

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A—N° 46

8 juin 1994

Sommaire

NORMES EUROPEENNES

Règlement ministériel du 25 février 1994 portant publication du Catalogue I.T.M des normes européennes applicables au Grand-Duché de Luxembourg page **810**

Règlement ministériel du 25 février 1994 portant publication du Catalogue I.T.M. des normes européennes applicables au Grand-Duché de Luxembourg.

Le Ministre du Travail,

Vu le règlement grand-ducal du 8 juillet 1992 relatif aux normes et aux réglementations techniques, et notamment ses articles 4, 5 et 6;

Attendu que l'Inspection du travail et de mines fait fonction d'Organisme luxembourgeois de normalisation;

Sur proposition du Directeur de l'Inspection du travail et des mines;

Arrête:

Art. 1^{er}. Sont considérées comme normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg les normes européennes figurant au Catalogue I.T.M. février 1994 ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées par le Comité européen de normalisation (CEN) et l'Institut de normalisation des télécommunications européennes (ETSI).

Art. 2. Le règlement ministériel du 4 septembre 1992 portant publication du Catalogue I.T.M. juin 1992 des normes européennes applicables au Grand-Duché de Luxembourg est abrogé.

Art. 3. Le présent règlement est publié au Mémorial.

Luxembourg, le 25 février 1994.

Le Ministre du Travail,
Jean-Claude Juncker

ANNEXE:

Catalogue des normes européennes publié par l'Inspection du travail et des mines en vertu des articles 4, 5 et 6 du règlement grand-ducal du 8 juillet 1992 relatif aux normes et réglementations techniques.

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 1 : 1980	Poêles à mazout avec brûleurs à vaporisation raccordés à un conduit d'évacuation des produits de la combustion
ITM-EN 2 : 1992	Classes de feux
ITM-EN 3-1: 1975	Extincteurs d'incendie portatifs - Partie 1
ITM-EN 3-1:1975 / A1 : 1986	Extincteurs d'incendie portatifs - Partie 1
ITM-EN 3-2: 1978	Extincteurs d'incendie portatifs - Partie 1
ITM-EN 3-4. 1984	Extincteurs d'incendie portatifs - Partie 4
ITM-EN 3-4 : 1984 / AC 1 : 1984	Extincteurs d'incendie portatifs - Partie 4
ITM-EN 3-5 : 1984	Extincteurs d'incendie portatifs Partie 5: Spécifications et essais complémentaires
ITM-EN 5 : 1974	Détermination des gommes actuelles dans les carburants par la méthode d'évaporation au jet
ITM-EN 7 : 1974	Détermination des cendres dans les produits pétroliers
ITM-EN 12: 1993	Produits pétroliers - Détermination de la pression vapeur Reid - Méthode humide
ITM-EN 14:1982	Dimensions des couvertures de lit
ITM-EN 19: 1992	Marquage des appareils de robinetterie industrielle d'usage courant
ITM-EN 20-1 : 1992	Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité protectrice vis-à-vis de <i>Lyctus Brunneus</i> (Stephens) - Partie 1: Application par traitement de surface (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 20-2: 1993	Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité protectrice vis-à-vis de <i>Lyctus Brunneus</i> (Stephens) - Partie 2: Application par traitement en profondeur (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 21 : 1988	Produits de préservation des bois - Détermination du seuil d'efficacité contre <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) par transfert de larves (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 21: 1988 / AC: 1992	Produits de préservation des bois - Détermination du seuil d'efficacité contre <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) par transfert de larves (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 22: 1974	Produits de préservation des bois - Détermination de l'action curative contre les larves d' <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 23-1 : 1978	Emballages pour produits de lavage et de nettoyage en poudre - Dimensions et volumes des boîtes et barils en carton
ITM-EN 24: 1974	Portes - Vérification de la planéité générale des vantaux de portes
ITM-EN 25: 1975	Portes - Vérification des dimensions et de l'équerrage des vantaux de portes
ITM-EN 26: 1977	Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 26: 1977 / A3: 1984	Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux
ITM-EN 26: 1977 / A4: 1984	Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux
ITM-EN 30: 1979	Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux
ITM-EN 30 : 1979 / A2: 1980	Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux
ITM-EN 30. 1979 / A3MOD.2:1985	Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux
ITM-EN 31:1977 /A1 : 1987	Lavabos - Cotes de raccordement
ITM-EN 32: 1977	Lavabo suspendu - Cotes de raccordement
ITM-EN 32: 1977 / AI : 1987	Lavabos suspendus - Cotes de raccordement
ITM-EN 33: 1979	Cuvette de W.C. sur pied à chasse directe et réservoir attenant - Cotes de raccordement
ITM-EN 34: 1992	Cuvette de W.C. suspendue à chasse directe et réservoir attenant - Cotes de raccordement
ITM-EN 35: 1977	Bidet sur pied à alimentation par surverse - Cotes de raccordement
ITM-EN 35 : 1977 / A1 : 1987	Bidet sur pied à alimentation par surverse - Cotes de raccordement
ITM-EN 36: 1977	Bidet suspendu à alimentation par surverse - Cotes de raccordement
ITM-EN 36: 1977 / A1 : 1987	Bidets suspendus à alimentation par surverse - Cotes de raccordement
ITM-EN 37: 1979	Cuvette de W.C. sur pied à chasse directe et alimentation indépendante - Cotes de raccordement
ITM-EN 38: 1992	Cuvette de W.C. suspendue à chasse directe et alimentation indépendante Cotes de raccordement
ITM-EN 40-1 : 1991	Candélabres - Partie 1: Définitions et termes
ITM-EN 40-2: 1976	Candélabres - Partie 2: Dimensions et tolérances
ITM-EN 40-3 : 1982	Candélabres d'éclairage public - Partie 3: Matériaux
ITM-EN 40-4:1982	Candélabres d'éclairage public Partie 4: Protection de surface des candélabres d'éclairage public métalliques
ITM-EN 40-5 : 1982	Candélabres d'éclairage public - Partie 5: Compartiments électriques et passages de câbles
ITM-EN 40-6:1982	Candélabres d'éclairage public - Partie 6: Charges de calcul
ITM-CR 40-7: 1984	Candélabres - Vérification du projet par le calcul
ITM-EN 40-8: 1982	Candélabres d'éclairage public - Partie 8: Vérification du projet au moyen d'essais
ITM-EN 40-9: 1982	Candélabres d'éclairage public - Partie 9: Prescriptions spéciales pour les candélabres d'éclairage public en béton armé et en béton précontraint

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 41 : 1975	Détermination de la teneur en soufre des produits pétroliers par la méthode de combustion selon Wickbold
ITM-EN 42: 1975	Méthodes d'essais des fenêtres - Essai de perméabilité à l'air
ITM-EN 43: 1985	Méthodes d'essais des portes - Comportement aux variations d'humidité des vantaux de portes placés dans des climats uniformes successifs
ITM-EN 46: 1988	Produits de préservation des bois - Détermination de l'efficacité préventive contre les larves récemment écloses d'Hylotrupes bajulus (Linnaeus) (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 46: 1988 / AC : 1992	Produits de préservation des bois - Détermination de l'efficacité préventive contre les larves récemment écloses d'Hylotrupes bajulus (Linnaeus) (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 47. 1988	Produits de préservation des bois - Détermination du seuil d'efficacité contre les larves d'Hylotrupes bajulus (Linnaeus) (Méthode de laboratoire)
ITM--EN 47: 1988 / AC : 1992	Produits de préservation des bois - Détermination du seuil d'efficacité contre les larves d'Hylotrupes bajulus (Linnaeus) (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 48: 1988	Produits de préservation des bois - Détermination de l'efficacité curative contre les larves d'Anobium punctatum (De Geer) (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 48 : 1988 / AC : 1992	Produits de préservation des bois - Détermination- de l'efficacité curative contre les larves d'Anobium punctatum (De Geer) (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 49-1 : 1992	Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité protectrice vis-à-vis d'Anobium punctatum (De Geer) par l'observation de la ponte et du taux de survie des larves - Partie 1: Application par traitement de surface (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 49-2: 1992	Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité protectrice vis-à-vis d'Anobium punctatum (De Geer) par l'observation de la ponte et du taux de survie des larves - Partie 2: Application par traitement en profondeur (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 54-1: 1976	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 1: Introduction
ITM-EN 54-5 : 1976	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 5: Détecteurs de chaleur - Détecteurs ponctuels contenant un élément statique
ITM-EN 54-5 : 1976 / A 1 : 1988	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 5 : Détecteurs de chaleur - Détecteurs ponctuels contenant un élément statique
ITM-EN 54-6: 1982	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 6: Détecteurs de chaleur - Détecteurs vélocimétriques ponctuels sans élément statique
ITM-EN 54-6: 1982 / A1 : 1988	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 6: Détecteurs de chaleur - Détecteurs vélocimétriques ponctuels sans élément statique

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 54-6: 1982 / AC1 : 1984	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 6: Détecteurs de chaleur - Détecteurs vélocimétriques ponctuels sans élément statique
ITM-EN 54-7: 1982	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 7: Détecteurs ponctuels de fumée - Détecteurs fonctionnant suivant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation
ITM-EN 54-7 : 1982 / A1 : 1988	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 7: Détecteurs de fumée - Détecteurs fonctionnant suivant le principe de diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation
ITM-EN 54-7 : 1982 / AC 1 : 1984	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 7: Détecteurs ponctuels de fumée - Détecteurs fonctionnant suivant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation
ITM-EN 54-8: 1982	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 8: Détecteurs de chaleur à seuil de température élevée
ITM-EN 54-8 : 1982 /A1 : 1988	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 8: Détecteurs de chaleur à seuil de température élevée
ITM-EN 54-8 : 1982 / AC 1 : 1984	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 8: Détecteurs de chaleur à seuil de température élevée
ITM-EN 54-9 :1982	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 9: Essais de sensibilité sur foyers types
ITM-EN 54-9 : 1982 / AC 1 : 1985	Organes constitutifs des systèmes de détection automatique d'incendie -Partie 9: Essais de sensibilité sur foyers types
ITM-EN 57: 1984	Produits pétroliers - Détermination du point d'éclair -Vase clos Abel-Pensky
ITM-EN 58: 1984	Echantillonnage des liants bitumineux
ITM-EN 58 : 1984/ A1 : 1986	Echantillonnage des liants bitumineux
ITM-EN 59: 1977	Matières plastiques renforcées au verre textile - Mesure de la dureté au duromètre Barcol
ITM-EN 60: 1977	Matières plastiques renforcées au verre textile - Détermination de la perte au feu
ITM-EN 60: 1977 / A1 : 1978	Matières plastiques renforcées au verre textile - Détermination de la perte au feu
ITM-EN 61. 1977	Matières plastiques renforcées au verre textile Détermination des caractéristiques en traction
ITM-EN 62: 1977	Matières plastiques renforcées au verre textile - Atmosphères normales pour le conditionnement et les essais
ITM-EN 63: 1977	Matières plastiques renforcées au verre textile Détermination des caractéristiques de flexion - Méthodes des trois pannes
ITM-EN 68: 1977	Meuleuses tenues à la main (portatives) entraînées par moteur - Sécurité mécanique

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 68 : 1977 / A1 : 1978	Meuleuses tenues à la main (portatives) entraînées par moteur - Sécurité mécanique
ITM-EN 68 : 1977 / A2: 1979	Meuleuses tenues à la main (portatives) entraînées par moteur - Sécurité mécanique
ITM-EN 71-1 : 1988	Sécurité des jouets - Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques
ITM-EN 71-1 : 1988 / AC1 : 1989	Sécurité des jouets - Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques
ITM-EN 71-2 : 1993	Sécurité des jouets - Partie 2: Inflammabilité
ITM-EN 71-3 : 1988	Sécurité des jouets - Partie 3: Migration de certains éléments
ITM-EN 71-3 : 1988 / AC1 : 1989	Sécurité des jouets - Partie 3: Migration de certains éléments
ITM-EN 71-4 : 1990	Sécurité des jouets - Partie 4: Coffrets d'expériences chimiques et d'activités connexes
ITM-EN 71-5 : 1993	Sécurité des jouets - Partie 5: Jeux chimiques (coffrets) autres que les coffrets d'expériences chimiques
ITM-EN 73 : 1988	Produits de préservation des bois - Epreuves de vieillissement accéléré des bois traités avant essais biologiques - Epreuve d'évaporation
ITM-EN 73 : 1988 / AC : 1992	Produits de préservation des bois - Epreuves de vieillissement accéléré des bois traités avant essais biologiques - Epreuve d'évaporation
ITM-EN 74 : 1988	Raccords, goujons d'assemblage et semelles pour échafaudages de service et d'étalement en tubes d'acier - Spécifications et méthodes d'essai
ITM-EN 76 : 1978	Emballages pour certains produits alimentaires préemballés - Capacités des récipients en verre et métalliques
ITM-EN 77 : 1977	Méthodes d'essais des fenêtres - Essais de résistance au vent
ITM-EN 78 : 1977	Méthodes d'essais des fenêtres - Présentation du rapport d'essai
ITM-EN 79 : 1985	Méthodes d'essais des portes - Comportement des vantaux de portes placés entre deux climats différents
ITM-EN 80 : 1978	Urinoirs muraux sans siphon incorporé - Cotes de raccordement
ITM-EN 80 : 1978 /A1 : 1978	Urinoirs muraux sans siphon incorporé - Cotes de raccordement
ITM-EN 81-1 : 1985	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs et monte-charge - Partie 1: Ascenseurs électriques
ITM-EN 81-2: 1987	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs et ~ monte-charge - Partie 2: Ascenseurs hydrauliques
ITM-EN 84: 1989	Produits de préservation du bois - Epreuve de vieillissement accéléré des bois traités avant essais biologiques - Epreuve de délavage
ITM-EN 84: 1989 / AC 1 : 1990	Produits de préservation des bois - Epreuves de vieillissement accéléré des bois traités avant essais biologiques - Epreuves de délavage
ITM-EN 85: 1980	Méthodes d'essais des portes - Essai de choc de corps dur sur les vantaux de portes

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 86 : 1980	Méthodes d'essais des fenêtres - Essais d'étanchéité à l'eau sous pression statique
ITM-EN 87 : 1991	Carreaux et dalles céramiques pour sols et murs - Définitions, classifications, caractéristiques et marquage
ITM-EN 88 : 1991	Régulateurs de pression pour appareils d'utilisation des combustibles gazeux pour pressions amont inférieures ou égales à 200 mbar
ITM-EN 98 : 1991	Carreaux et dalles céramiques Détermination des caractéristiques dimensionnelles et aspect de surface
ITM-EN 99 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de l'absorption d'eau
ITM-EN 100 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la résistance à la flexion
ITM-EN 101 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la dureté superficielle suivant l'échelle de Mohs
ITM-EN 102: 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la résistance à l'abrasion profonde - Carreaux non émaillés
ITM-EN 103 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la dilatation thermique linéaire
ITM-EN 104 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la résistance au choc thermique
ITM-EN 105 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la résistance au tressailage - Carreaux et dalles émaillés
ITM-EN 106 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la résistance chimique des carreaux non émaillés
ITM-EN 107 : 1980	Méthodes d'essais des fenêtres - Essais mécaniques
ITM-EN 108 : 1980	Méthodes d'essais des portes - Essai de déformation dans le plan du vantail
ITM-EN 111 : 1984	Lave-mains suspendus - Cotes de raccordement
ITM-EN 111 : 1984 / A1 : 1987	Lave-mains suspendus - Cotes de raccordement
ITM-EN 113 : 1980	Produits de préservation du bois - Détermination du seuil d'efficacité contre les champignons Basidiomycètes lignivores cultivés sur milieu gélosé
ITM-EN 113 : 1980 / A1 : 1981	Produits de préservation du bois - Détermination du seuil d'efficacité contre les champignons Basidiomycètes lignivores cultivés sur milieu gélosé
ITM-EN 113 : 1980 / A2 : 1985	Produits de préservation du bois - Détermination du seuil d'efficacité contre les champignons Basidiomycètes lignivores cultivés sur milieu gélosé
ITM-EN 115 : 1983	Nonnes de sécurité pour la construction et l'installation des escaliers mécaniques et des trottoirs roulants
ITM-EN 116 : 1981	Combustibles pour moteurs diesel et pour installations de chauffage domestique - Détermination de la température limite de filtrabilité
ITM-EN 117 : 1989	Produit de préservation des bois - Détermination du seuil d'efficacité contre Reticulitermes santonensis de Feytaud (Méthode de laboratoire)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 117 : 1989 / AC 1 : 1990	Produit de préservation des bois - Détermination du seuil d'efficacité contre Reticulitermes santonensis de Feytaud (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 118 : 1990	Produits de préservation des bois - Détermination de l'efficacité préventive contre Reticulitermes santonensis de Feytaud (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 120 : 1992	Panneaux à base de bois - Détermination de la teneur en formaldéhyde - Méthode d'extraction dite au perforateur
ITM-EN 121 : 1991	Carreaux et dalles céramiques étirés à faible absorption d'eau ($E \leq 3\%$) - Groupe AI
ITM-EN 122 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la résistance chimique - Carreaux émaillés
ITM-EN 124 : 1986	Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules - Principes de construction, essais types, marquage
ITM-EN 125 : 1991	Dispositifs de surveillance de flamme pour appareils utilisant les combustibles gazeux - Dispositifs thermoélectriques de sécurité à l'allumage et à l'extinction
ITM-EN 129 : 1984	Méthodes d'essais des portes - Essai de déformation en torsion des vantaux de portes
ITM-EN 130 : 1984	Méthodes d'essais des portes - Essais de rigidité des vantaux de portes par torsion répétée
ITM-EN 131-1 : 1993	Echelles - Terminologie; types, dimensions fonctionnelles
ITM-EN 131-1 : 1993 / AC : 1993	Echelles - Terminologie, types, dimensions fonctionnelles
ITM-EN 131-2 : 1993	Echelles - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 131-2 : 1993 / AC : 1993	Echelles - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 132 : 1990	Appareils de protection respiratoire - Définitions
ITM-EN 133 : 1990	Appareils de protection respiratoire - Classification
ITM-EN 134 : 1990	Appareils de protection respiratoire - Nomenclature des composants
ITM-EN 135 : 1990	Appareils de protection respiratoire - Liste de termes équivalents
ITM-EN 136 : 1989	Appareils de protection respiratoire - Masques complets - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 136-10: 1992	Appareils de protection respiratoire - Masques complets pour utilisation particulière - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 137 : 1993	Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire autonome à circuit ouvert, à air comprimé - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 137 : 1993 / AC : 1993	Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire autonome à circuit ouvert, à air comprimé -- Exigences, essais, marquage
ITM-EN 140 : 1989	Appareils de protection respiratoire - Demi-masques et quarts de masques - Exigences, essais, marquage

