

Communication de la Commission dans le cadre de la mise en oeuvre de la directive 97/23/CE du Parlement européen et du Conseil relative au rapprochement des législations des États membres concernant les équipements sous pression

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

(Publication des titres et des références des normes harmonisées au titre de la directive)

(2009/C 226/04)

La liste suivante contient les références des normes harmonisées applicables aux équipements sous pression et des normes de matériaux harmonisées pour la fabrication des équipements sous pression. Dans le cas d'une norme de matériaux harmonisée, la présomption de conformité aux exigences essentielles de sécurité se limite aux données techniques des matériaux de cette norme et ne suppose pas une adéquation du matériau à un équipement particulier. En conséquence, les données techniques indiquées dans la norme de matériaux doivent être évaluées par rapport aux spécifications de conception de l'équipement particulier pour vérifier s'il y a conformité aux exigences essentielles de sécurité de la directive «Équipements sous pression».

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
CEN	EN 3-8:2006 Extincteurs d'incendie portatifs — Partie 8: Exigences additionnelles à l'EN 3-7 pour la construction, la résistance à la pression et les essais mécaniques pour extincteurs dont la pression maximale admissible est inférieure ou égale à 30 bar EN 3-8:2006/AC:2007		
CEN	EN 19:2002 Robinetterie industrielle — Marquage des appareils de robinetterie métalliques		
CEN	EN 287-1:2004 Épreuve de qualification des soudeurs — Soudage par fusion — Partie 1: Aciers EN 287-1:2004/A2:2006 EN 287-1:2004/AC:2004	Note 3	Date dépassée (30.9.2006)
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Appareils de régulation de pression de gaz (régulateurs) pour des pressions amont jusqu'à 100 bar	EN 334:2005 Note 2.1	31.7.2009
CEN	EN 378-2:2008+A1:2009 Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Exigences de sécurité et d'environnement — Partie 2: Conception, construction, essais, marquage et documentation	EN 378-2:2008 Note 2.1	28.12.2009
CEN	EN 473:2008 Essais non destructifs — Qualification et certification du personnel END — Principes généraux	EN 473:2000 Note 2.1	Date dépassée (31.12.2008)
CEN	EN 593:2009 Robinetterie industrielle — Robinets métalliques à papillon	EN 593:2004 Note 2.1	31.12.2009
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Brûleurs automatiques à air soufflé pour combustibles gazeux EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		
CEN	EN 764-5:2002 Équipements sous pression — Partie 5: Documents de conformité et de contrôle des matériaux métalliques		
CEN	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		

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
CEN	EN 1057:2006 Cuivre et alliages de cuivre — Tubes ronds sans soudure en cuivre pour l'eau et le gaz dans les applications sanitaires et de chauffage		
CEN	EN 1092-1:2007 Brides et leurs assemblages — Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN — Partie 1: Brides en acier		
CEN	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		
CEN	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		
CEN	EN 1171:2002 Robinetterie industrielle — Robinets-vannes en fonte		
CEN	EN 1252-1:1998 Récipients cryogéniques — Matériaux — Partie 1: Exigences de tenacité pour les températures inférieures à -80 °C EN 1252-1:1998/AC:1998		
CEN	EN 1252-2:2001 Récipients cryogéniques — Matériaux — Partie 2: Exigences de ténacité pour les températures entre -80 °C et -20 °C		
CEN	EN 1349:2000 Robinet de régulation des processus industriels EN 1349:2000/AC:2001		
CEN	EN 1562:1997 Fonderie — Fonte malléable EN 1562:1997/A1:2006	Note 3	Date dépassée (31.12.2006)
CEN	EN 1563:1997 Fonderie — Fonte à graphite sphéroïdal EN 1563:1997/A1:2002 EN 1563:1997/A2:2005	Note 3 Note 3	Date dépassée (30.11.2002) Date dépassée (31.1.2006)
CEN	EN 1564:1997 Fonderie — Fonte bainitique EN 1564:1997/A1:2006	Note 3	Date dépassée (31.7.2006)
CEN	EN 1591-1:2001+A1:2009 Brides et leurs assemblages — Règles de calcul des assemblages à brides circulaires avec joint — Partie 1: Méthode de calcul	EN 1591-1:2001 Note 2.1	30.9.2009
CEN	EN 1626:2008 Récipients cryogéniques — Robinets pour usage cryogénique	EN 1626:1999 Note 2.1	31.5.2009
CEN	EN 1653:1997 Cuivre et alliages de cuivre — Plaques, tôles et disques pour chaudières, réservoirs à pression et unités de stockage d'eau chaude		

