

CTN 20 « Pompes, moteurs, compresseurs et turbines »

| N° | Réf NA | Année | Intitulé | Source |
|----|---------|-------|--|-----------------|
| 1 | NA 807 | 2008 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Désignation du sens de rotation et des cylindres et des soupapes dans les culasses, et définition des moteurs en ligne à droite et à gauche et des emplacements sur un moteur | ISO 1204 |
| 2 | NA 808 | 2017 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Dispositifs de commande manuels - Sens de manoeuvre normaux | ISO 2261 |
| 3 | NA 904 | 1990 | Compresseurs, outils et machines pneumatiques - Vocabulaire - Généralités | ISO 3857-1 |
| 4 | NA 905 | 1990 | Compresseurs, outils et machines pneumatiques - Vocabulaire - Outils et machines pneumatiques | ISO 3857-3 |
| 5 | NA 906 | 2007 | Compresseurs, outils et machines pneumatiques - Vocabulaire - Compresseurs | ISO 3857-2 |
| 6 | NA 907 | 2019 | Compresseurs - Classification | ISO 5390 |
| 7 | NA 1736 | 1990 | Pompes centrifuges, hélico-centrifuges et hélicoïdes - Code d'essais de réception - Classe B | ISO 3555 |
| 8 | NA 1737 | 1990 | Pompes centrifuges, hélico-centrifuges et hélicoïdes - Code d'essais de réception - Classe C | ISO 2548 |
| 9 | NA 1738 | 2018 | Spécifications techniques pour pompes centrifuges - Classe II | ISO 5199 |
| 10 | NA 1739 | 1990 | Pompes centrifuges à aspiration en bout (pression nominale 16 bar) - Désignation, point de fonctionnement nominal et dimensions | ISO 2858 |
| 11 | NA 1740 | 1990 | Pompes centrifuges à aspiration en bout - Dimensions relatives aux socles et à l'installation | ISO 3661 |
| 12 | NA 1741 | 2019 | Pompes centrifuges à aspiration en bout - Dimensions des logements de garnitures mécaniques et de garnitures à tresse | ISO 3069 |
| 13 | NA 3873 | 2019 | Turbines à gaz - Essais de réception | ISO 2314 AMD |

| | | | | |
|----|---------|-------|---|----------|
| | | | | 1/RECT 1 |
| 14 | NA 3875 | 2008 | Pompes centrifuges, hélico-centrifuges et hélices - Code d'essais de fonctionnement hydraulique - Classe de précision | ISO 5198 |
| 15 | NA 3908 | 1993 | Code international concernant les essais de réception sur place des turbines hydrauliques | CEI 41 |
| 16 | NA 3909 | 1993 | Spécification des turbines à vapeur | CEI 45 |
| 17 | NA 3910 | 1993 | Recommandations concernant les turbines à vapeur - Règles pour les essais de réception | CEI 46 |
| 18 | NA 3911 | 1993 | Code international concernant les essais de réception sur modèle des turbines hydrauliques | CEI 193 |
| 19 | NA 3912 | 1993 | Code international d'essai des régulateurs de vitesse pour turbines hydrauliques | CEI 308 |
| 20 | NA 3913 | 1993 | Guide pour la réception, l'exploitation et l'entretien des turbines hydrauliques | CEI 545 |
| 21 | NA 3931 | 2008 | Machines portatives pneumatiques et machines pneumatiques - Vocabulaire | ISO 5391 |
| 22 | NA 3932 | /2016 | Compresseurs, outils et machines pneumatiques - Pressions préférentielles | ISO 5941 |
| 23 | NA 3933 | 2016 | Compresseurs d'air fixes - Règles de sécurité et code d'exploitation | ISO 5388 |
| 24 | NA 3934 | 2021 | Compresseurs volumétriques - Essais de réception | ISO 1217 |
| 25 | NA 3935 | 2008 | Acoustique - Code d'essai acoustique pour les compresseurs et les pompes à vide - Méthode d'expertise (classe de précision 2) | ISO 2151 |
| 26 | NA 3938 | 2023 | Sécheurs d'air comprimé - Spécifications et essais | ISO 7183 |
| 27 | NA 3939 | 1994 | Compresseurs pour l'industrie de procédé - Types à vis et connexes - Spécifications et feuilles de données pour la conception et la construction | ISO 8010 |
| 28 | NA 3940 | 1994 | Compresseurs pour l'industrie de procédé - Turbocompresseurs - Spécifications et feuilles de | ISO 8011 |

