

## INFORMATIONS PROVENANT DES ÉTATS MEMBRES

### Communication de la Commission dans le cadre de la mise en oeuvre de la 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

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

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

(2009/C 81/07)

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 (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité 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 Epreuve 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 Appareils de régulation de pression de gaz (régulateurs) pour des pressions amont jusqu'à 100 bar	—	
CEN	EN 378-2:2008 Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Exigences de sécurité et d'environnement - Partie 2: Conception, construction, essais, marquage et documentation	EN 378-2:2000	Date dépassée (31.8.2008)
CEN	EN 473:2008 Essais non destructifs - Qualification et certification du personnel END - Principes généraux	EN 473:2000	Date dépassée (31.12.2008)
CEN	EN 593:2004 Robinetterie industrielle - Robinets métalliques à papillon	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Brûleurs automatiques à air soufflé pour combustibles gazeux	—	
CEN	EN 764-5:2002 Equipements sous pression - Partie 5: Documents de conformité et de contrôle des matériaux métalliques	—	
CEN	EN 764-7:2002 Equipements sous pression - Partie 7: Systèmes de sécurité pour équipements sous pression non soumis à la flamme  EN 764-7:2002/AC:2006	—	
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, appa- reils 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, appa- reils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN - Partie 3: Brides en alliages de cuivre  EN 1092-3:2003/AC:2004  EN 1092-3:2003/AC:2007	—	
CEN	EN 1092-4:2002 Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appa- reils 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 Robinets de régulation des processus industriels  EN 1349:2000/AC:2001	—	
CEN	EN 1562:1997 Fonderie - Fonte malléable  EN 1562:1997/A1:2006	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
CEN	EN 1563:1997 Fonderie - Fonte à graphite sphéroïdal  EN 1563:1997/A1:2002  EN 1563:1997/A2:2005	—	
CEN	EN 1564:1997 Fonderie - Fonte bainitique  EN 1564:1997/A1:2006	—	
CEN	EN 1591-1:2001 Brides et leurs assemblages - Règles de calcul des assemblages à brides circulaires avec joint - Partie 1: Méthode de calcul	—	
CEN	EN 1626:2008 Récipients cryogéniques - Robinets pour usage cryogénique	EN 1626:1999	31.5.2009
CEN	EN 1653:1997 Cuivre et alliages de cuivre - Plaques, tôles et disques pour chau- dières, réservoirs à pression et unités de stockage d'eau chaude  EN 1653:1997/A1:2000	—	
CEN	EN 1759-3:2003 Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appa- reils 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, appa- reils 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	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 exces- sives - 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 exces- sives - Partie 3: Dispositifs de sûreté combinant soupapes de sûreté et disques de rupture (ISO 4126-3:2006)	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
CEN	EN ISO 4126-4:2004 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions exces- sives - Partie 4: Soupapes de sûreté pilotées (ISO 4126-4:2004)	—	
CEN	EN ISO 4126-5:2004 Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions exces- sives - Partie 5: Dispositifs de sûreté à décharge contrôlés contre les surpressions (DSDCS) (ISO 4126-5:2004)	—	
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Epreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 2: Aluminium et alliages d'aluminium (ISO 9606-2:2004)	—	
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Epreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 3: Cuivre et ses alliages (ISO 9606-3:1999)	—	
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Epreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 4: Nickel et ses alliages (ISO 9606-4:1999)	—	
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Epreuve 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 Produits plats en aciers pour appareils à pression - Prescriptions générales	EN 10028-1:2000	Date dépassée (30.6.2008)
CEN	EN 10028-2:2003 Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 2: Aciers non alliés et alliés avec caractéristiques spécifiées à tempé- rature élevée  EN 10028-2:2003/AC:2005	EN 10028-2:1992	Date dépassée (31.12.2003)
CEN	EN 10028-3:2003 Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 3: Aciers soudables à grains fins, normalisés	EN 10028-3:1992	Date dépassée (31.12.2003)
CEN	EN 10028-4:2003 Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 4: Aciers alliés au nickel avec caractéristiques spécifiées à basse température  EN 10028-4:2003/AC:2005	EN 10028-4:1994	Date dépassée (31.12.2003)
CEN	EN 10028-5:2003 Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 5: Aciers soudables à grains fins, laminés thermomécaniquement	EN 10028-5:1996	Date dépassée (31.12.2003)
CEN	EN 10028-6:2003 Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 6: Aciers soudables à grains fins laminés trempés et revenus	EN 10028-6:1996	Date dépassée (31.12.2003)

