

CTN 52 « Gaz naturel »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Source
1	NA 11040	2013	Analyse des gaz - Détermination des composés soufrés dans le gaz naturel - Méthode par chromatographie en phase gazeuse	ISO 19739 :2004+COR1.2009
2	NA 11041	2013	Gaz naturel - Détermination des composés soufrés - Détermination du sulfure d'hydrogène, des thiols et du sulfure de carbonyle par potentiométrie	ISO 6326-3:1989
3	NA 14406	2013	Analyse des gaz - Détermination du point de rosée des gaz naturels - Hygromètres à condensation à surface refroidie	ISO 6327:1981
4	NA 14407	2013	Gaz naturel - Analyse d'un gaz naturel sans condensat - Méthode par chromatographie en phase gazeuse.	NF X 20-501:1985
5	NA 14409	2013	Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse - Partie 1: Lignes directrices pour l'analyse spéciale	ISO 6974-1:2012
6	NA 14410	2013	GAZ NATUREL Détermination de la composition et de l'incertitude associée par chromatographie en phase gazeuse Partie 2: Calculs d'incertitude	ISO 6974-2:2012
7	NA 14411	2008	Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse - Partie 3: Détermination de l'hydrogène, de l'hélium, de l'oxygène, de l'azote, du dioxyde de carbone et des hydrocarbures jusqu'à C8 à l'aide de deux colonnes remplies	ISO 6974-3:2000
8	NA 14413	2018	Gaz naturel - Calcul du pouvoir calorifique, de la masse volumique, de la densité relative et de l'indice de Wobbe à partir de la composition	ISO 6976:2016
9	NA 14414	2007	Gaz naturel - Vocabulaire	ISO 14532:2001
10	NA 14416	2015	Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse - Partie 4: Détermination de	ISO 6974-4:2000

			l'azote, du dioxyde de carbone et des hydrocarbures (C1 à C5 et C6+) pour un laboratoire et un système de mesure en continu employant deux colonnes	
11	NA 14950-1	2016	Gaz naturel - Détermination de la teneur en mercure - Partie 1: Échantillonnage de mercure par chimisorption sur iode	ISO 6978-1:2003
12	NA 14950-2	2014	Gaz naturel - Détermination de la teneur en mercure - Partie 2: Échantillonnage du mercure par amalgamation sur alliage or/platine	ISO 6978-2:2003
13	NA 14951	2014	Gaz naturel - Dosage de l'eau à haute pression	ISO 11541:1997
14	NA 14952	2016	Gaz naturel - Lignes directrices pour la traçabilité en analyse	ISO 14111:1997
15	NA 14954	2016	Gaz naturel - Détermination des composés soufrés - Méthode de combustion Lingener	ISO 6326-5:1989
16	NA 18788	2015	Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse - Partie 5: Détermination de l'azote, du dioxyde de carbone et des hydrocarbures (C1 à C5 et C6+) pour l'application du processus en continu continu employant trois colonnes	ISO 6974-5:2014
17	NA 18789	2003	Gaz naturel - Lignes directrices pour l'échantillonnage	ISO 10715:1997
18	NA 18790	2016	Gaz naturel - Evaluation des performances des systèmes d'analyse en ligne	ISO 10723:2012
19	NA 18791	2013	Gaz naturel - Calcul des propriétés thermodynamiques - Partie 1: Propriétés de la phase gazeuse pour des applications de transport et de distribution	ISO 20765-1:2005
20	NA 18792	2013	Gaz naturel -- Corrélation entre la teneur en eau et le point de rosée eau	ISO 18453:2004
21	NA 18793	2016	Gaz naturel -- Désignation de la qualité	ISO 13686:1998
22	NA 18794	2019	Gaz naturel - Calcul du facteur de compression - Partie 2: Calcul à partir de l'analyse de la composition molaire	ISO 12213-2:2006