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 140 : 1989 / AI : 1992	Appareils de protection respiratoire - Demi-masques et quarts de masques - Exigences, essais, marquage (Amendement 1:1992)
ITM-EN 141 : 1990	Appareils de protection respiratoire - Filtres anti-gaz et filtres combinés - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 142 : 1989	Appareils de protection respiratoire Ensembles embouts buccaux - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 142 : 1989 / AC1 : 1989	Appareils de protection respiratoire Ensembles embouts buccaux - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 143 : 1990	Appareils de protection respiratoire - Filtres à particules - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 144-1 : 1991	Appareils de protection respiratoire - Robinet de bouteille - Raccord de queue fileté
ITM-EN 145 : 1988	Appareils de protection respiratoire - Appareils autonomes à circuit fermé, à oxygène comprimé - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 145 : 1988 / AC1 : 1989	Appareils de protection respiratoire - Appareils autonomes à circuit fermé, à oxygène comprimé - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 145-2 : 1992	Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit fermé, à oxygène comprimé pour utilisation particulière - Exigences, essai, marquage
ITM-EN 146 : 1991	Appareils de protection respiratoire - Appareils filtrants contre les particules à ventilation assistée avec casques ou cagoules - Exigences, essai, marquage
ITM-EN 147 : 1991	Appareils de protection respiratoire - Appareils filtrants contre les particules à ventilation assistée avec masques complets, demi-masques ou quarts de masques - Exigences, essai, marquage
ITM-EN 148-1 : 1987	Appareils de protection respiratoire - Filetages pour pièces faciales - Raccord à filetage standard
ITM-EN 148-1 : 1987 / AC 1 : 1987	Appareils de protection respiratoire - Filetages pour pièces faciales - Raccord à filetage standard
ITM-EN 148-1 : 1987 / AC : 1992	Appareils de protection respiratoire - Filetages pour pièces faciales - Raccord à filetage standard
ITM-EN 148-2 : 1987	Appareils de protection respiratoire - Filetages pour pièces faciales - Raccord à filetage central
ITM-EN 148-2 : 1987 / AC 1 : 1987	Appareils de protection respiratoire - Filetages pour pièces faciales - Raccord à filetage central
ITM-EN 148-2 : 1987 / AC : 1992	Appareils de protection respiratoire - Filetages pour pièces faciales - Raccord à filetage central
ITM-EN 148-3 : 1992	Appareils de protection respiratoire - Filetages pour pièces faciales - Raccord à filetage M 45 x 3
ITM-EN 149 : 1991	Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants contre les particules Exigences, essais, marquage

*Organisme Luxembourgeois
de Normalisation*

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 152-1 : 1988	Méthodes d'essais des produits de préservation des bois - Méthode de laboratoire pour déterminer l'efficacité préventive d'un traitement de protection du bois ouvré contre le bleuissement fongique - Partie 1: Application par brossage
ITM-EN 152-2 : 1988	Méthodes d'essais des produits de préservation des bois - Méthode de laboratoire pour déterminer l'efficacité préventive d'un traitement de protection du bois ouvré contre le bleuissement fongique - Partie 2: Application par des méthodes autres que le brossage
ITM-EN 152-2 : 1988 /AC 1 : 1989	Méthodes d'essais des produits de préservation des bois - Méthode de laboratoire pour déterminer l'efficacité préventive d'un traitement de protection du bois ouvré contre le bleuissement fongique - Partie 2: Application par des méthodes autres que le brossage
ITM-EN 153 : 1990	Méthodes de mesure de la consommation d'énergie électrique et des caractéristiques associées, conservateurs et congélateurs à usage ménager et leurs combinaisons
ITM-EN 154 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la résistance à l'abrasion - Carreaux et dalles émaillés
ITM-EN 155 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la dilatation conventionnelle à l'humidité à l'eau bouillante - Carreaux et dalles non émaillés
ITM-EN 159 : 1991	Carreaux et dalles céramiques pressés à sec à absorption d'eau E>10% - Groupe BIII
ITM-EN 161 : 1991	Robinetts automatiques de sectionnement pour brûleurs à gaz et appareils à gaz
ITM-EN 162 : 1985	Méthodes d'essais des portes - Essai de choc de corps mou et lourd sur les vantaux de portes
ITM-EN 163 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Echantillonnage et conditions de réception
ITM-EN 165 : 1986	Protection individuelle de l'oeil - Vocabulaire
ITM-EN 165 : 1986 / AC 1 : 1986	Protection individuelle de l'oeil - Vocabulaire
ITM-EN 169 : 1992	Protection individuelle de l'oeil - Filtrés pour le soudage et les techniques connexes - Spécifications de transmission et utilisation recommandée
ITM-EN 170 : 1992	Protection individuelle de l'oeil - Filtrés pour l'ultraviolet - Spécifications de transmission et utilisation recommandée
ITM-EN 171 : 1992	Protection individuelle de l'oeil - Filtrés pour l'infrarouge - Spécifications de transmission et utilisation recommandée
ITM-EN 176 : 1991	Carreaux et dalles céramiques pressés à sec, à faible absorption d'eau (EC=3%) - Groupe BI
ITM-EN 177 : 1991	Carreaux et dalles céramiques pressés à sec à absorption d'eau 3%CEC=6% (Groupe BIIa)
ITM-EN 178 : 1991	Carreaux et dalles céramiques pressés à sec, à absorption d'eau 6%<E<=10% (Groupe BIIb)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 186-1 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Carreaux et dalles céramiques étirés à absorption d'eau 3%<E=6% (Groupe AIIa) Partie 1
ITM-EN 186-2 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Carreaux et dalles céramiques étirés à absorption d'eau 3%CEC=6% (Groupe AIIa) Partie 2
ITM-EN 187-1 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Carreaux et dalles céramiques étirés à absorption d'eau 6%<E<=10% (Groupe AIIb) Partie 1
ITM-EN 187-2 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Carreaux et dalles céramiques étirés à absorption d'eau 6%<E<=10% (Groupe AIIb) Partie 2
ITM-EN 188 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Carreaux et dalles céramiques étirés à absorption d'eau E>10% (Groupe AIII)
ITM-EN 196-1 : 1987	Méthodes d'essais des ciments - Détermination des résistances mécaniques
ITM-EN 196-1 : 1987 / AC 1 : 1989	Méthodes d'essais des ciments - Détermination des résistances mécaniques
ITM-EN 196-1 : 1987 / AC2 : 1989	Méthodes d'essais des ciments - Détermination des résistances mécaniques
ITM-EN 196-2 : 1987	Méthodes d'essais des ciments - Analyse chimique des ciments
ITM-EN 196-2 : 1987 / AC 1 : 1989	Méthodes d'essais des ciments - Analyse chimique des ciments
ITM-EN 196-3 : 1987	Méthodes d'essais des ciments - Détermination du temps de prise et de la stabilité
ITM-ENV 196-4 : 1993	Méthodes d'essais des ciments - Partie 4: Détermination quantitative des constituants
ITM-EN 196-5 : 1987	Méthodes d'essais des ciments - Essai de pouzzolanité des ciments pouzzolaniques
ITM-EN 196-6 : 1989	Méthodes d'essais des ciments - Détermination de la finesse
ITM-EN 196-7 : 1989	Méthodes d'essais des ciments - Méthodes de prélèvement et d'échantillonnage du ciment
ITM-EN 196-21 : 1989	Méthode d'essais des ciments - Détermination de la teneur en chlorures, en dioxyde de carbone et en alcalis dans les ciments
ITM-ENV 197-1 : 1992	Ciment - Composition, spécifications et critères de conformité - Partie 1: Ciments courants
ITM-EN 198 : 1987	Spécifications des baignoires finies à usage domestique en matières acryliques
ITM-EN 200 : 1989	Robinetterie sanitaire - Spécifications techniques générales des robinets simples et mélangeurs (dimension nominale 1/2) PN 10 - Pression dynamique minimale de 0,05 MPa (0,5 bar)
ITM-EN 201 : 1985	Prescriptions techniques de prévention pour la conception et la construction des machines à injecter les plastiques et les caoutchoucs
ITM-EN 202 : 1991	Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la résistance au gel
ITM-EN 203-1 : 1992	Appareils de cuisine professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: Règles générales de sécurité

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 203-1 : 1992 / AC : 1993	Appareils de cuisine professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: Règles générales de sécurité
ITM-EN 204 : 1991	Classification des colles pour usages non structuraux pour l'assemblage des bois et matériaux dérivés du bois
ITM-EN 205 : 1991	Méthodes d'essai des colles pour bois à usages non structuraux - Détermination du pouvoir adhésif des collages longitudinaux par l'essai de cisaillement
ITM-ENV 206 : 1990	Béton - Performances, production, mise en oeuvre et critères de conformité
ITM-EN 207 : 1993	Protection individuelle de l'oeil - Filtres et protecteurs de l'oeil contre les rayonnements laser (lunettes de protection laser)
ITM-EN 208 : 1993	Protection individuelle de l'oeil - Lunettes de protection pour les travaux de réglage sur les lasers et sur les systèmes laser (lunettes de réglage laser)
ITM-EN 209 : 1986	Fûts en acier - Fûts à ouverture totale d'une capacité totale de 213 litres
ITM-EN 209 : 1986 / AC 1 : 1988	Fûts en acier - Fûts à ouverture totale d'une capacité totale de 213 litres
ITM-EN 210 : 1986	Fûts en acier - Fûts à ouverture partielle d'une capacité totale de 216,5 litres
ITM-EN 210 : 1986 / AC 1 : 1988	Fûts en acier - Fûts à ouverture partielle d'une capacité totale de 216,5 litres
ITM-EN 212 : 1986	Produits de préservation des bois - Guide pour l'échantillonnage et la préparation des produits de préservation du bois traité pour analyse
ITM-CR 213 : 1984	Panneaux de particules - Détermination de l'émission d'aldéhyde formique dans des conditions déterminées - Méthode dite: méthode d'émission d'aldéhyde formique
ITM-EN 215-1 : 1987	Robinets thermostatiques d'équipement du corps de chauffe - Partie 1: Exigences et méthodes d'essai
ITM-EN 215-1 : 1987 / AC 1 : 1987	Robinets thermostatiques d'équipement du corps de chauffe - Partie 1: Exigences et méthodes d'essai
ITM-CR 221 : 1984	Wagons citernes pour produits pétroliers - Demi-raccord rapide
ITM-EN 225 : 1987	Brûleurs à fioul à pulvérisation - Pompes à arbre rotatif à entraînement extérieur - Dimensions
ITM-EN 225 : 1987 / AC1 : 1987	Brûleurs à fioul à pulvérisation - Pompes à arbre rotatif à entraînement extérieur - Dimensions
ITM-EN 226 : 1987	Brûleurs à soul à pulvérisation - Dimensions de liaison entre brûleur et générateur de chaleur
ITM-EN 226 : 1987 / AC1 : 1987	Brûleurs à fioul à pulvérisation - Dimensions de liaison entre brûleur et générateur de chaleur
ITM-EN 228 : 1993	Carburant pour automobiles - Essence sans plomb - Exigences et méthodes d'essai
ITM-EN 230 : 1990	Brûleurs à fioul à pulvérisation de type monobloc - Dispositifs de sécurité, de commande et de régulation et temps de sécurité

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 230 : 1990 / AC : 1991	Brûleurs à fioul à pulvérisation de type monobloc - Dispositifs de sécurité, de commande et de régulation et temps de sécurité
ITM-EN 232 : 1990	Baignoires - Cotes de raccordement
ITM-EN 233 : 1989	Revêtements muraux en rouleaux - Spécification des papiers peints , des revêtements muraux vinyles et des revêtements muraux en plastique
ITM-EN 234 : 1989	Revêtements muraux en rouleaux - Spécification pour revêtements muraux pour décoration ultérieure
ITM-EN 235 : 1989	Revêtements muraux en rouleaux - Vocabulaire et symboles
ITM-CR 245 : 1986	Isolation thermique - Classification des matériaux utilisés dans la construction des bâtiments suivant leurs propriétés d'isolation thermique
ITM-EN 246 : 1989	Robinetterie sanitaire - Spécifications générales des régulateurs de jets
ITM-ENV 247 : 1990	Echangeurs thermiques - Terminologie
ITM-EN 248 : 1989	Robinetterie sanitaire - Spécifications générales des revêtements électrolytiques de Ni-Cr
ITM-EN 250 : 1993	Appareils respiratoires - Appareils de plongée autonomes à air comprimé et à circuit ouvert - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 251 : 1990	Receveurs de douche - Cotes de raccordement
ITM-EN 252 : 1989	Essai de champ pour déterminer l'efficacité protectrice d'un produit de préservation du bois en contact avec le sol
ITM-EN 252 : 1989 / AC 1 : 1989	Essai de champ pour déterminer l'efficacité protectrice d'un produit de préservation du bois en contact avec le sol
ITM-EN 253 : 1990	Systèmes bloqués de tuyaux pré-isolés pour les réseaux enterrés d'eau chaude - Tuyau pré-isolé, tube de service en acier, isolation thermique à base de polyuréthane et protection externe à base de polyéthylène haute densité
ITM-EN 255-1 : 1988	Pompes à chaleur - Pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique, pour le chauffage ou le chauffage et la réfrigération - Partie 1: Termes, définitions et désignations
ITM-EN 257 : 1992	Thermostats mécaniques équipant les appareils d'utilisation des combustibles gazeux
ITM-EN 259 : 1991	Revêtements muraux en rouleaux - Spécification pour revêtements muraux à usage intense
ITM-CR 262 : 1991	Volatilité du pétrole
ITM-EN 263 : 1987	Spécifications des feuilles d'acrylique coulées pour baignoires et receveurs de douche à usage domestique
ITM-EN 264 : 1991	Dispositifs d'arrêt de sécurité pour installations de combustion fonctionnant aux combustibles liquides - Exigences de sécurité, essais
ITM-EN 266 : 1991	Revêtements muraux en rouleaux - Spécification pour revêtements muraux textiles
ITM-EN 267 : 1991	Brûleurs à fioul à pulvérisation de type monobloc - Essais

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 268 : 1991	Poudres propulsives pour les munitions du commerce - Exigences et méthodes d'essai
ITM-EN 272 : 1989	Emballages - Indications tactiles de danger - Exigences
ITM-EN 273 : 1992	Produits de préservation du bois - Détermination de l'action curative contre le Lyctus Brunneus (Stephens) (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 274 : 1992	Robinetterie sanitaire - Dispositifs de vidage des lavabos, bidets et baignoires - Spécifications techniques générales
ITM-EN 275 : 1992	Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité protectrice vis-à-vis des organismes térébrants marins
ITM-EN 277 : 1989	Sacs pour le transport de l'aide alimentaire - Sacs faits de polypropylène tissé
ITM-EN 278 : 1991	Matériaux à base de caoutchouc pour membranes destinées aux appareils domestiques utilisant les combustibles gazeux jusqu'à 200 mbar
ITM-EN 279 : 1991	Matériaux à base de caoutchouc homogènes pour joints dynamiques d'étanchéité destinés aux appareils domestiques utilisant les combustibles gazeux jusqu'à 200 mbar
ITM-EN 281 : 1988	Chariots de manutention automoteurs à conducteur assis - Règles de construction et de configuration des pédales
ITM-EN 282 : 1991	Appareil de recherche de victimes d'avalanche (A.R.V.A.) - Exigences de sécurité et essais
ITM-EN 283 : 1991	Caisses mobiles - Essais
ITM-EN 284: 1992	Caisses mobiles - Caisses mobiles de classe C - Dimensions et spécifications générales
ITM-EN 286-1 :1991	Récipients à pression simples, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote - Partie 1: Conception, fabrication et essais
ITM-EN 286-1 : 1991 / AC : 1992	Récipients à pression simples, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote - Partie 1: Conception, fabrication et essais
ITM-EN 286-2: 1992	Récipients à pression simples, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote - Partie 2: Récipients à pression pour circuits auxiliaires des véhicules routiers et leurs remorques
ITM-EN 286-2 : 1992 / AC : 1992	Récipients à pression simples, non soumis à la flamme, destinés à contenir de l'air ou de l'azote - Partie 2: Récipients à pression pour circuits de freinage et circuits auxiliaires des véhicules routiers et leurs remorques
ITM-EN 287-1 : 1992	Qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 1: Aciers
ITM-EN 287-2: 1992	Qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 2: Aluminium et ses alliages
ITM-EN 288-1 : 1992	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage sur les matériaux métalliques - Partie 1: Règles générales; soudage par fusion
ITM-EN 288-2 : 1992	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage sur les matériaux métalliques - Partie 2: Descriptif d'un mode opératoire de soudage pour le soudage à l'arc

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 288-3 : 1992	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Partie 3: Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage à l'arc sur acier
ITM-EN 288-4 : 1992	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage sur les matériaux métalliques - Partie 4: Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage à l'arc sur l'aluminium et ses alliages
ITM-EN 288-4 : 1992 / AC : 1993	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Partie 4: Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage à l'arc sur l'aluminium et ses alliages
ITM-EN 289 : 1993	Machines du caoutchouc et des matières plastiques - Presses de moulage par compression et par transfert - Prescriptions de sécurité pour la conception
ITM-EN 291 : 1992	Joints de caoutchouc - Joints statiques d'étanchéité destinés aux appareils domestiques utilisant les combustibles gazeux jusqu'à 200 mbar Spécifications pour le matériau
ITM-EN 292-1 : 1991	Sécurité des machines - Notions fondamentales, principes généraux de conception - Partie 1: Terminologie de base, méthodologie
ITM-EN 292-2 : 1991	Sécurité des machines - Notions fondamentales, principes généraux de conception - Partie 2: Principes techniques et spécifications
ITM-EN 293: 1992	Gicleurs sans retour pour brûleurs à fioul domestique à pulvérisation - Prescriptions minimales - Essais
ITM-EN 294 : 1992	Sécurité des machines - Distances de sécurité pour empêcher l'atteinte des zones dangereuses par les membres supérieurs
ITM-EN 294 : 1992 / AC : 1993	Sécurité des machines - Distances de sécurité pour empêcher l'atteinte des zones dangereuses par les membres supérieurs
ITM-EN 295-1 : 1991	Tuyaux et accessoires en grès et assemblages de tuyaux pour les réseaux de branchement et d'assainissement - Partie 1: Exigences
ITM-EN 295-2 : 1991	Tuyaux et accessoires en grès et assemblages de tuyaux pour les réseaux de branchement et d'assainissement - Partie 2: Contrôle de la qualité et échantillonnage
ITM-EN 295-3 : 1991	Tuyaux et accessoires en grès et assemblages de tuyaux pour les réseaux de branchement et d'assainissement - Partie 3: Méthode d'essai
ITM-CR 296 : 1989	Etude de faisabilité d'un programme de normalisation dans le domaine de la sécurité et de la santé sur les lieux de travail
ITM-EN 298 : 1993	Systèmes de commande et de sécurité pour brûleurs et appareils avec ou sans ventilateur utilisant les combustibles gazeux
ITM-ENV 299 : 1992	Gicleurs sans retour pour brûleurs à fioul domestique à pulvérisation - Détermination de l'angle et des caractéristiques de pulvérisation
ITM-EN 301 : 1992	Adhésifs de nature phénolique et aminoplaste, pour structures portantes en bois - Classification et exigences de performance

