Journal officiel
de l'Union européenne

FR
Série L

2025/165

31.1.2025

DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2025/165 DE LA COMMISSION

du 30 janvier 2025

concernant les normes harmonisées relatives aux équipements sous pression élaborées à l'appui de la directive 2014/68/UE du Parlement européen et du Conseil

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LA COMMISSION EUROPÉENNE,

vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne,

vu le règlement (UE) nº 1025/2012 du Parlement européen et du Conseil du 25 octobre 2012 relatif à la normalisation européenne, modifiant les directives 89/686/CEE et 93/15/CEE du Conseil ainsi que les directives 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE et 2009/105/CE du Parlement européen et du Conseil et abrogeant la décision 87/95/CEE du Conseil et la décision nº 1673/2006/CE du Parlement européen et du Conseil ([1]), et notamment son article 10, paragraphe 6,

considérant ce qui suit:

(1) Conformément à l'article 12 de la directive 2014/68/UE du Parlement européen et du Conseil ([2]), les équipements sous pression ou les ensembles visés à l'article 4, paragraphes 1 et 2, de ladite directive, qui sont conformes à des normes harmonisées ou à des parties de normes harmonisées dont les références ont été publiées au *Journal officiel de l'Union européenne* sont présumés conformes aux exigences essentielles de sécurité qui sont couvertes par ces normes ou parties de ces normes et qui sont énoncées à l'annexe I.

(2) Par sa décision d'exécution C(2024)1241 ([3]), la Commission a adressé au Comité européen de normalisation (CEN) et au Comité européen de normalisation électrotechnique (Cenelec) une demande visant la révision de normes harmonisées existantes et l'achèvement des travaux sur les projets de normes harmonisées à l'appui de la directive 2014/68/UE.

(3) Sur la base de la demande présentée dans la décision d'exécution C(2024)1241, le CEN a révisé et modifié la norme harmonisée EN 19:2016 pour la robinetterie industrielle. Il en a résulté l'adoption de la norme modificative EN 19:2023. Le CEN a également révisé les normes EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002 et EN 12952-16:2002 pour les chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires. Il en a résulté l'adoption des normes modificatives suivantes: EN 12952-3:2022, EN 12952-8:2022, EN 12952-9:2022 et EN 12952-16:2022. Le CEN a en outre révisé la norme EN 15001-1:2009 pour les infrastructures gazières, ce qui a conduit à l'adoption de la norme révisée EN 15001-1:2023. Le CEN a également révisé la norme EN 15776:2011+A1:2015 pour les récipients sous pression non soumis à la flamme, ce qui a conduit à l'adoption de la norme révisée EN 15776:2022. Enfin, le CEN a révisé les normes EN 13445-2:2021 et EN 13445-4:2021 pour les récipients sous pression non soumis à la flamme, ce qui a conduit à l'adoption des normes révisées EN 13445-2:2021+A1:2023 et EN 13445-4:2021+A1:2023. Sur la base de la décision d'exécution C(2024)1241, le CEN a élaboré les nouvelles normes harmonisées EN 13480-3:2017/A5:2022 pour les tuyauteries industrielles métalliques, EN 13799:2022 pour les équipements et accessoires GPL et EN 12261:2024 pour les compteurs de gaz.

(4) Avec le CEN, la Commission a évalué si les normes relatives aux équipements sous pression telles qu'élaborées, modifiées ou révisées par le CEN étaient conformes à la demande figurant dans la décision d'exécution C(2024)1241.

([1]) JO L 316 du 14.11.2012, p. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1025/oj.

([2]) Directive 2014/68/UE du Parlement européen et du Conseil du 15 mai 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression (JO L 189 du 27.6.2014, p. 164, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/68/oj).

([3]) Décision d'exécution C(2024)1241 de la Commission du 1er mars 2024 relative à une demande de normalisation adressée au Comité européen de normalisation et au Comité européen de normalisation électrotechnique en ce qui concerne les équipements et ensembles sous pression à l'appui de la directive 2014/68/UE du Parlement européen et du Conseil.

(5) Ces normes satisfont aux exigences qu'elles visent à couvrir et qui figurent dans l'annexe I de la directive 2014/68/UE. Par conséquent, il convient de publier les références de ces normes au *Journal officiel de l'Union européenne*.

(6) Afin de laisser aux fabricants suffisamment de temps pour adapter leurs produits aux versions révisées des normes harmonisées EN 19:2016, EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002, EN 12952-16:2002, EN 15001-1:2009, EN 15776:2011+A1:2015, EN 13445-2:2021, EN 13445-4:2021 et EN 13480-3:2017, il est nécessaire de différer le retrait des références de ces normes.