23	NA 18796	2018	Gaz naturel - Exigences relatives à la chromatographie en phase gazeuse pour le calcul du point de rosée hydrocarbures	ISO 23874:2006
24	NA 18843	2016	Gaz naturel - Calcul du facteur de compression - Partie 1: Introduction et lignes directrices	ISO 12213-1: 2006
25	NA 18797	2016	Gaz naturel; détermination de l'eau par la méthode Karl Fischer; partie 1: introduction	ISO 10101-1 :1993
26	NA 18798	2016	Gaz naturel -- Composés organiques soufrés utilisés comme odorisants -- Prescriptions et méthodes d'essai	ISO 13734:2013
27	NA 18799	2019	Gaz naturel - Calcul du facteur de compression - Partie 3: Calcul à partir des caractéristiques physiques	ISO 12213-3:2011
28	NA 18824	2014	Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse - Partie 6: Détermination de l'hydrogène, de l'hélium, de l'oxygène, de l'azote, du dioxyde de carbone et des hydrocarbures C1 à C8 en utilisant trois colonnes capillaires	ISO 6974-6:2002
29	NA 18825	2014	Gaz naturel - Conditions de référence standard.	ISO 13443:1996
30	NA 18824	2014	Gaz naturel - Détermination de la composition avec une incertitude définie par chromatographie en phase gazeuse - Partie 6: Détermination de l'hydrogène, de l'hélium, de l'oxygène, de l'azote, du dioxyde de carbone et des hydrocarbures C1 à C8 en utilisant trois colonnes capillaires	ISO 6974-6: 2002
31	NA 18826	2014	Gaz naturel - Détermination de l'énergie	ISO 15112:2011
32	NA 18827	2014	Gaz naturel - Mesurage des propriétés - Pouvoir calorifique et indice de Wobbe.	ISO 15971:2008
33	NA 18828	2014	Gaz naturel pour usage comme carburant comprimé pour véhicules - Partie 1: Désignation de la qualité	ISO 15403-1:2006
34	NA 18830	2014	Gaz naturel - Mesurage des caractéristiques - Caractéristiques volumétriques: masse volumique, pression, température et facteur de compression	ISO 15970:2008

35	NA 18831	2014	Gaz naturel-Odorisation	ISO/TR 16922:2013
36	NA 18832	2014	Gaz naturel - Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fischer - Partie 2: Méthode titrimétrique	ISO 10101-2:1993
37	NA 18833	2014	Gaz naturel - Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fischer - Partie 3: Méthode coulométrique	ISO 10101-3 1993
38	NA 18835	2015	GAZ NATUREL-Détermination des composés soufrés-Détermination de la teneur totale en soufre par microcoulométrie oxydante	ISO 16960:2014
39	NA 18836	2015	Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane	ISO/TR 22302 :2014
40	NA 18837	2015	Gaz naturel -- Analyse étendue -- Méthode par chromatographie en phase gazeuse	ISO 6975:1997
41	NA 18840		Gaz naturel -Gaz naturel pour usage comme carborant comprimé pour véhicules -partie 1,Designation qualité	ISO 15403-1:2006
42	NA 18841		Gaz naturel -Mesurage des caracteristiques-caracteristiques volumétrique :masse volumique pression;temperature et facteur de compression	ISO 15970:2008
43	NA 18848		Bouteilles à gaz -Bouteilles haute pression pour stockage de gaz naturel utilisé comme carburant a bord des véhicules automobiles	ISO 11439:2013
44	NA 18842	2016	Gaz naturel - Calcul des propriétés thermodynamiques - Partie 2: Propriétés des phases uniques (gaz, liquide, fluide dense) pour une gamme étendue d'applications	ISO 20765-2:2015
45	NA 18843	2016	Pétrole et industries du gaz naturel - Caractéristiques du GNL influant sur la conception et le choix des matériaux	ISO 16903:2015
46	NA 18844		Exploitation de véhicules fonctionnant au gaz naturel comprimé	EN 13423:2000
47	NA 18845	2017	Installations et équipements relatifs au gaz naturel liquéfié - Essais d'émulseurs destinés à la production de mousse haut et moyen foisonnement et de poudres extinctrices utilisés sur feux de gaz naturel liquéfié	EN 12065:1997

48	NA 18846	2017	Installations et équipements relatifs au gaz naturel liquéfié - Essais de revêtements isolants des cuvettes de rétention de gaz naturel liquéfié	EN 12066:1997
49	NA18847	2017	Infrastructures gazières - Qualité du gaz - Groupe H	EN 16726/2016
50	NA18849	2018	Gaz naturel - Détermination des composés soufrés - Détermination de la teneur en soufre total par la méthode par fluorescence UV	ISO 20729:2017
51	NA 18850	2019	Gaz naturel -- Zone amont -- Détermination de la teneur en sulfure d'hydrogène par spectroscopie par absorption laser.	ISO 20676:2018