*Organisme Luxembourgeois
de Normalisation*

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 302-1 : 1992	Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essais - Partie 1: Détermination de la résistance du joint au cisaillement en traction longitudinale
ITM-EN 302-2 : 1992	Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essais - Partie 2: Détermination de la résistance à la délamination (Méthode de laboratoire)
ITM-EN 302-3 : 1992	Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essais - Partie 3: Détermination de l'influence de l'attaque acide des fibres du bois résultant de traitements cycliques de température et d'humidité sur la résistance à la traction transversale
ITM-EN 302-4 : 1992	Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essais - Partie 4: Détermination de l'influence du retrait du bois sur la résistance au cisaillement
ITM-EN 303-1 : 1992	Chaudières de chauffage - Chaudières avec brûleurs à air soufflé - Partie 1: Terminologie, spécifications générales, essais et marquage
ITM-EN 303-2 : 1992	Chaudières de chauffage - Chaudières avec brûleurs à air soufflé - Partie 2: Spécifications spéciales pour chaudière avec brûleurs à fioul à pulvérisation
ITM-EN 304 : 1992	Chaudières de chauffage - Règles d'essai pour les chaudières pour brûleurs à fioul à pulvérisation
ITM-ENV 305 : 1990	Echangeurs thermiques - Définitions de la performance des échangeurs thermiques et procédure générale d'essai pour la détermination de la performance de tous les échangeurs thermiques
ITM-ENV 306 : 1990	Echangeurs thermiques - Méthodes de mesure des paramètres nécessaires à l'évaluation des performances
ITM-ENV 307 : 1990	Echangeurs thermiques - Guide de préparation des notices d'installation, d'opération et de maintenance nécessaires au maintien des performances de tous les types échangeurs thermiques
ITM-ENV 308 : 1991	Echangeurs thermiques - Procédures d'essai pour la détermination de la performance des récupérateurs de chaleur air/air et air/gaz
ITM-EN 309 : 1992	Panneaux de particules de bois - Définition et classification
ITM-EN 310 : 1993	Panneaux à base de bois - Détermination du module d'élasticité en flexion et de la résistance à la flexion
ITM-EN 311 : 1992	Panneaux de particules - Arrachement de la surface des panneaux de particules - Méthode d'essai
ITM-EN 313-1 : 1992	Contreplaqué - Classification et terminologie - Partie 1: Classification
ITM-EN 314-1 : 1993	Contreplaqué - Qualité du collage - Partie 1: Méthodes d'essai
ITM-EN 314-2 : 1993	Contreplaqué - Qualité du collage - Partie 2: Exigences
ITM-EN 315 : 1993	Contreplaqué - Tolérances sur dimensions
ITM-EN 316 : 1993	Panneaux de fibres de bois - Définition, classification et symboles
ITM-EN 317 : 1993	Panneaux de particules et panneaux de fibres - Détermination du gonflement en épaisseur après immersion dans l'eau

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 318 : 1993	Panneaux de fibres - Détermination des variations dimensionnelles sous de l'influence variations de l'humidité relative
ITM-EN 319 : 1993	Panneaux de particules et panneaux de fibres - Détermination de la résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau
ITM-EN 320 : 1993	Panneaux de fibres de bois - Détermination de la résistance à l'arrachement des vis selon son axe
ITM-EN 321 : 1993	Panneaux de fibres - Essai cyclique en milieu humide
ITM-EN 322 : 1993	Panneaux à base de bois - Détermination de l'humidité
ITM-EN 323 : 1993	Panneaux à base de bois - Détermination de la masse volumique
ITM-EN 324-1 : 1993	Panneaux à base de bois - Détermination des dimensions des panneaux - Partie 1: Détermination de épaisseur, de la largeur et de la longueur
ITM-EN 324-2 : 1993	Panneaux à base de bois - Détermination des dimensions des panneaux - Partie 2: Détermination de l'équerrage et de la rectitude des bords
ITM-EN 325 : 1993	Panneaux à base de bois - Détermination des dimensions des éprouvettes
ITM-ENV 327 : 1990	Echangeurs thermiques - Procédures d'essai pour la détermination de la performance des aérocondenseurs à convection forcée
ITM-ENV 328 : 1992	Echangeurs thermiques - Procédures d'essai pour la détermination de la performance des aérofrigorifères à convection forcée
ITM-EN 329: 1993	Robinetterie sanitaire - Dispositifs de vidage des receveurs de douche - Spécifications techniques générales
ITM-EN 330 : 1993	Produits de préservation du bois - Essais de champ pour déterminer l'efficacité protectrice d'un produit de préservation du bois pour emploi sous un revêtement et hors de contact avec le sol: méthode avec un assemblage en L
ITM-EN 335-1 : 1992	Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Définitions des classes de risque d'attaque biologique - Partie 1: Généralités
ITM-EN 335-2 : 1992	Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Définition des classes de risque d'attaque biologique - Partie 2: Application au bois massif
ITM-CR 339: 1990	Rapport d'avancement de la spécification du Diesel Européen - Résultats de l'enquête doc. CEN/TC 19 N 716
ITM-EN 340 : 1993	Vêtements de protection - Exigences générales
ITM-EN 341 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Descenseurs
ITM-EN 341 : 1992 /AC : 1993	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Descenseurs
ITM-EN 344: 1992	Exigences et méthodes d'essais des chaussures de sécurité, des chaussures de protection, et des chaussures de travail à usage professionnel
ITM-EN 344 : 1992 / AC : 1993	Exigences et méthodes d'essais des chaussures de sécurité, des chaussures de protection, et des chaussures de travail à usage professionnel
ITM-EN 345 : 1992	Spécifications des chaussures de sécurité à usage professionnel

*Organisme Luxembourgeois
de Normalisation*

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 346 : 1992	Spécifications des chaussures de protection à usage professionnel
ITM-EN 347 : 1992	Spécifications des chaussures de travail à usage professionnel
ITM-EN 348 : 1992	Vêtements de protection - Méthodes d'essai: Détermination du comportement des matériaux au contact avec des petites projections de métal liquide
ITM-EN 348 : 1992 /AC : 1993	Vêtements de protection - Méthodes d'essai: Détermination du comportement des matériaux au contact avec des petites projections de métal liquide
ITM-EN 349 : 1993	Sécurité des machines - Ecartements minimaux pour prévenir les risques d'écrasement de parties du corps humain
ITM-EN 352-1 : 1993	Protecteurs contre le bruit - Exigences de sécurité et essais - Partie 1: Serre tête
ITM-EN 352-2 : 1993	Protecteurs contre le bruit - Exigences de sécurité et essais - Partie 2: Bouchons d'oreilles
ITM-EN 353-1 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Antichutes mobiles sur support d'assurage rigide
ITM-EN 353-2 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Antichutes mobiles sur support d'assurage flexible
ITM-EN 354 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Longes
ITM-EN 355 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Absorbent d'énergie
ITM-EN 358 : 1992	Equipement individuel de maintien au travail et de prévention contre les chutes de hauteur - Systèmes de maintien au travail
ITM-EN 360 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Antichutes à rappel automatique
ITM-EN 361 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Harnais d'antichute
ITM-EN 362 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Connecteurs
ITM-EN 363 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Systèmes d'arrêt des chutes
ITM-EN 364 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Méthodes d'essai
ITM-EN 364 : 1992 / AC : 1993	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Méthodes d'essai
ITM-EN 365 : 1992	Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Exigences générales pour le mode d'emploi et pour le marquage
ITM-EN 366 : 1993	Vêtements de protection - Protection contre la chaleur et le feu - Méthodes d'essai - Evaluation de matériaux exposés à une source de chaleur radiante
ITM-EN 366 : 1993 / AC : 1993	Vêtements de protection - Protection contre la chaleur et le feu - Méthodes d'essai - Evaluation de matériaux exposés à une source de chaleur radiante

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 367 : 1992	Vêtements de protection - Protection contre la chaleur et les flammes - Détermination de la transmission de la chaleur à l'exposition d'une flamme
ITM-EN 367 : 1992 / AC : 1992	Vêtements de protection - Protection contre la chaleur et les flammes - Détermination de la transmission de chaleur à l'exposition d'une flamme
ITM-EN 368 : 1992	Vêtements de protection - Protection contre les produits chimiques liquides - Méthode d'essai: Résistance des matériaux à la pénétration des liquides
ITM-EN 369 : 1993	Vêtements de protection - Protection contre les produits chimiques liquides - Méthode d'essai: Résistance des matériaux à la perméation par des liquides
ITM-EN 369 : 1993 / AC : 1993	Vêtements de protection - Protection contre les produits chimiques liquides - Méthode d'essai: Résistance des matériaux à la perméation par des liquides
ITM-EN 370 : 1993	Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité curative contre l'émergence d' <i>Anobium punctatum</i> (De Geer)
ITM-EN 371 : 1992	Appareils de protection respiratoire - Filtres anti-gaz AX et filtres combinés contre les composés organiques à bas point d'ébullition - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 372 : 1992	Appareils de protection respiratoire - Filtres anti-gaz SX et filtres combinés contre certains composés spécifiques désignés - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 373 : 1993	Vêtements de protection - Evaluation de la résistance des matériaux à la projection de métal fondu
ITM-EN 374-1 : 1994	Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes - Partie 1: Terminologie et performances requises
ITM-EN 374-2 : 1994	Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes - Partie 2: Détermination de la résistance à la pénétration
ITM-EN 374-3 : 1994	Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes - Partie 3: Détermination de la résistance à la perméation des produits chimiques
ITM-EN 375 : 1992	Systèmes d'analyses médicales in vitro - Etiquetage des réactifs pour le diagnostic pour l'utilisation professionnelle
ITM-EN 376 : 1992	Systèmes d'analyses médicales in vitro - Etiquetage des réactifs pour le diagnostic pour l'utilisation comme auto-test
ITM-EN 377 : 1993	Lubrifiants destinés aux appareils et équipement associés utilisant les combustibles gazeux à l'exception des appareils spécifiquement destinés à un usage industriel
ITM-EN 379 : 1994	Spécifications concernant les filtres de soudage avec facteur de transmission dans le visible commutable et les filtres de soudage avec double facteur de transmission dans le visible
ITM-EN 380 : 1993	Structures en bois - Méthodes d'essais - Principes généraux d'essais par chargement statique
ITM-EN 381-1 : 1993	Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main - Partie 1: Banc d'essai pour les essais de résistance à la coupe par une scie à chaîne

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 382-1 : 1993	Panneaux de fibres de bois - Détermination de l'absorption de surface - Partie 1: Méthode d'essai pour panneaux de fibres obtenus par procédé à sec
ITM-EN 382-2 : 1993	Panneaux de fibres - Détermination de l'absorption des surfaces - Partie 2: Méthode d'essai pour panneaux durs
ITM-EN 383 : 1993	Structures en bois - Méthodes d'essais - Détermination des caractéristiques de fondation et de la portance locale éléments d'assemblages de type broche
ITM-EN 393 : 1993	Gilets de sauvetage et équipement individuel d'aide à la flottaison - Aide à la flottaison - 50 N
ITM-EN 394 : 1993	Gilets de sauvetage et équipement individuel d'aide à la flottaison - Accessoires
ITM-EN 395 : 1993	Gilets de sauvetage et équipement individuel d'aide à la flottaison -- Gilets de sauvetage - 100 N
ITM-EN 396 : 1993	Gilets de sauvetage et équipement individuel d'aide à la flottaison - Gilets de sauvetage - 150 N
ITM-EN 399 : 1993	Gilets de sauvetage et équipement individuel d'aide à la flottaison - Gilets de sauvetage - 275 N
ITM-EN 400 : 1993	Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation - Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit fermé - Appareils d'évacuation à oxygène comprimé - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 401 : 1993	Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation - Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit fermé - Appareils d'évacuation à oxygène chimique (K02) - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 402 : 1993	Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation - Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit ouvert, à air comprimé avec masque complet ou ensemble embout buccal - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 402 : 1993 / AC : 1993	Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation -- Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit ouvert, à air comprimé avec masque complet ou ensemble embout buccal - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 403 : 1993	Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation - Appareils filtrants avec cagoule pour l'évacuation d'un incendie - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 404 : 1993	Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation - Appareil d'évacuation à filtre - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 405 : 1992	Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants à soupapes contre les gaz ou contre les gaz et les particules - Exigences, essais, marquage
ITM-EN 407 : 1994	Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu)
ITM-EN 409 : 1993	Structures en bois - Méthodes d'essais - Détermination du moment plastique des éléments de fixation à chevilles - Pointes
ITM-EN 412 : 1993	Tabliers de protection lors de l'utilisation de couteaux à main
ITM-EN 414 : 1992	Sécurité des machines - Règles pour l'élaboration et la présentation des normes de sécurité

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 417 : 1992	Cartouches métalliques pour gaz de pétrole liquéfiés, non rechargeables, avec ou sans valve, destinées à alimenter des appareils portatifs - Construction, contrôle et marquage
ITM-EN 418 : 1992	Sécurité des machines - Equipement d'arrêt d'urgence, aspects fonctionnels - Principes de conception
ITM-EN 423 : 1993	Revêtements de sol résilients - Détermination de la largeur, de la longueur, de la rectitude et de la planéité des lés
ITM-EN 418 : 1992	Revêtements de sol résilients - Détermination de l'épaisseur totale
ITM-EN 418 : 1992	Revêtements de sol résilients - Détermination de l'épaisseur des couches
ITM-EN 428 : 1993	Revêtements de sol souples - Détermination de l'action des taches
ITM-EN 429 : 1993	Revêtements de sol résilients - Détermination de l'action du déplacement simulé d'un pied de meuble
ITM-EN 437 : 1993	Gaz d'essais - Pressions d'essais - Catégories d'appareils
ITM-EN 438-1 : 1991	Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables - Partie 1: Spécifications (ISO 4586-1:1987, modifiée)
ITM-EN 438-2 : 1991	Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables - Partie 2: Détermination des caractéristiques (ISO 4586-2:1988, modifiée)
ITM-EN 444 : 1994	Essais non destructifs - Principes généraux de l'examen radiographique à l'aide de rayons X et gamma des matériaux métalliques
ITM-EN 455-1 : 1993	Gants médicaux non réutilisables Partie 1: Détection des trous - Prescriptions et essais
ITM-EN 456 : 1991	Peintures, vernis et produits assimilés - Détermination du point d'éclair - Méthode rapide à l'équilibre (ISO 3697:1983, modifiée)
ITM-EN 457 : 1992	Sécurité des machines - Signaux auditifs de danger - Exigences générales, conception et essais (ISO 7731:1986, modifiée)
ITM-EN 458 : 1993	I Protecteurs contre le bruit - Recommandations relatives à la sélection, à l'utilisation, aux précautions d'emploi et à l'entretien - Document guide
ITM-EN 462-1 : 1994	Essais non destructifs - Qualité d'image des radiogrammes - Partie 1: Indicateurs de qualité d'image (à fils), détermination de l'indice de qualité d'image
ITM-EN 473 : 1993	Qualification et certification du personnel en essais non destructifs - Principes généraux
ITM-EN 481 : 1993	Atmosphères des lieux de travail - Définition des fractions -de taille pour le mesurage des particules
ITM-EN 485-1 : 1993	Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles, bandes et tôles épaisses - Partie 1: Conditions techniques de contrôle et de livraison
ITM-EN 485-3 : 1993	Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles, bandes et tôles épaisses - Partie 3: Tolérances sur forme et dimensions des produits laminés à chaud

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 485-4 : 1993	Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles, bandes et tôles épaisses - Partie 4: Tolérances sur forme et dimensions des produits laminés à froid
ITM-EN 486 : 1993	Aluminium et alliages d'aluminium - Billettes de filage - Spécifications
ITM-EN 487 : 1993	Aluminium et alliages d'aluminium - Plaques de laminage - Spécifications
ITM-EN 493 : 1992	Eléments de fixation - Défauts de surface - Ecrous
ITM-EN 510 : 1993	Spécifications des vêtements de protection contre le risque d'être happé par des pièces de machines en mouvement
ITM-EN 515 : 1993	Aluminium et alliages d'aluminium - Produits corroyés - Désignation des états métallurgiques
ITM-EN 526 : 1993	Bateaux de navigation intérieure - Passerelles d'embarquement d'une longueur qui ne dépasse pas 8 m - Exigences, types
ITM-CR 529 : 1993	Guide pour la sélection et l'utilisation des appareils de protection respiratoire
ITM-EN 535 : 1991	Peintures et vernis - Détermination du temps d'écoulement au moyen de coupes d'écoulement (ISO 2431:1984,modifiée)
ITM-CR 537 : 1992	Définitions, méthodes de teste et interprétation pour la ITM-EN 71-1:1988
ITM-EN 540 : 1993	Investigation clinique des dispositifs médicaux sur les sujets humains
ITM-EN 564 : 1992	Equipement d'alpinisme et d'escalade - Cordelette - Exigences de sécurité et méthode d'essai
ITM-EN 565 : 1992	Equipement d'alpinisme et d'escalade - Sangle - Exigences de sécurité et méthode d'essai
ITM-EN 566 : 1992	Equipement-d'alpinisme - Anneaux cousus - Exigences de sécurité et méthode d'essai
ITM-EN 567 : 1992	Equipement d'alpinisme - Bloqueurs - Exigences de sécurité et méthode d'essai
ITM-EN 568 : 1992	Equipement d'alpinisme - Broche à glace - Exigence de sécurité et méthode d'essai
ITM-EN 569 : 1992	Equipement d'alpinisme - Pitons - Exigences de sécurité et méthode d'essai
ITM-EN 578 : 1993	Systèmes de canalisations en plastiques - Tubes et raccords en plastiques - Détermination de l'opacité
ITM-EN 579 : 1993	Systèmes de canalisations en plastiques - Tubes en polyéthylène réticulé - (PE-X) - Détermination du taux de gel par extraction solvant
ITM-EN 580 : 1993	Systèmes de canalisations en plastiques - Tubes en poly(chlorure de vinyl) non-plastifié(PVC-U) - Méthode d'essai de la résistance au dichlorométhane à une température spécifiée (DCMT)
ITM-EN 582 : 1993	Projection thermique - Mesure de l'adhérence par essais de traction
ITM-EN 589 : 1993	Carburants pour automobiles - GPL - Exigences et méthodes d'essai
ITM-EN 590 : 1993	Carburants pour automobiles - Combustibles pour moteurs diesel (gasoil) - Exigences et méthode d'essai

