

CTN 02 « Méthodes d'essais et d'analyses »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Source
1	NA ISO 554 (NA 550)	2021	Atmosphères normales de conditionnement et/ou d'essais	ISO 554:1976
2	NA ISO 20456 (NA 792)	2021	Mesurage du débit des fluides dans les conduites fermées - Lignes directrices pour l'utilisation des débitmètres électromagnétiques dans les liquides conducteurs	ISO 20456 :2017
3	NA 1421	1992	Hydrocarbures liquides - Mesurage dynamique - Systèmes d'étalonnage des compteurs volumétrique - Principes généraux	ISO 7278-1:1987
4	ISO 7278-3 (NA 1422)	2014	Hydrocarbures liquides - Mesurages dynamiques - Systèmes d'étalonnage des compteurs volumétrique - Techniques d'interpolation des impulsions	ISO 7278-3:1998
5	NA 1423	1992	Hydrocarbures liquides - Mesurage dynamique - Systèmes d'étalonnage des compteurs volumétrique - Tubes étalons	ISO 7278-2:1988
6	NA ISO 8222 (NA 1424)	2021	Systèmes de mesure du pétrole - Étalonnage - Contenants de mesure volumétriques, jauges étalons et contenants de mesure de travail (y compris les formules relatives aux propriétés des liquides et des matériaux)	ISO 8222:2020
7	NA ISO 5579 (NA 1992)	2018	Essais non destructifs - Contrôle radiographique des matériaux métalliques au moyen de film et de rayons X et gamma - Règles de base	ISO 5579 :2013
8	NA ISO 2975-1 (NA 2113)	2016	Mesure de débit de l'eau dans les conduites fermées - Méthode par traceurs - Généralités	ISO 2975-1:1974
9	NA 2114	2006	Mesure de débit de l'eau dans les conduites fermées - Méthode par traceurs - Méthode d'injection à débit constant utilisant des traceurs non radioactifs	ISO 2975-2:1975
10	NA 2115	1992	Mesure de débit de l'eau dans les conduites fermées - Méthode par traceurs - Méthode du temps de transit utilisant des traceurs non radioactifs	ISO 2975-6:1977
11	NA 2116	1990	Mesure de débit de l'eau dans les conduites fermées - Méthodes par traceurs - Méthode du temps de transit utilisant des traceurs radioactifs	ISO 2975-7:1977
12	NA 2117	1990	Mesure de débit d'un écoulement pulsatoires de fluide dans une conduite, au moyen de diaphragmes, tuyères ou tubes de venturi, en particulier dans le cas de pulsations sinusoïdales ou périodiques intermittentes à ondes	ISO/TR 3313:1974

			rectangulaires		
13	NA ISO 3354 2118)	(NA	2011	Mesure de débit d'eau propre dans les conduites fermées - Méthode d'exploration du champ des vitesses dans les conduites en charge et dans le cas d'un écoulement régulier, au moyen de moulinets	ISO 3354:2008
14	(NA 2119)		1990	Mesure de débit des fluides - Calcul de l'erreur limite sur une mesure de débit	ISO 5168:1978
15	(NA 2120)		1992	Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées - Liaisons pour la transmission du signal de pression entre les éléments primaires et secondaires	ISO 2186:1973
16	NA ISO 3966 2121)	(NA	2022	Mesurage du débit des fluides dans les conduites fermées - Méthode d'exploration du champ des vitesses au moyen de tubes de Pitot doubles.	ISO 3966 : 2020
17	NA 2590		2020	Paillasses de laboratoire - Dimensions, spécification de sécurité et méthodes d'essai	EN 13150 :2020
18	NA 3034		2007	Mesure de débit des liquides dans les conduites fermées - Méthode par pesée	ISO 4185:1980/ Cor 1:1993
19	NA 3037		1992	Mesure de la profondeur de l'eau - Sondeurs à écho	ISO 4366:1979
20	NA ISO 4369 3038)	(NA	2016	Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts - Méthode du canot mobile	ISO 4369:1979
21	NA ISO 4373 3039)	(NA	2011	Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts - Appareils de mesure du niveau de l'eau	ISO 4373:2008
22	NA ISO 6416 3040)	(NA	2019	Hydrométrie - Mesure du débit par la méthode du temps de transit ultrasonique (temps de vol)	ISO 6416:2017
23	NA ISO 2975-3 4062)	(NA	2014	Mesure de débit de l'eau dans les conduites fermées - Méthode par traceurs - Méthode d'injection à débit constant utilisant des traceurs radioactifs	ISO 2975- 3:1976
24	NA ISO 4064-1 4305)	(NA	2017	Mesure de débit d'eau dans les conduites fermées - Compteurs d'eau potable froide - Spécifications	ISO 4064- 1:2014
25	NA ISO 4064-2 4306)	(NA	2017	Mesure de débit d'eau dans les conduites fermées - Compteurs d'eau potable froide - Conditions d'installations	ISO 4064- 2:2014