| | | | | |
|----|---------|------|--|------------|
| | | | données pour la conception et la construction | |
| 29 | NA 3941 | 1994 | Compresseurs pour l'industrie de procédé - Types alternatifs - Spécifications et feuilles de données pour la conception et la construction | ISO 8012 |
| 30 | NA 3942 | 2023 | Moteurs alternatifs à combustion interne — Performances — Partie 1: Déclaration de la puissance et de la consommation de carburant et d'huile de lubrification, et méthodes d'essai — Exigences supplémentaires pour les moteurs d'usage général | ISO 3046-1 |
| 31 | NA 3943 | 2008 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Performances - Méthodes d'essai | ISO 3046-2 |
| 32 | NA 3944 | 2008 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Performances - Mesures pour les essais | ISO 3046-3 |
| 33 | NA 3945 | 2008 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Performances - Partie 5: Vibrations de torsion | ISO 3046-5 |
| 34 | NA 3946 | 2008 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Performances - Protection contre la survitesse | ISO 3046-6 |
| 35 | NA 3947 | 1994 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Performances - Codes de puissance des moteurs | ISO 3046-7 |
| 36 | NA 3956 | 2007 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Partie1: Vocabulaire | ISO 6621-1 |
| 37 | NA 3957 | 1994 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Partie 2: Principes de mesure pour inspection | ISO 6621-2 |
| 38 | NA 3958 | 2008 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Partie 3: Spécifications des matériaux | ISO 6621-3 |
| 39 | NA 3959 | 2055 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Partie 4: Spécifications générales | ISO 6621-4 |
| 40 | NA 3960 | 1994 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Exigences de qualité | ISO 6621-5 |
| 41 | NA 3961 | 1994 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Partie 1: Segments rectangulaires en fonte moulée | ISO 6622-1 |

| | | | | |
|----|----------|------|---|---------------|
| 42 | NA 11236 | 1995 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Segments rectangulaires de section réduite | ISO/TR 6622-2 |
| 43 | NA 11237 | 1995 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Segments racleurs mixtes | ISO 6623 |
| 44 | NA 11238 | 1995 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Segments trapézoïdaux | ISO 6624-1 |
| 45 | NA 11239 | 1995 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Segments demi-trapézoïdaux | ISO/TR 6624-2 |
| 46 | NA 11240 | 2008 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Segments racleurs régulateurs d'huile | ISO 6625 |
| 47 | NA 11251 | 2008 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Vocabulaire des composants et des systèmes - Structure du moteur et de ses capotages | ISO 7967-1 |
| 48 | NA 11252 | 2023 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Vocabulaire des composants et des systèmes - Mécanismes principaux | ISO 7967-2 |
| 49 | NA 11253 | 2007 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Vocabulaire des composants et des systèmes - Soupapes, arbre à cames et mécanismes de commande | ISO 7967-3 |
| 50 | NA 11254 | 1995 | Systèmes d'allumage - Méthodes d'essai | ISO 6518-2 |
| 51 | NA 11255 | 2008 | Méthodes d'essai des filtres à huile de lubrification à passage intégral pour moteurs à combustion interne - Résistance aux pertes de charge élevées et aux hautes températures | ISO 4548-3 |
| 52 | NA 11261 | 2008 | Moteurs à combustion interne - Segments de piston - Segments racleurs régulateurs d'huile mis en charge par ressort hélicoïdal | ISO 6626 |
| 53 | NA 11262 | 2008 | Carter de volant moteur pour moteurs alternatif à combustion interne - Dimensions nominales et tolérances | ISO 7648 |
| 54 | NA 11263 | 2008 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Vocabulaire des composants et des systèmes - 4-Compresseur et circuits d'admission et d'échappement | |