(7) Les références des normes harmonisées élaborées à l'appui de la directive 2014/68/UE sont publiées dans la décision d'exécution (UE) 2019/1616 ([4]) et la communication 2017/C 389/01 de la Commission ([5]). Par souci de clarté et de logique, il convient de publier dans un seul acte juridique une liste complète des références des normes harmonisées élaborées à l'appui de la directive 2014/68/UE et répondant aux exigences qu'elles visent à couvrir.

(8) Par conséquent, il convient de publier les références des normes harmonisées publiées dans la décision d'exécution (UE) 2019/1616 et dans la communication 2017/C 389/01 dans une annexe de la présente décision et d'abroger tant la décision d'exécution (UE) 2019/1616 que la communication 2017/C 389/01.

(9) Toutefois, la communication 2017/C 389/01 devrait continuer de s'appliquer aux références des normes harmonisées EN 19:2016, EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002, EN 12952-16:2002, EN 15001-1:2009 et EN 15776:2011+A1:2015, et la décision d'exécution (UE) 2019/1616 devrait continuer de s'appliquer aux références des normes harmonisées EN 13445-2:2021, EN 13445-4:2021 et EN 13480-3:2017 jusqu'à la date de retrait de ces références.

(10) La conformité avec une norme harmonisée confère une présomption de conformité avec les exigences essentielles correspondantes énoncées dans la législation d'harmonisation de l'Union à partir de la date de publication de la référence de cette norme au *Journal officiel de l'Union européenne*. La présente décision devrait donc entrer en vigueur le jour de sa publication,

A ADOPTÉ LA PRÉSENTE DÉCISION:

Article premier

Les références des normes harmonisées relatives aux équipements sous pression ou ensembles élaborées à l'appui de la directive 2014/68/UE et figurant à l'annexe I de la présente décision sont publiées au *Journal officiel de l'Union européenne*.

Article 2

La communication 2017/C 389/01 est abrogée.

Toutefois, elle continue de s'appliquer en ce qui concerne les références des normes harmonisées figurant dans l'annexe II de la présente décision jusqu'à la date de retrait desdites références figurant dans ladite annexe.

Article 3

La décision d'exécution (UE) 2019/1616 est abrogée.

([4]) Décision d'exécution (UE) 2019/1616 de la Commission du 27 septembre 2019 concernant les normes harmonisées relatives aux équipements radioélectriques élaborées à l'appui de la directive 2014/68/UE du Parlement européen et du Conseil (JO L 250 du 30.9.2019, p. 95, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2019/1616/oj).

([5]) Communication de la Commission dans le cadre de la mise en œuvre de la directive 2014/68/UE du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression (Publication des titres et des références des normes harmonisées au titre de la législation d'harmonisation de l'Union) (JO C 389 du 17.11.2017, p. 1).

Toutefois, elle continue de s'appliquer en ce qui concerne les références des normes harmonisées figurant dans l'annexe III de la présente décision jusqu'à la date de retrait desdites références figurant dans ladite annexe.

Article 4

La présente décision entre en vigueur le jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

Fait à Bruxelles, le 30 janvier 2025.

Par la Commission
La présidente
Ursula VON DER LEYEN

ANNEXE I

N°	Référence de la norme
1.	EN 3-8:2021 Extincteurs d'incendie portatifs - Partie 8: Exigences pour la construction, la résistance à la pression et les essais mécaniques des extincteurs conformes aux exigences de l'EN 3-7, dont la pression maximale admissible est inférieure ou égale à 30 bar
2.	EN 19:2023 Robinetterie industrielle - Marquage des appareils de robinetterie métalliques
3.	EN 267:2009+A1:2011 Brûleurs à air soufflé pour combustibles liquides
4.	EN 334:2005+A1:2009 Appareils de régulation de pression de gaz (régulateurs) pour des pressions amont jusqu'à 100 bar
5.	EN 378-2:2016 Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur - Exigences de sécurité et d'environnement - Partie 2: Conception, construction, essais, marquage et documentation
6.	EN 593:2017 Robinetterie industrielle - Robinets métalliques à papillon d'usage général
7.	EN 676:2003+A2:2008 Brûleurs à air soufflé pour combustibles gazeux EN 676:2003+A2:2008/AC:2008
8.	EN 764-4:2014 Équipements sous pression - Partie 4: Établissement des conditions techniques de livraison des matériaux métalliques
9.	EN 764-5:2014 Équipements sous pression - Partie 5: Documents de contrôle de matériaux métalliques et conformité avec la spécification de matériau
10.	EN 764-7:2002 Équipements sous pression - Partie 7: Systèmes de sécurité pour équipements sous pression non soumis à la flamme EN 764-7:2002/AC:2006
11.	EN 1057:2006+A1:2010 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure en cuivre pour l'eau et le gaz dans les applications sanitaires et de chauffage
12.	EN 1092-1:2018 Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN - Partie 1: Brides en acier
13.	EN 1092-3:2003 Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN - Partie 3: Brides en alliages de cuivre EN 1092-3:2003/AC:2007
14.	EN 1092-4:2002 Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN - Partie 4: Brides en alliages d'aluminium
15.	EN 1171:2015 Robinetterie industrielle - Robinets-vannes en fonte
16.	EN 1349:2009 Robinets de régulation des processus industriels