26	NA ISO 4006 4307)	(NA	2016	Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées - Vocabulaire et symboles	ISO 4006:1991
27	NA 4309		2013	Mesure de l'humidité de l'air - Généralités sur les instruments de mesure - Guide de choix et d'utilisation	FD X15-111: 2004
28	NA 4311		2011	Sorbonnes - Partie 1 : vocabulaire	EN 14175- 1:2003
29	NA 4315		2013	Mesure de l'humidité de l'air - Psychromètres - Caractéristiques.	NFX-15- 118 :1996
30	NA ISO 4064-3 4319)	(NA	2022	Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude - Partie 3: Format du rapport d'essais.	ISO 4064-3 :2014
31	NA ISO 9951 4320)	(NA	2013	Mesure de débit de gaz dans les conduites fermées - Compteurs à turbine	ISO 9951:1993/Cor 1:1994
32	NA ISO 9368-1 4322)	(NA	2017	Mesure de débit des liquides dans les conduites fermées par pesée - contrôle des installations de mesure - Installations statiques	ISO 9368- 1:1990
33	NA ISO/TR 11328 (NA 4326)		2016	Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts - Équipement pour le mesurage du débit en présence de glace	ISO/TR 11328:1994
34	NA ISO 11655 4327)	(NA	2014	Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts - Méthode de spécification des caractéristiques de fonctionnement des appareils hydrométriques	ISO 11655:1995
35	NA ISO 9555-1 4329)	(NA	2016	Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts - Méthodes de dilution en régime permanent utilisant des traceurs - Généralités	ISO 9555- 1:1994
36	NA ISO 9555-3 4334)	(NA	2008	Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts - Méthodes de dilution en régime permanent utilisant des traceurs - Traceurs chimiques	ISO 9555- 3:1992
37	NA ISO 9555-4 4335)	(NA	2008	Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts - Méthodes de dilution en régime permanent utilisant des traceurs - Traceurs fluorescents	ISO 9555- 4:1992
38	NA 4336		1997	Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées - Débitmètres massiques à effet Coriolis	ISO 10790:1994
39	NA 4337			Mesure de débit des liquides dans les canaux ouverts - Méthodes de mesurage des sédiments en suspension	ISO 4363:2002

40	NA 4338	2007	Mesure de débit de gaz au moyen de venturi-tuyères en régime critique	ISO 9300:2005
41	NA ISO 9277 (NA 4340)	2008	Détermination de l'aire massique (surface spécifique) des solides par absorption de gaz à l'aide de la méthode BET	ISO 9277:1995
42	NA 13055	2017	Essais - Conception et réalisation des essais - Essais en environnement - Facteur d'essai.	NF X 07-144-3:1997
43	NA ISO 13857 (NA 13057)	2022	Sécurité des machines - Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses	ISO 13857 :2019
44	NA ISO 386 (NA 13062)	2016	Thermomètres de laboratoire à dilatation de liquide dans une gaine de verre - Principes de conception, de construction et d'utilisation	ISO 386:1977
45	NA 13063	2013	Mesure de l'humidité de l'air - Paramètres hygrométriques.	NF X 15-110:1994
46	NA 13064	2017	Mesure de l'humidité relative de l'air - Hygromètre à variation d'impédance (capacitif et résistif).	NF X 15-113:1997
47	NA ISO 16017-2 (NA 13116)	2017	Air l'intérieur, air ambiant et air des lieux de travail - Échantillonnage et analyse des composés organiques volatils par tube à adsorption/désorption thermique/chromatographie en phase gazeuse sur colonne capillaire - Échantillonnage par diffusion	ISO 16017-2:2003
48	NA ISO 15616-3 (NA 13119)	2014	Essais de réception des machines de soudage et de coupage par faisceau laser CO ₂ - Étalonnage des instruments de mesure de débit et de pression des gaz d'assistance	ISO 15616-3:2003
49	NA ISO 6605 (NA 13120)	2018	Transmissions hydrauliques - Méthodes d'essai pour les tuyaux et flexibles	ISO 6605 :2017
50	NA ISO 15027-3 (NA 13121)	2014	Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion - Méthodes d'essai	ISO 15027-3:2012
51	NA ISO 7235 (NA 13122)	2009	Acoustique - Modes opératoires de mesure en laboratoire pour silencieux en conduit et unités terminales - Perte d'insertion, bruit d'écoulement et perte de pression totale	ISO 7235:2003
52	NA ISO 1680 (NA 13123)	2021	Acoustique - Code d'essai pour le mesurage du bruit aérien émis par les machines électriques tournantes	ISO 1680 :2013
53	NA 13124	2018	Installations de laboratoires. Enceintes pour toxiques à recyclage d'air filtré. Généralités, classification, prescriptions.	NF X15-211 :2009