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
	EN 1653:1997/A1:2000	Note 3	Date dépassée (28.2.2001)
CEN	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		
CEN	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		
CEN	EN 1797:2001 Récipients cryogéniques — Compatibilité entre gaz et matériaux	EN 1797-1:1998 Note 2.1	Date dépassée (31.1.2002)
CEN	EN 1866:2005 Extincteurs d'incendie mobiles		
CEN	EN 1983:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à tournant sphérique en acier		
CEN	EN 1984:2000 Robinetterie industrielle — Robinets-vannes en acier		
CEN	EN ISO 4126-1:2004 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives — Partie 1: Soupapes de sûreté (ISO 4126-1:2004) EN ISO 4126-1:2004/AC:2006		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives — Partie 3: Dispositifs de sûreté combinant soupapes de sûreté et disques de rupture (ISO 4126-3:2006)		
CEN	EN ISO 4126-4:2004 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives — Partie 4: Soupapes de sûreté pilotées (ISO 4126-4:2004)		
CEN	EN ISO 4126-5:2004 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives — Partie 5: Dispositifs de sûreté à décharge contrôlés contre les surpressions (DSDCS) (ISO 4126-5:2004) EN ISO 4126-5:2004/AC:2008		
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Épreuve de qualification des soudeurs — Soudage par fusion — Partie 2: Aluminium et alliages d'aluminium (ISO 9606-2:2004)		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Épreuve de qualification des soudeurs — Soudage par fusion — Partie 3: Cuivre et ses alliages (ISO 9606-3:1999)		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Épreuve de qualification des soudeurs — Soudage par fusion — Partie 4: Nickel et ses alliages (ISO 9606-4:1999)		
CEN	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)		
CEN	EN 10028-1:2007+A1:2009 Produits plats en acier pour appareils à pression — Partie 1: Prescriptions générales	EN 10028-1:2007 Note 2.1	31.10.2009
CEN	EN 10028-2:2009 Produits plats en aciers pour appareils à pression — Partie 2: Aciers non alliés et alliés avec caractéristiques spécifiées à température élevée	EN 10028-2:2003 Note 2.1	31.12.2009

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
CEN	EN 10028-3:2009 Produits plats en aciers pour appareils à pression — Partie 3: Aciers soudables à grains fins, normalisés	EN 10028-3:2003 Note 2.1	31.12.2009
CEN	EN 10028-4:2009 Produits plats en aciers pour appareils à pression — Partie 4: Aciers alliés au nickel avec caractéristiques spécifiées à basse température	EN 10028-4:2003 Note 2.1	31.12.2009
CEN	EN 10028-5:2009 Produits plats en acier pour appareils à pression — Partie 5: Aciers soudables à grains fins, laminés thermomécaniquement	EN 10028-5:2003 Note 2.1	31.12.2009
CEN	EN 10028-6:2009 Produits plats en acier pour appareils à pression — Partie 6: Aciers soudables à grains fins, trempés et revenus	EN 10028-6:2003 Note 2.1	31.12.2009
CEN	EN 10028-7:2007 Produits plats en aciers pour appareils à pression — Partie 7: Aciers inoxydables	EN 10028-7:2000 Note 2.1	Date dépassée (30.6.2008)
CEN	EN 10204:2004 Produits métalliques — Types de documents de contrôle		
CEN	EN 10213:2007 Pièces moulées en acier pour service sous pression EN 10213:2007/AC:2008	EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-1:1995 Note 2.1	Date dépassée (31.5.2008)
CEN	EN 10216-1:2002 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 EN 10216-1:2002/A1:2004	Note 3	Date dépassée (30.9.2004)
CEN	EN 10216-2:2002+A2:2007 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	EN 10216-2:2002 Note 2.1	Date dépassée (29.2.2008)
CEN	EN 10216-3:2002 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 3: Tubes en acier allié à grain fin EN 10216-3:2002/A1:2004	Note 3	Date dépassée (30.9.2004)
CEN	EN 10216-4:2002 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 EN 10216-4:2002/A1:2004	Note 3	Date dépassée (30.9.2004)
CEN	EN 10216-5:2004 Tubes sans soudure pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 5: Tubes en aciers inoxydables EN 10216-5:2004/AC:2008		
CEN	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	Note 3	Date dépassée (31.7.2005)