N°	Référence de la norme
17.	EN 1515-4:2021 Brides et leurs assemblages - Boulonnerie - Partie 4: Sélection de la boulonnerie pour équipements relevant de la directive 2014/68/UE sur les équipements sous pression
18.	EN 1562:2019 Fonderie - Fontes malléables
19.	EN 1563:2018 Fonderie - Fontes à graphite sphéroïdal
20.	EN 1564:2011 Fonderie - Fontes ausferritiques à graphite sphéroïdal
21.	EN 1591-1:2013 Brides et leurs assemblages - Règles de calcul des assemblages à brides circulaires avec joint - Partie 1: Méthode de calcul
22.	EN 1626:2008 Récipients cryogéniques - Robinets pour usage cryogénique
23.	EN 1653:1997 Cuivre et alliages de cuivre - Plaques, tôles et disques pour chaudières, réservoirs à pression et unités de stockage d'eau chaude EN 1653:1997/A1:2000
24.	EN 1759-3:2003 Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées Class - Partie 3: Brides en alliages de cuivre EN 1759-3:2003/AC:2004
25.	EN 1759-4:2003 Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées Class - Partie 4: Brides en alliages d'aluminium
26.	EN 1797:2001 Récipients cryogéniques - Compatibilité entre gaz et matériaux
27.	EN 1866-2:2014 Extincteurs d'incendie mobiles - Partie 2: Exigences pour la construction, la résistance à la pression et les essais mécaniques des extincteurs conformes aux exigences de l'EN 1866-1, dont la pression maximale admissible est inférieure ou égale à 30 bar
28.	EN 1866-3:2013 Extincteurs d'incendie mobiles - Partie 3: Exigences relatives au montage, à la construction et à la résistance à la pression des extincteurs au dioxyde de carbone conformes aux exigences de l'EN 1866-1
29.	EN 1983:2013 Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en acier
30.	EN 1984:2010 Robinetterie industrielle - Robinets-vannes en acier
31.	EN ISO 4126-1:2013 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 1: Soupapes de sûreté (ISO 4126-1:2013) EN ISO 4126-1:2013/A2:2019
32.	EN ISO 4126-2:2019 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 2: dispositifs de sûreté à disque de rupture (ISO 4126-2:2018)
33.	EN ISO 4126-3:2020 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 3: dispositifs de sûreté combinant soupapes de sûreté et disques de rupture (ISO 4126-3:2020)

Nº	Référence de la norme
34.	EN ISO 4126-4:2013 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 4: Soupapes de sûreté pilotées (ISO 4126-4:2013)
35.	EN ISO 4126-5:2013 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 5: Dispositifs de sécurité asservis (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)
36.	EN ISO 4126-7:2013 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 7: Données communes (ISO 4126-7:2013)
37.	EN ISO 9606-1:2017 Épreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 1: Aciers (ISO 9606-1:2012, y compris Cor 1:2012 et Cor 2:2013)
38.	EN ISO 9606-2:2004 Épreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 2: Aluminium et alliages d'aluminium (ISO 9606-2:2004)
39.	EN ISO 9606-3:1999 Épreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 3: Cuivre et ses alliages (ISO 9606-3:1999)
40.	EN ISO 9606-4:1999 Épreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 4: Nickel et ses alliages (ISO 9606-4:1999)
41.	EN ISO 9606-5:2000 Épreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 5: Titane et ses alliages, zirconium et ses alliages (ISO 9606-5:2000)
42.	EN ISO 9712:2022 Essais non destructifs - Qualification et certification du personnel END (ISO 9712:2021)
43.	EN 10028-1:2017 Produits plats en acier pour appareils à pression - Partie 1: Prescriptions générales
44.	EN 10028-2:2017 Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 2: Aciers non alliés et alliés avec caractéristiques spécifiées à température élevée
45.	EN 10028-3:2017 Produits plats en acier pour appareils à pression - Partie 3: Aciers soudables à grains fins, normalisés
46.	EN 10028-4:2017 Produits plats en acier pour appareils à pression - Partie 4: Aciers alliés au nickel avec caractéristiques spécifiées à basse température
47.	EN 10028-5:2017 Produits plats en acier pour appareils à pression - Partie 5: Aciers soudable à grains fins, laminés thermomécaniquement
48.	EN 10028-6:2017 Produits plats en acier pour appareils à pression - Partie 6: Aciers soudable à grains fins, trempés et revenus
49.	EN 10028-7:2016 Produits plats en acier pour appareils à pression - Partie 7: Aciers inoxydables
50.	EN 10204:2004 Produits métalliques - Types de documents de contrôle
51.	EN 10213:2007+A1:2016 Pièces moulées en acier pour service sous pression

