



## Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 1-1457

*Detailed scope v.1 of the attestation N° 1-1457*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

APAVE SUDEUROPE SAS

APAVE SUDEUROPE SAS - Région SUD-EST Sites de Marseille et Montpellier - UT 2 : Département Laboratoires - Essais - Mesures Laboratoire environnement / Essais-Mesures

### LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	(2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol (34590-94-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 OSHA 101
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 Métropol M-409
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 Métropol M-408
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 Méthode interne M.LASH.MIP2
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 Méthode interne M.LASH.MIP3 3

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP14
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 MétroPol M-188
1	Air des lieux de travail	1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Métropol M-331
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 Métropol M-188
1	Air des lieux de travail	1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP17
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 Méthode Interne M.LASH.MIP15
1	Air des lieux de travail	1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP14
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 Métropol M-188

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP1 4
1	Air des lieux de travail	1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP1 7
1	Air des lieux de travail	1,4-Dioxane (123-91-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP3 2
1	Air des lieux de travail	1-bromopropane (106-94-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2
1	Air des lieux de travail	1-butanol (71-36-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP1 6
1	Air des lieux de travail	1-Ethoxy-2-propanol (1569-02-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-5
1	Air des lieux de travail	1-méthoxypropane-2-ol (107-98-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-135
1	Air des lieux de travail	1-propanol (71-23-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF ISO 16200-1 NIOSH 1401

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	2-(2-méthoxyéthoxy)éthanol (111-77-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP10
2	Air des lieux de travail	2,2-butoxyethoxyéthanol (112-34-5)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215 Métropol M-166
1	Air des lieux de travail	2,2-butoxyethoxyéthanol (112-34-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) de la fraction gazeuse	NF X 43-215 Métropol M-166
1	Air des lieux de travail	2-Aminoéthanol (141-43-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tube alumine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP4
1	Air des lieux de travail	2-Butoxyéthanol (111-76-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-118
1	Air des lieux de travail	2-Ethoxyéthanol (110-80-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-141
1	Air des lieux de travail	2-Methoxyethanol (109-86-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-139
1	Air des lieux de travail	5-méthylheptane-3-one (541-85-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP8
1	Air des lieux de travail	Acétate de 1-méthoxy-2-propyle (108-65-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-138

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Acétate de 1-méthylbutyle (626-38-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Méthode Interne  M.LASH.MIP18
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  Métropol M-133
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  Métropol M-143
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  Métropol M-140
1	Air des lieux de travail	Acétate de méthyle (79-20-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	ISO 16200-1  NIOSH 1458
1	Air des lieux de travail	Acétate de n-butyle (123-86-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  MétroPol M-54
1	Air des lieux de travail	Acétate de n-propyle (109-60-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  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  MétroPol M-54
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  MétroPol M-54
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  MétroPol M-54

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
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 Méthode Interne M.LASH.MIP15
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 MétroPol M-54
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 Métropol M-54
1	Air des lieux de travail	Acétone (67-64-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-37
1	Air des lieux de travail	Acétone (67-64-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP32
1	Air des lieux de travail	Acétonitrile (75-05-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP31
2	Air des lieux de travail	Acide Acétique (64-19-7)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	NF X 43-267 Métropol M-321
2	Air des lieux de travail	Acide acrylique (79-10-7)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	NF X 43-267 Métropol M-327
2	Air des lieux de travail	Acide Bromhydrique (10035-10-6)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-2

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air des lieux de travail	Acide Chlorhydrique (7647-01-0)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-2
2	Air des lieux de travail	Acide Fluorhydrique (7664-39-3)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-3
2	Air des lieux de travail	Acide Formique (64-18-6)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	NF X 43-267 Métropol M-326
2	Air des lieux de travail	Acide Méthacrylique (79-41-4)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	NF X 43-267 Métropol M-328
2	Air des lieux de travail	Acide Nitrique (7697-37-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-2
2	Air des lieux de travail	Acide Oxalique (144-62-7)	Prélèvement par pompage sur filtre de quartz imprégné de carbonate de sodium et filtre PTFE	MétroPol M-329
2	Air des lieux de travail	Acide Phosphorique (7664-38-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-1
2	Air des lieux de travail	Acide Sulfurique (7664-93-9)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-1
2	Air des lieux de travail	Acide Sulfurique (7664-93-9)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction thoracique particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	MDHS-14-4
1	Air des lieux de travail	Acroléine (107-02-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné)	NF X 43-264 Métropol M-70
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 Métropol M-54
1	Air des lieux de travail	Acrylate de n-butyle (141-32-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif imprégné)	NF X 43-267 OSHA PV2011