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
CEN	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	Note 3	Date dépassée (31.7.2005)
CEN	EN 10217-3:2002 Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 3: Tubes en aciers allié à grain fin EN 10217-3:2002/A1:2005	Note 3	Date dépassée (31.7.2005)
CEN	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	Note 3	Date dépassée (31.7.2005)
CEN	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 haute température EN 10217-5:2002/A1:2005	Note 3	Date dépassée (31.7.2005)
CEN	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 caractéris- tiques spécifiées à basse température EN 10217-6:2002/A1:2005	Note 3	Date dépassée (31.7.2005)
CEN	EN 10217-7:2005 Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 7: Tubes en aciers inoxydables		
CEN	EN 10222-1:1998 Pièces forgées en acier pour appareils à pression — Partie 1: Prescriptions générales concernant les pièces obtenues par forgeage libre EN 10222-1:1998/A1:2002	Note 3	Date dépassée (31.10.2002)
CEN	EN 10222-2:1999 Pièces forgées en acier pour appareils à pression — Partie 2: Aciers ferritiques et martensitiques avec caractéristiques spécifiées à température élevée EN 10222-2:1999/AC:2000		
CEN	EN 10222-3:1998 Pièces forgées en acier pour appareils à pression — Partie 3: Aciers au nickel avec caractéris- tiques spécifiées à basse température		
CEN	EN 10222-4:1998 Pièces forgées en acier pour appareils à pression — Partie 4: Aciers soudables à grains fins avec limite d'élasticité élevée EN 10222-4:1998/A1:2001	Note 3	Date dépassée (31.1.2002)
CEN	EN 10222-5:1999 Pièces forgées en acier pour appareils à pression — Partie 5: Aciers inoxydables martensitiques, austénitiques et austéno-ferritiques		

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
	EN 10222-5:1999/AC:2000		
CEN	EN 10253-2:2007 Raccords à souder bout à bout — Partie 2: Aciers non alliés et aciers ferritiques alliés avec contrôle spécifique		
CEN	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		
CEN	EN 10269:1999 Aciers et alliages de nickel pour éléments de fixation utilisés à température élevée et/ou basse température EN 10269:1999/A1:2006 EN 10269:1999/A1:2006/AC:2008	Note 3	Date dépassée (31.10.2006)
CEN	EN 10272:2007 Barres en acier inoxydable pour appareils à pression	EN 10272:2000 Note 2.1	Date dépassée (30.4.2008)
CEN	EN 10273:2007 Barres laminées à chaud en acier soudables pour appareils à pression, avec des caractéristiques spécifiées aux températures élevées	EN 10273:2000 Note 2.1	Date dépassée (30.6.2008)
CEN	EN 10305-4:2003 Tubes de précision en acier — Conditions techniques de livraison — Partie 4: Tubes sans soudure étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques		
CEN	EN 10305-6:2005 Tubes de précision en acier — Conditions techniques de livraison — Partie 6: Tubes soudés étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques		
CEN	EN ISO 10931:2005 Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles — Poly(fluo- rure de vinylidène) (PVDF) — Spécifications pour les composants et le système (ISO 10931:2005)		
CEN	EN 12178:2003 Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Indicateurs de liquide — Exigences, essais et marquage		
CEN	EN 12263:1998 Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Dispositifs-interrupteurs de sécurité limitant la pression — Exigences et essais		
CEN	EN 12266-1:2003 Robinetterie industrielle — Essais des appareils de robinetterie — Partie 1: Essais sous pression, procédures d'essai et critère d'acceptation — Prescriptions obligatoires		
CEN	EN 12284:2003 Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Robinetterie — Exigences, essais et marquage		
CEN	EN 12288:2003 Robinetterie industrielle — Robinets-vannes en alliage de cuivre		
CEN	EN 12334:2001 Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour en fonte EN 12334:2001/A1:2004 EN 12334:2001/AC:2002	Note 3	Date dépassée (28.2.2005)