Nº	Référence de la norme
52.	EN 10216-1:2013 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 1: Tubes en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à température ambiante
53.	EN 10216-2:2013 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 2: Tubes en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à température élevée
54.	EN 10216-3:2013 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 3: Tubes en aciers allié à grain fin
55.	EN 10216-4:2013 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 4: Tubes en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à basse température
56.	EN 10216-5:2021 Tubes sans soudure pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 5: Tubes en aciers inoxydables
57.	EN 10217-1:2019 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 1: Tubes en acier non allié, soudés électriquement et soudés à l'arc immergé, avec caractéristiques spécifiées à température ambiante
58.	EN 10217-2:2019 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 2: Tubes soudés électriquement en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à température élevée
59.	EN 10217-3:2019 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 3: Tubes en acier allié à grains fins, soudés électriquement et soudés à l'arc immergé avec caractéristiques spécifiées à température ambiante, température élevée et basse température
60.	EN 10217-4:2019 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 4: Tubes soudés électriquement en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à basse température
61.	EN 10217-5:2019 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 5: Tubes soudés à l'arc immergé sous flux en poudre en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à haute température
62.	EN 10217-6:2019 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 6: Tubes soudés à l'arc immergé sous flux en poudre en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à basse température
63.	EN 10217-7:2021 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques - Partie 7: Tubes en aciers inoxydables
64.	EN 10222-1:2017 Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 1: Prescriptions générales concernant les pièces obtenues par forgeage libre
65.	EN 10222-2:2017+A1:2021 Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 2: Aciers ferritiques et martensitiques avec caractéristiques spécifiées à température élevée
66.	EN 10222-3:2017 Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 3: Aciers au nickel avec caractéristiques spécifiées à basse température
67.	EN 10222-4:2017+A1:2021 Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 4: Aciers soudables à grains fins avec limite d'élasticité élevée

Nº	Référence de la norme
68.	EN 10222-5:2017 Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 5: Aciers inoxydables austénitiques martensitiques et austénoferritiques
69.	EN 10253-2:2021 Raccords à souder bout à bout - Partie 2: Aciers non alliés et aciers ferritiques alliés avec contrôle spécifique
70.	EN 10253-4:2008 Raccords à souder bout à bout - Partie 4: Aciers inoxydables austénitiques et austéno-ferritiques (duplex) avec contrôle spécifique EN 10253-4:2008/AC:2009
71.	EN 10269:2013 Aciers et alliages de nickel pour éléments de fixation utilisés à température élevée et/ou basse température
72.	EN 10272:2016 Barres en acier inoxydable pour appareils à pression
73.	EN 10273:2016 Barres laminées à chaud en acier soudable pour appareils à pression, avec des caractéristiques spécifiées aux températures élevées
74.	EN 10305-4:2016 Tubes de précision en acier - Conditions techniques de livraison - Partie 4: Tubes sans soudure étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques
75.	EN 10305-6:2016 Tubes de précision en acier - Conditions techniques de livraison - Partie 6: Tubes soudés étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques
76.	EN ISO 10931:2005 Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles - Poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) - Spécifications pour les composants et le système (ISO 10931:2005) EN ISO 10931:2005/A1:2015
77.	EN 12178:2016 Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Indicateurs de liquide - Exigences, essais et marquage
78.	EN 12263:1998 Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Dispositifs-interrupteurs de sécurité limitant la pression - Exigences et essais
79.	EN 12261:2024 Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à turbine
80.	EN 12266-1:2012 Robinetterie industrielle - Essais des appareils de robinetterie métalliques - Partie 1: Essais sous pression, procédures d'essai et critères d'acceptation - Prescriptions obligatoires
81.	EN 12288:2010 Robinetterie industrielle - Robinets-vannes en alliage de cuivre
82.	EN 12392:2016 Aluminium et alliages d'aluminium - Produits corroyés et moulés - Exigences particulières pour les produits destinés à la fabrication des appareils à pression
83.	EN 12420:2014 Cuivre et alliages de cuivre - Pièces forgées
84.	EN 12434:2000 Récipients cryogéniques - Tuyaux flexibles cryogéniques EN 12434:2000/AC:2001

