

Ce texte constitue seulement un outil de documentation et n'a aucun effet juridique. Les institutions de l'Union déclinent toute responsabilité quant à son contenu. Les versions faisant foi des actes concernés, y compris leurs préambules, sont celles qui ont été publiées au Journal officiel de l'Union européenne et sont disponibles sur EUR-Lex. Ces textes officiels peuvent être consultés directement en cliquant sur les liens qui figurent dans ce document

► B **DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2019/1616 DE LA COMMISSION**
du 27 septembre 2019
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
(JO L 250 du 30.9.2019, p. 95)

Modifiée par:

		Journal officiel		
		n°	page	date
► <u>M1</u>	Décision d'exécution (UE) 2020/542 de la Commission du 16 avril 2020	L 121	4	20.4.2020
► <u>M2</u>	Décision d'exécution (UE) 2021/157 de la Commission du 9 février 2021	L 46	40	10.2.2021
► <u>M3</u>	Décision d'exécution (UE) 2021/1801 de la Commission du 11 octobre 2021	L 361	53	12.10.2021



**DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2019/1616 DE LA
COMMISSION**

du 27 septembre 2019

**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**

Article premier

Les références des normes harmonisées relatives aux équipements sous pression 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

Les références des normes harmonisées relatives aux équipements sous pression élaborées à l'appui de la directive 2014/68/UE et figurant à l'annexe II de la présente décision sont retirées du *Journal officiel de l'Union européenne* à compter des dates indiquées dans ladite annexe.

Article 3

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

▼B*ANNEXE I*

N°	Référence de la norme
1.	EN 1562:2019 Fonderie — Fontes malléables
2.	EN 1563:2018 Fonderie — Fontes à graphite sphéroïdal
3.	EN ISO 4126-2:2019 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives — Partie 2: Dispositifs de sécurité à disques de rupture (ISO 4126-2:2018)
4.	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
5.	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
6.	EN 13136:2013+A1:2018 Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur — Dispositifs de limitation de pression et tuyauteries associées — Méthodes de calcul
7.	EN 13445-2:2014 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 2: Matériaux EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018 EN 13445-2:2014/A3:2018
▼M1	8. EN 13445-3:2014 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 3: Conception EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018 EN 13445-3:2014/A5:2018 EN 13445-3:2014/A6:2019 EN 13445-3:2014/A7:2019 EN 13445-3:2014/A8:2019
▼B	9. EN 13445-5:2014 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 5: Contrôle et essai EN 13445-5:2014/A1:2018
	10. EN 13445-6:2014 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 EN 13445-6:2014/A2:2018
▼M2	11. EN 13480-2:2017 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 2: Matériaux EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A3:2018 EN 13480-2:2017/A7:2020

▼ B

N°	Référence de la norme
12.	EN 13480-5:2017 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 5: Contrôle et essai EN 13480-5:2017/A1:2019
13.	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)
14.	EN ISO 21028-2:2018 Récipients cryogéniques — Exigences de ténacité pour les matériaux à température cryogénique — Partie 2: Températures comprises entre – 80 degrés C et – 20 degrés C (ISO 21028-2:2018)

▼ M1

15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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
20.	EN 10217-5:2019 Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 5: Tubes soudés à l'arc immergé en aciers non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à température élevée
21.	EN 10217-6:2019 Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 6: Tubes soudés à l'arc immergé en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à basse température
22.	EN 13480-1:2017 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 1: Généralités EN 13480-1:2017/A1:2019
23.	EN 13480-6:2017 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 6: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries enterrées EN 13480-6:2017/A1:2019

▼ **B**▼ **M2**

N°	Référence de la norme
24.	EN ISO 4126-3:2020 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 4126-3:2020)
25.	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
26.	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
27.	EN 12953-5:2020 Chaudières à tubes de fumée — Partie 5: Contrôles en cours de construction, documentation et marquage des parties sous pression de la chaudière
28.	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)

▼ **M3**

29.	EN 13480-3:2017 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 3: conception et calcul EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021
-----	--

▼ **M2**

30.	EN 14276-1:2020 Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Partie 1: Récipients — Exigences générales
31.	EN 14276-2:2020 Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Partie 2: Tuyauteries — Exigences générales
32.	EN ISO 15620:2019 Soudage — Soudage par friction des matériaux métalliques (ISO 15620:2019)
33.	EN ISO 16135:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à tournant sphérique en matériaux thermoplastiques (ISO 16135:2006) EN ISO 16135:2006/A1:2019
34.	EN ISO 16136:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à papillon en matériaux thermoplastiques (ISO 16136:2006) EN ISO 16136:2006/A1:2019
35.	EN ISO 16137:2006 Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour en matériaux thermoplastiques (ISO 16137:2006) EN ISO 16137:2006/A1:2019
36.	EN ISO 16138:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à membrane en matériaux thermoplastiques (ISO 16138:2006) EN ISO 16138:2006/A1:2019
37.	EN ISO 16139:2006 Robinetterie industrielle — Robinets-vannes en matériaux thermoplastiques (ISO 16139:2006) EN ISO 16139:2006/A1:2019
38.	EN 16767:2020 Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour métalliques
39.	EN ISO 21787:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à soupape en matériaux thermoplastiques (ISO 21787:2006) EN ISO 21787:2006/A1:2019