54	NA ISO 8655-6 (NA18104)	2015	Appareils volumétriques à piston - Partie 6: Méthodes gravimétriques pour la détermination de l'erreur de mesure	ISO 8655-6:2002
55	NA ISO 8655-7 (NA 18105)	2015	Appareils volumétriques à piston - Partie 7: Méthodes non gravimétriques pour l'estimation de la performance d'équipement	ISO 8655-7:2005
56	NA ISO 17405 (NA 18106)	2015	Essais non destructifs - Essais par ultrasons - Technique d'essai des placages produits par soudage, laminage et explosion	ISO 17405:2014
57	NA ISO 16526-3 (NA 18107)	2015	Essais non destructifs -- Mesurage et évaluation de la tension des tubes radiogènes -- Partie 3: Méthode spectrométrique	ISO 16526-3:2011
58	NA ISO 16526-2 (NA 18108)	2015	Essais non destructifs - Mesurage et évaluation de la tension des tubes radiogènes - Partie 2: Contrôle de la constance selon la méthode du filtre épais	ISO 16526-2:2011
59	NA ISO 16526-1 (NA 18109)	2015	Essais non destructifs - Mesurage et évaluation de la tension des tubes radiogènes -- Partie 1: Méthode par diviseur de tension	ISO 16526-1:2011
60	NA ISO 1070 (NA 18110)	2020	Hydrométrie - Méthode de la pente de la ligne d'eau	ISO 1070 :2018
61	NA ISO 8316 (NA 18111)	2015	Mesure de débit des liquides dans les conduites fermées - Méthode par jaugeage d'un réservoir volumétrique	ISO 8316:1987
62	NA ISO 7194 (NA 18113)	2015	Mesurage de débit des fluides dans les conduites fermées - Mesurage de débit dans les conduites circulaires dans le cas d'un écoulement giratoire ou dissymétrique par exploration du champ des vitesses au moyen de moulinets ou de tubes de Pitot doubles	ISO 7194:2008
63	NA ISO 16828 (NA 18114)	2015	Essais non destructifs - Contrôle par ultrasons - Technique de diffraction du temps de vol utilisée comme méthode de détection et de dimensionnement des discontinuités	ISO 16828:2012
64	NA ISO 4064-4 (NA 18115)	2017	Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude - Partie 4 : exigences non métrologiques non couvertes par l'ISO 4064-1	ISO 4064-4:2014
65	NA 18117	2021	Sorbonnes - Partie 3: Méthodes d'essai de type	EN 14175-3 :2019
66	NA ISO 5167-1 (NA 18118)	2018	Mesure de débit des fluides au moyen d'appareils déprimogènes insérés dans des conduites en charge de section circulaire - Partie 1: Principes généraux et exigences générales.	ISO 5167-1:2003

67	NA ISO 5167-2 (NA 18119)	2018	Mesure de débit des fluides au moyen d'appareils déprimogènes insérés dans des conduites en charge de section circulaire - Partie 2: Diaphragmes.	ISO 5167-2:2003
68	NA ISO 5167-5 (NA 18120)	2018	Mesure de débit des fluides au moyen d'appareils déprimogènes insérés dans des conduites en charge de section circulaire - Partie 5: Cônes de mesure.	ISO 5167-5:2016
69	NA ISO 18365 (NA 18121)	2019	Hydrométrie - Sélection, établissement et exploitation d'une station hydrométrique.	ISO 18365:2013
70	NA 18122	2019	Mesure de l'humidité de l'air - Hygromètres à condensation - Caractéristiques.	NF X15-112 :1994