N°	Référence de la norme
85.	EN 12451:2012 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure pour échangeurs thermiques
86.	EN 12452:2012 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes sans soudure à ailettes pour échangeurs thermiques
87.	EN 12516-1:2014+A1:2018 Robinetterie industrielle - Résistance mécanique des enveloppes - Partie 1: Méthode tabulaire relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier
88.	EN 12516-2:2014+A1:2021 Robinetterie industrielle - Résistance mécanique des enveloppes - Partie 2: Méthode de calcul relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier
89.	EN 12516-3:2002 Appareils de robinetterie - Résistance mécanique des enveloppes - Partie 3: Méthode expérimentale EN 12516-3:2002/AC:2003
90.	EN 12516-4:2014+A1:2018 Robinetterie industrielle - Résistance mécanique des enveloppes - Partie 4: Méthode de calcul relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en matériaux métalliques autres que l'acier
91.	EN 12542:2020 Équipements pour gaz de pétrole liquéfié et leurs accessoires - Réservoirs cylindriques fixes, aériens, en acier soudé, fabriqués en série pour le stockage de gaz de pétrole liquéfié (GPL) ayant un volume inférieur ou égal à 13 m^3 - Conception et fabrication
92.	EN 12735-1:2020 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure pour l'air conditionné et la réfrigération - Partie 1: Tubes pour canalisations
93.	EN 12735-2:2016 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure pour l'air conditionné et la réfrigération - Partie 2: Tubes pour le matériel
94.	EN 12778:2002 Articles culinaires à usage domestique - Autocuiseurs à usage domestique EN 12778:2002/A1:2005 EN 12778:2002/AC:2003
95.	EN 12952-1:2015 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 1: Généralités
96.	EN 12952-2:2021 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 2: Matériaux des parties sous pression des chaudières et accessoires
97.	EN 12952-3:2022 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 3: Conception et calcul des parties sous pression de la chaudière
98.	EN 12952-5:2021 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 5: Fabrication et construction des parties sous pression de la chaudière
99.	EN 12952-6:2021 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 6: Contrôles en cours de construction, documentation et marquage des parties sous pression des chaudières
100.	EN 12952-7:2012 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 7: Exigences pour l'équipement de la chaudière

Nº	Référence de la norme
101.	EN 12952-8:2022 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 8: Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles gazeux et liquides de la chaudière
102.	EN 12952-9:2022 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 9: Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles pulverisés de la chaudière
103.	EN 12952-10:2021 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 10: Exigences pour la protection vis-à-vis des excès de pression
104.	EN 12952-11:2007 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 11: Exigences pour les dispositifs de limitation de la chaudière et de ses accessoires
105.	EN 12952-14:2004 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 14: Exigences pour les systèmes de dénitrification (DENOX) des fumées utilisant l'ammoniac liquéfié sous pression et l'ammoniaque liquide
106.	EN 12952-16:2022 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 16: Exigences pour les équipements de chauffe à lit fluidisé et à grille pour combustibles solides de la chaudière
107.	EN 12952-18:2012 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 18: Instructions de service
108.	EN 12953-1:2012 Chaudières à tubes de fumée - Partie 1: Généralités
109.	EN 12953-2:2012 Chaudières à tubes de fumée - Partie 2: Matériaux des parties sous pression des chaudières et accessoires
110.	EN 12953-3:2016 Chaudières à tubes de fumée - Partie 3: Conception et calcul des parties sous pression
111.	EN 12953-4:2018 Chaudières à tubes de fumée - Partie 4: Fabrication et construction des parties sous pression de la chaudière
112.	EN 12953-5:2020 Chaudières à tubes de fumée - Partie 5: Contrôles en cours de construction, documentation et marquage des parties sous pression des chaudières
113.	EN 12953-6:2011 Chaudières à tube de fumée - Partie 6: Exigences pour l'équipement de la chaudière
114.	EN 12953-7:2002 Chaudières à tubes de fumée - Partie 7: Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles gazeux et liquides de la chaudière
115.	EN 12953-8:2001 Chaudières à tubes de fumée - Partie 8: Exigences pour la protection vis-à-vis des excès de pression EN 12953-8:2001/AC:2002
116.	EN 12953-9:2007 Chaudières à tubes de fumée - Partie 9: Exigences pour les dispositifs de limitation de la chaudière et de ses accessoires
117.	EN 12953-12:2003 Chaudières à tubes de fumée - Partie 12: Exigences pour les équipements de chauffe à grille pour combustibles solides de la chaudière
118.	EN 12953-13:2012 Chaudières à tubes de fumée - Partie 13: Instructions de service