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
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 Métropol M-54
1	Air des lieux de travail	Aldéhyde Acétique (75-07-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné)	NF X 43-264 Métropol M-66
1	Air des lieux de travail	Aldéhyde Crotonique (isomères) (4170-30-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné)	NF X 43-264
1	Air des lieux de travail	Aldéhyde Formique (50-00-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné)	NF X 43-264 Métropol M-4
1	Air des lieux de travail	Aldéhyde n-Valérique (110-62-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné)	NF X 43-264 Métropol M-71
1	Air des lieux de travail	Alpha Méthylstyrène (98-83-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif imprégné)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP13
2	Air des lieux de travail	Ammoniac (7664-41-7)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Métropol M-13
2	Air des lieux de travail	Antimoine (7440-36-0)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Argent (7440-22-4)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Arsenic (7440-38-2)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Azide de Sodium ( 26628-22-8)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	OSHA ID211



## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air des lieux de travail	Azide de Sodium ( 26628-22-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption imprégné de la fraction gazeuse	OSHA ID211
2	Air des lieux de travail	Baryum (7440-39-3)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
1	Air des lieux de travail	Benzène (71-43-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-40
2	Air des lieux de travail	Benzo(a)anthracène B(a)A (56-55-3)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP29
1	Air des lieux de travail	Benzo(a)anthracène B(a)A (56-55-3)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP29
2	Air des lieux de travail	Benzo(a)pyrène B(a)P (50-32-8)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP29
1	Air des lieux de travail	Benzo(a)pyrène B(a)P (50-32-8)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP29
2	Air des lieux de travail	Benzo(b)fluoranthène B(b)F (205-99-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP29

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Benzo(b)fluoranthène B(b)F (205-99-2)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29
2	Air des lieux de travail	Benzo(ghi)pérylène B(ghi)P (191-24-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29
1	Air des lieux de travail	Benzo(ghi)pérylène B(ghi)P (191-24-2)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29
2	Air des lieux de travail	Benzo(k)fluoranthène B(k)F (207-08-9)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29
1	Air des lieux de travail	Benzo(k)fluoranthène B(k)F (207-08-9)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29
2	Air des lieux de travail	Bisphénol A (80-05-7)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF X 43-257  OSHA 1018
2	Air des lieux de travail	Brome (7726-95-6)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode Interne  M.LASH.MIP20

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Bromochlorométhane (74-97-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Méthode interne  M.LASH.MIP2
1	Air des lieux de travail	Butanone (78-93-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267  Métropol M-106
2	Air des lieux de travail	Cadmium (7440-43-9)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Chlore (7782-50-5)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode Interne  M.LASH.MIP2 0
1	Air des lieux de travail	Chlorobenzène (108-90-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-33
1	Air des lieux de travail	Chloroforme (67-66-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-374
1	Air des lieux de travail	Chlorure de vinyle monomère (75-01-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	Méthode interne  M.LASH.MIP3
2	Air des lieux de travail	Chrome (7440-47-3)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Chrome hexavalent (/)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné (Fraction inhalable)	Métropol M-43
2	Air des lieux de travail	Cobalt (7440-48-4)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Cuivre (7440-50-8)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Cumène (98-82-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-188  Métropol M-267
1	Air des lieux de travail	Cyclohexane (110-82-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-188
1	Air des lieux de travail	Cyclohexanone (108-94-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267  Métropol M-36
1	Air des lieux de travail	Diacétone-alcool (123-42-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  NIOSH 1402
2	Air des lieux de travail	Dibenzo(ah)anthracène dB(ah)H (53-70-3)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 9
1	Air des lieux de travail	Dibenzo(ah)anthracène dB(ah)H (53-70-3)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 9
1	Air des lieux de travail	Dichlorométhane (75-09-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)	NF X 43-267  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 1
1	Air des lieux de travail	Diéthanolamine (111-42-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)	NF X 43-267  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 2

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Diéthylamine (109-89-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 8
1	Air des lieux de travail	Diéthylamine (109-89-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tube alumine)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP4
1	Air des lieux de travail	Diisobutylcétone (108-83-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP8
1	Air des lieux de travail	Diméthylamine (124-40-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 8
1	Air des lieux de travail	Dioxyde d'azote (10102-44-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire imprégné)	NF X 43-267 OSHA ID182
5	Air des lieux de travail	Dioxyde de Carbone (124-38-9)	Prélèvement et analyse par Infra Rouge non dispersif	NF EN 45544-4
2	Air des lieux de travail	Dioxyde de soufre (2025884)	Prélèvement par pompage sur filtres imprégnés	NF X 43-257 Métropol M-151
2	Air des lieux de travail	Etain (7440-31-5)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
1	Air des lieux de travail	Ethanol (64-17-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-38