▼ B

N°	Référence de la norme
40.	EN 1515-4:2021 Brides et leurs assemblages — Boulonnerie — Partie 4: Sélection de la boulonnerie pour équipements relevant de la directive Équipements sous pression 2014/68/UE
41.	EN 14222:2021 Chaudières à vapeur en acier inoxydable

▼ M3



ANNEXE II

N°	Référence de la norme	Date du retrait
1.	EN 13445-2:2014 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 2: Matériaux EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018	30 septembre 2019
2.	EN 13445-3:2014 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 3: Conception EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018	30 septembre 2019
3.	EN 13445-5:2014 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 5: Contrôle et essai	30 septembre 2019
4.	EN 13445-6:2014 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	30 septembre 2019
5.	EN 13480-2:2017 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 2: Matériaux	30 septembre 2019
6.	EN 13480-5:2017 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 5: Contrôle et essai	30 septembre 2019
7.	EN 1252-2:2001 Récipients cryogéniques — Matériaux — Partie 2: Exigences de ténacité pour des températures comprises entre – 80 °C et – 20 °C	30 mars 2020
8.	EN 1562:2012 Fonderie — Fontes malléables	30 mars 2020
9.	EN 1563:2011 Fonderie — Fontes à graphite sphéroïdal	30 mars 2020
10.	EN 12516-1:2014 Robinetterie industrielle — Résistance mécanique des enveloppes — Partie 1: Méthode tabulaire relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier	30 mars 2020
11.	EN 12516-4:2014 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	30 mars 2020
12.	EN 13136:2013 Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur — Dispositifs de limitation de pression et tuyauteries associées — Méthodes de calcul	30 mars 2020

▼ **B**▼ **M1**

N°	Référence de la norme	Date du retrait
13.	EN 10217-1:2002 Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 1: Tubes en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à température ambiante EN 10217-1:2002/A1:2005	20 avril 2021
14.	EN 10217-2:2002 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 EN 10217-2:2002/A1:2005	20 avril 2021
15.	EN 10217-3:2002 Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 3: Tubes en acier allié à grain fin EN 10217-3:2002/A1:2005	20 avril 2021
16.	EN 10217-4:2002 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 EN 10217-4:2002/A1:2005	20 avril 2021
17.	EN 10217-5:2002 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 température élevée EN 10217-5:2002/A1:2005	20 avril 2021
18.	EN 10217-6:2002 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 EN 10217-6:2002/A1:2005	20 avril 2021
19.	EN 13480-1:2017 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 1: Généralités	20 avril 2020
20.	EN 13480-6:2017 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 6: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries enterrées	20 avril 2020
21.	EN ISO 4126-1:2013 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives — Partie 1: Soupapes de sûreté (ISO 4126-1:2013)	20 avril 2020
22.	EN 12542:2010 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	10 août 2022

▼ **M2**

▼ **M2**

N°	Référence de la norme	Date du retrait
23.	EN 12735-1:2016. Cuivre et alliages de cuivre — Tubes ronds sans soudure pour l'air conditionné et la réfrigération — Partie 1: Tubes pour canalisations	10 août 2022
24.	EN 12953-5:2002 Chaudières à tubes de fumée — Partie 5: Contrôles en cours de construction, documentation et marquage des parties sous pression des chaudières	10 août 2022
25.	EN 13175:2014 Équipements pour GPL et leurs accessoires — Spécifications et essais des équipements et accessoires des réservoirs pour gaz de pétrole liquéfié (GPL)	10 août 2022
26.	EN 13480-3:2017 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 3: Conception et calcul	10 août 2022
27.	EN 14276-1:2006+A1:2011 Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Partie 1: Récipients — Exigences générales	10 août 2022
28.	EN 14276-2:2007+A1:2011 Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Partie 2: Tuyauteries — Exigences générales	10 août 2022
29.	EN 16767:2016 Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour en acier et en fonte	10 août 2022
30.	EN ISO 15620:2000 Soudage — Soudage par friction des matériaux métalliques (ISO 15620:2000)	10 août 2022
31.	EN ISO 16135:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à tournant sphérique en matériaux thermoplastiques (ISO 16135:2006)	10 août 2022
32.	EN ISO 16136:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à papillon en matériaux thermoplastiques (ISO 16136:2006)	10 août 2022
33.	EN ISO 16137:2006 Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour en matériaux thermoplastiques (ISO 16137:2006)	10 août 2022
34.	EN ISO 16138:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à membrane en matériaux thermoplastiques (ISO 16138:2006)	10 août 2022
35.	EN ISO 16139:2006 Robinetterie industrielle — Robinets-vannes en matériaux thermoplastiques (ISO 16139:2006)	10 août 2022
36.	EN ISO 21787:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à soupape en matériaux thermoplastiques (ISO 21787:2006)	10 août 2022
37.	EN ISO 4126-3:2006 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 4126-3:2006)	10 août 2022
38.	EN 1515-4:2009 Brides et leurs assemblages — Boulonnerie — Partie 4: Sélection de la boulonnerie pour équipements relevant de la directive Équipements sous pression 97/23/CE	12 avril 2023
39.	EN 14222:2003 Chaudières à tubes de fumée en acier inoxydable	12 avril 2023

▼ **M3**