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
CEN	EN 12392:2000 Aluminium et alliages d'aluminium — Produits corroyés — Exigences particulières pour les produits destinés à la fabrication des appareils à pression		
CEN	EN 12420:1999 Cuivre et alliages de cuivre — Pièces forgées		
CEN	EN 12434:2000 Récipients cryogéniques — Tuyaux flexibles cryogéniques EN 12434:2000/AC:2001		
CEN	EN 12451:1999 Cuivre et alliages de cuivre — Tubes ronds sans soudure pour échangeurs thermiques		
CEN	EN 12452:1999 Cuivre et alliages de cuivre — Tubes sans soudure à ailettes pour échangeurs thermiques		
CEN	EN 12516-1:2005 Robinetterie industrielle — Résistance mécanique des enveloppes — Partie 1: Méthode tabulaire relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier EN 12516-1:2005/AC:2007		
CEN	EN 12516-2:2004 Robinetterie industrielle — Résistance mécanique des enveloppes — Partie 2: Méthode de calcul relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier		
CEN	EN 12516-3:2002 Appareils de robinetterie — Résistance mécanique des enveloppes — Partie 3: Méthode expérimentale EN 12516-3:2002/AC:2003		
CEN	EN 12516-4:2008 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		
CEN	EN 12542:2002 Conception and construction des réservoirs cylindriques fixes en acier soudés, aériens, pour le gaz de pétrole liquéfié (GPL) ayant un volume inférieur ou égal à 13 m ³ EN 12542:2002/A1:2004	Note 3	Date dépassée (31.5.2005)
CEN	EN 12735-1:2001 Cuivre et alliages de cuivre — Tubes ronds sans soudure en cuivre pour l'air conditionné et la réfrigération — Partie 1: Tubes pour canalisations EN 12735-1:2001/A1:2005	Note 3	Date dépassée (31.10.2005)
CEN	EN 12735-2:2001 Cuivre et alliages de cuivre — Tubes ronds sans soudure en cuivre pour l'air conditionné et la réfrigération — Partie 2: Tubes pour le matériel EN 12735-2:2001/A1:2005	Note 3	Date dépassée (31.10.2005)
CEN	EN 12778:2002 Articles culinaires à usage domestique — Autocuiseurs à usage domestique EN 12778:2002/A1:2005 EN 12778:2002/AC:2003	Note 3	Date dépassée (31.12.2005)
CEN	EN 12952-1:2001 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 1: Généralités		

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
CEN	EN 12952-2:2001 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 2: Matériaux des parties sous pression des chaudières et des accessoires		
CEN	EN 12952-3:2001 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 3: Conception et calcul des parties sous pression		
CEN	EN 12952-5:2001 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 5: Fabrication et construction des parties sous pression des chaudières		
CEN	EN 12952-6:2002 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 6: Contrôle en cours de construction, documentation et marquage des parties sous pression de la chaudière		
CEN	EN 12952-7:2002 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 7: Exigences pour l'équipement de la chaudière		
CEN	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		
CEN	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		
CEN	EN 12952-10:2002 Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 10: Exigences pour la protection vis-à-vis des excès de pression		
CEN	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		
CEN	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		
CEN	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		
CEN	EN 12953-1:2002 Chaudières à tubes de fumée — Partie 1: Généralités		
CEN	EN 12953-2:2002 Chaudières à tubes de fumée — Partie 2: Matériaux des parties sous pression des chaudières et des accessoires		
CEN	EN 12953-3:2002 Chaudières à tubes de fumée — Partie 3: Conception et calcul des parties sous pression		
CEN	EN 12953-4:2002 Chaudières à tubes de fumée — Partie 4: Fabrication et construction des parties sous pression des chaudières		
CEN	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		
CEN	EN 12953-6:2002 Chaudières à tubes de fumée — Partie 6: Exigences pour l'équipement de la chaudière		
CEN	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		