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme :
ITM-EN 605 : 1992	Peintures et vernis - Panneaux normalisés pour essais (ISO 1514:1984,modifiée)
ITM-ENV 606 : 1992	Étiquettes codées à barres pour transport et manutention de produits sidérurgiques
ITM-EN 623-2 : 1993	Céramiques techniques avancées - Céramiques monolithiques - Propriétés générales et structurales - Partie 2: Détermination de la masse volumique et de la porosité
ITM-ENV 623-3 : 1993	Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour céramiques monolithiques - Propriétés générales et texturales - Partie 3: Détermination de la taille des grains
ITM-ENV 6234 : 1993	Céramiques techniques avancées - Propriétés générales et texturales des céramiques monolithiques - Partie 4: Détermination de la rugosité de surface
ITM-EN 631-1 : 1993	Matériaux et articles en contact avec les denrées alimentaires - Bacs pour la cuisine et le transport de nourriture - Partie 1: Dimensions des bacs
ITM-EN 633 : 1993	Panneaux de particules liées au ciment - Définition et classification
ITM-EN 644 : 1993	Papier - Formats bruts - Désignation et tolérance pour la série principale et la série complémentaire, et mode d'expression du sens de fabrication
ITM-EN 645 : 1993	Papier et carton destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Préparation d'un extrait aqueux à froid
ITM-EN 646 : 1993	Papier et carton destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Détermination de la solidité de la couleur du papier et du carton teintés
ITM-EN 647 : 1993	Papier et carton destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Préparation d'un extrait aqueux à chaud
ITM-EN 648 : 1993	Papier et carton destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Détermination de la solidité du papier et du carton blanchis par des agents d'azurage fluorescents
ITM-ENV 658-1 : 1993	Céramiques techniques avancées - Propriétés mécaniques des céramiques composites à température ambiante - Partie 1: Détermination de la résistance à la traction
ITM-ENV 658-2 : 1993	Céramiques techniques avancées - Propriétés mécaniques des céramiques composites à température ambiante - Partie 2: Détermination de la résistance à la compression
ITM-ENV 658-3 : 1992	Céramiques techniques avancées - Propriétés mécaniques des céramiques composites à température ambiante - Partie 3: Détermination de la résistance en flexion
ITM-ENV 658-4 : 1992	Céramiques techniques avancées - Propriétés mécaniques des céramiques composites à température ambiante - Partie 4: Détermination de la résistance au cisaillement par compression d'éprouvette entaillée
ITM-ENV 658-5 : 1993	Céramiques techniques avancées - Propriétés mécaniques des céramiques composites à température ambiante - Partie 5: Détermination de la résistance au cisaillement par essai de flexion sur appuis rapprochés (trois points)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ENV 6586 : 1993	Céramiques techniques avancées - Propriétés mécaniques des céramiques composites à température ambiante - Partie 6: Détermination de la résistance au cisaillement par poinçonnage en double cisaillement
ITM-EN 678 : 1993	Détermination de la masse volumique sèche du béton cellulaire autoclavé
ITM-EN 679 : 1993	Détermination de la résistance à la compression du béton cellulaire autoclavé
ITM-EN 680 : 1993	Détermination du retrait de séchage du béton cellulaire autoclavé
ITM-EN 712 : 1993	Systèmes de canalisations thermoplastiques - Assemblages mécaniques avec effet des fonds entre tubes avec pression et raccords - Méthode d'essai de résistance à l'arrachement sous force constante
ITM-EN 713 : 1993	Systèmes de canalisations plastiques - Assemblages mécaniques entre raccords et tubes en polyoléfine avec pression - Essai d'étanchéité sous pression interne des assemblages soumis à une courbure
ITM-EN 715 : 1994	Systèmes de canalisations thermoplastiques - Assemblages avec effet de fond entre tubes de petit diamètre avec pression et raccords - Méthode d'essai d'étanchéité avec pression d'eau interne avec effet de fond
ITM-ENV 725-2 : 1994	Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essais pour poudres céramiques - Partie 2: Détermination des impuretés dans le titane de baryum
ITM-EN 725-3 : 1994	Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour poudres céramiques - Partie 3: Détermination de la teneur en oxygène de poudres non-oxydes par extraction à chaud sous gaz porteur
ITM-ENV 725-4 : 1994	Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour poudres céramiques - Partie 4: Détermination de la teneur en oxygène du nitrure d'aluminium par spectrométrie de fluorescence X
ITM-ENV 725-11 : 1993	Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour poudres céramiques - Partie 11: Détermination de la densification des poudres céramiques oxydes lors du frittage naturel
ITM-EN 742 : 1993	Systèmes de cartes d'identification - Position des contacts pour les cartes ID-1 intersectorielles et les dispositifs associés utilisés en Europe
ITM-EN 743 : 1994	Systèmes de canalisations et de gaines plastiques - Tubes thermoplastiques - Détermination du retrait longitudinal à chaud
ITM-EN 747-1 : 1993	Meubles - Lits superposés à usage domestique - Partie 1: Exigences de sécurité
ITM-EN 747-2 : 1993	Meubles - Lits superposés à usage domestique - Partie 2: Méthodes d'essai
ITM-EN 775 : 1992	Robots manipulateurs industriels - Sécurité (ISO 10218:1992, modifiée)
ITM-EN 775 : 1992 / AC : 1993	Robots manipulateurs industriels - Sécurité (ISO 10218:1992, modifiée)
ITM-EN 779 : 1993	Filtres à air de ventilation générale pour l'élimination des particules - Exigences, essais, marquage
ITM-ENV 807 : 1993	Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité vis-à-vis des micro-organismes de pourriture molle et d'autres micro-organismes du sol

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM--ENV 820-1 : 1993	Céramiques techniques avancées - Céramiques monolithiques - Propriétés thermomécaniques - Partie 1: Détermination de la résistance en flexion à température élevée
ITM-ENV 820-2 : 1992	Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour céramiques monolithiques - Propriétés thermo-mécaniques - Partie 2: Détermination de la déformation sous son propre poids
ITM-ENV 820-3 : 1993	Céramiques techniques avancées - Céramiques monolithiques - Propriétés thermomécaniques - Partie 3: Détermination de la résistance au choc thermique par la méthode de trempe à l'eau
ITM-ENV 821-3 : 1993	Céramiques techniques avancées - Céramiques monolithiques - Propriétés thermo-physiques - Partie 3: Détermination de la chaleur spécifique
ITM-CR 833 : 1992	Exigences générales pour une couverture de toit à pose discontinue
ITM-ENV 839 : 1993	Produits de préservation du bois - Détermination de l'efficacité préventive vis-à-vis des champignons lignivores basidiomycètes
ITM-EN 903 : 1993	Qualité de l'eau - Dosage des agents de surface anioniques par mesurage de l'indice au bleu de méthylène SABM (ISO 7815-1:1984 modifiée)
ITM-EN 929 : 1993	Bateaux de navigation intérieure - Convois poussés - Ferrures d'attache pour mâts de signalisation amovibles
ITM-HD 1000 : 1988	Echafaudages de service en éléments préfabriqués - Matériaux, dimensions, charges de calcul et exigences de sécurité
ITM-HD 1001 : 1984	Document général d'introduction aux méthodes d'essais européennes (ou CEN) des produits de préservation du bois
ITM-HD 1003 : 1990	Echauffement au contact de la façade des appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux
ITM-HD 1004 : 1992	Echafaudages roulants de service en éléments préfabriqués - Matériaux, dimensions, charges de calcul et exigences de sécurité
ITM-ENV 1006 : 1993	Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour céramiques monolithiques - Guide pour l'échantillonnage et la sélection des éprouvettes
ITM-ENV 1007-1 : 1993	Céramiques techniques avancées - Renforcement à base de fibres céramiques pour utilisation dans des composites céramiques - Partie 1: Détermination du taux d'ensimage
ITM-ENV 1007-2 : 1993	Céramiques techniques avancées - Renforcement à base de fibres céramiques pour utilisation dans des composites céramiques - Partie 2: Détermination de la masse linéique
ITM-ENV 1007-3 : 1993	Céramiques techniques avancées - Céramiques composites - Méthodes d'essai pour renforts - Partie 3: Détermination du diamètre des filaments
ITM-EN 1021-1 : 1993	Ameublement - Evaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés - Partie 1: Source d'allumage: Cigarette en combustion (ISO 8191-1:1987 modifiée)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 1021-2 : 1993	Ameublement - Evaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés - Partie 2: Source d'allumage: Flamme équivalente à une allumette (ISO 8191-2:1988 modifiée)
ITM-HD 1039 : 1990	Tubes en acier pour échafaudages d'étalement et de service - Conditions générales, essais
ITM-ENV 1048 : 1993	Echangeurs de chaleur - Refroidisseurs de liquide à convection forcées \batteries froides\ - Procédure d'essais pour la détermination de la performance
ITM-EN 1049-2 : 1993	Textiles - Tissus - Construction - Méthodes d'analyse - Partie 2: Détermination du nombre de fils par unité de longueur (ISO 7211-2:1984 modifiée)
ITM-ENV 1064 : 1993	Informatique médicale - Protocole de communication standard pour l'électrocardiographie assistée par ordinateur
ITM-ENV 106F : 1993	Informatique médicale - Echange d'information dans le domaine de la santé - Enregistrement des systèmes de codification
ITM-ENV 1070 : 1993	Sécurité des machines - Terminologie
ITM-ENV 1071-1 : 1993	Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour revêtements céramiques - Partie 1: Détermination de l'épaisseur du revêtement par profilomètre à contact
ITM-ENV 1071-2 : 1993	Céramiques techniques avancées - Méthodes d'essai pour revêtements céramiques - Partie 2: Détermination de l'épaisseur du revêtement par la méthode d'abrasion d'une calotte sphérique
ITM-ENV 1094-7 : 1993	Céramiques techniques avancées - Partie 7: Méthodes d'essai pour des produits de fibres céramiques
ITM-CR 1100 : 1993	Mémoire sur la normalisation en matière de santé et de sécurité destinée à appuyer les directives \Nouvelle Approche\ - Application au domaine des machines
ITM-ENV 1117 : 1993	Echangeurs de chaleur - Condenseurs à eau - Procédures d'essais pour la détermination de la performance
ITM-ENV 1118 : 1993	Echangeurs de chaleur - Refroidisseurs de liquides - Procédures d'essais pour la détermination de la performance
ITM-ENV 1148 : 1993	Echangeurs thermiques - Echangeurs eau/eau pour chauffage urbain - Procédures d'essais pour la détermination des performances
ITM-ENV 1159-1 : 1993	Céramiques techniques avancées - Céramiques composites - Propriétés thermo-physiques - Partie 1: Détermination de la dilatation thermique
ITM-ENV 1159-2 : 1993	Céramiques techniques avancées - Céramiques composites - Propriétés thermo-physiques - Partie 2: Détermination de la diffusivité thermique
ITM-HD 1215-2 : 1988	Robinets thermostatiques d'équipement des corps de chauffe - Partie 2: Dimensions et détails de raccordement
ITM-HD 1215-2 : 1988 / AC 1 : 1989	Robinets thermostatiques d'équipement des corps de chauffe - Partie 2: Dimensions et détails de raccordement

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ENV 121 6:1993	Echangeurs thermiques - Batteries à ailettes à circulation forcée - Procédures d'essais pour la détermination de la performance
ITM-CR 1234 : 1993	Standardization programme - European Standards in the field of Construction products as defined by the Directive 89/106/EEC
ITM-ENV 1259-1 : 1994	Tubes radiants suspendus à mono-brûleur au gaz et appareils surélevés de chauffage à rayonnement lumineux au gaz à usage non-domestique - Partie 1: Exigences et méthodes d'essais pour la détermination de l'utilisation rationnelle d'énergie - Méthode radiométrique A
ITM-CR 1350: 1993	Investigation of syntaxes for existing interchange formats to be used in health care
ITM-ENV 1992-1-1:1991	Eurocode 2: Calcul des structures en béton - Partie 1: Règles générales et règles pour les bâtiments
ITM-ENV 1993-1-1:1992	Eurocode 3: Calcul des structures en acier - Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments
ITM-ENV 1993-1-1 :1992 / AC : 1992	Eurocode 3: Calcul des structures en acier - Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments
ITM-ENV 1994-1-1:1992	Eurocode 4: Conception et dimensionnement des structures mixtes acier-béton - Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments
ITM-ENV 1995-1-1 : 1993	Eurocode 5: Calcul des structures en bois - Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments
ITM-EN 2000: 1991	Série aérospatiale - Assurance qualité - Produits aérospatiaux EN - Agrément du système qualité des fabricants
ITM-EN 2004-1 : 1993	Série aérospatiale - Méthodes d'essais applicables aux produits en aluminium et alliages d'aluminium - Partie 1: Détermination de la conductivité électrique des alliages d'aluminium corroyés
ITM-EN 2004-5: 1993	Série aérospatiale - Méthodes d'essais applicables aux produits en aluminium et alliages d'aluminium - Partie 5: Mesure de l'épaisseur du placage et de la diffusion du cuivre dans le placage des demi-produits plaqués
ITM-EN 2009: 1984	Roulements pour structures d'aéronefs, roulements en acier, rigides à une rangée de billes, séries de diamètres 8 et 9 - Dimensions et charges - Série aérospatiale
ITM-EN 2011 :1984	Roulements pour structures d'aéronefs, roulements en acier résistant à la corrosion, rigides à une rangée de billes, séries de diamètres 8 et 9 - Dimensions et charges - Série aérospatiale
ITM-EN 2012:1984	Roulements pour structures d'aéronefs, roulements en acier, rigides à une rangée de billes, séries de diamètres 0 et 2 - Dimensions et charges - Série aérospatiale
ITM-EN 2014 : 1984	Roulements pour structures d'aéronefs, roulements en acier résistant à la corrosion, rigides à une rangée de billes, séries de diamètres 0 et 2 - Dimensions et charges - Série aérospatiale

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2015 : 1984	Roulements pour structures d'aéronefs, roulements en acier, à rotule sur deux rangées de billes, série de diamètres 2 - Dimensions et charges - Série aérospatiale
ITM-EN 2017: 1984	Roulements pour structures d'aéronefs, roulements en acier résistant à la corrosion à rotule sur deux rangées de billes, série de diamètres 2 - Dimensions et charges - Série aérospatiale
ITM-EN 2018: 1984	Roulements pour structures d'aéronefs, roulements en acier, à rotule sur une rangée de rouleaux, séries de diamètres 3 et 4 - Dimensions et charges - Série aérospatiale
ITM-EN 2020: 1984	Roulements pour structures d'aéronefs, roulements en acier résistant à la corrosion, à rotule sur une rangée de rouleaux, séries de diamètres 3 et 4 - Dimensions et charges - Série aérospatiale
ITM-EN 2022: 1988	Série aérospatiale - Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Série légère - Dimensions et charges
ITM-EN 2022: 1988 / AC1 : 1988	Série aérospatiale - Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Série légère - Dimensions et charges
ITM-EN 2023:1988	Série aérospatiale - Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Série normale - Dimensions et charges
ITM-EN 2023 : 1988 / AC 1 : 1988	Série aérospatiale - Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Série normale - Dimensions et charges
ITM-EN 2063: 1992	Série aérospatiale - Roulements pour structures d'aéronefs - Spécification technique
ITM-EN 2064: 1992	Série aérospatiale - Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Spécification technique
ITM-EN 2070-1 : 1989	Série aérospatiale - Demi-produits corroyés en aluminium et alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 1: Exigences générales
ITM-EN 2070-1 : 1989 /AI : 1993	Série aérospatiale - Demi-produits corroyés en aluminium et alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 1: Exigences générales
ITM-EN 2070-2: 1989	Série aérospatiale - Demi-produits corroyés en aluminium et alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 2: Tôles minces, bandes profilées pliées et tôles épaisses
ITM-EN 2070-3: 1989	Série aérospatiale - Demi-produits corroyés en aluminium et alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 3: Barres et profilés
ITM-EN 2070-4: 1989	Série aérospatiale - Demi-produits corroyés en aluminium et alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 4.. Tubes pour application structurale
ITM-EN 2070-5 : 1989	Série aérospatiale - Demi-produits corroyés en aluminium et alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 5: Tubes pour canalisation sous pression
ITM-EN 2070-6: 1989	Série aérospatiale - Demi-produits corroyés en aluminium et alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 6: Fils à rivets

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2070-7 : 1989	Série aérospatiale - Demi-produits corroyés en aluminium et alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 7: Produits corroyés destinés à la forge
ITM-EN 2072 : 1993	Série aérospatiale - Aluminium AL-P1050A H14 - Tôles et bandes 0,4 min $\leq a \leq 6$ mm
ITM-EN 2076-1:1989	Série aérospatiale - Lingots et pièces moulées en alliages d'aluminium et de magnésium - Spécification technique - Partie 1: Exigences générales
ITM-EN 2076-1 : 1989 /AI : 1993	Série aérospatiale - Lingots et pièces moulées en alliages d'aluminium et de magnésium - Spécification technique - Partie 1: Exigences générales
ITM-EN 2076-2: 1989	Série aérospatiale - Lingots et pièces moulées en alliages d'aluminium et de magnésium - Spécification technique - Partie 2: Lingots pour refusion
ITM-EN 2076-3 : 1989	Série aérospatiale - Lingots et pièces moulées en alliages d'aluminium et de magnésium - Spécification technique - Partie 3: Pièces types et pièces de série
ITM-EN 2078 : 1993	Série aérospatiale - Matériaux métalliques - Fiche de fabrication - Fiche d'essais - Rapport de contrôle et d'essai - Description et règles d'utilisation
ITM-EN 2082-1:1989	Série aérospatiale - Produits destinés à la forge, pièces forgées et pièces matricées en alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 1: Exigences générales
ITM-EN 2082-1:1989 / A1 : 1993	Série aérospatiale - Produits destinés à la forge, pièces forgées et pièces matricées en alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 1: Exigences générales
ITM-EN 2082-2: 1989	Série aérospatiale - Produits destinés à la forge, pièces forgées et pièces matricées en alliage d'aluminium - Spécification technique - Partie 2: Produits destinés à la forge
ITM-EN 2082-3: 1989	Série aérospatiale - Produits destinés à la forge, pièces forgées et pièces matricées en alliages d'aluminium - Spécification technique - Partie 3: Pièces types et pièces de série
ITM-EN 2089: 1994	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P2014A - T6 ou T62 - Tôles et bandes - 0,4 mm $\leq a \leq 6$ mm
ITM-EN 2092: 1993	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7075-T6 ou T62 - Tôles et bandes plaquées 0,4 mm $\leq a \leq 6$ mm
ITM-EN 2093: 1992	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7009-T74 - Pièces forgées 20 mm $\leq a \leq 150$ mm
ITM-EN 2094 : 1992	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7009-T74 - Pièces matricées 3 mm $\leq a \leq 150$ mm
ITM-EN 2100: 1992	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P2014A T4511 - Barres et profilés filés a ou D ≤ 200 mm
ITM-EN 2101 : 1991	Série aérospatiale - Anodisation chromique de l'aluminium et des alliages d'aluminium corroyés