Nº	Référence de la norme
119.	EN 13121-1:2021 Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol - Partie 1: Matières premières - Conditions de spécifications et critères d'utilisation
120.	EN 13121-2:2003 Réservoirs et récipients en PRV pour utilisation hors sol - Partie 2: Matériaux composites - Résistance chimique
121.	EN 13121-3:2016 Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol - Partie 3: Conception et fabrication
122.	EN 13134:2000 Brasage fort - Qualification de mode opératoire de brasage fort
123.	EN 13136:2013+A1:2018 Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur - Dispositifs de limitation de pression et tuyauteries associées - Méthodes de calcul
124.	EN 13175:2019+A1:2020 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Spécifications et essais des équipements et accessoires des réservoirs pour gaz de pétrole liquéfié (GPL)
125.	EN 13348:2016 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure en cuivre pour gaz médicaux ou le vide
126.	EN 13371:2001 Récipients cryogéniques - Raccords pour service cryogénique
127.	EN 13397:2001 Robinetterie industrielle - Robinets métalliques à membrane
128.	EN 13445-1:2021 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 1: Généralités
129.	EN 13445-2:2021+A1:2023 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 2: Matériaux
130.	EN 13445-3:2021 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 3: Conception
131.	EN 13445-4:2021+A1:2023 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 4: Fabrication
132.	EN 13445-5:2021 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 5: Inspection et test
133.	EN 13445-6:2021 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 6: Exigences pour la conception et la fabrication des récipients sous pression et des parties sous pression moulés en fonte à graphite sphéroïdal
134.	EN 13445-8:2021 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 8: exigences complémentaires pour les récipients sous pression en aluminium et alliages d'aluminium
135.	EN 13445-10:2021 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 10: exigences complémentaires pour les récipients sous pression en aluminium et alliages d'aluminium
136.	EN 13458-1:2002 Récipients cryogéniques - Récipients fixes, isolés sous vide - Partie 1: Exigences fondamentales

Nº	Référence de la norme
137.	EN 13458-2:2002 Récipients cryogéniques - Récipients fixes isolés sous vide - Partie 2: Conception, fabrication, inspection et essais EN 13458-2:2002/AC:2006
138.	EN 13480-1:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 1: Généralités EN 13480-1:2017/A1:2019
139.	EN 13480-2:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 2: Matériaux EN 13480-2:2017/A3:2018 EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A7:2020 EN 13480-2:2017/A8:2021
140.	EN 13480-3:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 3: Conception et calcul EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021 EN 13480-3:2017/A4:2021 EN 13480-3:2017/A5:2022
141.	EN 13480-4:2012 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 4: Fabrication et installation EN 13480-4:2012/A1:2013 EN 13480-4:2012/A2:2015
142.	EN 13480-5:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 5: Inspection et test EN 13480-5:2017/A1:2019 EN 13480-5:2017/A2:2021
143.	EN 13480-6:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 6: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries enterrées EN 13480-6:2017/A1:2019
144.	EN 13480-8:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 8: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries en aluminium et alliages d'aluminium
145.	EN 13547:2013 Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en alliage de cuivre
146.	EN ISO 13585:2012 Brasage fort - Essais de qualification des braseurs et des opérateurs braseurs en brasage fort (ISO 13585:2012)
147.	EN 13648-1:2008 Récipients cryogéniques - Dispositifs de protection contre les surpressions - Partie 1: Soupapes de sûreté pour service cryogénique
148.	EN 13648-2:2002 Récipients cryogéniques - Dispositifs de protection contre les suppressions - Partie 2: Dispositif de sécurité à disque de rupture pour service cryogénique
149.	EN 13709:2010 Robinetterie industrielle - Robinets à soupape et robinets à clapet libre blocable en acier