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
CEN	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		
CEN	EN 12953-9:2007 Chaudières à tubes de fumée — Partie 9: Exigences pour les dispositifs de limitation de la chaudière et de ses accessoires		
CEN	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		
CEN	EN 13121-1:2003 Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol — Partie 1: Matières premières — Conditions de spécifications et conditions d'utilisation		
CEN	EN 13121-2:2003 Réservoirs et récipients en PRV pour utilisation hors sol — Partie 2: Matériaux composites — Résistance chimique		
CEN	EN 13121-3:2008 Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol — Partie 3: Conception et fabrication		
CEN	EN 13133:2000 Brasage fort — Qualification des braseurs en brasage fort		
CEN	EN 13134:2000 Brasage fort — Qualification de mode opératoire de brasage fort		
CEN	EN 13136:2001 Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Dispositifs de surpression et tuyauteries associées — Méthodes de calcul EN 13136:2001/A1:2005	Note 3	Date dépassée (31.12.2005)
CEN	EN 13175:2003+A2:2007 Équipements pour GPL et leurs accessoires — Spécifications et essais des équipements et accessoires des réservoirs pour gaz de pétrole liquéfié	EN 13175:2003 Note 2.1	Date dépassée (30.9.2007)
CEN	EN 13348:2008 Cuivre et alliages de cuivre — Tubes ronds sans soudure en cuivre pour gaz médicaux ou le vide	EN 13348:2001 Note 2.1	Date dépassée (28.2.2009)
CEN	EN 13371:2001 Récipients cryogéniques — Raccords pour service cryogénique		
CEN	EN 13397:2001 Robinetterie industrielle — Robinets métalliques à membrane		
CEN	EN 13445-1:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 1: Généralités EN 13445-1:2002/A1:2007 EN 13445-1:2002/A2:2006 EN 13445-1:2002/A3:2007	Note 3 Note 3 Note 3	Date dépassée (31.12.2007) Date dépassée (30.6.2007) Date dépassée (29.2.2008)
CEN	EN 13445-2:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 2: Matériaux EN 13445-2:2002/A1:2007	Note 3	Date dépassée (31.12.2007)

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
	EN 13445-2:2002/A2:2006	Note 3	Date dépassée (30.6.2007)
	EN 13445-2:2002/A3:2009	Note 3	31.7.2009
	EN 13445-2:2002/A5:2009	Note 3	31.7.2009
CEN	EN 13445-3:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 3: Conception		
	EN 13445-3:2002/A1:2007	Note 3	Date dépassée (31.12.2007)
	EN 13445-3:2002/A2:2007	Note 3	Date dépassée (31.10.2007)
	EN 13445-3:2002/A3:2007	Note 3	Date dépassée (31.10.2007)
	EN 13445-3:2002/A4:2005	Note 3	Date dépassée (31.1.2006)
	EN 13445-3:2002/A5:2006	Note 3	Date dépassée (15.8.2006)
	EN 13445-3:2002/A6:2006	Note 3	Date dépassée (31.8.2006)
	EN 13445-3:2002/A8:2006	Note 3	Date dépassée (31.10.2006)
	EN 13445-3:2002/A10:2008	Note 3	Date dépassée (30.9.2008)
	EN 13445-3:2002/A11:2006	Note 3	Date dépassée (30.6.2007)
	EN 13445-3:2002/A16:2008	Note 3	30.6.2009
	EN 13445-3:2002/A17:2007	Note 3	Date dépassée (30.4.2008)
CEN	EN 13445-4:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 4: Fabrication		
	EN 13445-4:2002/A2:2006	Note 3	Date dépassée (30.6.2007)
	EN 13445-4:2002/A3:2009	Note 3	31.7.2009
	EN 13445-4:2002/A5:2009	Note 3	30.8.2009
CEN	EN 13445-5:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 5: Inspection et contrôles		
	EN 13445-5:2002/A1:2007	Note 3	Date dépassée (31.12.2007)
	EN 13445-5:2002/A2:2005	Note 3	Date dépassée (31.12.2005)
	EN 13445-5:2002/A3:2006	Note 3	Date dépassée (30.11.2006)
	EN 13445-5:2002/A4:2006	Note 3	Date dépassée (30.6.2007)