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Ethanol (64-17-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF ISO 16200-1  NIOSH1400
1	Air des lieux de travail	Ether de petrole (8032-32-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 42-267  Méthode interne  M.LASH.MIP1 2
1	Air des lieux de travail	Ethylamine (75-04-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 8
1	Air des lieux de travail	Ethylamine (75-04-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tube alumine)	NF X 43-267  Méthode interne  M.LASH.MIP4
1	Air des lieux de travail	Ethylbenzène (100-41-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-188  Métropol M-265
1	Air des lieux de travail	Ethylène diamine (107-15-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)	NF X 43-267  Méthode interne  M.LASH.MIP4
1	Air des lieux de travail	Ethylèneglycol (107-21-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Méthode interne  M.LASH.MIP6
4	Air des lieux de travail	Fibres AES (329211-92-9)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Air des lieux de travail	Fibres céramiques réfractaires (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 aux fibres céramiques réfractaires) (/)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269 (2017)
4	Air des lieux de travail	Fibres de laitier (/)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269
4	Air des lieux de travail	Fibres de p-aramide (/)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269
4	Air des lieux de travail	Fibres de roche (/)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269
4	Air des lieux de travail	Fibres de verre (/)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269
2	Air des lieux de travail	Fluorures inorganiques (/)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-3
1	Air des lieux de travail	Heptane-2-one (110-43-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP9
1	Air des lieux de travail	Heptane-2-one (110-43-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1301
1	Air des lieux de travail	Heptane-3-one (106-35-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1301
1	Air des lieux de travail	Hexachloroéthane (67-72-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP1
2	Air des lieux de travail	Hydrazine (302-01-2)	Prélèvement par pompage sur filtres imprégnés	OSHA 108

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Hydrocarbures aromatiques C9 à C12 (/)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP23
1	Air des lieux de travail	Hydrocarbures C6 à C12 (/)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP23
1	Air des lieux de travail	Hydrocarbures C6 à C12 (/)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF 43-267 Métropol M-188
2	Air des lieux de travail	Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF ISO 17091
2	Air des lieux de travail	Hydroxyde de sodium (1310-73-2)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF ISO 17091
2	Air des lieux de travail	Indeno(1,2,3cd)pyrène IP (193-39-5)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP29
1	Air des lieux de travail	Indeno(1,2,3cd)pyrène IP (193-39-5)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP29
1	Air des lieux de travail	Isobutanol (78-83-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP16



## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Isopentane (78-78-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP5
1	Air des lieux de travail	Isophorone (78-59-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP8
1	Air des lieux de travail	Isopropanol (67-63-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP16
1	Air des lieux de travail	Kérozène (8008-20-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 42-267 Méthode interne M.LASH.MIP12
2	Air des lieux de travail	Manganèse (7439-96-5)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Manganèse (7439-96-5)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Alvéolaire)	MDHS 14-4
2	Air des lieux de travail	Mercure (7439-97-6)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF ISO 17733
1	Air des lieux de travail	Mercure (7439-97-6)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF ISO 17733
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 Métropol M-54

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Méthanol (67-56-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Métropol M-26
1	Air des lieux de travail	Méthylamine (74-89-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 8
1	Air des lieux de travail	Méthylcyclohexane (108-87-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1500
1	Air des lieux de travail	Méthylisoamylcétone (110-12-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP8
1	Air des lieux de travail	Méthylisobutylcétone (108-10-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-108
1	Air des lieux de travail	Monoxyde d'azote (10102-43-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire imprégné)	NF X 43-267 OSHA ID190
1	Air des lieux de travail	Morpholine (110-91-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 8
1	Air des lieux de travail	N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 4

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <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)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 4
1	Air des lieux de travail	Naphtalène (91-20-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP3 0
1	Air des lieux de travail	n-Heptane (142-82-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
1	Air des lieux de travail	n-Hexane (110-54-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-188
2	Air des lieux de travail	Nickel (7440-02-0)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
1	Air des lieux de travail	N-méthyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 5
1	Air des lieux de travail	n-Nonane (111-84-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-188
1	Air des lieux de travail	n-Octane (111-65-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-188
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 NIOSH 1610