| | | | | |
|----|----------|----------|---|-----------------|
| 55 | NA 11264 | 2008 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Vocabulaire des composants et systèmes - Systèmes de démarrage | ISO 7967-8 |
| 56 | NA 11265 | 2008 | Méthodes d'essai des filtres à huile de lubrification à passage intégral pour moteurs à combustion interne - Caractéristique débit/perte de charge | ISO 4548-1 |
| 57 | NA 11266 | 2008 | Méthodes d'essai des filtres à huile de lubrification à passage intégral pour moteurs à combustion interne - Caractéristiques de l'organe de dérivation du filtre | ISO 4548-2 |
| 58 | NA 11267 | 1996 | Méthodes d'essai des filtres à huile de lubrification à passage intégral pour moteurs à combustion interne - Essais de simulation de démarrage à froid et de résistance aux impulsions hydrauliques | ISO 4548-5 |
| 59 | NA 11268 | 2008 | Méthodes d'essai des filtres à huile de lubrification à passage intégral pour moteurs à combustion interne - Essai d'éclatement à la pression statique | ISO 4548-6 |
| 60 | NA 11305 | 2008 | Turbines à gaz et groupes de turbines à gaz - Mesurage du bruit aérien émis - Méthode d'expertise/de contrôle | ISO 10494 |
| 61 | NA 11306 | 2017 | Turbocompresseurs - Code d'essai des performances | ISO 5389 |
| 62 | NA 11307 | 2020 | Air comprimé pour usage général - Polluants et classes de qualité | ISO 8573-1:2010 |
| 63 | NA 11310 | 2023 | Moteurs alternatifs à combustion interne — Vocabulaire des composants et des systèmes — Partie 5: Systèmes de refroidissement. | ISO 7967-5 |
| 64 | NA 11311 | 2023 | Moteurs alternatifs à combustion interne — Vocabulaire des composants et des systèmes — Partie 6: Systèmes de lubrification. | ISO 7967-6 |
| 65 | NA 11312 | 2006 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Moteurs | ISO 8528-2 |
| 66 | NA 11362 | PV n° 02 | Vibrations et chocs - Isolateurs - Dispositions | ISO 2017 |

| | | | | |
|----|----------|------------|---|--|
| | | 15/09/1999 | pour la spécification des caractéristiques | |
| 67 | NA 11363 | 39558 | Vibrations et chocs - Vocabulaire | ISO 2041 |
| 68 | NA 11366 | 2008 | Vibrations mécaniques des machines tournantes ou alternatives - Spécifications des appareils de mesurage de l'intensité vibratoire | ISO 2954 |
| 69 | NA 11368 | 2008 | Accouplements élastiques pour arbre de transmission - Informations à fournir par les utilisateurs et les fabricants | ISO 4863 |
| 70 | NA 11313 | 2008 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Symboles graphiques | ISO 8999 |
| 71 | NA 13513 | 2018 | Turbines à gaz - Vocabulaire | ISO 11086 |
| 72 | NA 13514 | 2008 | Transmissions hydrauliques et pneumatiques - Vocabulaire | ISO 5598 |
| 73 | NA 13516 | 2018 | Spécifications techniques pour pompes centrifuges - Classe I | ISO 9905 :1999(Amd1 :2011, Cor1 :2005) |
| 74 | NA 13517 | 2008 | Vibrations mécaniques - Evaluation des vibrations des machines par mesurages sur les parties non tournantes - Directives générales | ISO 10816-1 |
| 75 | NA 13518 | 2008 | Machines motrices et réceptrices - Hauteur d'axe | ISO 496 |
| 76 | NA 13519 | 2008 | Méthodes d'essai des filtres à huile de lubrification à passage intégral pour moteurs à combustion interne - Essai de fatigue aux vibrations | ISO 4548-7 |
| 77 | NA 13520 | 2004 | Compresseurs et unité de condensation pour la réfrigération - Essais de performances et méthodes d'essai - Partie1: Compresseurs pour fluides frigorigènes, | NF EN 13771-1 |
| 78 | NA 13521 | 2008 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Vocabulaire des composants et des systèmes - Partie 7: Système de régulation, | ISO 7967-7 |
| 79 | NA 13522 | 2023 | Moteurs alternatifs à combustion interne — Vocabulaire des composants et des systèmes — Partie 9: Systèmes de commande et de surveillance. | ISO 7967-9 |

| | | | | |
|----|----------|-------|--|-----------------|
| 80 | NA 13523 | 2008 | Turbine à gaz – Emission des gaz d'échappement – Partie 1 : Mesurage et évaluation. | ISO 11042-1 |
| 81 | NA 13524 | 2008 | Turbine à gaz – Emission des gaz d'échappement – Partie 2 : Surveillance automatisée des émissions. | ISO 11042-2 |
| 82 | NA 13525 | 2008 | Climatiseurs et pompes à chaleur air/air raccordés - Essais et détermination des caractéristiques | ISO 13253 |
| 83 | NA 13526 | 2004 | Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur. Éléments flexibles de tuyauterie, isolateurs de vibration et joints de dilatation. Exigences, conception et installation | NF EN 1736 |
| 84 | NA 13527 | 2008 | Turbines thermiques pour l'application industrielle (turbine à vapeur, turbine de gaz) - Prescriptions générales, | ISO 14661/AMD 1 |
| 85 | NA 13528 | 2008 | Industries du pétrole, de la chimie et du gaz naturel - Compresseurs d'air centrifuges assemblés à multiplicateur intégré | ISO 10442 |
| 86 | NA 13529 | 2008 | Aéronautique et espace - Dispositifs de transport des moteurs d'avions | ISO 11241 |
| 87 | NA 13536 | 2004 | Code de construction des générateurs de vapeur. Partie V : fabrication | NF E32-105 |
| 88 | NA 13538 | 2004 | Code de construction des générateurs de vapeur. Partie VII : qualification d'un mode opératoire de soudage | NF E32-107 |
| 89 | NA 13540 | 2005 | Aéronautique et espace – Pompes hydrauliques à débit variable régulé en fonction de la pression – Exigences générales. | ISO 8278 |
| 90 | NA 13541 | t2011 | Equipements de chaufferie a caractère industriel. Sécurité d'exploitation des générateurs de vapeur d'eau ou d'eau surchauffe avec ou sans présence humaine permanente. Partie 1 : terminologie - Prescriptions générales. | NF E32-020-1 |
| 91 | NA 13542 | 2005 | Aéronefs – Fixation et entraînement d'accessoires sur moteurs et boîtes-relais. | ISO 1971 |

