

Décision d'exécution n° 2019/1616 du 27/09/19 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

(JOUE n° L 250 du 30 septembre 2019)

Texte modifié par :

[Décision d'exécution \(UE\) n°2021/157 de la Commission du 9 février 2021](#) (JOUE n° L 46 du 10 février 2021)

[Décision d'exécution \(UE\) n°2020/542 de la Commission du 16 avril 2020](#) (JOUE n° L 121 du 20 avril 2020)

Vus

La Commission européenne,

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

Vu le règlement (UE) n° 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 n° 1673/2006/CE du Parlement européen et du Conseil (1), et notamment son article 10, paragraphe 6,

(1) *JO L 316 du 14.11.2012, p. 12.*

Considérants

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 de ladite directive](#).

(2) Par lettre M/071 du 1er août 1994, la Commission a adressé au Comité européen de normalisation (CEN) une demande relative à l'élaboration, pour les équipements sous pression, des normes de produits et des normes horizontales à l'appui de [la directive 97/23/CE](#) du Parlement européen et du Conseil (3). Cette directive a été remplacée par [la directive 2014/68/UE](#) sans que soient modifiées les exigences essentielles de sécurité énoncées à [l'annexe I de la directive 97/23/CE](#).

(3) À la suite de la demande M/071, le CEN a élaboré les nouvelles normes harmonisées EN ISO 4126-2:2019 pour les dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives, EN ISO 15494:2018 pour les systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles et EN ISO 21028-2:2018 pour

les récipients cryogéniques. La norme EN ISO 21028-2:2018 est nouvelle et remplace la norme EN 1252-2:2001. Afin de tenir compte de l'état de la technique, le CEN a modifié et révisé certaines des normes existantes. En particulier, le CEN a modifié les normes EN 13445-2:2014, EN 13445-3:2014, EN 13445-5:2014 et EN 13445-6:2014 pour les récipients sous pression non soumis à la flamme et les normes EN 13480-2:2017 et EN 13480-5:2017 pour les tuyauteries industrielles métalliques. Le CEN a également révisé les normes EN 1562:2012 et EN 1563:2011 pour la fonte, les normes EN 12516-1:2014 et EN 12516-4:2014 pour la robinetterie industrielle et la norme EN 13136:2013 pour les systèmes frigorifiques et pompes à chaleur.

(4) La Commission a évalué avec le CEN si les normes relatives aux équipements sous pression telles qu'élaborées, modifiées ou révisées par le CEN sont conformes à la demande M/071.

(5) Les normes relatives aux équipements sous pression telles qu'élaborées, modifiées ou révisées par le CEN satisfont aux exigences qu'elles visent à couvrir et qui sont énoncées à [l'annexe I de la directive 2014/68/UE](#). Il y a donc lieu de publier les références de ces normes au Journal officiel de l'Union européenne.

(6) Les références des versions modifiées ou révisées des normes doivent être publiées pour les normes EN 13445-2:2014, EN 13445-3:2014, EN 13445-5:2014, EN 13445-6:2014, EN 13480-2:2017, EN 13480-5:2017, EN 1562:2012, EN 1563:2011, EN 12516-1:2014, EN 12516-4:2014 et EN 13136:2013. La norme EN 1252-2:2001 doit être remplacée par une nouvelle norme. Il est dès lors nécessaire de retirer du Journal officiel de l'Union européenne (4) les références des normes EN 13445-2:2014, EN 13445-2:2014/A1:2016, EN 13445-2:2014/A2:2018, EN 13445-3:2014, 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 13445-5:2014, EN 13445-6:2014, EN 13480-2:2017, EN 13480-5:2017, EN 1252-2:2001, EN 1562:2012, EN 1563:2011, EN 12516-1:2014, EN 12516-4:2014 et EN 13136:2013. Afin d'accorder aux fabricants un délai suffisant pour adapter leurs produits aux nouvelles normes applicables aux récipients cryogéniques ainsi qu'aux normes révisées relatives à la fonte, à la robinetterie industrielle et aux systèmes frigorifiques et pompes à chaleur, il convient de différer le retrait des références de ces normes.

(7) La conformité à une norme harmonisée confère une présomption de conformité aux exigences essentielles correspondantes énoncées dans la législation d'harmonisation de l'Union à compter 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,

(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).

(3) [Directive 97/23/CE du Parlement européen et du Conseil du 29 mai 1997](#) relative au rapprochement des législations des États membres concernant les équipements sous pression (JO L 181 du 9.7.1997, p. 1).

(4) JO C 326 du 14.9.2018, p. 94.

A adopté la présente décision :

Article 1er de la décision du 27 septembre 2019

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 de la décision du 27 septembre 2019

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 de la décision du 27 septembre 2019

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

Fait à Bruxelles, le 27 septembre 2019.

Par la Commission
Le président
Jean-Claude JUNCKER

Annexe I

(Décision d'exécution (UE) n°2020/542 du 16 avril 2020, article 1er et Décision d'exécution (UE) n°2021/157 du 9 février 2021, article 1er et annexe I a et b)

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
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

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
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
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)

«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
« 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)

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
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 »

Annexe II

(Décision d'exécution (UE) n°2020/542 du 16 avril 2020, article 2 et Décision d'exécution (UE) n°2021/157 du 9 février 2021, article 2 et 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.	<p>EN 13445-3:2014</p> <p>Réceptifs sous pression non soumis à la flamme - Partie 3 : Conception</p> <p>EN 13445-3:2014/A1:2015</p> <p>EN 13445-3:2014/A2:2016</p> <p>EN 13445-3:2014/A3:2017</p> <p>EN 13445-3:2014/A4:2018</p>	30 septembre 2019
3.	<p>EN 13445-5:2014</p> <p>Réceptifs sous pression non soumis à la flamme - Partie 5 : Contrôle et essai</p>	30 septembre 2019
4.	<p>EN 13445-6:2014</p> <p>Réceptifs sous pression non soumis à la flamme - Partie 6 : Exigences pour la conception et la fabrication des réceptifs sous pression et des parties sous pression moulés en fonte à graphite sphéroïdal</p>	30 septembre 2019
5.	<p>EN 13480-2:2017</p> <p>Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 2 : Matériaux</p>	30 septembre 2019
6.	<p>EN 13480-5:2017</p> <p>Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 5 : Contrôle et essai</p>	30 septembre 2019
7.	<p>EN 1252-2:2001</p> <p>Réceptifs cryogéniques - Matériaux - Partie 2 : Exigences de ténacité pour des températures comprises entre – 80 °C et – 20 °C</p>	30 mars 2020
8.	<p>EN 1562:2012</p> <p>Fonderie - Fontes malléables</p>	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 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	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
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 m3 - Conception et fabrication	10 août 2022
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 généra	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 »
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Source URL: <https://aida.ineris.fr/reglementation/decision-dexecution-ndeg-20191616-270919-concernant-normes-harmonisees-relatives>