321                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde d'éthylène                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène (106-99-0)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Résorcinol (108-46-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NFX 43-267<br>NIOSH 5701                                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine (106-89-8)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                        | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylène Glycol (107-21-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 7) (phase gazeuse) et sur membrane filtrante de la fraction inhalable (phase particulaire) | NF X 43-267<br>OSHA PV2024                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                                | MétroPol M-327                                            |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide acrylique (79-10-7)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide formique (64-18-6)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-326                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-328                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique (79-41-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (polymère poreux)                                                                 | OSHA PV2005                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide oxalique (144-62-7)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en quartz imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                           | MétroPol M-329                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acide propionique (79-09-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Florisil)                                                                        | MétroPol M-295                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorures inorganiques (/)                                             | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et sur membrane filtrante imprégnée de la forme gazeuse | Metropol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydrazine (302-01-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | OSHA 108                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phosphine (7803-51-2)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable                                               | Metropol M-134                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexane (110-82-7)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Décane (124-18-5)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Dodécane (112-40-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Heptane (142-82-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Hexane (110-54-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Nonane<br>(111-84-2)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Octane<br>(111-65-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Pentane (109-66-0)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | n-Undécane<br>(1120-21-4)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool éthylique (64-17-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool furfurylique (98-00-0)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isobutylique (78-83-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool isopropylique (67-63-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-butylique (71-36-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool n-propylique<br>(71-23-8)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-81                              |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Alcool ter-butylique (75-65-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-84                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthanol (67-56-1)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-26                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétaldéhyde (75-07-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Formaldéhyde (50-00-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Valéraldéhyde (110-62-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH               | NF X 43-264                                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide (68-12-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | N-Méthyle-2-pyrrolidone (872-50-4)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD7)  | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                    | NF X 43-267<br>MétroPol M-271                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diéthylamine (109-89-7)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Diméthylamine (124-40-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamine (75-04-7)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)              | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                 | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Morpholine (110-91-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Triéthylamine (121-44-8)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné d'acide sulfurique) | NF X 43-267<br>MétroPol M-205                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butanone (78-93-3)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Heptanone (110-43-0)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétone (67-64-1)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cyclohexanone (108-94-1)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)                | NF X 43-267<br>MétroPol M-36                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylamylcétone (541-85-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Heptan-3-one (106-35-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisoamylcétone (110-12-3)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>OSHA PV 2042                               |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthylisobutylcétone (108-10-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Sulfotep (3689-24-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)              | NF X 43-267<br>MétroPol M-209                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane (123-91-1)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                            | NIOSH 1602                                                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 1-méthylbuthyle (626-38-0)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 07                                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de butyle (123-86-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de méthyle (79-20-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de pentyle (628-63-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de propyle (109-60-4)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de sec-butyle (105-46-4)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de tert-butyle (540-88-5)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>ISO 16200-1<br>NISOH 1450                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle (141-78-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isobutyle (110-19-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopentyle (123-92-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate d'isopropyle (108-21-4)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de vinyle (108-05-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle (96-33-3)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle (140-88-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-54                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde de diéthyle (60-29-7)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1610                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Oxyde ter-butyle et de méthyle (1634-04-4)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-28                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane (109-99-9)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1-Méthoxy 2-propanol (107-98-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-135                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyethoxy)- ethanol (112-34-5)                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-166                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol (111-76-2)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethoxyéthanol (110-80-5)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Méthoxyéthanol (109-86-4)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-139                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-éthoxyéthyle (111-15-9)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-143                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1- méthyléthyle (108-65-6)                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Méthoxyméthyléthoxy-2- propanol-1 (34590-94-8)                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 101                                   |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthane (75-34-3)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1-Dichloroéthylène (75-35-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichloroéthane (79-00-5)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-408                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichlorotrifluoro- éthane (76-13-1)                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-404                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dibromoéthane (106-93-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-403                             |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthane (107-06-2)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-395                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (cis) (156-59-2)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthylène (trans) (156-60-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol M-393                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloropropane (78-87-5)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1013                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromochlorométhane (74-97-5)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromoforme (75-25-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Bromure de méthyle (74-83-9)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | MétroPol M-215<br>Metropol M-47                           |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chloroforme (67-66-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorure de vinyle (75-01-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NIOSH 1007                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibromochlorométhane (124-48-1)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorobromométhane (75-27-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>MétroPol 029<br>(abrogée)                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) | Méthode interne MD2-PRG                                   |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dichlorométhane (75-09-2)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NIOSH 1005                                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hexachloroéthane (67-72-1)                                             | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-402                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène (127-18-4)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Tétrachlorure de carbone (56-23-5)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène (79-01-6)                                            | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethyltoluène (611-14-3)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 3-Ethyltoluène (620-14-4)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>MétroPol M-421                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzène (71-43-2)                                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Cumène (98-82-8)                                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ethylbenzène (100-41-4)                                                | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | m-Xylène (108-38-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne MD2-PRG                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Xylène (95-47-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | p-Xylène (106-42-3)                                                    | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Styrène (100-42-5)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>MétroPol M-266                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Toluène (108-88-3)                                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène- (108-67-8)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Xylènes (mélange d'isomères) (1330-20-7)                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)               | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2) | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-334                      |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>Méthode interne MD2-PRG             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-333                      |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)                                         | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)                   | NF EN ISO 16017- 1<br>MétroPol M-14                       |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chlorobenzène (108-90-7)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | NF X 43-267<br>NIOSH 1003                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acénaphthène (83-32-9)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Anthracène (120-12-7)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne MD3-PRS                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène (50-32-8)                                               | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène (205-99-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo(e)pyrène (192-97-2)                                              | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène (56-55-3)                                           | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène (191-24-2)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène (207-08-9)                                        | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène (53-70-3)                                       | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluoranthène (206-44-0)                                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Chrysène (218-01-9)                                                    | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Fluorène (86-73-7)                                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène (193-39-5)                                     | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Naphthalène (91-20-3)                                                  | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénanthrène (85-01-8)                                                 | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Pyrène (129-00-0)                                                      | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD 2)  | NF X 43-215<br>Méthode interne<br>MD3-PRS                  |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C9-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Essence C (/)                                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                 | MétroPol M-188<br>X 43-290<br>(décembre 1993<br>- abrogée) |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Ether de pétrole (8032-32-4)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol 055 (abrogée)<br>X 43-290 (décembre 1993 - abrogée) |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures C6-C12 (/)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Hydrocarbures benzénique (/)                                           | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Kérosène (8008-20-6)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Térébenthine (8006-64-2)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | White spirit (8052-41-3)                                               | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                         | MétroPol M-188 X 43-290 (décembre 1993 - abrogée)            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | 1,6-Diisocyanate d'hexaméthylène (HDI) (822-06-0)                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-233                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Méthylène diphenyl-diisocyanate (MDI) (101-68-8)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la phase vapeur                    | NF ISO 16702                                                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,4- diisocyanate (2,4 TDI) (584-84-9)                         | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol | NF ISO 16702<br>MétroPol M-246                               |



## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Toluène-2,6- diisocyanate (2,6 TDI)<br>(91-08-7)                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de MPP de la fraction inhalable de l'aérosol                                                 | NF ISO 16702<br>MétroPol M-250                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acétonitrile (75-05-8)                                                 | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                                                                                         | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Bisphénol A<br>(80-05-7)                                               | Prélèvement par pompage sur cassette munie d'un filtre en fibre de verre                                                                              | OSHA 1018                                                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                                                                                         | NF X 43-267<br>MétroPol M-182                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Sulfure d'hydrogène<br>(7783-06-4)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de C4H6CdO4                                                                                  | MétroPol M-184                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide bromhydrique<br>(10035-10-6)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | NF ISO 21438-2                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide chlorhydrique<br>(7647-01-0)                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide nitrique<br>(7697-37-2)                                          | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-2                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide phosphorique<br>(7664-38-2)                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide sulfurique<br>(7664-93-9)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53<br>NF ISO 21438-1                           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluorure d'hydrogène (Acide fluorhydrique)<br>(7664-39-3)              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée Na2CO3 de la forme gazeuse | MétroPol M-53                                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Ammoniac anhydre<br>(7664-41-7)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur membrane filtrante imprégnée H2SO4 de la forme gazeuse  | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Acide cyanhydrique<br>(74-90-8)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de NaOH1 de la fraction inhalable                                                            | MétroPol M-178<br>Metropol M-179                          |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                              | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Aluminium<br>(7429-90-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Antimoine<br>(7440-36-0)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Arsenic<br>(7440-38-2)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-134                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Argent métal (7440-22-4)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | Metropol M-122                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Baryum<br>(7440-39-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Béryllium<br>(7440-41-7)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cadmium<br>(7440-43-9)                                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                                              | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome<br>(7440-47-3)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + MgSO <sub>4</sub> de la fraction inhalable | MétroPol M-43                                             |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | OSHA ID-215                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cobalt<br>(7440-48-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cuivre<br>(7440-50-8)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                                               | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Étain<br>(7440-31-5)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fer<br>(7439-89-6)                