| | | | | |
|------------|-----------------|-------|--|-----------------|
| 92 | NA 13543 | 2011 | Equipements de chaufferie a caractère industriel. Sécurité d'exploitation des générateurs de vapeur d'eau ou d'eau surchauffe avec ou sans présence humaine permanente. Partie 3 : prescriptions particulières aux "installations" fonctionnant aux combustibles liquides. | NF E32-020-3 |
| 93 | NA 13544 | 2018 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Performances - Partie 4 : Régulation de la vitesse | ISO 3046-4 |
| 94 | NA 13545 | 2017 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 1 : Application, caractéristiques et performances, | ISO 8528-1 |
| 95 | NA 13546 | 2017 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 3 : Alternateurs pour groupes électrogènes, | ISO 8528-3 |
| 96 | NA 13547 | /2006 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 4 : Appareillage de commande et de coupure | ISO 8528-4 |
| 97 | NA 13548 | 2006 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne; partie 5 : groupes électrogènes | ISO 8528-5 |
| 98 | NA 13549 | 2017 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 6 : Méthodes d'essai | ISO 8528-6 |
| 99 | NA 13550 | 2018 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 7 : Déclarations techniques pour la spécification et la conception | ISO 8528-7:2017 |
| 100 | NA 13551 | 2006 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 8 : Prescriptions et essais pour groupes électrogènes de faible puissance | ISO 8528-8 |
| 101 | NA 13552 | 2006 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 9 : Mesurage et évaluation des | ISO 8528-9 |

| | | | | |
|-----|----------|------|--|-------------|
| | | | vibrations mécaniques | |
| 102 | NA 13553 | 2006 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 10 : Mesurage du bruit aérien - Méthode de la surface enveloppe | ISO 8528-10 |
| 103 | NA 13554 | 2006 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 12 : Alimentation électrique de secours des services de sécurité | ISO 8528-12 |
| 104 | NA 13555 | 2007 | Chaudières de chauffage central à eau chaude - Rendement conventionnel d'exploitation - Mesure des caractéristiques des chaudières. | NF D30-001 |
| 105 | NA 13556 | 2007 | Aéronautique et espace – Fixation et entraînement des équipements (série métrique) – partie 1 : Critère de conception. | ISO 8399-1 |
| 106 | NA 13557 | 2007 | Aéronautique et espace – Fixation et entraînement des équipements (série métrique) – partie 2 : Dimensions. | ISO 8399-2 |
| 107 | NA 13558 | 2008 | Chaudière à tubes de fumée-Contrôles en cours de construction, documentation et marquage des parties sous pression des chaudières | EN 12953-5 |
| 108 | NA 13559 | 2008 | Chaudières fonctionnant aux combustibles solides, liquides ou gazeux. | NF E31-001 |
| 109 | NA 13560 | 2009 | Chaudières à tubes de fumée - Partie 2: Matériaux des parties pour pression des chaudières et de accessoires | EN 12953-2 |
| 110 | NA 16678 | 2009 | Chaudières à tubes de fumée - Partie 3: Conception et calcul des parties sous pression | EN 12953-3 |
| 111 | NA 16679 | 2009 | Chaudières à tubes de fumée - Partie 6: Exigences pour l'équipement de la chaudière | EN 12953-6 |
| 112 | NA 16680 | 2009 | Chaudières à tubes de fumée - Partie 8: Exigences pour la protection vis-à-vis des excès de pression | EN 12953-8 |