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
	EN 13445-5:2002/A5:2006	Note 3	Date dépassée (28.2.2007)
	EN 13445-5:2002/A10:2008	Note 3	30.4.2009
CEN	EN 13445-6:2002 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 13445-6:2002/A1:2004	Note 3	Date dépassée (31.10.2004)
	EN 13445-6:2002/A2:2006	Note 3	Date dépassée (30.6.2007)
	EN 13445-6:2002/A3:2008	Note 3	31.5.2009
CEN	EN 13445-8:2006 Récipients sous pression non soumis à la flamme — Partie 8: Exigences complémentaires pour les récipients sous pression en aluminium et alliages d'aluminium		
CEN	EN 13458-1:2002 Récipients cryogéniques — Récipients fixes, isolés sous vide — Partie 1: Prescriptions fondamentales		
CEN	EN 13458-2:2002 Récipients cryogéniques — Récipients fixes isolés sous vide — Partie 2: Conception, fabrication, inspection et essais		
	EN 13458-2:2002/AC:2006		
CEN	EN 13458-3:2003 Récipients cryogéniques — Récipients fixes isolés sous vide — Partie 3: Exigences opérationnelles		
	EN 13458-3:2003/A1:2005	Note 3	Date dépassée (31.12.2005)
CEN	EN 13480-1:2002 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 1: Généralités		
	EN 13480-1:2002/A1:2005	Note 3	Date dépassée (31.12.2005)
	EN 13480-1:2002/A2:2008	Note 3	Date dépassée (30.11.2008)
CEN	EN 13480-2:2002 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 2: Matériaux		
CEN	EN 13480-3:2002 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 3: Conception et calcul		
	EN 13480-3:2002/A1:2005	Note 3	Date dépassée (28.2.2006)
	EN 13480-3:2002/A2:2006	Note 3	Date dépassée (31.5.2007)
	EN 13480-3:2002/A3:2009	Note 3	31.7.2009
CEN	EN 13480-4:2002 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 4: Fabrication et installation		
CEN	EN 13480-5:2002 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 5: Inspection et contrôle		
CEN	EN 13480-6:2004 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 6: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries enterrées		

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
	EN 13480-6:2004/A1:2005	Note 3	Date dépassée (30.6.2006)
CEN	EN 13480-8:2007 Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 8: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries en aluminium et alliages d'aluminium		
CEN	EN 13611:2007 Équipements auxiliaires pour brûleurs à gaz et appareils à gaz — Exigences générales		
CEN	EN 13648-1:2008 Récipients cryogéniques — Dispositifs de protection contre les surpressions — Partie 1: Soupapes de sûreté pour service cryogénique	EN 13648-1:2002 Note 2.1	31.5.2009
CEN	EN 13648-2:2002 Récipients cryogéniques — Dispositifs de protection contre les surpressions — Partie 2: Dispositif de sécurité à disque de rupture pour service cryogénique		
CEN	EN 13648-3:2002 Récipients cryogéniques — Dispositifs de protection contre les surpressions — Partie 3: Détermination du débit à évacuer — Capacité et dimensionnement		
CEN	EN 13709:2002 Robinetterie industrielle — Robinets à soupape et robinets à clapet libre blocable en acier		
CEN	EN 13789:2002 Robinetterie industrielle — Robinets à soupape en fonte		
CEN	EN 13799:2002 Jauges de niveau pour réservoirs de GPL EN 13799:2002/AC:2007		
CEN	EN 13831:2007 Vases d'expansion fermés avec membrane incorporée pour installation dans des systèmes à eau		
CEN	EN 13835:2002 Fonderie — Fonte austénitique EN 13835:2002/A1:2006	Note 3	Date dépassée (31.12.2006)
CEN	EN 13923:2005 Récipients sous pression en PRV par enroulement filamenteux — Matériaux, conception, fabrication et essais		
CEN	EN 14071:2004 Soupapes de sûreté des réservoirs de gaz de pétrole liquéfié (GPL) — Équipement auxiliaire		
CEN	EN 14075:2002 Réservoirs cylindriques fixes en acier, soudés, fabriqués en série, d'un volume inférieur ou égal à 13 m ³ , destinés au stockage enterré des gaz de pétrole liquéfiés (GPL) — Conception et fabrication EN 14075:2002/A1:2004	Note 3	Date dépassée (30.6.2005)
CEN	EN 14129:2004 Soupapes de sécurité pour réservoirs de GPL		
CEN	EN 14197-1:2003 Récipients cryogéniques — Récipients statiques, non isolés sous vide — Partie 1: Exigences fondamentales		