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Oxyde tert-butyle et de méthyle (1634-04-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-28
1	Air des lieux de travail	Pentane (109-66-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1500
1	Air des lieux de travail	Phénol (108-95-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 6
2	Air des lieux de travail	Phosphine (7803-51-2)	Prélèvement par pompage sur filtres imprégnés	MétroPol M-134
2	Air des lieux de travail	Plomb (7439-92-1)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Poussières de bois (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) (/)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction collectée)	NF X 43-257
3	Air des lieux de travail	Poussières réputées sans effet spécifique (/)	Prélèvement par pompage sur mousse (Fraction Alvéolaire) Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
2	Air des lieux de travail	Poussières réputées sans effet spécifique (/)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Alvéolaire) Méthode du cyclone	NF X 43-259
2	Air des lieux de travail	Poussières réputées sans effet spécifique (/)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Alvéolaire) Méthode du cyclone	MDHS 14-4
2	Air des lieux de travail	Poussières réputées sans effet spécifique (/)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air des lieux de travail	Pyrène (129-00-0)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 9
1	Air des lieux de travail	Pyrène (129-00-0)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 9
1	Air des lieux de travail	Résorcinol (108-46-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267  NIOSH 5701
2	Air des lieux de travail	Sélénium (7782-49-2)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
3	Air des lieux de travail	Silice Cristobalite (14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur mousse (Fraction alvéolaire) Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
2	Air des lieux de travail	Silice Cristobalite (14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	NF X 43-259
2	Air des lieux de travail	Silice Cristobalite (14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	MDHS 14-4
3	Air des lieux de travail	Silice Quartz (14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur mousse (Fraction alvéolaire) Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
2	Air des lieux de travail	Silice Quartz (14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	NF X 43-259
2	Air des lieux de travail	Silice Quartz (14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	MDHS 14-4
3	Air des lieux de travail	Silice Tridymite (15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur mousse (Fraction alvéolaire) Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air des lieux de travail	Silice Tridymite (15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	NF X 43-259
2	Air des lieux de travail	Silice Tridymite (15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	MDHS 14-4
1	Air des lieux de travail	Styrène (100-42-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-266 Métropol M-188
1	Air des lieux de travail	Styrène (100-42-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP3 2
1	Air des lieux de travail	Sulfure de carbone (75-15-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 7
2	Air des lieux de travail	Sulfure d'hydrogène (2148878)	Prélèvement par pompage sur filtres imprégnés	Métropol M-184
1	Air des lieux de travail	Térébenthine (8006-64-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 42-267 Méthode interne M.LASH.MIP1 2
1	Air des lieux de travail	Tétrachloroéthylène (127-18-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-405

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Tétrachloroéthylène (127-18-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP3 2
1	Air des lieux de travail	Tétrachlorométhane (56-23-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1003
1	Air des lieux de travail	Tétrahydrofurane (109-99-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-44
1	Air des lieux de travail	Toluène (108-88-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-41
1	Air des lieux de travail	Tribromométhane (75-25-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-392
1	Air des lieux de travail	Trichloroéthylène (79-01-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-410 Métropol M-412
1	Air des Lieux de Travail	Triéthanolamine (102-71-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 2
1	Air des Lieux de Travail	Triéthylamine (121-44-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP4
1	Air des Lieux de Travail	Triméthylbenzènes (isomères) (25551-13-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air des Lieux de Travail	Trioxyde de diarsenic (1327-53-3)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	MétroPol M-134
2	Air des Lieux de Travail	Vanadium (7440-62-2)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
1	Air des Lieux de Travail	White Spirit (8052-41-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 42-267 Méthode interne M.LASH.MIP12
1	Air des Lieux de Travail	Xylène (m-) (108-38-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-285 MétroPol M-188
1	Air des Lieux de Travail	Xylène (mélange d'isomères) (1330-20-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
1	Air des Lieux de Travail	Xylène (o-) (95-47-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-284 MétroPol M-188
1	Air des Lieux de Travail	Xylène (p-) (106-42-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-286 Métropol M-188

1ère validation



## APAVE SUDEUROPE SAS - Région SUD-EST Sites de Marseille et Montpellier - UT 3 : Département Laboratoires - Essais - Mesures Laboratoire environnement / Essais- Mesures

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	(2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol (34590-94-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 OSHA 101
6	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 Métropol M-409
6	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 Métropol M-408
6	Air des lieux de travail	1,1-Dichloroéthane (75-34-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP2
6	Air des lieux de travail	1,1-Dichloroéthylène (75-35-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP3 3
6	Air des lieux de travail	1,2,3-Trichlorobenzène (87-61-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP1 4
6	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 MétroPol M-188
6	Air des lieux de travail	1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Métropol M-331

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	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 Métropol M-188
6	Air des lieux de travail	1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP17
6	Air des lieux de travail	1,3 Butadiène (106-99-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP15
6	Air des lieux de travail	1,3,5-Trichlorobenzène (108-70-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP14
6	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 Métropol M-188
6	Air des lieux de travail	1,3-Dichlorobenzène (541-73-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP14
6	Air des lieux de travail	1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP17