| | | | | |
|-----|----------|------|--|-------------|
| 113 | NA 16681 | 2009 | Chaudières à tubes de fumée - Partie 11: Essais de réception | EN 12953-11 |
| 114 | NA 16682 | 2016 | Chaudières et récipients sous pression - Partie 1: Exigences de performance | ISO 16528-1 |
| 115 | NA 16683 | 2010 | Dispositifs de sûreté contre les surpressions - Partie 2: Dispositifs de sûreté à disque de rupture | ISO 4162-2 |
| 116 | NA 16684 | 2010 | Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 3: Soupapes de sûreté et dispositifs de sûreté à disque de rupture en combinaison | ISO 4162-3 |
| 117 | NA 16685 | 2010 | Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 4: Soupapes de sûreté pilotées | ISO 4126-4 |
| 118 | NA 16686 | 2010 | Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 5: Dispositifs de sûreté à décharge contrôlés contre les surpressions (DSDCS) | ISO 4126-5 |
| 119 | NA 16687 | 2011 | Chaudières à tubes de fumée - Partie 1: Généralités | EN 12953-1 |
| 120 | NA 16689 | 2011 | Chaudières à tubes de fumée - Partie 4: Fabrication et construction des parties sous pression des chaudières | EN 12953-4 |
| 121 | NA 16690 | 2011 | Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 1: Généralités | EN 12952-1 |
| 122 | NA 16691 | 2011 | Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 2: Matériaux des parties sous pression des chaudières et accessoires | EN 12952-2 |
| 123 | NA 16692 | 2011 | Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 3: Conception et calcul des parties sous pression | EN 12952-3 |
| 124 | NA 16693 | 2011 | Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 4: Calculs de la durée de vie | EN 12952-4 |

| | | | | |
|-----|----------|------|--|------------------|
| | | | prévisible des chaudières en service | |
| 125 | NA 16694 | 2011 | Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 5: Fabrication et construction des parties sous pression des chaudières | EN 12952-5 |
| 126 | NA 16695 | 2012 | Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 6: Contrôles en cours de construction, documentation et marquage des parties sous pression de la chaudière | EN 12952-6 |
| 127 | NA 16696 | 2012 | Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 7: | EN 12952-7 |
| 128 | NA 16697 | 2012 | Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 8: | EN 12952-8 |
| 129 | NA 19678 | 2012 | Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires – Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles solides pulvérisés de la chaudière | EN 12952-9:2003 |
| 130 | NA 19679 | 2012 | Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires – Exigences pour la protection vis-à-vis des excès de pression | EN 12952-10:2010 |
| 131 | NA 19680 | 2012 | Systèmes de cogénération -- Déclarations techniques pour la planification, l'évaluation et l'acquisition | ISO 4548-4:1997 |
| 132 | NA 19681 | 2012 | Méthodes d'essai des filtres à huile de lubrification à passage intégral pour moteurs à combustion interne -- Partie 4: Efficacité initiale, capacité de rétention et efficacité cumulée (méthode gravimétrique) | ISO 26382:2010 |
| 133 | NA 19682 | 2019 | Spécifications techniques pour pompes centrifuges -- Classe III | ISO 9908:1993 |
| 134 | NA 19683 | 2014 | Pompes rotodynamiques sans dispositif d'étanchéité d'arbre -- Classe II – Spécifications | ISO 15783:2002 |
| 135 | NA 19684 | 2014 | Compresseurs, outils et machines pneumatiques -- Vocabulaire -- Partie 4: Traitement de l'air | ISO 3857-4:2012 |

| | | | | |
|-----|----------|------|--|---------------------------------|
| 136 | NA 19685 | 2014 | Réceptacles sous pression non soumis à la flamme – Partie 1 : Généralités | EN 13445-1:2009 |
| 137 | NA 19686 | 2014 | Réceptacles sous pression non soumis à la flamme - Partie 2: Matériaux | EN 13445-2:2009 A1 et A2:201 |
| 138 | NA 19687 | 2014 | Chaudières à tubes de fumée - Partie 10 : Exigences relatives à la qualité de l'eau d'alimentation et de l'eau en chaudière | EN 12953-10:2003 |
| 139 | NA 19688 | 2014 | Pompes volumétriques à mouvement alternatif -- Prescriptions techniques | ISO 16330:2003 |
| 140 | NA 19689 | 2014 | Pompes -- Dispositifs d'étanchéité de l'arbre pour pompes centrifuges et rotatives | ISO 21049:2004 |
| 141 | NA 19690 | 2014 | Outils hydrauliques – Vocabulaire | ISO 17066:2007 |
| 142 | NA 19691 | 2021 | Turbines à gaz -- Exigences relatives aux systèmes d'acquisition des données et de surveillance des tendances pour les installations à turbine à gaz | ISO 19860:2005 |
| 143 | NA 19692 | 2014 | Air comprimé -- Efficacité énergétique – Évaluation | ISO 11011:2013 |
| 144 | NA 19693 | 2015 | turbines à gaz Spécifications pour l'acquisition -- Partie 1: Introductions générales et définitions | ISO 3977-1 :1997 |
| 145 | NA 19694 | 2015 | Turbines à gaz -- Spécifications pour l'acquisition -- Partie 2: Conditions normales de référence et caractéristiques | ISO 3977-2:1997 |
| 146 | NA 19695 | 2015 | Turbines à gaz -- Spécifications pour l'acquisition -- Partie 3: Exigences de conception | ISO 3977-3:2004 |