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2103-1:1991	Série aérospatiale - Produits pour refusion et pièces moulées en acier et alliages base nickel et base cobalt - Spécification technique - Partie 1: Exigences générales
ITM-EN 2103-2 : 1991	Série aérospatiale - Produits pour refusion et pièces moulées en acier et alliages base nickel et base cobalt - Spécification technique - Partie 2: Produits pour refusion
ITM-EN 2103-3: 1991	Série aérospatiale - Produits pour refusion et pièces moulées en acier et alliages base nickel et base cobalt - Spécification technique - Partie 3: Pièces types et pièces de série
ITM-EN 2122 : 1989	Série aérospatiale - Rondelles plates en alliage d'aluminium
ITM-EN 2122 : 1989 / AC 1 : 1989	Série aérospatiale - Rondelles plates en alliage d'aluminium
ITM-EN 2126: 1992	6 Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7075-T651 - Tôles épaisses mm<a<ou=80mm
ITM-EN 2127: 1992	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7075-T73511 - Barres et profilés filés a ou D < ou = 100 mm
ITM-EN 2128: 1992	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7075-T7351 - Barres étirées 6mm<ou=aouD<ou=75mm
ITM-EN 2138: 1993	Série aérospatiale -- Rondelles plates, en acier, cadmiées
ITM-EN 2139: 1989	Série aérospatiale - Rondelles plates en acier résistant à chaud
ITM-EN 2143: 1992	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête ronde aplatie, en aluminium 1050A, série base inches
ITM-EN 2146: 1992	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête ronde aplatie, en alliage d'aluminium 2017A, série base inches
ITM-EN 2148: 1992	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête ronde aplatie, en alliage d'aluminium 5056A, série base inches
ITM-EN 2149: 1992	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête ronde aplatie, en alliage d'aluminium 5056A, anodisés ou chromatisés, série base inches
ITM-EN 2155-2: 1993	Série aérospatiale - Méthodes d'essais pour matériaux transparents pour vitrages aéronautiques - Partie 2: Détermination de l'absorption d'eau
ITM-EN 2155-3 :1993	Série aérospatiale - Méthodes d'essais pour matériaux transparents pour vitrages aéronautiques - Partie 3: Détermination de l'indice de réfraction
ITM-EN 2155-5 : 1989	Série aérospatiale - Méthodes d'essais pour matériaux transparents pour vitrages aéronautiques - Partie 5: Mesure de la transmission originale dans le visible
ITM-EN 2155-8: 1989	Série aérospatiale - Méthodes d'essais pour matériaux transparents pour vitrages aéronautiques - Partie 8: Détermination de la distorsion optique
ITM-EN 2155-9: 1989	Série aérospatiale -- Méthodes d'essais pour matériaux transparents pour vitrages aéronautiques - Partie 9 : Détermination du flou

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2155-13: 1993	Série aérospatiale - Méthodes d'essais pour matériaux transparents pour vitrages aéronautiques - Partie 13: Détermination de la température de fléchissement sous charge
ITM-EN 2155-14: 1993	Série aérospatiale - Méthodes d'essais pour matériaux transparents pour vitrages aéronautiques - Partie 14: Détermination du point de ramollissement Vicat 1/10
ITM-EN 2155-21 : 1989	Série aérospatiale - Méthode d'essais pour matériaux transparents pour vitrages aéronautiques - Partie 21: Détermination de la résistance à la propagation des criques (Facteur K)
ITM-EN 2157-1 : 1993	Série aérospatiale - Acier - Produits destinés à la forge - Pièces forgées et pièces matricées - Spécification technique - Partie 1: Exigences générales
ITM-EN 2157-2 : 1993	Série aérospatiale - Acier - Produits destinés à la forge - Pièces forgées et pièces matricées - Spécification technique - Produits destinés à la forge
ITM-EN 21573: 1993	Série aérospatiale - Acier - Produits destinés à la forge - Pièces forgées et pièces matricées - Spécification technique - Partie 3: Pièces types et pièces de série
ITM-EN 2236: 1992	Série aérospatiale - Axes lisses à tête, tige à tolérance serrée, en acier allié - Spécification technique
ITM-EN 2243-2: 1991	Série aérospatiale - Adhésifs structuraux - Méthodes d'essais - Partie 2: Essai de pelage métal-métal
ITM-EN 2243-3: 1991	Série aérospatiale - Adhésifs structuraux - Méthodes d'essais - Partie 3: Essai de pelage métal-nid d'abeilles
ITM-EN 2243-4: 1991	Série aérospatiale - Adhésifs structuraux - Méthodes d'essais -- Partie 4: Essai de traction perpendiculaire pour métal-nid d'abeilles
ITM-EN 2243-5: 1992	Série aérospatiale - Adhésifs structuraux - Méthodes d'essais - Partie 5: Essais de vieillissement
ITM-EN 2282: 1992	Série aérospatiale - Caractéristiques de l'alimentation électrique des aéronefs
ITM-EN 2284: 1991	Série aérospatiale - Anodisation sulfurique de l'aluminium et des alliages d'aluminium corroyés
ITM-EN 2285 : 1989	Série aérospatiale - Bagues cylindriques en alliage d'aluminium à garniture autolubrifiante - Dimensions et charges
ITM-EN 2286: 1989	Série aérospatiale - Bagues à épaulement en alliage d'aluminium à garniture autolubrifiante - Dimensions et charges
ITM-EN 2287:1989	Série aérospatiale - Bagues cylindriques en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Dimensions et charges
ITM-EN 2288: 1989	Série aérospatiale - Bagues à épaulement en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Dimensions et charges
ITM-EN 2309 : 1989	Série aérospatiale - Dimensions des trous pour rivets pleins
ITM-EN 2310: 1991	Série aérospatiale - Méthodes d'essai de comportement au feu pour le classement des matériaux non métalliques

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2311 : 1987	Série aérospatiale - Bagues avec garniture autolubrifiante - Spécification technique
ITM-EN 2318: 1992	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P2024-T3511 - Barres et profilés filés 1,2mm < ou = D < ou = 150 mm
ITM-EN 2326: 1992	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P6082-T6 - Barres et profilés filés a ou D < ou = 200 mm
ITM-EN 2327:-1987	Série aérospatiale - Freins à stries radiales en acier allié - Dimensions
ITM-EN 2328: 1988	Série aérospatiale - Freins d'écrous pour bielles de commandes de vol - Dimensions
ITM-EN 2328 :1988 / AC 1 : 1988	Série aérospatiale - Freins d'écrous pour bielles de commandes de vol - Dimensions
ITM-EN 2329: 1993	Série aérospatiale - Préimprégnés de fibres de verre textile - Méthode d'essai pour la détermination de la masse surfacique
ITM-EN 2330: 1993	Série aérospatiale - Préimprégnés de fibres de verre textile - Méthode d'essai pour la détermination de la teneur en matières volatiles
ITM-EN 2331 : 1993	Série aérospatiale - Préimprégnés de fibres de verre textile - Méthode d'essai pour la détermination des teneurs en résine et en fibres et de la masse surfacique des fibres
ITM-EN 2332: 1993	Série aérospatiale - Préimprégnés de fibres de verre textile - Méthode d'essai pour la détermination de l'écoulement de résine
ITM-EN 2335 : 1988	Série aérospatiale - Rotules lisses en acier résistant à la corrosion sans encoche d'assemblage - Dimensions et charges
ITM-EN 2335 : 1988 / AC 1 : 1988	Série aérospatiale - Rotules lisses en acier résistant à la corrosion sans encoche d'assemblage - Dimensions et charges
ITM-EN 2336: 1988	Série aérospatiale - Rotules lisses en acier avec encoches d'assemblage - Dimensions et charges
ITM-EN 2336: 1988 / AC 1 : 1988.	Série aérospatiale - Rotules lisses en acier avec encoches d'assemblage - Dimensions et charges
ITM-EN 2348: 1988	Série aérospatiale - Câbles de commandes équipés - Spécification technique
ITM-EN 2350:1990	Série aérospatiale - Disjoncteurs - Spécification technique
ITM-EN 2353 : 1988	Série aérospatiale - Douilles de tendeurs en acier résistant à la corrosion - Dimensions et charges
ITM-EN 2354: 1988	Série aérospatiale - Embouts à oeil pour tendeurs en acier résistant à la corrosion - Dimensions et charges
ITM-EN 2355:1988	Série aérospatiale - Embouts à chape pour tendeurs en acier résistant à la corrosion - Dimensions et charges
ITM-EN 2356:1988	Série aérospatiale - Embouts à chape de tendeurs pour roulements en acier résistant à la corrosion - Dimensions et charges
ITM-EN 2357 : 1988	Série aérospatiale - Embouts tendeurs en acier résistant à la corrosion à sertir sur câbles de commandes - Dimensions et charges

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2358 : 1988	Série aérospatiale - Embouts à oeil en acier résistant à la corrosion à sertir sur câbles de commandes - Dimensions et charges
ITM-EN 2359: 1988	Série aérospatiale - Embouts à chape en acier résistant à la corrosion à sertir sur câbles de commandes - Dimensions et charges
ITM-EN 2360 : 1988	Série aérospatiale - Embouts à chape pour roulements en acier résistant à la corrosion à sertir sur câbles de commandes - Dimensions et charges
ITM-EN 2361 : 1988	Série aérospatiale - Embouts à sphère centrale en acier résistant à la corrosion à sertir sur câbles de commandes - Dimensions et charges
ITM-EN 2362 : 1988	Série aérospatiale - Embouts à sphère terminale en acier résistant à la corrosion à sertir sur câbles de commandes - Dimensions et charges
ITM-EN 2363: 1988	Série aérospatiale - Epingles de freinage pour tendeurs de câbles de commandes - Dimensions
ITM-EN 2364: 1989	Série aérospatiale - Axes lisses à tête et à tolérances serrées
ITM-EN 2365 : 1989	Série aérospatiale - Bagues en alliage d'aluminium
ITM-EN 2367: 1989	Série aérospatiale - Goupilles fendues en acier ITM-EN 2573
ITM-EN 2374: 1991	Série aérospatiale - Matériaux stratifiés renforcés de fibres de verre et matériaux composites sandwich - Préparation des panneaux d'essais
ITM-EN 2375 : 1992	Série aérospatiale - Matériaux préimprégnés de résine - Echantillonnage des lots de production
ITM-EN 2377: 1989	Série aérospatiale - Plastiques renforcés de fibres de verre - Méthode d'essai - Détermination des propriétés en cisaillement apparent inter laminaire
ITM-EN 2381: 1992	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7009-T7452 - Pièces forgées 40 mm < ou = a c ou = 150 mm
ITM-EN 2384:1992	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P2014A T6511 - Barres et profilés filés a ou D < ou = 150 mm
ITM-EN 2385 : 1992	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7009-T74511 - Barres et profilés filés a ou D < ou = 125 mm
ITM-EN 2395: 1994	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P2014A - T4 ou T42 - Tôles et bandes -0,4mm<=a<=6 mm
ITM-EN 2484: 1989	Série aérospatiale - Microfilmage des dessins - Carte à fenêtre pour microfilm 135 mm
ITM-EN 2495 : 1990	Série aérospatiale - Disjoncteurs unipolaires compensés en température d'intensité nominale jusqu'à 25 A - Norme de produit
ITM-EN 2497: 1989	Série aérospatiale - Sablage sec du titane et des alliages de titane
ITM-EN 2498: 1990	Série aérospatiale - Embouts réglables à rotule à garniture autolubrifiante et à tige filetée - Dimensions et charges
ITM-EN 2499: 1987	Série aérospatiale - Composition en sortie d'ordinateur sur microforme (COM) - Microfiche A6

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2501 : 1988	Série aérospatiale - Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante et bague intérieure large - Dimensions et charges
ITM-EN 2501 : 1988 / AC1 : 1988	Série aérospatiale - Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante et bague intérieure large - Dimensions et charges
ITM-EN 2515 : 1990	Série aérospatiale - Embouts réglables à chape simple et à tige filetée - Dimensions et charges
ITM-EN 2544 : 1987	Série aérospatiale - Représentation des rivets sur les dessins de matériels aérospatiaux
ITM-EN 2546: 1988	Série aérospatiale - Freins à stries radiales en acier résistant à la corrosion - Dimensions
ITM-EN 2546 : 1988 / AC1 : 1988	Série aérospatiale - Freins à stries radiales en acier résistant à la corrosion - Dimensions
ITM-EN 2547 : 1987	Série aérospatiale - Enregistrement de documents sur film - Microfilm 105 mm (microfiche A6)
ITM-EN 2550:1992	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête fraisée 100° normale, en aluminium 1050A, série base inches
ITM-EN 2551: 1992	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête fraisée 100° normale avec dôme, en alliage d'aluminium 2117, série base inches
ITM-EN 2552 : 1992	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête fraisée 100° normale avec dôme, en alliage d'aluminium 2117, anodisés ou chromatisés, série base inches
ITM-EN 2553: 1992	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête fraisée 100° normale avec dôme, en alliage d'aluminium 2017A, série base inches
ITM-EN 2555 : 1992	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête fraisée 100° normale avec dôme, en alliage d'aluminium 5056A, série base inches
ITM-EN 2556: 1992	Série aérospatiale - Rivets ordinaires, à tête fraisée 100° normale avec dôme, en alliage d'aluminium 5056A, anodisés ou chromatisés, série base inches
ITM-EN 2569 :1991	Série aérospatiale - Embouts et tendeurs de câbles de commandes - Spécification technique
ITM-EN 2574: 1990	Série aérospatiale - Soudures - Informations sur les dessins
ITM-EN 2575 : 1989	Série aérospatiale - Enregistrement de documents sur film - Microfilm 16 mm
ITM-EN 2584: 1992	Série aérospatiale - Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Série étroite à charge élevée à température ambiante - Dimensions et charges
ITM-EN 2585 :1992	Série aérospatiale - Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Série large à charge élevée à température ambiante - Dimensions et charges
ITM-EN 2586 : 1991	Série aérospatiale - Rondelles freins pour bielles de commandes de vol - Dimensions
ITM-EN 2587: 1990	Série aérospatiale - Embouts réglables à chape double et à tige filetée - Dimensions et charges

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2588 : 1988	Série aérospatiale - Rotules lisses en acier résistant à la corrosion avec encoches d'assemblage - Dimensions et charges
ITM-EN 2588 : 1988 / AC 1 : 1988	Série aérospatiale - Rotules lisses en acier résistant à la corrosion avec encoches d'assemblage - Dimensions et charges
ITM-EN 2591: 1992	Série aérospatiale - Organe de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Généralités
ITM-EN 2591-A2 : 1993	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie A2: Examen des dimensions et masse
ITM-EN 2591-B1 : 1992	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie B I: Résistance de contact sous faible intensité
ITM-EN 2591-B2 : 1993	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie B2: Résistance de contact au courant nominal
ITM-EN 2591-B3: 1993	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie B3: Continuité électrique au niveau des micro volts
ITM-EN 2591-B4 : 1993	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie B4: Discontinuité des contacts dans la gamme des microsecondes
ITM-EN 2591-B5: 1993	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie B5: Continuité électrique du boîtier
ITM-EN 2591-86 : 1993	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie B6: Mesure de la résistance d'isolement
ITM-EN 2591-B7: 1993	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie B7: Essai de tenue en tension
ITM-EN 2591-B8 : 1993	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie B8: Echauffement sous courant nominal
ITM-EN 2591-B9 : 1993	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie B9: Taux de réduction de intensité en fonction de l'échauffement dû au courant
ITM-EN 2591-C1 : 1992	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie C1: Endurance en température
ITM-EN 2591-D1 : 1992	Série aérospatiale - Organes de connexion électrique et optique - Méthodes d'essais - Partie D1: Accélération constante
ITM-EN 2592: 1990	Série aérospatiale - Disjoncteurs tripolaires compensés en température intensité nominale jusqu'à 25 A - Norme de produit
ITM-EN 2596: 1988	Série aérospatiale - Freins à stries radiales en acier résistant à la corrosion, cadmiés - Dimensions
ITM-EN 2596: 1988 / AC 1 : 1988	Série aérospatiale - Freins à stries radiales en acier résistant à la corrosion, cadmiés - Dimensions
ITM-EN 2609: 1988	Série aérospatiale - Douilles de tendeurs en alliage cuivre-zinc - Dimensions et charges

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2630: 1993	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7009-T74511 - Barres et profilés filés a ou D <= 125 mm avec contrôle de la zone périphérique à gros grains
ITM-EN 2632: 1993	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7075-T3511 - Barres et profilés filés a ou D <= 100 mm avec contrôle de la zone périphérique à gros grains
ITM-EN 2633: 1993	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P2024-T3511 - Barres et profilés filés 1, 2 mm <= a ou D <= 150 mm avec contrôle de la zone périphérique à gros grains
ITM-EN 2636: 1993	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P6082-T6 - Barres et profilés filés a ou D <= 200 mm avec contrôle de la zone périphérique à gros grains
ITM-EN 2641 : 1988	Série aérospatiale - Câbles de commandes équipés - Combinaisons et dimensions
ITM-EN 2693 : 1993	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P5086-H111 - Tôles et bandes 0,3 mm <= a <= 6 mm
ITM-EN 2694: 1993	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P6061-T6 ou T62 - Tôles et bandes 0, 4 mm <= a <= 6 mm
ITM-EN 2695: 1993	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P6081-T6 - Tôles et bandes 0,3 mm <= a <= 6 mm
ITM-EN 2696: 1993	Série aérospatiale - Alliage d'aluminium AL-P7075-T6 ou T62 - Tôles et bandes 0, 4 mm <= 4 <= 6 mm
ITM-EN 2744: 1992	Série aérospatiale - Matériaux non métalliques - Températures préférentielles d'essais
ITM-EN 2752:1989	Série aérospatiale - Ecrous à river à freinage interne fixes, à double patte, série réduite avec chambrage - Classification: 1100 MPa/235 degré C
ITM-EN 2790: 1991	Série aérospatiale - Embouts réglables à rotule à garniture autolubrifiante et à tige filetée à implantation: 1, 5 x le diamètre de filetage - Dimensions et charges
ITM-EN 2791: 1991	Série aérospatiale - Embouts réglables à chape simple et à tige filetée à implantation: 1, 5 x le diamètre de filetage - Dimensions et charges
ITM-EN 2792: 1991	Série aérospatiale - Embouts réglables à chape double et à tige filetée à implantation: 1, 5 x le diamètre de filetage - Dimensions et charges
ITM-EN 2828: 1993	Série aérospatiale - Essai d'adhérence des revêtements métalliques par brunissage
ITM-EN 2830: 1993	Série aérospatiale - Essai d'adhérence des revêtements métalliques par cisailage
ITM-EN 2831: 1993	Série aérospatiale - Fragilisation des aciers par l'hydrogène - Essai par flexion lente
ITM-EN 2832:1993	Série aérospatiale - Fragilisation des aciers par l'hydrogène - Essai par éprouvette entaillée
ITM-EN 2851: 1992	Série aérospatiale - Marquage des pièces et ensembles autres que moteurs - Indications sur dessins