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
CEN	EN 10028-7:2007 Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 7: Aciers inoxydables	EN 10028-7:2000	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 10213-1:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995	Date dépassée (31.5.2008)
CEN	EN 10216-1:2002 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Condi- tions techniques de livraison - Partie 1: Tubes en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à température ambiante  EN 10216-1:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-2:2002+A2:2007 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Condi- tions techniques de livraison - Partie 2: Tubes en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à température élevée	EN 10216-2:2002	Date dépassée (29.2.2008)
CEN	EN 10216-3:2002 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Condi- tions techniques de livraison - Partie 3: Tubes en acier allié à grain fin  EN 10216-3:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-4:2002 Tubes sans soudure en acier pour service sous pression - Condi- tions techniques de livraison - Partie 4: Tubes en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à basse température  EN 10216-4:2002/A1:2004	—	
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	—	
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 tempé- rature élevée  EN 10217-2:2002/A1:2005	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
CEN	EN 10217-3:2002 Tubes soudés en acier pour service sous pression - Conditions techniques de livraison - Partie 3: Tubes en aciers alliés à grain fin  EN 10217-3:2002/A1:2005	—	
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	—	
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	—	
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 caractéristiques spécifiées à basse température  EN 10217-6:2002/A1:2005	—	
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 caractéristiques 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  EN 10222-5:1999/AC:2000	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
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	—	
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	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	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(fluorure 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	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
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)
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	—	



OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
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 <sup>3</sup>  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	—	
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	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
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'ammo- niac 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 construc- tion 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 pres- sion des chaudières	—	
CEN	EN 12953-6:2002 Chaudières à tubes de fumée - Partie 6: Exigences pour l'équipe- ment de la chaudière	—	
CEN	EN 12953-7:2002 Chaudières à tubes de fumée - Partie 7: Exigences pour les équi- pements de chauffe pour combustibles gazeux et liquides de la chaudière	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
CEN	EN 12953-8:2001 Chaudières à tubes de fumée - Partie 8: Exigences pour la protec- tion 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 dispo- sitifs 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	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	28.2.2009
CEN	EN 13371:2001 Récipients cryogéniques - Raccords pour service cryogénique	—	
CEN	EN 13397:2001 Robinetterie industrielle - Robinets métalliques à membrane	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
CEN	EN 13445-1:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 1: Généralités	—	
	EN 13445-1:2002/A2:2006	Note 3	Date dépassée (30.6.2007)
	EN 13445-1:2002/A1:2007	Note 3	Date dépassée (31.12.2007)
	EN 13445-1:2002/A3:2007	Note 3	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/A2:2006	Note 3	Date dépassée (30.6.2007)
	EN 13445-2:2002/A1:2007	Note 3	Date dépassée (31.12.2007)
CEN	EN 13445-3:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 3: Conception	—	
	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/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/A11:2006	Note 3	Date dépassée (30.6.2007)
	EN 13445-3:2002/A17:2007	Note 3	Date dépassée (30.4.2007)
	EN 13445-3:2002/A10:2008	Note 3	Date dépassée (30.9.2008)
	EN 13445-3:2002/A16:2008	Note 3	30.6.2009