| | | | | |
|-----|----------|------|--|------------------|
| 147 | NA 19696 | 2015 | Turbines à gaz -- Spécifications pour l'acquisition -- Partie 4: Carburants et environnement | ISO 3977-4:2002 |
| 148 | NA 19697 | 2015 | Turbines à gaz -- Spécifications pour l'acquisition -- Partie 5: Applications pour les industries du pétrole et du gaz naturel | ISO 3977-5:2001 |
| 149 | NA 19698 | 2015 | Turbines à gaz -- Spécifications pour l'acquisition -- Partie 7: Informations techniques | ISO 3977-7:2002 |
| 150 | NA 19699 | 2015 | Turbines à gaz -- Spécifications pour l'acquisition -- Partie 8: Contrôle, essais, installation et mise en service | ISO 3977-8:2002 |
| 151 | NA 19700 | 2015 | Turbines à gaz -- Spécifications pour l'acquisition -- Partie 9: Fiabilité, disponibilité, maintenance et sécurité | ISO 3977-9:1999 |
| 152 | NA 19701 | 2015 | Vibrations mécaniques -- Évaluation des vibrations des machines par mesurages sur les arbres tournants -- Partie 2: Turbines à vapeur et alternateurs pour applications terrestres, excédant 50 MW avec des vitesses normales de fonctionnement de 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000 r/min et 3 600 r/min. | ISO 7919-2:2009 |
| 153 | NA 19702 | 2015 | Vibrations mécaniques -- Évaluation des vibrations des machines par mesurages sur les arbres tournants -- Partie 4: Turbines à gaz à paliers à film fluide | ISO 7919-4:2009 |
| 154 | NA 19703 | 2015 | Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel -- Turbines à vapeur -- Usage spécial | ISO 10437:2003 |
| 155 | NA 19704 | 2015 | Générateurs d'hydrogène faisant appel aux technologies du traitement du carburant -- Partie 1: Sécurité | ISO 16110-1:2007 |
| 156 | NA 19705 | 2016 | Pompes roto dynamique --Essais de fonctionnement hydraulique pour la réception Niveaux 1,2 et 3. | ISO 9906:2012 |
| 157 | NA 19706 | 2016 | Moteurs alternatifs à combustion interne – Vocabulaire des composants et des systèmes – Partie 11: Structure du moteur et ses capotages. | ISO 7967-11:2014 |
| 158 | NA 19707 | 2016 | Moteurs alternatifs à combustion interne – Vocabulaire des composants et des systèmes – | ISO 7967-12:2014 |

| | | | | |
|-----|----------|------|--|---------------------------|
| | | | Partie 12: Structure du moteur et ses capotages | |
| 159 | NA 19708 | 2016 | Industrie de pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel – Compresseurs axiaux et centrifuge et compresseurs-détenteurs – partie 2: Compresseurs centrifuges et axiaux sans multiplicateur intégré. | ISO 10439-2:2015 |
| 160 | NA 19709 | 2016 | Industrie de pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel – Compresseurs axiaux et centrifuge et compresseurs-détenteurs – partie 3: Compresseurs centrifuges et axiaux à multiplicateur intégré. | ISO 10439-3:2015 |
| 161 | NA 19710 | 2016 | Industrie de pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel – Compresseurs axiaux et centrifuge et compresseurs-détenteurs – partie 4: Compresseurs-détenteurs. | ISO 10439-4:2015 |
| 162 | NA 19711 | 2017 | Turbines à gaz et groupes de turbines à gaz -- Mesurage du bruit aérien émis -- Méthode d'expertise/de contrôle | ISO 10494:1993 |
| 163 | NA 19712 | 2017 | Réceptacles sous pression non soumis à la flamme - Partie 4 : Fabrication | EN 13445-4 :2014+AC2-2016 |
| 164 | NA 19713 | 2017 | Turbocompresseurs -- Code d'essais des performances -- Essai de réception simplifié. | ISO 18740:2016 |
| 165 | NA 20572 | 2017 | Applications des turbines à gaz -- Exigences relatives à la production d'énergie. | ISO 19859:2016 |
| 166 | NA 20573 | 2017 | Moteurs alternatifs à combustion interne -- Mesurage des émissions de gaz d'échappement -- Partie 9: Cycles et procédures d'essai pour le mesurage au banc d'essai des émissions de fumées de gaz d'échappement des moteurs alternatifs à combustion interne à allumage par compression fonctionnant en régime transitoire | ISO 8178-9:2012 |
| 167 | NA 20574 | 2018 | Moteurs alternatifs à combustion interne -- Vocabulaire -- Partie 2: Termes relatifs à la maintenance du moteur. | ISO 2710-2:1999 |

