Portée détaillée v.15 de l'attestation N° 1-0157

Detailed scope v.15 of the attestation N° 1-0157
Date de publication / Publish date: 27/09/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

INSTITUT NATIONAL DE L ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL ET DES RISQUES

INERIS - DIRECTION INCENDIE, DISPERSION, EXPLOSION (IDE)

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais en atmosphère explosible (directive ATEX)

Référence portée générale *Flexible scope reference*	Objet *Object*	Référence de la méthode *Reference of the method*	Commentaires *Comments*
1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 7 , 13 , 15 , 16 , 31 , 32 , 33 , 46 , 47 , 48 , 49	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-0	/
10 , 14 , 15 , 16 , 32 , 38 , 39 , 41 , 42 , 44, 77	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-1	/
15 , 16 , 17 , 35 , 36 , 43	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-2	/
7 , 15 , 16 , 37	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-5	/
15 , 16 , 34	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-6	/
8 , 9 , 11 , 15 , 16 , 18 , 40	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-7	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais en atmosphère explosible (directive ATEX)			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
6 , 7 , 8 , 9 , 12 , 15 , 16 , 19 , 20 , 21 , 22 , 23 , 24 , 25 , 26 , 27 , 28 , 29	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-11	/
1 , 6 , 7 , 8 , 9 , 12 , 13 , 15 , 16 , 45	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-15	/
5 , 6 , 7 , 12 , 16 , 19 , 20	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-18	/
7	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-25	/
16	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-26	/
7	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-27	/
16	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-28	/
15 , 16	Appareils électriques	NF EN ou IEC 60079-31	/
15	Appareils non électriques	NF EN ou IEC 60034-5	/
1 , 2 , 3 , 4 , 15 , 16 , 46 , 48 , 49	Appareils non électriques	NF ou EN13463-1	/
10 , 39 , 41 , 42 , 44	Appareils non électriques	NF ou EN13463-3	/
15	Appareils non électriques	NF ou EN13463-5	/
17	Appareils non électriques	NF ou EN13463-6	/
34	Appareils non électriques	NF ou EN13463-8	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais en atmosphère explosible (directive ATEX)			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
1 , 2 , 3 , 4 , 15 , 16 , 46 , 48 , 49	Appareils non électriques	NF EN ou IEC 80079-36	/
15 , 17 , 34	Appareils non électriques	NF EN ou IEC 80079-37	/
39 , 41 , 42	Moteurs à combustion interne	NF ou EN 1834-1	/
39 , 41 , 42	Moteurs à combustion interne	NF ou EN 1834-2	/
8 , 9	Matériaux non métalliques	NF EN ou IEC 60112	/
7	Matériaux non métalliques	NF EN ou IEC 60243-1 et -2	/
35 , 36	Salles pressurisées		
46 , 47 , 48 , 49	Appareils électriques ou non électriques, Matériaux non métalliques	IEC/TS 60079-32-1	/
46 , 47 , 48 , 49	Appareils électriques ou non électriques, Matériaux non métalliques	NF EN ou IEC 60079-32-2	/
1	Appareils électriques ou non électriques	NF EN ou IEC 62262	/
1	Appareils électriques ou non électriques	NF EN ou IEC 60068-2-75	/
15	Appareils électriques ou non électriques	NF EN ou IEC 60529	/
1, 7, 46, 78	Équipements, composants et systèmes de distribution d'hydrogène gazeux incluant des appareils électriques ou non électriques	IECEx OD 290	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais en atmosphère explosible (directive ATEX)			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
46	Équipements, composants et systèmes de distribution d'hydrogène gazeux incluant des appareils électriques ou non électriques	ISO 19880-3	/
46, 78, 79	Équipements, composants et systèmes de distribution d'hydrogène gazeux incluant des appareils électriques ou non électriques	ISO 19880-5	/
46	Équipements, composants et systèmes de distribution d'hydrogène gazeux incluant des appareils électriques ou non électriques	ISO 17268	/

INERIS - DIRECTION INCENDIE, DISPERSION, EXPLOSION (IDE)

SECURITE / APPAREILS DE DETECTION DE GAZ / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
52	Détecteur de gaz	Stockage hors tension	Influence de différentes températures de stockage sur le fonctionnement	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
53	Détecteur de gaz	Préparation initiale de l'appareil	Etalonnage et réglage de l'appareil	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
54	Détecteur de gaz	Point de consigne de l'alarme	Vérification de l'activation des alarmes	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
55	Détecteur de gaz	Temps de réponse	Vérification des temps de réponse	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
56	Détecteur de gaz	Courbe d'étalonnage	Détermination de la courbe d'étalonnage	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
50	Détecteur de gaz	Répétabilité	Vérification de la répétabilité de la réponse	NF EN 50104
57	Détecteur de gaz	Réponse aux différents gaz	Détermination de la réponse de gaz autres que celui de calibrage	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
58	Détecteur de gaz	Débit de pompage	Vérification de l'efficacité dans des conditions de variation de débit	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104