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	1,4-Dioxane (123-91-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Méthode interne  M.LASH.MIP3 2
6	Air des lieux de travail	1-bromopropane (106-94-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Méthode Interne  M.LASH.MIP2
6	Air des lieux de travail	1-butanol (71-36-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Méthode Interne  M.LASH.MIP1 6
6	Air des lieux de travail	1-Ethoxy-2-propanol (1569-02-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-5
6	Air des lieux de travail	1-méthoxypropane-2-ol (107-98-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-135
6	Air des lieux de travail	1-propanol (71-23-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF ISO 16200-1  NIOSH 1401
6	Air des lieux de travail	2-(2-méthoxyéthoxy)éthanol (111-77-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Méthode Interne  M.LASH.MIP1 0
7	Air des lieux de travail	2,2-butoxyethoxyéthanol (112-34-5)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215  Métropol M-166
6	Air des lieux de travail	2,2-butoxyethoxyéthanol (112-34-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif) de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Métropol M-166

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	2-Aminoéthanol (141-43-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tube alumine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP4
6	Air des lieux de travail	2-Butoxyéthanol (111-76-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-118
6	Air des lieux de travail	2-Ethoxyéthanol (110-80-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-141
6	Air des lieux de travail	2-Methoxyethanol (109-86-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-139
6	Air des lieux de travail	5-méthylheptane-3-one (541-85-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP8
6	Air des lieux de travail	Acétate de 1-méthoxy-2-propyle (108-65-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-138
6	Air des lieux de travail	Acétate de 1-méthylbutyle (626-38-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP18
6	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 Métropol M-133
6	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 Métropol M-143

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	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 Métropol M-140
6	Air des lieux de travail	Acétate de méthyle (79-20-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	ISO 16200-1 NIOSH 1458
6	Air des lieux de travail	Acétate de n-butyle (123-86-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
6	Air des lieux de travail	Acétate de n-propyle (109-60-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-54
6	Air des lieux de travail	Acétate de pentyle (628-63-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
6	Air des lieux de travail	Acétate de vinyle (108-05-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
6	Air des lieux de travail	Acétate d'éthyle (141-78-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
6	Air des lieux de travail	Acétate d'isobutyle (110-19-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP15
6	Air des lieux de travail	Acétate d'isopentyle (123-92-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
6	Air des lieux de travail	Acétate d'isopropyle (108-21-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-54

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Acétone (67-64-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-37
6	Air des lieux de travail	Acétone (67-64-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP3 2
6	Air des lieux de travail	Acétonitrile (75-05-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP3 1
7	Air des lieux de travail	Acide Acétique (64-19-7)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	NF X 43-267 Métropol M-321
7	Air des lieux de travail	Acide acrylique (79-10-7)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	NF X 43-267 Métropol M-327
7	Air des lieux de travail	Acide Bromhydrique (10035-10-6)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-2
7	Air des lieux de travail	Acide Chlorhydrique (7647-01-0)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-2
7	Air des lieux de travail	Acide Fluorhydrique (7664-39-3)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-3
7	Air des lieux de travail	Acide Formique (64-18-6)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	NF X 43-267 Métropol M-326
7	Air des lieux de travail	Acide Méthacrylique (79-41-4)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	NF X 43-267 Métropol M-328

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
7	Air des lieux de travail	Acide Nitrique (7697-37-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-2
7	Air des lieux de travail	Acide Oxalique (144-62-7)	Prélèvement par pompage sur filtre de quartz imprégné de carbonate de sodium et filtre PTFE	MétroPol M-329
7	Air des lieux de travail	Acide Phosphorique (7664-38-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-1
7	Air des lieux de travail	Acide Sulfurique (7664-93-9)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-1
7	Air des lieux de travail	Acide Sulfurique (7664-93-9)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction thoracique particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	MDHS-14-4
6	Air des lieux de travail	Acroléine (107-02-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné)	NF X 43-264 Métropol M-70
6	Air des lieux de travail	Acrylate de méthyle (96-33-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-54
6	Air des lieux de travail	Acrylate de n-butyle (141-32-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif imprégné)	NF X 43-267 OSHA PV2011
6	Air des lieux de travail	Acrylate d'éthyle (140-88-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-54
6	Air des lieux de travail	Aldéhyde Acétique (75-07-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné)	NF X 43-264 Métropol M-66
6	Air des lieux de travail	Aldéhyde Crotonique (isomères) (4170-30-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné)	NF X 43-264
6	Air des lieux de travail	Aldéhyde Formique (50-00-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné)	NF X 43-264 Métropol M-4