| | | | | |
|-----|----------|------|---|-------------------|
| 168 | NA 21001 | 2018 | Industries du pétrole et du gaz naturel -- Compresseurs alternatifs, | ISO 13707:2000 |
| 169 | NA 21002 | 2018 | Moteurs à combustion interne -- Détermination et méthode de mesure de la puissance du moteur -- Exigences générales | ISO 15550:2016 |
| 170 | NA 21003 | 2018 | Pompes pour liquides et installations -- Termes généraux, définitions, grandeurs, symboles littéraux et unités -- Partie 1: Pompes pour liquides, | ISO 17769-1:2012 |
| 171 | NA 21004 | 2018 | Pompes pour liquides et installations -- Termes généraux, définitions, grandeurs, symboles littéraux et unités -- Partie 2: Systèmes de pompage, | ISO 17769-2:2012 |
| 172 | NA 21005 | 2018 | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne -- Partie 13: Sécurité | ISO 8528-13 :2016 |
| 173 | NA 21006 | 2018 | Vibrations mécaniques - Mesurage et évaluation des vibrations de machines - Partie 2: Turbines à gaz, turbines à vapeur et alternateurs à paliers à film fluide excédant 40 MW pour applications terrestres, avec des vitesses nominales de fonctionnement de 1500 r/min, 1800 r/min, 3000 r/min et 3600 r/min. | ISO 20816-2 :2017 |
| 174 | NA 21007 | 2019 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Mesurage des émissions de gaz d'échappement - Partie 1: Systèmes de mesure de bancs d'essais pour émissions de gaz et de particules | ISO 8178-1: 2017 |
| 175 | NA 21008 | 2019 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Mesurage des émissions de gaz d'échappement - Partie 2: Mesurage des émissions de gaz d'échappement de gaz et de particules en conditions réelles. | ISO 8178-2: 2008 |
| 176 | NA 21009 | 2019 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Mesurage des émissions de gaz d'échappement - Partie 3: Définitions et méthodes de mesurage de la fumée de gaz d'échappement en régime permanent | ISO 8178-3: 2019 |

| | | | | |
|-----|----------|------|--|--------------------------------|
| 177 | NA 21010 | 2019 | Moteurs alternatifs à combustion interne - Mesurage des émissions de gaz d'échappement - Partie 4: Cycles d'essai d'équilibre et de régime transitoire pour différentes applications des moteurs | ISO 8178-4: 2017 |
| 178 | NA 21011 | 2019 | Pompes centrifuges pour les industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel | ISO 13709: 2009 |
| 179 | NA 21012 | 2019 | Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Pompes volumétriques alternatives. | ISO 13710: 2004 |
| 180 | NA 21013 | 2019 | Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Compresseurs rotatifs à déplacement positif - Partie 1: Compresseurs de procédé | ISO 10440-1: 2007 |
| 181 | NA 21014 | 2019 | Industries du pétrole et du gaz naturel - Compresseurs rotatifs à déplacement positif - Partie 2: Compresseurs d'air conditionnés (sans huile). | ISO 10440-2: 2001 |
| 182 | NA 21015 | 2020 | Pompes volumétriques à mouvement rotatif — prescriptions techniques | ISO 14847:1999 |
| 183 | NA 21016 | 2020 | Industries du pétrole et du gaz naturel — unités de compresseurs alternatifs à gaz | ISO 13631: 2002 |
| 184 | NA 21017 | 2020 | Machines pneumatiques rotatives, percutantes et roto-percutantes — essais de fonctionnement | ISO 2787: 1984 |
| 185 | NA 21018 | 2020 | Outils rotatifs pour éléments de fixation filetés — méthode d'essai des caractéristiques de fonctionnement | ISO 5393: 2017 |
| 186 | NA 21019 | 2020 | Machines à moteur portatives — mesurage des vibrations au niveau des poignées — partie 11: machines à enfoncer les fixations | ISO 8662- 11:1999/AMD1:2001 |
| 187 | NA 21020 | 2021 | Pompes centrifuges à aspiration axiale PN 10 à support sous corps de pompe - Point de fonctionnement nominale, dimensions principales, système de désignation. | NF EN 733: 1995 |