Nº	Référence de la norme
150.	EN 13789:2010 Robinetterie industrielle - Robinets à soupape en fonte
151.	EN 13799:2022 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Jauges de niveau pour les réservoirs de gaz de pétrole liquéfié (GPL)
152.	EN 13831:2007 Vases d'expansion fermés avec membrane incorporée pour installation dans des systèmes à eau
153.	EN 13835:2012 Fonderie - Fontes austénitiques
154.	EN 13923:2005 Récipients sous pression en PRV par enroulement filamentaire - Matériaux, conception, fabrication et essais
155.	EN 14129:2014 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Soupapes de sécurité pour réservoirs de GPL sous pression
156.	EN 14197-1:2003 Récipients cryogéniques - Récipients statiques, non isolés sous vide - Partie 1: Exigences fondamentales
157.	EN 14197-2:2003 Récipients cryogéniques - Récipients statiques, non isolés sous vide - Partie 2: Conception, fabrication, inspection et essais EN 14197-2:2003/A1:2006 EN 14197-2:2003/AC:2006
158.	EN 14197-3:2004 Récipients cryogéniques - Récipients statiques non isolés sous vide - Partie 3: Exigences de fonctionnement EN 14197-3:2004/A1:2005 EN 14197-3:2004/AC:2004
159.	EN 14222:2021 Chaudières à vapeur en acier inoxydable
160.	EN 14276-1:2020 Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Partie 1: Récipients - Exigences générales
161.	EN 14276-2:2020 Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Partie 2: Tuyauteries - Exigences générales
162.	EN 14359:2006+A1:2010 Accumulateurs hydropneumatiques pour transmissions hydrauliques
163.	EN 14382:2005+A1:2009 Dispositifs de sécurité pour postes et installations de détente-régulation de pression de gaz - Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 100 bar EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009
164.	EN 14394:2005+A1:2008 Chaudières de chauffage - Chaudières avec brûleurs à air soufflé - Puissance utile inférieure ou égale à 10 MW et température maximale de service de 110 °C
165.	EN 14570:2014 Équipements et accessoires GPL - Équipement des réservoirs sous pression GPL aériens et enterrés

N°	Référence de la norme
166.	EN 14585-1:2006 Tuyauteries métalliques flexibles onduleuses pour applications sous pression - Partie 1: Prescriptions
167.	EN 14917:2021 Compensateurs de dilatation à soufflets métalliques pour appareils à pression
168.	EN 15001-1:2023 Infrastructures gazières - Canalisations d'installations de gaz avec une pression de service supérieure à 0,5 bar pour les installations industrielles et supérieures à 5 bar pour les installations industrielles et non industrielles (domestiques et commerciales) - Partie 1: Exigences fonctionnelles détaillées relatives à la conception, aux matériaux, à la construction, à l'inspection et aux essais
169.	EN ISO 15493:2003 Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles - Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) et poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) - Spécifications pour les composants et le système - Série métrique (ISO 15493:2003) EN ISO 15493:2003/A1:2017
170.	EN ISO 15494:2018 Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles - Polybutène (PB), polyéthylène (PE), polyéthylène de meilleure résistance à la température (PE-RT), polyéthylène réticulé (PE-X), polypropylène (PP) - Séries métriques pour les spécifications pour les composants et le système (ISO 15494:2015)
171.	EN ISO 15613:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Qualification sur la base d'un assemblage soudé de préproduction (ISO 15613:2004)
172.	EN ISO 15614-1:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 1: Soudage à l'arc et aux gaz des aciers et soudage à l'arc des nickels et alliages de nickel (ISO 15614-1:2004) EN ISO 15614-1:2004/A1:2008 EN ISO 15614-1:2004/A2:2012
173.	EN ISO 15614-2:2005 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 2: Soudage à l'arc de l'aluminium et de ses alliages (ISO 15614-2:2005) EN ISO 15614-2:2005/AC:2009
174.	EN ISO 15614-4:2005 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 4: Réparation par soudage pour les travaux de finition des pièces moulées en aluminium (ISO 15614-4:2005) EN ISO 15614-4:2005/AC:2007
175.	EN ISO 15614-5:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 5: Soudage à l'arc sur titane, zirconium et leurs alliages (ISO 15614-5:2004)
176.	EN ISO 15614-6:2006 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 6: Soudage à l'arc et aux gaz du cuivre et de ses alliages (ISO 15614-6:2006)
177.	EN ISO 15614-7:2007 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 7: Rechargement par soudage (ISO 15614-7:2007)