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 2955: 1993	Série aérospatiale - Recyclage des chutes de titane et d'alliages de titane
ITM-EN 3026: 1994	Aerospace series - Test method for dry film lubricants - Corrosion test on steels specimens
ITM-EN 3027: 1994	Aerospace series - Test method for dry film lubricants - Salt spray test
ITM-EN 3030: 1994	Aerospace series - Test method for dry film lubricants - Solids content
ITM-EN 3032: 1994	Aerospace series - Test method for dry film lubricants - Thickness measurement
ITM-EN 3042: 1991	Série aérospatiale - Assurance qualité - Produits aérospatiaux EN - Procédure de qualification
ITM-EN 3 045 : 1993	Série aérospatiale - Roulements pour structures aéronaves - Roulements en acier, rigides, à une rangée de billes - Séries de diamètres 0 et 2 - Catégorie à jeux réduits - Dimensions et charges
ITM-EN 3046: 1993	Série aérospatiale - Roulements pour structures aéronaves - Roulements en acier, cadmiés, rigides, à une rangée de billes - Séries de diamètres 0 et 2 - Catégorie à jeux réduits - Dimensions et charges
ITM-EN 3047: 1993	Série aérospatiale - Roulements pour structures aéronaves - Roulements en acier résistant à la corrosion, rigides, à une rangée de billes - Séries de diamètres 0 et 2 - Catégorie à jeux réduits - Dimensions et charges
ITM-EN 3048: 1992	Série aérospatiale - Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante - Série légère à charge élevée à température ambiante - Dimensions et charges
ITM-EN 3052: 1993	Série aérospatiale - Vis à tête hexagonale normale, tige normale à tolérance serrée, filetage court, en acier résistant à chaud et à la corrosion, passivées - Classification : 1 100 MPa (à température ambiante) / 425 °C (inclut l'amendement A1: 1993)
ITM-EN 3280: 1994	Série aérospatiale - Roulements pour structures aéronaves, rigides ou à rotule - Spécification technique
ITM-EN 3541:1992	Série aérospatiale - Embouts réglables à rotule sur billes et à tige filetée - Dimensions, couples, jeux et charges
ITM-EN 10001: 1990	Définition et classification des fontes brutes
ITM-EN 10002-1 : 1990	Matériaux métalliques - Essais de traction - Chapitre 1: Méthode d'essai
ITM-EN 10002-1 : 1990 / AC 1 : 1990	Matériaux métalliques - Essais de traction - Chapitre 1: Méthode d'essai
ITM-EN 10002-2 : 1991	Matériaux métalliques - Essai de traction - Partie 2: Vérification du système de mesure de la charge de la machine d'essai de traction
ITM-EN 10002-5: 1991	Matériaux métalliques - Essai de traction - Partie 5: Méthode d'essai à température élevée
ITM-EN 10020 :1988	Définition et classification des nuances d'acier
ITM-EN 10020 : 1988 / AC: 1991	Définition et classification des nuances d'acier

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 10021:1993	Aciers et produits sidérurgiques - Conditions générales techniques de livraison
ITM-EN 10025: 1990	Produits laminés à chaud en aciers de construction non alliés - Conditions techniques de livraison
ITM-EN 10025 : 1990 /AI : 1993	Produits laminés à chaud en aciers de construction non alliés - Conditions techniques de livraison (inclut l'amendement A1:1993)
ITM-EN 10027-1 : 1992	Systèmes de désignation des aciers - Partie 1: Désignation symbolique, symboles principaux
ITM-EN 10027-2: 1992	Systèmes de désignation des aciers - Partie 2: Système de conductivité numérique
ITM-EN 10028-1:1992	Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 1: Prescriptions générales
ITM-EN 10028-2. 1992	Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 2: Aciers non alliés et alliés avec caractéristiques spécifiés à température élevée
ITM-EN 10028-3: 1992	Produits plats en aciers pour appareils à pression - Partie 3: Aciers soudables à grains fins, normalisés
ITM-EN 10029: 1991	Tôles en acier laminées à chaud, d'épaisseur égale ou supérieure à 3 mm - Tolérances sur les dimensions, la forme et la masse
ITM-EN 10034: 1993	Poutrelles I et H en acier de construction - Tolérances de formes et de dimensions
ITM-EN 10036 : 1989	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage du carbone total dans les aciers et les fontes - Méthode gravimétrique après combustion dans un courant oxygène
ITM-EN 10045-1. 1990	Matériaux métalliques - Essai de flexion par choc sur éprouvette Charpy - Partie 1: Méthode d'essai
ITM-EN 10045-2: 1992	Matériaux métalliques - Essai de flexion par choc sur éprouvette Charpy - Partie 2: Vérification de la machine d'essai (mouton-pendule)
ITM-EN 10045-2 : 1992 / AC : 1993	Matériaux métalliques - Essai de flexion par choc sur éprouvette Charpy - Partie 2: Vérification de la machine d'essai (mouton-pendule)
ITM-EN 10051 : 1991	Tôles, larges bandes et larges bandes refendues laminées à chaud en continu en aciers alliés et non alliés - Tolérances sur les dimensions et la forme
ITM-EN 10052:1993	Vocabulaire du traitement thermique des produits ferreux
ITM-EN 10056-2: 1993	Cornières à ailes égales et à ailes inégales en acier de construction - Partie 2: Tolérances de formes et de dimensions
ITM-EN 10071 :1989	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage du manganèse dans les aciers et les fontes - Méthode par titrage électrométrique
ITM-EN 10079: 1992	Définition des produits en acier
ITM-EN 10083-1:1991	Aciers pour trempe et revenu - Partie 1: Conditions techniques de livraison des aciers spéciaux
ITM-EN 10083-2: 1991	Aciers pour trempe et revenu - Partie 2: Conditions techniques de livraison des aciers de qualité non alliés

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 10113-1 : 1993	Produits laminés à chaud en aciers de construction soudables à grains fins - Partie 1: Conditions générales de livraison
ITM-EN 10113-2 : 1993	Produits laminés à chaud en aciers de construction soudable à grains fins - Partie 2: Conditions de livraison des aciers à l'état normalisé/laminage normalisé
ITM-EN 10113-3 : 1993	Produits laminés à chaud en aciers de construction soudable à grains fins - Partie 3: Conditions de livraison des aciers obtenus par laminage thermomécanique
ITM-EN 10130: 1991	Produits plats laminés à froid, en acier doux pour emboutissage au pliage à froid - Conditions techniques de livraison
ITM-EN 10131 : 1991	Produits plats laminés à froid, non revêtus, en acier doux et en acier à haute limite d'élasticité pour emboutissage et pliage à froid - Tolérances sur les dimensions et sur la forme
ITM-EN 10136 : 1989	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage du nickel dans les aciers et les fontes - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme
ITM-EN 10142: 1990	Tôles et bandes en acier doux galvanisées à chaud et en continu pour formage à froid - Conditions techniques de livraison
ITM-EN 10 143 : 1993	Tôles et bandes en acier revêtues d'un métal en continu par immersion à chaud - Tolérances sur les dimensions et la forme
ITM-EN 10147 : 1991	Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud en continue - Conditions techniques de livraison
ITM-EN 10152: 1993	Produits plats en acier, laminés à froid, revêtus de zinc par voie électrolytique - Conditions techniques de livraison
ITM-EN 10155 :1993	Aciers de construction à résistance améliorée à la corrosion atmosphérique - Conditions techniques de livraison
ITM-EN 10163-1 :1991	Conditions de livraison relatives à l'état de surface des tôles, larges plats et profilés en acier laminés à chaud - Partie 1: Généralités
ITM-EN 10163-2:1991	Conditions de livraison relatives à l'état de surface des tôles, larges plats et profilés en acier laminés à chaud - Partie 2: Tôles et larges plats
ITM-EN 10163-3: 1991	Conditions de livraison relatives à l'état de surface des tôles, larges plats et profilés en acier laminés à chaud - Partie 3: Profils
ITM-EN 10164: 1993	Aciers de construction à caractéristiques de déformation améliorées dans le sens perpendiculaire à la surface du produit - Conditions techniques de livraison
ITM-EN 10177: 1989	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage du calcium dans les aciers - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme
ITM-EN 10178: 1989	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage du niobium dans les aciers - Méthode spectrophotométrique
ITM-EN 10179: 1989	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage de l'azote (à l'état de traces) dans les aciers - Méthode spectrophotométrique

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 10181 : 1989	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage du plomb dans les aciers - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme
ITM-EN 10184: 1989	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage du phosphore dans les aciers et fontes - Méthode spectrophotométrique
ITM-EN 10 184 : 1989 / AC : 1991	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage du phosphore dans les aciers et fontes - Méthode spectrophotométrique
ITM-EN 10188: 1989	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage du chrome dans les aciers et les fontes - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme
ITM-EN 10200: 1991	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Dosage du bore dans les aciers - Méthode spectrophotométrique
ITM-EN 10202: 1989	Fer chromé électrolytique
ITM-EN 10203: 1991	Fer blanc électrolytique
ITM-EN 10204: 1991	Produits métalliques - Types de documents de contrôle
ITM-EN 10205:1991	Fer noir laminé à froid, en bobine destiné à la fabrication de fer blanc ou de fer chromé électrolytique
ITM-EN 10207: 1991	Aciers pour appareils à pression simple - Conditions techniques de livraison des tôles, bandes et barres
ITM-ENV 10220: 1993	Tubes lisses en acier, soudés et sans soudure - Tableaux généraux des dimensions et des masses linéiques
ITM-EN 10232: 1993	Matériaux métalliques - Tubes - Essai de cintrage sur tronçons
ITM-EN 10233 :1993	Matériaux métalliques - Tubes - Essai d'aplatissement
ITM-EN 10234: 1993	Matériaux métalliques - Tubes - Essai d'évasement
ITM-EN 10235: 1993	Matériaux métalliques - Tubes - Essai de rabatement de collerette
ITM-EN 10236: 1993	Matériaux métalliques - Tubes - Essai de dilatation d'anneau
ITM-EN 10237: 1993	Matériaux métalliques - Tubes - Essai de traction sur anneaux
ITM-EN 20090-1 -.1992	Récipients métalliques légers - Définitions et méthodes de détermination des dimensions et des capacités - Partie 1: Boîtes serties (ISO 90-1:1986)
ITM-EN 20090-2: 1992	Récipients métalliques légers - Définitions et méthodes de détermination des dimensions et des capacités - Partie 2: Récipients à usage général (150 90-2:1986)
ITM-EN 20090-3 :1992	Récipients métalliques légers - Définitions et méthodes de détermination des dimensions et des capacités - Partie 3: Boîtiers pour aérosols (ISO 90-3:1986)
ITM-EN 20105-A01 : 1992	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie A01: Principes généraux pour effectuer les essais (ISO 105-A01:1989)
ITM-EN 20105-A02 : 1992	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie A02: Échelle de gris pour l'évaluation des dégradations (ISO 105-A02:1987)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 20105-AO3 : 1992	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie A03: Echelle de gris pour l'évaluation des décolorations (ISO 105-A03:1987)
ITM-EN 20105-BO2 : 1992	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie B02: Solidité des teintures à la lumière artificielle (Lampe à arc au xénon) (ISO 105-R02.1988)
ITM-EN 20105-CO 1 : 1992	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie COI: Solidité des teintures au lavage - Essai 1 (ISO 105-CO1:1989)
ITM-EN 20105-CO2 : 1992	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie C02: Solidité des teintures au lavage - Essai 2 (ISO 105-CO2:1989)
ITM-EN 20105-CO3 : 1992	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie C03: Solidité des teintures au lavage - Essai 3 (ISO 105-C03:1989)
ITM-EN 20105-C04: 1992	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie C04: Solidité des teintures au lavage - Essai 4 (ISO 105-C04:1989)
ITM-EN 20105-CO5 : 1992	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie CO5: Solidité des teintures au lavage - Essai 5 (ISO 105-CO5:1989)
ITM-EN 20105-CO6 : 1992	Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie C06: Solidité des teintures aux lavages domestiques et industriels (ISO 105-C06:1987)
ITM-EN 20139: 1992	Textiles Atmosphères normales de conditionnement et d'essai (ISO 139:1973)
ITM-EN 20140-2: 1993	Acoustique - Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction - Partie 2: Détermination, vérification et application des données de fidélité (ISO 140-2:1991)
ITM-EN 20140-9 : 1993	Acoustique - Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction - Partie 9: Mesurage en laboratoire de l'isolation au bruit aérien de pièce à pièce par un plafond suspendu surmonté d'un vide d'air (ISO 140-9:1985)
ITM-EN 20140-10: 1992	Acoustique - Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction - Partie 10: Mesurage en laboratoire de l'isolation au bruit aérien de petits éléments de construction (ISO 140-10:1991)
ITM-EN 20187: 1993	Papier, carton et pâtes - Atmosphère normale de conditionnement et d'essai et méthode de surveillance de l'atmosphère et de conditionnement des échantillons (ISO 187:1990)
ITM-EN 20216: 1990	Papiers d'écriture et certaines catégories d'imprimés - Formats finis - Séries A et B (ISO 216:1975)
ITM-EN 20225: 1991	Eléments de fixation - Boulons, vis, goujons et écrous - Symboles et désignations des dimensions (ISO 225:1983)
ITM-EN 20273: 1991	Eléments de fixation - Trous de passage pour boulons et vis (ISO 273:1979)
ITM-EN 20284: 1993	Courroies transporteuses - Conductibilité électrique - Spécification et méthode d'essai (ISO 284:1982)
ITM-EN 20286-1 : 1993	Système ISO de tolérances et d'ajustements - Partie 1: Base de tolérances, écarts et ajustements (ISO 286-1:1988)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 20286-2 : 1993	Système d'aiguilles ISO de tolérances et d'ajustements - Partie 2: Tables des degrés de tolérance normalisés et des écarts limites des alésages et des arbres (ISO 286-2:1988)
ITM-EN 20340: 1993	Courroies transporteuses - Résistances à la flamme - Spécifications et méthode d'essai (ISO 340:1988)
ITM-EN 20354: 1993	Acoustique - Mesurage de l'absorption acoustique en salle réverbérante (ISO 354:1985)
ITM-EN 20534: 1993	Papier et carton - Détermination de l'épaisseur et de la masse volumique des feuilles uniques ou des feuilles en liasses (ISO 534:1988)
ITM-EN 20544: 1991	Produits d'apport pour le soudage manuel - Caractéristiques dimensionnelles (ISO 544:1989)
ITM-EN 20594-1: 1993	Assemblages coniques à 6% (Luer) des seringues et aiguilles et de certains autres appareils à usage médical - Partie 1: Spécifications générales (ISO 594-1:1986)
ITM-EN 20638: 1993	Pâtes - Détermination de la teneur en matières sèches (ISO 638:1978)
ITM-EN 20693 : 1991	Dimensions des ébauches des molettes de soudage (ISO 693:1982)
ITM-EN 20780: 1993	Emballages - Symboles graphiques relatifs à la manutention des marchandises (ISO 780:1985)
ITM-EN 20811 : 1992	Etofes - Détermination de la résistance à la pénétration de l'eau - Essai sous pression hydrostatique
ITM-EN 20865 : 1991	Rainures des plateaux des machines à souder par bossages (ISO 865:1981)
ITM-EN 20898-1 : 1991	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation - Partie 1: Boulons, vis et goujons (ISO 898-1:1988)
ITM-EN 20898-2: 1993	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation - Partie 2: Ecrous avec charges d'épreuve spécifiés - Filetage à pas gros (ISO 898-2:1992)
ITM-EN 20898-6 : 1992	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation - Partie 6: Ecrous avec charges d'épreuve spécifiés - Filetage à pas fin (ISO 898-6:1988)
ITM-EN 21089: 1991	Emmanchements coniques d'électrodes pour machines à souder par points - Dimensions (ISO 1089:1980)
ITM-EN 21512: 1994	Peintures et vernis - Echantillonnage des produits sous forme liquide ou en pâte (ISO 1512:1991)
ITM-EN 21513 : 1991	Peintures et vernis - Examen et préparation des échantillons pour essais (ISO 1513:1980)
ITM-EN 21524: 1991	Peintures et vernis - Détermination de la finesse de broyage (ISO 1524:1983)
ITM-EN 21539: 1992	Technologies de l'information - Langages de programmation - FORTRAN I (ISO/IEC 1539:1991, éd. 2)
ITM-EN 21559 : 1991	Art dentaire - Alliages pour amalgame dentaire (ISO 1559:1986)
ITM-EN 21560: 1991	Art dentaire - Mercure à usage dentaire (ISO 1560:1985)
ITM-EN 21561: 1992	Cires à inlays dentaires