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Aldéhyde n-Valérique (110-62-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné)	NF X 43-264 Métropol M-71
6	Air des lieux de travail	Alpha Méthylstyrène (98-83-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif imprégné)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP13
7	Air des lieux de travail	Ammoniac (7664-41-7)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Métropol M-13
7	Air des lieux de travail	Antimoine (7440-36-0)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
7	Air des lieux de travail	Argent (7440-22-4)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
7	Air des lieux de travail	Arsenic (7440-38-2)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
7	Air des lieux de travail	Azide de Sodium ( 26628-22-8)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	OSHA ID211
7	Air des lieux de travail	Azide de Sodium ( 26628-22-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption imprégné de la fraction gazeuse	OSHA ID211
7	Air des lieux de travail	Baryum (7440-39-3)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
6	Air des lieux de travail	Benzène (71-43-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-40
7	Air des lieux de travail	Benzo(a)anthracène B(a)A (56-55-3)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP29



## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Benzo(a)anthracène B(a)A (56-55-3)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29
7	Air des lieux de travail	Benzo(a)pyrène B(a)P (50-32-8)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29
6	Air des lieux de travail	Benzo(a)pyrène B(a)P (50-32-8)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29
7	Air des lieux de travail	Benzo(b)fluoranthène B(b)F (205-99-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29
6	Air des lieux de travail	Benzo(b)fluoranthène B(b)F (205-99-2)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29
7	Air des lieux de travail	Benzo(ghi)pérylène B(ghi)P (191-24-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP29

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Benzo(ghi)pérylène B(ghi)P (191-24-2)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 9
7	Air des lieux de travail	Benzo(k)fluoranthène B(k)F (207-08-9)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 9
6	Air des lieux de travail	Benzo(k)fluoranthène B(k)F (207-08-9)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 9
7	Air des lieux de travail	Bisphénol A (80-05-7)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF X 43-257  OSHA 1018
7	Air des lieux de travail	Brome (7726-95-6)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode Interne  M.LASH.MIP2 0
6	Air des lieux de travail	Bromochlorométhane (74-97-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Méthode interne  M.LASH.MIP2
6	Air des lieux de travail	Butanone (78-93-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267  Métropol M-106
7	Air des lieux de travail	Cadmium (7440-43-9)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
7	Air des lieux de travail	Chlore (7782-50-5)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode Interne  M.LASH.MIP20
6	Air des lieux de travail	Chlorobenzène (108-90-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-33
6	Air des lieux de travail	Chloroforme (67-66-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-374
6	Air des lieux de travail	Chlorure de vinyle monomère (75-01-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	Méthode interne  M.LASH.MIP3
7	Air des lieux de travail	Chrome (7440-47-3)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
7	Air des lieux de travail	Chrome hexavalent (/)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné (Fraction inhalable)	Métropol M-43
7	Air des lieux de travail	Cobalt (7440-48-4)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
7	Air des lieux de travail	Cuivre (7440-50-8)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
6	Air des lieux de travail	Cumène (98-82-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-188  Métropol M-267
6	Air des lieux de travail	Cyclohexane (110-82-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-188

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Cyclohexanone (108-94-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267 Métropol M-36
6	Air des lieux de travail	Diacétone-alcool (123-42-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1402
7	Air des lieux de travail	Dibenzo(ah)anthracène dB(ah)H (53-70-3)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP2 9
6	Air des lieux de travail	Dibenzo(ah)anthracène dB(ah)H (53-70-3)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP2 9
6	Air des lieux de travail	Dichlorométhane (75-09-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 1
6	Air des lieux de travail	Diéthanolamine (111-42-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 2
6	Air des lieux de travail	Diéthylamine (109-89-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 8

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Diéthylamine (109-89-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tube alumine)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP4
6	Air des lieux de travail	Diisobutylcétone (108-83-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP8
6	Air des lieux de travail	Diméthylamine (124-40-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 8
6	Air des lieux de travail	Dioxyde d'azote (10102-44-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire imprégné)	NF X 43-267 OSHA ID182
10	Air des lieux de travail	Dioxyde de Carbone (124-38-9)	Prélèvement et analyse par Infra Rouge non dispersif	NF EN 45544-4
7	Air des lieux de travail	Dioxyde de soufre (2025884)	Prélèvement par pompage sur filtres imprégnés	NF X 43-257 Métropol M-151
7	Air des lieux de travail	Etain (7440-31-5)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
6	Air des lieux de travail	Ethanol (64-17-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-38
6	Air des lieux de travail	Ethanol (64-17-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF ISO 16200-1 NIOSH1400