| | | | | |
|-----|----------|------|---|------------------|
| 188 | NA 21021 | 2021 | Pompes à canal latéral PN 40 - Point de fonctionnement nominale, dimensions principales, système de désignation. | NF EN 734: 1995 |
| 189 | NA 21022 | 2021 | Dimensions d'encombrement des pompes rotodynamiques – Tolérances. | NF EN 735:1995 |
| 190 | NA 21023 | 2021 | Pompes et groupes motopompes pour liquides - Code d'essai acoustique - Classes de précision 2 et 3. | ISO 20361:2019 |
| 191 | NA 21024 | 2021 | Moteurs alternatifs à combustion interne — Mesurage des émissions de gaz d'échappement — Partie 7: Détermination des familles de moteurs. | ISO 8178-7:2015 |
| 192 | NA 21025 | 2021 | Moteurs alternatifs à combustion interne — Mesurage des émissions de gaz d'échappement — Partie 8: Détermination des groupes de moteurs. | ISO 8178-8:2015 |
| 193 | NA 21026 | 2022 | Machines portatives à moteur non électrique — Exigences de sécurité — Partie 1 : Machines portatives de pose d'éléments de fixation non filetés | ISO 11148-1:2011 |
| 194 | NA 21027 | 2022 | Machines portatives à moteur non électrique — Exigences de sécurité — Partie 2 : Machines de découpe et de sertissage. | ISO 11148-2:2011 |
| 195 | NA 21028 | 2022 | Machines portatives à moteur non électrique — Exigences de sécurité — Partie 3 : Perceuses et taraudeuses. | ISO 11148-3:2012 |
| 196 | NA 21029 | 2022 | Machines portatives à moteur non électrique — Exigences de sécurité — Partie 4 : Machines portatives non rotatives à percussion. | ISO 11148-4:2012 |
| 197 | NA 21030 | 2022 | Machines portatives à moteur non électrique — Exigences de sécurité — Partie 5 : Perceuses à percussion rotatives. | ISO 11148-5:2011 |
| 198 | NA 21031 | 2022 | Machines portatives à moteur non électrique — Exigences de sécurité — Partie 6 : Machines d'assemblage pour éléments de fixation filetés | ISO 11148-6:2012 |

| | | | | |
|-----|----------|------|---|-----------------------------|
| 199 | NA 21032 | 2022 | Moteurs à combustion interne — Déclaration du poids (de la masse) du moteur. | ISO 21006:2006 |
| 200 | NA 21033 | 2022 | Moteurs alternatifs à combustion interne — Détermination et méthode de mesurage de la puissance — Exigences supplémentaires pour les essais d'émissions de gaz d'échappement suivant l'ISO 8178 | ISO 14396:2002 |
| 201 | NA 21034 | 2022 | Moteurs alternatifs à combustion interne — Dispositifs de démarrage à réenrouleur — Exigences générales de sécurité. | ISO 14314:2004 |
| 202 | NA 21035 | 2022 | Moteurs alternatifs à combustion interne — Code d'essai pour le mesurage du bruit solidien émis par les moteurs alternatifs à combustion interne à vitesse élevée et à vitesse moyenne, mesuré aux pieds du moteur. | ISO 13332:2000 |
| 203 | NA 21036 | 2023 | Moteurs alternatifs à combustion interne — Vocabulaire des composants et des systèmes — Partie 4: Compresseur et circuits d'admission et d'échappement. | ISO 7967-4:2005 |
| 204 | NA 21037 | 2023 | Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 1: Meuleuses verticales et meuleuses d'angles. | ISO 28927-1:2019 |
| 205 | NA 21038 | 2023 | Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 2: Clés, boulonneuses et visseuses + Amendement 1: Modification de l'Annexe C — Dispositifs de freinage. | ISO 28927-2:2009+Amd 1:2017 |
| 206 | NA 21039 | 2023 | Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 3: Polisseuses-lustreuses et ponceuses rotatives, orbitales et orbitales spéciales. | ISO 28927-3:2009 |
| 207 | NA 21040 | 2023 | Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 4: Meuleuses droites + Amendement 1: Brosses métalliques rondes. | ISO 28927-4:2010+Amd 1:2017 |

| | | | | |
|------------|-----------------|------|---|-----------------------------|
| 208 | NA 21041 | 2023 | Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 5: Perceuses et perceuses à percussion — Amendement 1: Force d'avance. | ISO 28927-5:2009+Amd 1:2015 |
|------------|-----------------|------|---|-----------------------------|