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Magnésium (7439-95-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Manganèse<br>(7439-96-5)                                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | Méthode interne<br>MD1-PRP                                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | NF ISO 17733                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tamis moléculaire carboné) | NF ISO 17733                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase particulaire<br>Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                    | MétroPol M-96                                             |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Mercure et composés inorganiques<br>(/)                                | Phase gazeuse<br>Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (tube Hydrar)               | MétroPol M-114                                            |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Molybdène (7439-98-7)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-124<br>MétroPol M-122           |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                 | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                | NF X 43-259                                               |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                         | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire                                         | Méthode interne<br>MD1-PRP                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Plomb<br>(7439-92-1)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Selenium (7782-49-2)                                                   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-122<br>Metropol M-124             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Thallium<br>(7440-28-0)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Titane<br>(7440-32-6)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Vanadium<br>(7440-62-2)                                                | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Zinc<br>(7440-66-6)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                          | NF X 43-257<br>MétroPol M-120                               |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Cristobalite (14464-46-1)                                              | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Quartz (14808-60-7)                                                    | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                 | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>                                                                                                                                                                     | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                           | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm   | NF X 43-296<br>XP X 43-243<br>NF X 43-259<br>MétroPol M-158 |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Tridymite (15468-32-3)                                                                                                                                                                                                                     | Prélèvement sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative                                   | NF X 43-262<br>NF X 43-295<br>MétroPol M-176                |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Brome<br>(7726-95-6)                                                                                                                                                                                                                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Chlore<br>(7782-50-5)                                                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable (filtre PTFE et filtre argent)             | NIOSH 6011                                                  |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)<br>(/)                                                                                                                                                                                     | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable                                            | NF X 43-257                                                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                    | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire. Méthode de séparation par cyclone 10 mm. | NF X 43-259<br>MétroPol M-278                               |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Poussière non spécifique (fraction alvéolaire)<br>(/)                                                                                                                                                                                      | Prélèvement par pompage sur mousse. méthode de la coupelle rotative.                                               | NF X 43-262<br>MétroPol M-281                               |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières de bois<br>(selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)<br>(/)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée                                            | NF X 43-257<br>MétroPol M-275                               |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres céramiques réfractaires<br>(selon l'arrêté du 30 mai 2018 relatif aux conditions de mesurage à des fins de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle relative aux fibres céramiques réfractaires)<br>(/) | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269<br>(2017)                                       |
| 5                                                            | Air des lieux de travail | Fibres (sauf amiante et FCR)<br>(/)                                                                                                                                                                                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante                                                                     | NF X 43-269                                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fluides d'usinage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-282                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Fumées de soudage (/)                                                  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF X 43-257<br>MétroPol M-274                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Soufre (Dioxyde de) (7446-09-5)                                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable | Metropol M-151                                            |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Disulfure de carbone (75-15-0)                                         | Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (Tamis moléculaire carboné)            | Méthode interne<br>MD2-PRG                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | 2-Ethylhexane-1-ol (104-76-7)                                          | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acroléine (107-02-8)                                                   | Prélèvement par pompage sur tube silice imprégné de 2,4-DNPH                      | NF X 43-264<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Dioxyde d') (10102-44-0)                                        | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Azote (Monoxyde d') (10102-43-9)                                       | Prélèvement par pompage sur tubes TEA                                             | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres de coton                                                        | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 4                                                            | Air des lieux de travail | Fibres végétales                                                       | Prélèvement par pompage sur mousse. Méthode de la coupelle rotative.              | NF X 43-262<br>Metropol M-280                             |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de sodium (NaOH) (1310-73-2)                                 | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 2                                                            | Air des lieux de travail | Hydroxyde de potassium (KOH) (1310-58-3)                               | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable           | NF ISO 17091                                              |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | o-Toluidine (95-53-4)                                                  | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)                     | Méthode interne<br>MD3-PRS                                |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Acrylate de n-butyle (141-32-2)                                        | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)                     | OSHA PV2011                                               |

| LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement       |                          |                                                                        |                                                                                                                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
| 1                                                            | Air des lieux de travail | Aminoéthanol-2 (141-43-5)                                              | Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)                                                                                                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>MD2-PRG                 |
| 3                                                            | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)                        | Prélèvement par pompage sur cassette fermée avec capsule                                                                                               | NFX 43-257<br>Métropol M-456                              |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Dioxyde de carbone (CO2)<br>(124-38-9)                                 | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par spectrométrie infra-rouge | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |
| 6                                                            | Air des lieux de travail | Monoxyde de carbone (CO)<br>(630-08-0)                                 | Prélèvement et analyse d'un échantillon représentatif de l'air des lieux de travail dans une cellule de mesure<br>Dosage par cellule électrochimique   | NF EN IEC 62990-1<br>NF EN 45544-4                        |