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 21562: 1989	Art dentaire - Alliages d'or dentaires à couler (ISO 1562:1984)
ITM-EN 21563:1991	Produits pour empreintes dentaires à base d'alginat (ISO 1563:1990)
ITM-EN 21564: 1990	Art dentaire - Produits pour empreintes
ITM-EN 21680-1 : 1991	Acoustique - Code d'essai pour le mesurage du bruit aérien émis par les machines électriques tournantes - Partie 1: Méthode d'expertise pour les conditions de champ libre au-dessus d'un plan réfléchissant (ISO 1680-1:1986)
ITM-EN 21680-2: 1991	Acoustique - Code d'essai pour le mesurage du bruit aérien émis par les machines tournantes - Partie 2: Méthode de contrôle (ISO 1680-2:1986)
ITM-EN 21746: 1993	Tuyaux et tubes en caoutchouc ou en plastique - Essai de courbure (ISO 1746:1983)
ITM-EN 21797: 1989	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Queues (ISO 1797:1985)
ITM-EN 21864: 1993	Technologie de l'information - Bande magnétique vierge de 12, 7 mm (0, 5 in) de large pour l'échange d'information - 32 ftpmm (800 ftpi) NRZ1, 126 ftpmm (3200 ftpi) par codage de phase et 356 ftpmm (9042 ftpi) NRZ1 (ISO/IEC 1864:1992)
ITM-EN 21942-1: 1991	Vocabulaire de l'art dentaire - Partie 1: Termes généraux et cliniques
ITM-EN 21942-2: 1992	Vocabulaire de l'art dentaire - Partie 2: Produits dentaires (ISO 1942-2:1989)
ITM-EN 21942-3 : 1993	Vocabulaire de l'art dentaire - Partie 3: Instruments dentaires (ISO 1942-3:1989)
ITM-EN 21942-4: 1993	Vocabulaire de l'art dentaire - Partie 4: Matériel dentaire (ISO 1942-4:1989)
ITM-EN 21989: 1989	Langages de programmation - COBOL (ISO 1989:1985, éd. 1)
ITM-EN 21989: 1989 /A1 : 1993	Langages de programmation - COBOL - Module de fonction intrinsèque (ISO 1989:1985, Amendement 1:1992)
ITM-EN 22063: 1993	Revêtements métalliques et inorganiques - Projection thermique - Zinc, aluminium et alliages de ces métaux (ISO 2063:1991 modifiée)
ITM-EN 22157: 1989	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Dimensions nominales et désignation (ISO 2157:1984)
ITM-EN 22206: 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Identification des différentes parties en vue des essais (ISO 2206:1987)
ITM-EN 22233 : 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Conditionnement en vue des essais (ISO 2233:1986)
ITM-EN 22234: 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de gerbage utilisant une charge statique (ISO 2234:1985)
ITM-EN 22244: 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essais de choc horizontal (essai sur plan horizontal ou incliné - Essai au pendule) (ISO 2244:1985)
ITM-EN 22247: 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de vibration à basse fréquence fixe (ISO 2247:1985)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 22248: 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de choc vertical par chute libre (ISO 2248:1985)
ITM-EN 22286: 1993	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Détermination des caractéristiques des rouleaux (ISO 2286:1986)
ITM-EN 22313: 1992	Etoffes - Détermination de l'auto-défroissabilité d'une éprouvette pliée horizontalement, par mesurage de l'angle rémanent après pliage
ITM-EN 22338: 1992	Goupilles cylindriques non trempées (ISO 2338:1986)
ITM-EN 22338 :1992 /AC: 1992	Goupilles cylindriques non trempées (ISO 2338:1986)
ITM-EN 22339: 1992	Goupilles de position coniques non trempées (ISO 2339:1986)
ITM-EN 22340: 1992	Axes d'articulation sans tête (ISO 2340:1986)
ITM-EN 22341:1992	Axes d'articulation avec tête (ISO 2341:1986)
ITM-EN 22401: 1994	Covered electrodes - Determination of the efficiency, metal recovery and deposition coefficient (ISO 2401:1972)
ITM-EN 22568: 1989	Filières rondes de filetage, à main et à machine, et porte-filière à main (ISO 2568:1988)
ITM-EN 22592: 1993	Produit pétroliers - Détermination des points d'éclair et de feu - Méthode Cleveland en vase ouvert (ISO 2592:1973)
ITM-ENV 22605-1 : 1991	Produits en acier pour récipients à pression - Dérivation et vérification des valeurs à température élevée - Partie 1: Limite d'élasticité ou limite conventionnelle d'élasticité des produits en acier au carbone ou faiblement allié (ISO 2605-1:1976)
ITM-ENV 22605-2: 1991	Produits en acier pour récipients à pression - Dérivation et vérification des valeurs à température élevée - Partie 2: Limite conventionnelle d'élasticité des produits en acier austénitique (ISO 2605-2:1976)
ITM-ENV 22605-3: 1991	Produits en acier pour récipients à pression - Dérivation et vérification des valeurs à température élevée - Partie 3: Autre méthode de dérivation des valeurs de limites apparente et conventionnelle d'élasticité à température élevée à partir de données réduites (ISO 2605-3:1985)
ITM-EN 22719: 1993	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination du point d'éclair - Méthode Pensky-Martens en vase clos (ISO 2719:1988)
ITM-EN 22768-1 : 1993	Tolérances générales - Partie 1: Tolérances pour dimensions linéaires et angulaires non affectées de tolérances individuelles (ISO 2768-1:1989)
ITM-EN 22768-2: 1993	Tolérances générales - Partie 2: Tolérances géométriques pour éléments non affectés de tolérances individuelles (ISO 2768-2:1989)
ITM-EN 22857 : 1989	Tarauds à filets rectifiés pour filetages métriques ISO de tolérance 4H à 8H et 4G à 6G à pas gros et à pas fins - Tolérances d'exécution de la partie taillée (ISO 2857:1973 + AI: 1984 + A2:1986)
ITM-EN 22858: 1993	Pompes centrifuges à aspiration en bout (pression nominale 16 bar) - Désignation, point de fonctionnement nominal et dimensions (ISO 2858:1975)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 22860: 1985	Engins de terrassement - Dimensions minimales des passages (ISO 2860:1983, éd. 3) comprenant une modification commune approuvée
ITM-EN 22872, 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de compression (ISO 2872:1985)
ITM-EN 22873: 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de basse pression (ISO 2873:1985)
ITM-EN 22874: 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de gerbage à l'aide d'une machine d'essai de compression (ISO 2874:1985)
ITM-EN 22875: 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de résistance aux projections d'eau (ISO 2875:1985)
ITM-EN 22876: 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de roulement (ISO 2876:1985)
ITM-EN 22922: 1993	Acoustique - Mesurage du bruit émis par les bateaux de navigation intérieure et portuaire (ISO 2922:1975)
ITM-EN 23107: 1991	Ciments dentaires à base d'oxyde de zinc-eugénol et ciments dentaires à base d'oxyde de zinc sans eugénol (ISO 3107:1988)
ITM-EN 23134-1:1991	Métaux légers et leurs alliages - Termes et définitions - Partie 1: Matériaux (ISO 3134-1:1985)
ITM-EN 23134-2: 1991	Métaux légers et leurs alliages - Termes et définitions - Partie 2: Formes brutes (ISO 3134-2:1985)
ITM-EN 23134-3: 1991	Métaux légers et leurs alliages - Termes et définitions - Partie 3: Produits corroyés (ISO 3134-3:1985)
ITM-EN 23134-4: 1991	Métaux légers et leurs alliages - Termes et définitions - Partie 4: Produits moulés (ISO 3134-4:1985)
ITM-EN 23164: 1985	Engins de terrassement - Etudes en laboratoire des structures de protection au retournement et contre les chutes d'objets - Spécifications pour le volume limite de déformation (ISO 3164:1979, éd. 2 + AI. 1980)
ITM-EN 23166: 1993	Codes pour la représentation des notes de pays (ISO 3166:1993)
ITM-EN 23270: 1991	Peintures et vernis et leurs matières premières - Températures et humidités pour le conditionnement et l'essai (ISO 3270:1984)
ITM-EN 23312: 1993	Matériaux métalliques frittés et métaux-durs - Détermination du module de Young (ISO 3312:1987)
ITM-EN 23326: 1993	Métaux-durs - Détermination de la - coercitivité (d'aimantation) (ISO 3326:1975)
ITM-EN 23327: 1993	Métaux-durs - Détermination de la résistance à la flexion (ISO 3327:1982)
ITM-EN 23369: 1993	Matériaux en métal fritté imperméable et métaux-durs - Détermination de la masse volumique (ISO 3369:1975)
ITM-EN 23411 :1988	Engins de terrassement - Dimensions ergonomiques des conducteurs et espace enveloppe minimal (ISO 3411:1982, éd. 2)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 23449: 1988	Engins de terrassement - Structures de protection contre les chutes d'objets - Essais de laboratoire et critères de performance (ISO 3449:1984, éd. 3)
ITM-EN 23630-2: 1991	Instruments pour canaux radiculaires utilisés en art dentaire - Partie 2: Elargisseurs (ISO 3630-2:1986)
ITM-EN 23661:1993	Pompes centrifuges à aspiration en bout - Dimensions relatives aux socles et à l'installation (ISO 3661:1977)
ITM-EN 23741:1991	Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit - Méthodes de laboratoire en salles réverbérantes pour les sources à large bande (ISO 3741:1988)
ITM-EN 23742: 1991	Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit - Méthodes de laboratoire en salles réverbérantes pour les sources émettant des bruits à bande étroite (ISO 3742:1988)
ITM-EN 23758: 1993	Textiles Code d'étiquetage d'entretien au moyen de symboles (ISO 3758:1991)
ITM-EN 23823-1:1991	Instruments rotatifs dentaires - Partie 1: Fraises en acier et carbure (ISO 3823-1:1986)
ITM-EN 23823-2 : 1991	Instruments rotatifs dentaires - Partie 2: Fraises à finir en acier et carbure (ISO 3823-2:1986)
ITM-EN 23830 : 1989	Produits pétroliers - Essence - Détermination de la teneur en plomb - Méthode au monochlorure d'iode (ISO 3830:1981)
ITM-EN 23878: 1993	Métaux-durs - Essai de dureté Vickers (ISO 3878:1983)
ITM-EN 23907: 1993	Métaux-durs - Dosage du carbone total - Méthode gravimétrique (ISO 3907:1985)
ITM-EN 23908: 1993	Métaux-durs - Détermination du carbone insoluble (libre) - Méthode gravimétrique (ISO 3908:1985)
ITM-EN 23909: 1993	Métaux durs - Détermination du cobalt - Méthode potentiométrique (ISO 3909:1976)
ITM-EN 23923-1 :1993	Poudres métalliques - Détermination de la masse volumique apparente - Partie 1: Méthode de l'entonnoir (ISO 3923-1:1979)
ITM-EN 23923-2: 1993	Poudres métalliques - Détermination de la masse volumique apparente - Partie 2: Méthode du voltmètre de Scott (ISO 3923-2:1981)
ITM-EN 23927: 1993	Poudres métalliques, à l'exclusion des poudres pour métaux-durs - Détermination de la compressibilité sous compression uni axiale (ISO 3927:1985)
ITM-EN 23950: 1990	Art dentaire - Code de désignation des dents et des régions de la cavité buccale (ISO 3950:1984)
ITM-EN 23950: 1990 / AC 1 : 1990	Art dentaire - Code de désignation des dents et des régions de la cavité buccale
ITM-EN 23 953 : 1993	Poudres métalliques - Détermination de la masse volumique après tassement (ISO 3953:1985)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 23954: 1993	Poudres pour l'emploi en métallurgie des poudres - Echantillonnage (ISO 3954:1977)
ITM-EN 23964: 1989	Art dentaire - Pièces à main dentaires - Dimensions d'accouplement ~ (ISO 3964:1982)
ITM-EN 23964: 1989 /AC 1 : 1990	Art dentaire - Pièces à main dentaires - Dimensions d'accouplement (ISO 3964:1982)
ITM-EN 23994: 1993	Produits en plastique - Tuyaux thermoplastiques à renforcement polymérique pour aspiration et refoulement (ISO 3994:1977)
ITM-EN 23995: 1993	Poudres métalliques - Détermination de la résistance de comprimés rectangulaires à cru (ISO 3995:1985)
ITM-EN 24003: 1993	Matériaux en métal fritté perméable - Détermination de la dimension des pores - Méthode bulloscopique (ISO 4003:1977)
ITM-EN 24006: 1993	Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées - Vocabulaire et symboles (ISO 4006:1991)
ITM-EN 24014: 1991	Boulons à tête hexagonale - Grades A et B (ISO 4014:1988)
ITM-EN 24015 : 1991	Boulons à tête hexagonale - Classe de produit B - Tige réduite (Diamètre de tige = diamètre sur flanc de filet) (ISO 4015:1979)
ITM-EN 24016: 1991	Boulons à tête hexagonale - Grade C (ISO 4016:1988)
ITM-EN 24017 : 1991	Vis à tête hexagonale - Grades A et B (ISO 4017:1988)
ITM-EN 24018: 1991	Vis à tête hexagonale - Grade C (ISO 4018:1988)
ITM-EN 24032: 1991	Ecrous hexagonaux, style 1 - Grades A et B (ISO 4032:1986)
ITM-EN 24033 :1991	Ecrous hexagonaux, style 2 - Classes de produit A et B (ISO 4033:1979)
ITM-EN 24034: 1991	Ecrous hexagonaux - Grade C (ISO 4034:1986)
ITM-EN 24035 : 1991	Ecrous bas hexagonaux (chanfreinés) - Grades A et B (ISO 4035:1986)
ITM-EN 24036: 1991	Ecrous bas hexagonaux Classe de produit B (sans chanfrein) (ISO 4036:1979)
ITM-EN 24049:1993	Art dentaire Produits d'obturation à base de résines synthétiques (ISO 4049:1988 + Rectificatif technique 1:1992)
ITM-EN 24063: 1992	Soudage, brasage fort, brasage tendre et soudobrasage des métaux - Liste des procédés et des numérotations pour la représentation symbolique sur les dessins (ISO 4063:1990)
ITM-EN 24104: 1990	Art dentaire - Ciments dentaires au polycarboxylate de zinc
ITM-EN 24159: 1989	Ferromanganèse et ferro-silico-manganèse - Dosage du manganèse - Méthode potentiométrique (ISO 4159:1978, éd. 1)
ITM-EN 24159 : 1989 / AC 1 : 1989	Ferro-manganèse et ferro-silico-manganèse - Dosage du manganèse - Méthode potentiométrique (ISO 4159:1978, éd. 1)
ITM-EN 24165 :1991	Véhicules routiers - Connexions électriques - Prise bipolaire (ISO 4165:1979)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 24178: 1992	Emballages d'expédition complets et pleins - Essais relatifs au système de conductivité de distribution - Informations à noter (ISO 4178:1980)
ITM-EN 24180-1 : 1992	Emballages d'expédition complets et pleins - Règles générales pour l'établissement de programme d'essais d'aptitude à l'emploi - Partie 1: Principes généraux (ISO 4180-1:1980)
ITM-EN 24180-2: 1992	Emballages d'expédition complets et pleins - Règles générales pour l'établissement des programmes d'essais d'aptitude à l'emploi - Partie 2: Données quantitatives (ISO 4180-2:1980)
ITM-EN 24185 : 1993	Mesure de débit des liquides dans les conduites fermées - Méthode par pesée (ISO 4185:1980)
ITM-EN 24185: 1993 / AC : 1993	Mesure de débit des liquides dans les conduites fermées - Méthode par pesée (ISO 4185:1980)
ITM-EN 24217: 1993	Codes pour la représentation des monnaies et types de fond (ISO 4217:1990)
ITM-EN 24230: 1989	Filières rondes de filetage, à main et à machine, pour filetages coniques de tuyauterie - Série R (ISO 4230:1987)
ITM-EN 24231 :1989	Filières rondes de filetage, à main et à machine, pour filetages cylindriques de tuyauterie - Série G (ISO 2431:1987)
ITM-EN 24231:1989 / ACI :1989	Filières rondes de filetage, à main et à machine, pour filetages cylindriques de tuyauteries - Série G (ISO 4231:1987)
ITM-EN 24489: 1993	Métaux-durs frittés - Echantillonnage et essais (ISO 4489:1978)
ITM-EN 24491-1 : 1993	Poudres métalliques - Dosage de oxygène par les méthodes de réduction - Partie 1: Directives générales (ISO 4491-1:1989)
ITM-EN 24491-2: 1993	Poudres métalliques - Dosage de oxygène par les méthodes de réduction - Partie 2: Perte de masse par réduction dans l'hydrogène (perte dans l'hydrogène) (ISO 4491-2:1989)
ITM-EN 24491-4: 1993	Poudres métalliques - Dosage de oxygène par les méthodes de réduction - Partie 4: Oxygène total par réduction-extraction (ISO 4491-4:1989)
ITM-EN 24492: 1993	Poudres métalliques à l'exclusion des poudres pour métaux-durs - Détermination de changements dimensionnels liés à la compression et au frittage (ISO 4492:1985)
ITM-EN 24496: 1993	Poudres métalliques - Détermination de la teneur en insolubles dans les acides pour les poudres de fer, de cuivre, d'étain et de bronze (ISO 4496:1978)
ITM-EN 24497 : 1993	Poudres métalliques - Détermination de la granulométrie par tamisage à sec (ISO 4497:1983)
ITM-EN 24498-1:1993	Matériaux métalliques frittés à l'exclusion des métaux-durs - Détermination de la dureté apparente - Partie 1: Matériaux ayant essentiellement une dureté uniforme dans la section (ISO 4498-1:1990)
ITM-EN 24499: 1993	Métaux-durs - Détermination métallographique de la microstructure (ISO 4499:1978)
ITM-EN 24501:1993	Métaux durs - Détermination du titane - Méthode photométrique au peroxyde (ISO 4501:1978)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 24503: 1993	Métaux-durs - Dosage des éléments métalliques par fluorescence de rayons X - Méthode par fusion (ISO 4503:1978)
ITM-EN 24505 : 1993	Métaux-durs - Détermination métallographique de la porosité et du carbone non combiné (ISO 4505:1978)
ITM-EN 24506: 1993	Métaux-durs - Essai de compression (ISO 4506:1979)
ITM-EN 24565 : 1989	Navires de plaisance - Chaînes d'ancre (ISO 4565:1986)
ITM-EN 24566:1989	Construction navale - Moteurs intérieurs pour navires de plaisance - Extrémités d'arbres porte-hélices et moyeux d'hélices (ISO 4566:1985)
ITM-EN 24567 : 1989	Construction navale - Navigation de plaisance - Raccords pour eaux usées (ISO 4567:1978)
ITM-EN 24624: 1992	Peintures et vernis - Essai de traction (ISO 4624:1978)
ITM-EN 24641: 1993	Tuyaux en caoutchouc pour aspiration et refoulement d'eau - Spécifications (ISO 4641:1991)
ITM-EN 24671:1993	Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique - Méthodes de mesurage des dimensions (ISO 4671:1984)
ITM-EN 24672 : 1993	Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Essai de souplesse à température inférieure à l'ambiance (ISO 4672:1988)
ITM-EN 24766: 1992	Vis sans tête, fendues, à bout plat (ISO 4766:1983)
ITM-EN 24823 : 1993	Produits dentaires pour empreintes, à base d'élastomères (ISO 4823:1992)
ITM-HD 24824: 1990	Art dentaire - Dents en porcelaine
ITM-HD 24824: 1990 / AC1 : 1990	Art dentaire - Dents en porcelaine
ITM-HD 24824: 1990 / AC2 : 1990	Art dentaire - Dents en porcelaine
ITM-EN 24829-1: 1990	Aciers et fontes - Détermination de la teneur en silicium total - Méthode spectrophotométrique par molybdosilicate réduit - Partie 1: Teneur en silicium entre 0, 05 et 1% (ISO 4829-1:1986)
ITM-EN 24829-1 : 1990 / AC : 1991	Aciers et fontes - Détermination de la teneur en silicium total - Méthode spectrophotométrique par molybdosilicate réduit - Partie 1: Teneur en silicium entre 0, 05 et 1% (ISO 4829-1:1986)
ITM-EN 24829-2: 1990	Aciers et fontes - Détermination de la teneur en silicium total - Méthode spectrophotométrique par molybdosilicate réduit - Partie 2: Teneur en silicium entre 0, 01 et 0, 05% (ISO 4829-2:1988)
ITM-EN 24829-2: 1990 / AC : 1991	Aciers et fontes - Détermination de la teneur en silicium total - Méthode spectrophotométrique par molybdosilicate réduit - Partie 2: Teneur en silicium entre 0, 01 et 0, 05% (ISO 4829-2:1988)
ITM-EN 24869-1:1992	Acoustique - Protecteurs individuels contre le bruit - Méthode subjective de mesurage de l'affaiblissement acoustique (ISO 4869-1:1990)
ITM-EN 24869-3: 1993	Acoustique - Protecteurs individuels contre le bruit - Partie 3: Méthode simplifiée pour le mesurage de l'affaiblissement acoustique du type serre-tête, destinée aux contrôles de qualité (ISO/TR 4869-3:1989)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 24883 :1993	Métaux-durs - Dosage des éléments métalliques par fluorescence de rayons X - Méthode par solution (ISO 4883:1978)
ITM-EN 24884: 1993	Métaux-durs - Echantillonnage et essais des poudres au moyen éprouvettes frittées (ISO 4884:1978)
ITM-EN 24909: 1989	Cartes bancaires - Zone magnétique - Contenu en données de la piste 3 (ISO 4909:1987, éd. 2)
ITM-EN 24920. 1992	Etoffes - Détermination de la résistance au mouillage superficiel (Essai d'arrosage)
ITM-EN 24934: 1989	Aciers et fontes- Dosage de soufre - Méthode gravimétrique (ISO 4934:1980, éd. 1)
ITM-EN 24935: 1991	Aciers et fontes - Détermination du soufre - Méthode par absorption dans l'infrarouge après combustion dans un four à induction (ISO 4935:1989)
ITM-EN 24937: 1990	Aciers et fontes - Détermination de la teneur en chrome - Méthode potentiométrique ou visuelle (ISO 4937:1986)
ITM-EN 24937 :1990 / AC : 1991	Aciers et fontes - Détermination de la teneur en chrome - Méthode potentiométrique ou visuelle (ISO 4937:1986)
ITM-EN 24938: 1990	Aciers et fontes - Détermination de la teneur en nickel - Méthode gravimétrique ou titrimétrique (ISO 4938:1988)
ITM-EN 24938: 1990 / AC : 1991	Aciers et fontes - Détermination de la teneur en nickel - Méthode gravimétrique ou titrimétrique (ISO 4938:1988)
ITM-EN 24943: 1990	Analyse chimique des matériaux sidérurgiques - Détermination de la teneur en cuivre - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (ISO 4943:1985)
ITM-EN 24943: 1990 / AC : 1991	Aciers et fontes - Dosage du cuivre - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (ISO 4943:1985)
ITM-EN 24946: 1990	Dosage du cuivre dans les aciers et les fontes
ITM-EN 24946: 1990 / AC : 1991	Aciers et fontes - Dosage du cuivre - Méthode spectrophotométrique au 2, 2'biquinolyle (ISO 4946:1984)
ITM-EN 24947: 1991	Acier et fonte - Détermination de la teneur en vanadium - Méthode de titration potentiométrique (ISO 4947:1986)
ITM-EN 25077: 1993	Textiles - Détermination des variations dimensionnelles au lavage et au séchage domestiques (ISO 5077:1984)
ITM-EN 25080: 1993	Ficelles agricoles en sisal (ISO 5080:1977, modifiée)
ITM-EN 25135 : 1991	Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique du bruit émis par les bouches d'air, les ensembles à hauteibasse pression, les registres et les clapets par mesurage en salle réverbérante (ISO 5135:1984)
ITM-EN 25136: 1993	Acoustique - Détermination de la puissance acoustique rayonnée dans un conduit par des ventilateurs - Méthode en conduit (ISO 5136:1990 et Rectificatif Technique 1:1993)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 25163: 1993	Carburants pour moteur automobile et aviation - Détermination des caractéristiques antidétonantes - Méthode \Moteur\ (ISO 5163:1990)
ITM-EN 25164: 1993	Carburants pour moteur automobile - Détermination des caractéristiques antidétonantes - Méthode \Recherche\ (ISO 5164:1990)
ITM-EN 25183-1 : 1991	Soudage par points par résistance - Allonges d'électrode à embout amovible, cône mâle 1:10 - Partie 1: Emmanchement conique 1:10 (ISO 5183-1:1988)
ITM-EN 25183-2 :1991	Soudage par points par résistance - Allonges d'électrode à embout amovible cône mâle 1:10 - Partie 2: Emmanchement cylindrique pour poussée en bout (ISO 5183-2:1988)
ITM-EN 25199: 1992	Spécifications techniques pour pompes centrifuges - Classe II (ISO 5199:1986)
ITM-ENV 25349: 1992	Vibrations mécaniques - Principes directeurs pour le mesurage et l'évaluation de l'exposition des individus aux vibrations transmises par la main (ISO 5349:1986)
ITM-EN 25353: 1988	Engins de terrassement et tracteurs et matériels agricoles et forestiers - Point repère du siège
ITM-EN 25580: 1992	Essais non destructifs - Négatoscopes utilisés en radiographie industrielle - Exigences minimales (ISO 5580:1985)
ITM-EN 25651:1993	Papiers, cartons et pâtes - Unités pour l'expression des propriétés (ISO 5651:1989)
ITM-EN 25652 : 1991	Traitement de l'information - Bande magnétique à 9 pistes de 12, 7 mm (0,5 in) de large pour l'échange d'information - Format et enregistrement utilisant des codages de groupe à 246 cpmm (6250 cpi) (ISO 5652:1984, éd. 2)
ITM-EN 25663 :1993	Qualité de l'eau - Dosage de l'azote Kjeldahl - Méthode après minéralisation au sélénium (ISO 5663:1984)
ITM-EN 25667-1:1993	Qualité de l'eau - Echantillonnage - Partie 1: Guide général pour l'établissement des programmes d'échantillonnage (ISO 5667-1:1980)
ITM-EN 25667-2: 1993	Qualité de l'eau - Echantillonnage - Partie 2: Guide général sur les techniques d'échantillonnage (ISO 5667-2:1991)
ITM-EN 25754: 1993	Matériaux métalliques frittés, à l'exclusion des métaux-durs - Epruvettes non entaillées pour essai de résilience (ISO 5754:1978)
ITM-EN 25813:1992	Qualité de l'eau - Dosage de oxygène dissous - Méthode iodométrique (ISO 5813:1983)
ITM-EN 25814: 1992	Qualité de l'eau - Dosage de oxygène dissous - Méthode électrochimique à la sonde (ISO 5814:1990)
ITM-EN 25817: 1992	Assemblages en acier soudé à l'arc - Guide des niveaux d'acceptation des défauts (ISO 5817:1992)
ITM-EN 25821 :1991	Embouts amovibles des pointes d'électrodes pour soudage par points par résistance (ISO 5821:1979)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 25 822 : 1991	Matériel de soudage par point - Calibres coniques mâles et calibres coniques femelles (ISO 5822:1988)
ITM-EN 25827: 1992	Machines à souder par points - Equipements inférieurs et brides de serrage (ISO 5827:1983)
ITM-EN 25923 : 1993	Protection contre l'incendie - Agents extincteurs - Dioxyde de carbone (ISO 5923:1989)
ITM-EN 25967 : 1989	Tarauds - Nomenclature des principaux types et terminologie (ISO 5967:1981)
ITM-EN 25968 : 1989	Filières rondes de filetage - Nomenclature et terminologie (ISO 5968:1981)
ITM-EN 25978: 1993	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Détermination de la résistance au blocage (ISO 5978:1990)
ITM-EN 26098: 1993	Traitement de l'information - Cartouches à chargement automatique pour bande magnétique de 12, 7 mm (0.5 in) de large (ISO 6098:1984)
ITM-EN 26157-1 : 1991	Eléments de fixation - Défauts de surface - Partie 1: Boulons, vis et goujons d'usage général (ISO 6157-1:1988)
ITM-EN 26157-3: 1991	Eléments de fixation - Défauts de surface - Partie 3: Boulons, vis et goujons pour applications particulières (ISO 6157-3:1988)
ITM-EN 26160: 1989	Langages de programmation - PL/1 (ISO 6160:1979, éd. 1)
ITM-EN 26184-1 : 1991	Systèmes de protection contre les explosions - Partie 1 : Détermination des indices d'explosion des poussières combustibles dans l'air (ISO 6184-1:1985)
ITM-EN 26184-2: 1991	Systèmes de protection contre les explosions - Partie 2 : Détermination des indices d'explosion des gaz combustibles dans l'air (ISO 6184-2:1985)
ITM-EN 26184-3: 1991	Systèmes de protection contre les explosions - Partie 3 : Détermination des indices d'explosion des mélanges de combustibles et d'air autres que les mélanges air/poussière et air/gaz. (ISO 6184-3:1985)
ITM-EN 26184-4: 1991	Systèmes de protection contre les explosions - Partie 4 : Détermination de l'efficacité des systèmes de suppression des explosions (ISO 6184-4:1985)
ITM-EN 26189: 1991	Acoustique - Audiométrie liminaire tonale en conduction aérienne pour les besoins de la préservation de l'ouïe (ISO 6189:1983)
ITM-EN 26246: 1993	Produits pétroliers - Essence automobile et essence aviation - Détermination des gommes actuelles - Méthode d'évaporation au jet (ISO 6246:1981)
ITM-EN 26330: 1993	Textiles - Méthodes de lavage et de séchage domestiques (ISO 6330:1984)
ITM-EN 26352 : 1991	Ferro-nickel- Dosage du nickel- Méthode gravimétrique à la diméthylglyoxime (ISO 6352:1985)
ITM-EN 26360-1 : 1990	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Système de codification numérique - Partie 1: Caractéristiques générales (ISO 6360-1:1985)
ITM-EN 26360-1 : 1990 / AC1 : 1990	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Système de codification numérique - Partie 1: Caractéristiques générales