SECURITE / APPAREILS DE DETECTION DE GAZ / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
59	Détecteur de gaz	Temps d'échauffement	Vérification du temps d'établissement de l'indication dans la plage de tolérance spécifiée à partir de la mise en fonctionnement	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
60	Détecteur de gaz	Ajout d'une sonde d'échantillonnage	Vérification de l'efficacité avec l'ajout d'une sonde d'échantillonnage	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
61	Détecteur de gaz	Test d'étalonnage de terrain	Etalonnage et vérification de l'efficacité lors de l'utilisation du kit d'étalonnage	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
63	Détecteur de gaz	Orientation	Vérification de l'efficacité dans des conditions de variation de l'orientation	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
64	Détecteur de gaz	Température	Vérification de l'efficacité dans des conditions de variation de la température	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
65	Détecteur de gaz	Pression	Vérification de l'efficacité dans des conditions de variation de la pression	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
66	Détecteur de gaz	Humidité	Vérification de l'efficacité dans des conditions de variation de l'humidité	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
67	Détecteur de gaz	Capacité de batterie	Vérification de la capacité de la batterie	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104

SECURITE / APPAREILS DE DETECTION DE GAZ / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
68	Détecteur de gaz	Variation de l'alimentation de puissance	Vérification de l'étalonnage du matériel dans des conditions spécifiées de variation de l'alimentation	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
69	Détecteur de gaz	Fonctionnement en concentration de gaz élevé	Vérification des signaux et alarmes de dépassement dans des conditions d'exposition à des pics de concentration	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
51	Détecteur de gaz	Fonctionnement au dessous ou au dessus de l'étendue de mesure	Vérification des signaux et alarmes de dépassement dans des conditions d'exposition hors étendue de mesure	NF EN 50104
71	Détecteur de gaz	Vibration (La phase vibratoire est sous-traitée à un laboratoire accrédité Cofrac)	Vérification de comportement et d'efficacité dans des conditions de vibration spécifiées	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
72	Détecteur de gaz	Chute	Vérification de comportement et d'efficacité après une chute sur une surface dure	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
73	Détecteur de gaz	Poisons	Vérification de l'efficacité dans des conditions d'empoisonnement	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
74	Détecteur de gaz	Autres gaz	Vérification de l'efficacité en présence d'autres gaz	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104
62	Détecteur de gaz	Stabilité (ou dérive)	Vérification de l'efficacité après un fonctionnement de longue durée spécifié	NF EN 60079-29-1 IEC 60079-29-1 NF EN 50104

INERIS - DIRECTION MILIEUX ET IMPACTS SUR LE VIVANT (MIV)

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale *Flexible scope reference*	Objet *Object*	Caractéristiques mesurées ou recherchées *Properties measured*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*
75	Air des lieux de travail	N-pentane (109-66-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	N-heptane (142-82-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	N-hexane (110-54-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Cyclohexane (110-82-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Alcool méthylique (67-56-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Gel de silice]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Formaldéhyde (50-00-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Gel de silice el de silice imprégné de 2,4-DNPH]	NF X 43-264 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Ether éthylique (oxyde de diéthyle) (60-29-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Tétrahydrofuranne (109-99-9)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Acétone (67-64-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
75	Air des lieux de travail	4-Méthylpentane-2-one (MIBK) (108-10-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	3-Heptanone (106-35-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	2-Heptanone (110-43-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Acétate de pentyle (628-63-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Acétate d'isopentyle (123-92-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	2-Butoxyéthanol (111-76-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	1-Méthoxypropan-2-ol (107-98-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Acétate de 1-méthoxy-2-propyle (108-65-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	2-Méthoxyméthyléthoxy-propanol (34590-94-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
75	Air des lieux de travail	1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Chloroforme (67-66-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Perchloroéthylène (127-18-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Chlorure de vinyle (75-01-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Benzène (71-43-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Ethylbenzène (100-41-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Toluène (108-88-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	o-Xylène (95-47-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	m-Xylène (108-38-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	p-Xylène (106-42-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
75	Air des lieux de travail	Xylènes (isomères) (1330-20-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	1,3,5-Triméthylbenzène (108-67-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Cumène (98-82-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	1,2,4 – Trichlorobenzène (120-82-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Monochlorobenzène (108-90-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Acétonitrile (75-05-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
75	Air des lieux de travail	Phénol (108-95-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Gel de silice]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Cyclohexanone (108-94-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Tamis moléculaire carboné]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	2-Butanone ou Méthyléthylcétone (MEK) (78-93-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Monoethanolamine (2-aminoéthanol) (141-43-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Tube Alumine]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	1,1-Dichloroéthane (75-34-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Triéthylamine (121-44-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Tamis moléculaire carboné imprégné d'acide sulfurique]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
76	Air des lieux de travail	Hydrogène sulfuré (7783-06-4)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné [Membrane quartz imprégnée acétate de cadmium]	Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Acide chlorhydrique et chlorures (7647-01-0)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Acide phosphorique et phosphates (7664-38-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Acide fluorhydrique et fluorures (7664-39-3)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Acide nitrique et nitrates (7697-37-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode interne PR-0931