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Ether de pétrole (8032-32-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 42-267 Méthode interne M.LASH.MIP1 2
6	Air des lieux de travail	Ethylamine (75-04-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 8
6	Air des lieux de travail	Ethylamine (75-04-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tube alumine)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP4
6	Air des lieux de travail	Ethylbenzène (100-41-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-188 Métropol M-265
6	Air des lieux de travail	Ethylène diamine (107-15-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP4
6	Air des lieux de travail	Ethylèneglycol (107-21-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP6
9	Air des lieux de travail	Fibres AES (329211-92-9)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269
9	Air des lieux de travail	Fibres céramiques réfractaires (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 aux fibres céramiques réfractaires) (/)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269 (2017)

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	Fibres de laitier (/)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269
9	Air des lieux de travail	Fibres de p-aramide (/)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269
9	Air des lieux de travail	Fibres de roche (/)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269
9	Air des lieux de travail	Fibres de verre (/)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF X 43-269
7	Air des lieux de travail	Fluorures inorganiques (/)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	NF ISO 21438-3
6	Air des lieux de travail	Heptane-2-one (110-43-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP9
6	Air des lieux de travail	Heptane-2-one (110-43-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1301
6	Air des lieux de travail	Heptane-3-one (106-35-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1301
6	Air des lieux de travail	Hexachloroéthane (67-72-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP1
7	Air des lieux de travail	Hydrazine (302-01-2)	Prélèvement par pompage sur filtres imprégnés	OSHA 108
6	Air des lieux de travail	Hydrocarbures aromatiques C9 à C12 (/)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 3

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Hydrocarbures C6 à C12 (/)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 3
6	Air des lieux de travail	Hydrocarbures C6 à C12 (/)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF 43-267 Métropol M-188
7	Air des lieux de travail	Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF ISO 17091
7	Air des lieux de travail	Hydroxyde de sodium (1310-73-2)	Prélèvement par pompage sur filtre	NF ISO 17091
7	Air des lieux de travail	Indeno(1,2,3cd)pyrène IP (193-39-5)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP2 9
6	Air des lieux de travail	Indeno(1,2,3cd)pyrène IP (193-39-5)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215 Méthode Interne M.LASH.MIP2 9
6	Air des lieux de travail	Isobutanol (78-83-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP1 6
6	Air des lieux de travail	Isopentane (78-78-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP5



## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Isophorone (78-59-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP8
6	Air des lieux de travail	Isopropanol (67-63-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP16
6	Air des lieux de travail	Kérozène (8008-20-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 42-267 Méthode interne M.LASH.MIP12
7	Air des lieux de travail	Manganèse (7439-96-5)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
7	Air des lieux de travail	Manganèse (7439-96-5)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Alvéolaire)	MDHS 14-4
7	Air des lieux de travail	Mercure (7439-97-6)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF ISO 17733
6	Air des lieux de travail	Mercure (7439-97-6)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF ISO 17733
6	Air des lieux de travail	Méthacrylate de Méthyle (80-62-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-54
6	Air des lieux de travail	Méthanol (67-56-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Métropol M-26

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Méthylamine (74-89-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP28
6	Air des lieux de travail	Méthylcyclohexane (108-87-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1500
6	Air des lieux de travail	Méthylisoamylcétone (110-12-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP8
6	Air des lieux de travail	Méthylisobutylcétone (108-10-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-108
6	Air des lieux de travail	Monoxyde d'azote (10102-43-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire imprégné)	NF X 43-267 OSHA ID190
6	Air des lieux de travail	Morpholine (110-91-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP28
6	Air des lieux de travail	N,N-Diméthylacétamide (127-19-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP24
6	Air des lieux de travail	N,N-Diméthylformamide (68-12-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP24

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Naphtalène (91-20-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP30
6	Air des lieux de travail	n-Heptane (142-82-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  MétroPol M-188
6	Air des lieux de travail	n-Hexane (110-54-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-188
7	Air des lieux de travail	Nickel (7440-02-0)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
6	Air des lieux de travail	N-méthyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine)	NF X 43-267  Méthode Interne  M.LASH.MIP25
6	Air des lieux de travail	n-Nonane (111-84-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-188
6	Air des lieux de travail	n-Octane (111-65-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-188
6	Air des lieux de travail	Oxyde de diéthyle (60-29-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  NIOSH 1610
6	Air des lieux de travail	Oxyde tert-butyle et de méthyle (1634-04-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  MétroPol M-28
6	Air des lieux de travail	Pentane (109-66-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  NIOSH 1500