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
CEN	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	Note 3	Date dépassée (28.2.2007)
CEN	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	Note 3	Date dépassée (31.12.2005)
CEN	EN 14222:2003 Chaudières à tubes de fumée en acier inoxydable		
CEN	EN 14276-1:2006 Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Partie 1: Récipients — Exigences générales		
CEN	EN 14276-2:2007 Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Partie 2: Tuyauteries — Exigences générales		
CEN	EN 14341:2006 Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour en acier		
CEN	EN 14359:2006 Accumulateurs hydropneumatiques pour transmissions hydrauliques		
CEN	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	EN 14382:2005 Note 2.1	30.9.2009
CEN	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		
CEN	EN 14570:2005 Équipement des réservoirs GPL aériens et enterrés EN 14570:2005/A1:2006	Note 3	Date dépassée (31.8.2006)
CEN	EN 14585-1:2006 Tuyauteries métalliques flexibles onduleuses pour applications sous pression — Partie 1: Prescriptions		
CEN	EN 14917:2009 Compensateurs de dilatation à soufflets métalliques pour appareils à pression		
CEN	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)		
CEN	EN ISO 15494:2003 Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles — Polybutène (PB), polyéthylène (PE) et polypropylène (PP) — Spécifications pour les composants et le système — Série métrique (ISO 15494:2003)		

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
CEN	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)		
CEN	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	Note 3	Date dépassée (31.8.2008)
CEN	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		
CEN	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		
CEN	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)		
CEN	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)		
CEN	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)		
CEN	EN ISO 15614-8:2002 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 15614-8:2002)		
CEN	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)		
CEN	EN ISO 15620:2000 Soudage— Soudage par friction des matériaux métalliques (ISO 15620:2000)		
CEN	EN ISO 16135:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à tournant sphérique en matériaux thermoplastiques (ISO 16135:2006)		
CEN	EN ISO 16136:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à papillon en matériaux thermoplastiques (ISO 16136:2006)		
CEN	EN ISO 16137:2006 Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour en matériaux thermoplastiques (ISO 16137:2006)		
CEN	EN ISO 16138:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à membrane en matériaux thermoplastiques (ISO 16138:2006)		

OEN ⁽¹⁾	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Note 1
CEN	EN ISO 16139:2006 Robinetterie industrielle — Robinets-vannes en matériaux thermoplastiques (ISO 16139:2006)		
CEN	EN ISO 21787:2006 Robinetterie industrielle — Robinets à soupape en matériaux thermoplastiques (ISO 21787:2006)		

⁽¹⁾ OEN: Organisme européen de Normalisation:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000, Brussels, BELGIUM, Tél. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000, Brussels, BELGIUM, Tél. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tél. +33 492944200; fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>).

Note 1: D'une façon générale, la date de la cessation de la présomption de conformité sera la date du retrait («dow») fixée par l'organisme européen de normalisation. L'attention des utilisateurs de ces normes est cependant attirée sur le fait qu'il peut en être autrement dans certains cas exceptionnels.

Note 2.1: La nouvelle norme (ou la norme modifiée) a le même champ d'application que la norme remplacée. A la date précisée, la norme remplacée cesse de donner la présomption de conformité aux exigences essentielles de la directive.

Note 2.2: La nouvelle norme a un champ d'application plus large que les normes remplacées. À la date précisée, les normes remplacées cessent de fournir la présomption de conformité aux exigences essentielles de la directive.

Note 2.3: La nouvelle norme a un champ d'application plus étroit que la norme remplacée. À la date précisée, la norme (partiellement) remplacée cesse de fournir la présomption de conformité aux exigences essentielles de la directive pour les produits qui relèvent du champ d'application de la nouvelle norme. La présomption de conformité aux exigences essentielles de la directive pour les produits qui relèvent toujours du champ d'application de la norme (partiellement) remplacée, mais qui ne relèvent pas du champ d'application de la nouvelle norme, reste inchangée.

Note 3: Dans le cas d'amendements, la norme de référence est EN CCCCC:YYYY, ses amendements précédents le cas échéant et le nouvel amendement cité. La norme remplacée (colonne 3) est constituée dès lors de la norme EN CCCCC:YYYY et de ses amendements précédents le cas échéant, mais sans le nouvel amendement cité. À la date précisée, la norme remplacée cesse de donner la présomption de conformité aux exigences essentielles de la directive.

AVERTISSEMENT:

- Toute information relative à la disponibilité des normes peut être obtenue soit auprès des organismes européens de normalisation, soit auprès des organismes nationaux de normalisation, dont la liste figure en annexe de la directive 98/34/CE du Parlement européen et du Conseil, modifiée par la directive 98/48/CE.
- La publication des références dans le *Journal officiel de l'Union européenne* n'implique pas que les normes soient disponibles dans toutes les langues communautaires.
- Cette liste remplace les listes précédentes publiées au *Journal officiel de l'Union européenne*. La Commission assure la mise à jour de la présente liste.

Pour de plus amples informations voir:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>