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
76	Air des lieux de travail	Acide bromhydrique et bromures (10035-10-6)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Fluorures inorganiques (-)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Acide sulfurique et sulfates (7664-93-9)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Ammoniac (7664-41-7)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode interne PR-0931
75	Air des lieux de travail	Mercure (7439-97-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Tube hydrar ® Anasorb C300]	NF ISO 17333 Méthode interne PR-0782
80	Air des lieux de travail	Mercure (7439-97-6)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur tube à adsorption de la fraction gazeuse [Membrane quartz et Tube hydrar ® Anasorb C300]	NF ISO 17333 Méthode interne PR-3023
76	Air des lieux de travail	Aluminium (7429-90-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Antimoine (7440-36-0))	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Antimoine et ses composés, en Sb (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Argent (7440-22-4))	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Argent (composés solubles), en Ag (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
76	Air des lieux de travail	Arsenic (7440-38-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Acide arsénique et ses sels, ainsi que ses composés inorganiques (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Cadmium et ses composés inorganiques (7440-43-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Chrome (métal), composés de chrome inorganiques (II) et composés de chrome inorganiques (insolubles) (III) (7440-47-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Cobalt (7440-48-4)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Cuivre (7440-50-8)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Étain (7440-31-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Manganèse (7439-96-5))	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Manganèse et ses composés exprimés en manganèse (Fraction inhalable) (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
81	Air des lieux de travail	Manganèse et ses composés exprimés en manganèse (Fraction alvéolaire) (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone	NF X 43-259 Méthode interne PR-0931

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
76	Air des lieux de travail	Nickel (7440-02-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Nickel et ses composés exprimés en nickel (fraction inhalable) (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
81	Air des lieux de travail	Nickel et ses composés exprimés en nickel (fraction alvéolaire) (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone	NF X 43-259 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Tellure (13494-80-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Tellure et composés (sauf hexafluorure), en Te (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Sélénium (7782-49-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Plomb métallique et ses composés (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Molybdène (7439-98-7))	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Molybdène (composés solubles), en Mo (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Thallium (7440-28-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
76	Air des lieux de travail	Titane (7440-32-6))	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Titane (dioxyde de), en Ti (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Vanadium (7440-62-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Vanadium,poussières et fumées (en V2O5) (1314-62-1)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Zinc (7440-66-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Fer (7439-89-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Poussières (fraction inhalable) (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
81	Air des lieux de travail	Poussières (fraction alvéolaire) (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone	NF X 43-259 Méthode interne PR-0931
81	Air des lieux de travail	Cristobalite (14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone	NF X 43-259 Méthode interne PR-0931
81	Air des lieux de travail	Quartz (14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone	NF X 43-259 Méthode interne PR-0931

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
81	Air des lieux de travail	Tridymite (15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone	NF X 43-259 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Bois (poussières) (-) 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 membrane filtrante Fraction collectée	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Fumées de soudage (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Chrome hexavalent et ses composés (-)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante Fraction inhalable	NF X 43-257 Méthode interne PR-0931
76	Air des lieux de travail	Ammonium et sels d'ammonium (7664-41-7)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la fraction gazeuse	Méthode interne PR-0931
75	Air des lieux de travail	Ethanol (64-17-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Isopropanol (67-63-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782
75	Air des lieux de travail	Acétate de n-butyle (123-86-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant [Charbon actif]	NF X 43-267 Méthode interne PR-0782

Apres vérification de la portée, nous avons omis de transférer les 5 éléments suivants suite au changement du niveau de flexibilité (passage de 2 à 3)