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
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)
CEN	EN 13445-5:2002 Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 5: Inspection et contrôles  EN 13445-5:2002/A2:2005  EN 13445-5:2002/A3:2006  EN 13445-5:2002/A4:2006  EN 13445-5:2002/A5:2006  EN 13445-5:2002/A1:2007  EN 13445-5:2002/A10:2008	—  Note 3  Note 3  Note 3  Note 3  Note 3  Note 3	  Date dépassée (31.12.2005)  Date dépassée (30.11.2006)  Date dépassée (30.6.2007)  Date dépassée (28.2.2007)  Date dépassée (31.12.2007)  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  EN 13445-6:2002/A2:2006  EN 13445-6:2002/A3:2008	—  Note 3  Note 3  Note 3	  Date dépassée (31.10.2004)  Date dépassée (30.6.2007)  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	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
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  EN 13480-1:2002/A2:2008	—  Note 3  Note 3	  Date dépassée (31.12.2005)  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  EN 13480-3:2002/A2:2006	—  Note 3  Note 3	  Date dépassée (28.2.2006)  Date dépassée (31.5.2007)
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  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	—	
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	—	

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
CEN	EN 13648-3:2002 Récipients cryogéniques - Dispositifs de protection contre les surpressions - Partie 3: Détermination du débit à évacuer - Capa- cité 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 instal- lation dans des systèmes à eau	—	
CEN	EN 13835:2002 Fonderie - Fonte austénitique  EN 13835:2002/A1:2006	—	
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) - Equipement auxiliaire	—	
CEN	EN 14075:2002 Réservoirs cylindriques fixes en acier, soudés, fabriqués en série, d'un volume inférieur ou égal à 13 m <sup>3</sup> , 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	—	
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)

OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
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 Dispositifs de sécurité pour postes et installations de détente-régulation de pression de gaz - Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 100 bar	—	
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 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)	—	



OEN (*)	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
CEN	EN ISO 15494:2003 Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les appli- cations industrielles - Polybutène (PB), polyéthylène (PE) et poly- propylène (PP) - Spécifications pour les composants et le système - Série métrique (ISO 15494:2003)	—	
CEN	EN ISO 15613:2004 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Qualification sur la base d'un assem- blage 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 - Epreuve 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 - Epreuve 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)	—	
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Epreuve 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 - Epreuve 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 - Epreuve 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 - Epreuve 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)	—	

OEN <sup>(1)</sup>	Référence et titre de la norme harmonisée (et document de référence)	Référence de la norme remplacée	Date de cessation de la présomption de confor- mité de la norme remplacée (Note 1)
CEN	EN ISO 16135:2006 Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en maté- riaux thermoplastiques (ISO 16135:2006)	—	
CEN	EN ISO 16136:2006 Robinetterie industrielle - Robinets à papillon en matériaux ther- moplastiques (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)	—	
CEN	EN ISO 16139:2006 Robinetterie industrielle - Robinets-vannes en matériaux thermo- plastiques (ISO 16139:2006)	—	
CEN	EN ISO 21787:2006 Robinetterie industrielle - Robinets à soupape en matériaux ther- moplastiques (ISO 21787:2006)	—	

<sup>(1)</sup> OEN: Organisme européen de Normalisation:

— CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, Tel. (32-2) 550 08 11; fax (32-2) 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)

— CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels, Tel. (32-2) 519 68 71; fax (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. (33) 492 94 42 00; fax (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>)

*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 3* : Dans le cas d'amendements, la norme de référence est EN CCCC:YYYY, ses amendements précédents le cas échéant et le nouvel amendement cité. La norme remplacée (colonne 4) est constituée dès lors de la norme EN CCCC:YYYY et de ses amendements précédents le cas échéant, mais sans le nouvel amendement cité. A 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 <sup>(1)</sup> du Parlement européen et du Conseil, modifiée par la directive 98/48/CE <sup>(2)</sup>.

— 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/>

<sup>(1)</sup> JO L 204 du 21.7.1998, p. 37.

<sup>(2)</sup> JO L 217 du 5.8.1998, p. 18