N°	Référence de la norme
178.	EN ISO 15614-8:2016 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage sur les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage - Partie 8: Soudage de tubes sur plaques tubulaires (ISO 15614-8:2016)
179.	EN ISO 15614-11:2002 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Épreuve de qualification d'un mode opératoire - Partie 11: Soudage par faisceau d'électrons et par faisceau laser (ISO 15614-11:2002)
180.	EN ISO 15620:2019 Soudage - Soudage par friction des matériaux métalliques (ISO 15620:2019)
181.	EN 15776:2022 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Exigences pour la conception et la fabrication des récipients et parties sous pression moulés en fonte à allongement, après rupture, inférieur ou égal à 15 %
182.	EN ISO 16135:2006 Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en matériaux thermoplastiques (ISO 16135:2006) EN ISO 16135:2006/A1:2019
183.	EN ISO 16136:2006 Robinetterie industrielle - Robinets à papillon en matériaux thermoplastiques (ISO 16136:2006) EN ISO 16136:2006/A1:2019
184.	EN ISO 16137:2006 Robinetterie industrielle - Clapets de non-retour en matériaux thermoplastiques (ISO 16137:2006) EN ISO 16137:2006/A1:2019
185.	EN ISO 16138:2006 Robinetterie industrielle - Robinets à membrane en matériaux thermoplastiques (ISO 16138:2006) EN ISO 16138:2006/A1:2019
186.	EN ISO 16139:2006 Robinetterie industrielle - Robinets-vannes en matériaux thermoplastiques (ISO 16139:2006) EN ISO 16139:2006/A1:2019
187.	EN 16668:2016+A1:2018 Robinetterie industrielle - Exigences et essais pour appareils de robinetterie métalliques utilisés comme accessoires sous pression
188.	EN 16767:2020 Robinetterie industrielle - Clapets de non-retour métalliques
189.	EN 17278:2021 Véhicules fonctionnant au gaz naturel - Bornes de distribution de carburant véhicules
190.	EN ISO 21009-2:2015 Récipients cryogéniques - Récipients fixes isolés sous vide - Partie 2: Exigences de fonctionnement (ISO 21009-2:2015)
191.	EN ISO 21013-3:2016 Récipients cryogéniques - Dispositifs de sécurité pour le service cryogénique - Partie 3: Détermination de la taille et du volume (ISO 21013-3:2016)
192.	EN ISO 21028-1:2016 Récipients cryogéniques - Exigences de ténacité pour les matériaux à température cryogénique - Partie 1: Températures inférieures à – 80 °C (ISO 21028-1:2016)

N°	Référence de la norme
193.	EN ISO 21028-2:2018 Récipients cryogéniques - Exigences de ténacité pour les matériaux à température cryogénique - Partie 2: Températures comprises entre – 80 °C et – 20 °C (ISO 21028-2:2018)
194.	EN ISO 21787:2006 Robinetterie industrielle - Robinets à soupapes en matériaux thermoplastiques (ISO 21787:2006) EN ISO 21787:2006/A1:2019
195.	EN ISO 21922:2021 Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Robinetterie - Exigences, essais et marquage (ISO 21922:2021)

ANNEXE II

N°	Référence de la norme	Date du retrait
1.	EN 19:2016 Robinetterie industrielle - Marquage des appareils de robinetterie métalliques	31.7.2026
2.	EN 12952-3:2011 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 3: Conception et calcul des parties sous pression de la chaudière	31.7.2026
3.	EN 12952-8:2002 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 8: Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles gazeux et liquides de la chaudière	31.7.2026
4.	EN 12952-9:2002 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 9: Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles pulvérisés de la chaudière	31.7.2026
5.	EN 12952-16:2002 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 16: Exigences pour les équipements de chauffe à lit fluidisé et à grille pour combustibles solides de la chaudière	31.7.2026
6.	EN 15001-1:2009 Infrastructures gazières - Canalisations d'installations de gaz avec une pression de service supérieure à 0,5 bar pour les installations industrielles et supérieures à 5 bar pour les installations industrielles et non industrielles (domestiques et commerciales) - Partie 1: Exigences fonctionnelles détaillées relatives à la conception, aux matériaux, à la construction, à l'inspection et aux essais	31.7.2026
7.	EN 15776:2011+A1:2015 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Exigences pour la conception et la fabrication des récipients et parties sous pression moulés en fonte à allongement, après rupture, inférieur ou égal à 15 %	31.7.2026

ANNEXE III

N°	Référence de la norme	Date du retrait
1.	EN 13445-2:2021 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 2: Matériaux	31.7.2026
2.	EN 13445-4:2021 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 4: fabrication	31.7.2026
3.	EN 13480-3:2017 Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 3: Conception et calcul EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021 EN 13480-3:2017/A4:2021	31.7.2026