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Phénol (108-95-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 6
7	Air des lieux de travail	Phosphine (7803-51-2)	Prélèvement par pompage sur filtres imprégnés	MétoPol M-134
7	Air des lieux de travail	Plomb (7439-92-1)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
7	Air des lieux de travail	Poussières de bois  (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)  (/)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction collectée)	NF X 43-257
8	Air des lieux de travail	Poussières réputées sans effet spécifique (/)	Prélèvement par pompage sur mousse (Fraction Alvéolaire)  Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
7	Air des lieux de travail	Poussières réputées sans effet spécifique (/)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Alvéolaire)  Méthode du cyclone	NF X 43-259
7	Air des lieux de travail	Poussières réputées sans effet spécifique (/)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Alvéolaire)  Méthode du cyclone	MDHS 14-4
7	Air des lieux de travail	Poussières réputées sans effet spécifique (/)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
7	Air des lieux de travail	Pyrène (129-00-0)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable particulaire	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 9

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Pyrène (129-00-0)	Prélèvement par pompage sur résine de la fraction gazeuse	NF X 43-215  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 9
6	Air des lieux de travail	Résorcinol (108-46-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267  NIOSH 5701
7	Air des lieux de travail	Sélénium (7782-49-2)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1
8	Air des lieux de travail	Silice Cristobalite (14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur mousse (Fraction alvéolaire) Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
7	Air des lieux de travail	Silice Cristobalite (14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	NF X 43-259
7	Air des lieux de travail	Silice Cristobalite (14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	MDHS 14-4
8	Air des lieux de travail	Silice Quartz (14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur mousse (Fraction alvéolaire) Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
7	Air des lieux de travail	Silice Quartz (14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	NF X 43-259
7	Air des lieux de travail	Silice Quartz (14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	MDHS 14-4
8	Air des lieux de travail	Silice Tridymite (15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur mousse (Fraction alvéolaire) Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
7	Air des lieux de travail	Silice Tridymite (15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	NF X 43-259
7	Air des lieux de travail	Silice Tridymite (15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction alvéolaire) Méthode du cyclone	MDHS 14-4

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Styrène (100-42-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Métropol M-266  Métropol M-188
6	Air des lieux de travail	Styrène (100-42-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Méthode interne  M.LASH.MIP3 2
6	Air des lieux de travail	Sulfure de carbone (75-15-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)	NF X 43-267  Méthode Interne  M.LASH.MIP2 7
7	Air des lieux de travail	Sulfure d'hydrogène (2148878)	Prélèvement par pompage sur filtres imprégnés	Métropol M-184
6	Air des lieux de travail	Térébenthine (8006-64-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 42-267  Méthode interne  M.LASH.MIP1 2
6	Air des lieux de travail	Tétrachloroéthylène (127-18-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  MétroPol M-405
6	Air des lieux de travail	Tétrachloroéthylène (127-18-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  Méthode interne  M.LASH.MIP3 2
6	Air des lieux de travail	Tétrachlorométhane (56-23-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  NIOSH 1003

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des lieux de travail	Tétrahydrofurane (109-99-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-44
6	Air des lieux de travail	Toluène (108-88-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-41
6	Air des lieux de travail	Tribromométhane (75-25-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-392
6	Air des lieux de travail	Trichloroéthylène (79-01-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-410 Métropol M-412
6	Air des Lieux de Travail	Triéthanolamine (102-71-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)	NF X 43-267 Méthode Interne M.LASH.MIP2 2
6	Air des Lieux de Travail	Triéthylamine (121-44-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chromosorb P imprégné)	NF X 43-267 Méthode interne M.LASH.MIP4
6	Air des Lieux de Travail	Triméthylbenzènes (isomères) (25551-13-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
7	Air des Lieux de Travail	Trioxyde de diarsenic (1327-53-3)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	MétroPol M-134
7	Air des Lieux de Travail	Vanadium (7440-62-2)	Prélèvement par pompage sur filtre (Fraction Inhalable)	NF ISO 15202-1

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Air des Lieux de Travail	White Spirit (8052-41-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 42-267  Méthode interne  M.LASH.MIP1 2
6	Air des Lieux de Travail	Xylène (m-) (108-38-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  MétroPol M-285  MétroPol M-188
6	Air des Lieux de Travail	Xylène (mélange d'isomères) (1330-20-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  MétroPol M-188
6	Air des Lieux de Travail	Xylène (o-) (95-47-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  MétroPol M-284  MétroPol M-188
6	Air des Lieux de Travail	Xylène (p-) (106-42-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267  MétroPol M-286  MétroPol M-188

1ère validation