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 26360-2 : 1991	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Système de codification numérique - Partie 2: Forme et caractéristiques spécifiques de réalisation - Additif 1
ITM-EN 26373 : 1989	Traitement de l'information - Langages de programmation - BASIC minimal 1 (ISO 6373:1984, éd. 1)
ITM-ENV 26385: 1990	Principes ergonomiques de la conception des systèmes de travail (ISO 6385:1981)
ITM-EN 26461-1:1993	Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia) - Partie 1: Méthode par enrichissement dans un milieu liquide (ISO 6461-1:1986)
ITM-EN 26461-2: 1993	Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia) - Partie 2: Méthode par filtration sur membrane (ISO 6461-2:1986)
ITM-EN 26501 : 1992	Ferro-nickel - Spécifications et conditions de livraison (ISO 6501:1988)
ITM-EN 26520: 1991	Classification des défauts dans les soudures par fusion des métaux, avec commentaires explicatifs (ISO 6520:1982)
ITM-EN 26553: 1991	Purgeurs automatiques de vapeur d'eau - Marquage (ISO 6553:1980)
ITM-EN 26554: 1991	Purgeurs automatiques de vapeur d'eau, à brides - Dimensions face à face (ISO 16554:1980)
ITM-EN 26590-1: 1992	Emballages - Sacs - Vocabulaire et types - Partie 1: Sacs en papier 1 (ISO 6590-1:1983)
ITM-EN 26590-2: 1992	Emballages - Sacs - Vocabulaire et types - Partie 2: Sacs faits d'un film thermoplastique flexible (ISO 6590-2:1986)
ITM-EN 26591-1: 1992	Emballages - Sacs - Description et méthode de mesurage - Partie 1: Sacs vides en papier (ISO 6591-1:1984)
ITM-EN 26591-2: 1992	Emballages - Sacs - Description et méthode de mesurage - Partie 2: Sacs vides faits d'un film thermoplastique flexible (ISO 6591-2:1985)
ITM-EN 26595 : 1992	Qualité de l'eau - Dosage de l'arsenic total - Méthode spectrophotométrique au diéthylthiocarbamate d'argent (ISO 6595:1982)
ITM-EN 26595 : 1992 / AC : 1992	Qualité de l'eau - Dosage de l'arsenic total - Méthode spectrophotométrique au diéthylthiocarbamate d'argent (ISO 6595:1982)
ITM-EN 26599-1:1992	Emballages - Sacs - Conditionnement pour essais - Partie 1: Sacs en papier (ISO 6599-1:1983)
ITM-EN 26704: 1991	Purgeurs automatiques de vapeur d'eau - Classification (ISO 6704:1982)
ITM-EN 26777: 1993	Qualité de l'eau - Dosage des nitrites - Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire (ISO 6777:1984)
ITM-EN 26801:1993	Tuyaux en caoutchouc ou en plastique - Détermination de l'expansion 1 volumique (ISO 6801:1983)
ITM-EN 26802: 1993	Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique renforcés par des fils métalliques - Essai d'impulsions hydrauliques avec flexions (ISO 6802:1991)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 26847: 1994	Covered electrodes for manual metal arc welding - Deposition of a weld metal pad for chemical analysis (ISO 6847:1985)
ITM-EN 26848: 1991	Electrodes de tungstène pour soudage à l'arc en atmosphère inerte et pour soudage et coupage plasma - Codification (ISO 6848:1984)
ITM-EN 26871:1990	Art dentaire - Alliages dentaires non précieux à couler (ISO 6871:1987)
ITM-EN 26871 : 1990 / AC I : 1990	Art dentaire - Alliages dentaires non précieux à couler
ITM-EN 26873: 1991	Art dentaire - Produits dentaires à base de gypse (ISO 6873:1983)
ITM-EN 26874: 1992	Produits dentaires à base de résine pour comblement des puits et fissures (ISO 6874:1988)
ITM-EN 26876: 1990	Art dentaire - Produits dentaires pour le scellement des canaux radiculaires (ISO 6876:1986)
ITM-EN 26876: 1990 / AC 1 : 1990	Art dentaire - Produits dentaires pour le scellement des canaux radiculaires
ITM-EN 26891 : 1991	Structures en bois - Assemblages réalisés avec des éléments mécaniques de fixation - Principes généraux pour la détermination des caractéristiques de résistance et de déformation (ISO 6891:1983)
ITM-EN 26922: 1993	Adhésifs - Détermination de la résistance en traction des joints à bout (ISO 6922:1987)
ITM-EN 26927: 1990	Construction immobilière - Produits pour joints - Mastics - Vocabulaire (ISO 6927:1981)
ITM-EN 26948: 1991	Purgeurs automatiques de vapeur d'eau - Essais de production et essais de caractéristiques de fonctionnement (ISO 6948:1981)
ITM-EN 27023: 1992	Emballages - Sacs - Méthode d'échantillonnage de sacs vides pour essais (ISO 7023:1983)
ITM-EN 27027: 1994	Quantité de l'eau - Détermination de la turbidité (ISO 7027:1990)
ITM-EN 27029: 1991	Acoustique - Seuil normal d'audition par conduction aérienne en fonction de l'âge et du sexe pour les personnes otologiquement normales (ISO 7029:1984)
ITM-EN 27182: 1991	Acoustique - Mesurage au niveau de l'oreille de l'opérateur du bruit émis par les scies à chaîne (ISO 7182, éd. 1984)
ITM-EN 27185 : 1992	Langages de programmation - Pascal (ISO/IEC 7185:1990)
ITM-EN 27213 : 1993	Pâtes - Echantillonnage pour essais (ISO 7213:1981)
ITM-EN 27243: 1993	Ambiances chaudes - Estimation de la contrainte thermique de l'homme au travail, basée sur l'indice WBGT (température humide et de globe noir) (ISO 7243:1989)
ITM--EN 27286: 1991	Symboles graphiques pour équipements de soudage par résistance (ISO 7286:1986)
ITM-EN 27326: 1993	Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Evaluation de la résistance à l'ozone dans des conditions statiques (ISO 7326:1991)
ITM-EN 27372: 1989	Echange de données dans le commerce - Répertoire éléments de données commerciales (ISO 7372:1986, éd. 1)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 27389: 1990	Construction immobilière - Produits pour joints - Détermination de la reprise elastique (ISO 7389:1987)
ITM-EN 27390: 1990	Construction immobilière - Produits pour joints - Détermination de la résistance au coulage (ISO 7390:1987)
ITM--EN 27418: 1993	Véhicules habitables de loisirs - Vocabulaire (ISO 7418:1989)
ITM-EN 27434: 1992	Vis sans tête, fendues, à bout pointu (ISO 7434:1983)
ITM-EN 27435: 1992	Vis sans tête, fendues, à téton long (ISO 7435:1983)
ITM-EN 27436: 1992	Vis sans tête, fendues, à bout cuvette (ISO 7436:1983)
ITM-EN 27487-1 : 1989	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7958 ftprad, 1, 9 tpm (48 tpi), sur deux faces - Partie 1: Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques (ISO 7487-1:1985, éd. 1)
ITM-EN 27487-2: 1989	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7958 ftprad, 1, 9 tpm (48 tpi), sur deux faces - Partie 2: Schéma de piste A (ISO 7487:1985, éd. 1)
ITM-EN 27487-3 :1989	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7958 ftprad, 1, 9 tpm (48 tpi), sur deux faces - Partie 3: Schéma de piste B (ISO 7487-3:1987, éd. 1)
ITM-EN 27487-3 : 1989 / A I : 1993	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7958 ftprad, 1, 9 tpm (48 tpi), sur les deux faces - Partie 3: Schéma de piste B (ISO 7487-3:
ITM-EN 27490: 1991	Revêtements à couler à liant-plâtre dentaire pour les alliages d'or (ISO 7490:1990)
ITM-EN 27491:1991	Art dentaire - Produits dentaires - Détermination de la stabilité de couleur des produits dentaires à base de polymères (ISO 7491:1985)
ITM-EN 27493 :1990	Art dentaire - Siège d'opérateur dentaire (ISO 7493:1985)
ITM-EN 27493 : 1990 / AC 1 : 1990	Art. dentaire - Siège d'opérateur dentaire
ITM-EN 27498 : 1989	Systèmes de traitement de l'information - Interconnexion des systèmes ouverts - Modèle de référence de Base (ISO 7498:1984, éd. 1 + Addendum 1:1987)
ITM-EN 27501-1:1993	Cartes d'identification - Documents de voyage lisibles par machine - Partie 1: Passeport lisible par machine (ISO/IEC 7501-1:1991)
ITM-EN 27520: 1991	Ferro-nickel - Dosage du cobalt - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (ISO 7520:1985)
ITM-EN 27526: 1991	Nickel, ferro-nickel et alliages de nickel - Dosage du soufre - Méthode par absorption dans l'infrarouge après combustion dans un four à induction (ISO 7526:1985)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 27527: 1991	Nickel, fero-nickel et alliages de nickel - Dosage du soufre - Méthode par titration iodométrique après combustion dans un four à induction (ISO 7527:1985)
ITM-EN 27566: 1991	Acoustique - Zéro normal de référence pour l'étalonnage des audiomètres à sons purs en conduction osseuse (ISO 7566:1987)
ITM-EN 27574-1 : 1988	Acoustique - Méthodes statistiques pour la détermination et le contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustique des machines et équipements - Partie 1: Généralités et définitions (ISO 7574-1:1985)
ITM-EN 27574-2: 1988	Acoustique - Méthodes statistiques pour la détermination et le contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustique des machines et équipements - Partie 2: Méthodes pour valeurs déclarées de machines individuelles (ISO 7574-2:1985)
ITM-EN 27574-3 : 1988	Acoustique - Méthodes statistiques pour la détermination et le contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustique des machines et équipements - Partie 3: Méthode simplifiée (transitoire) pour valeurs déclarées de lots de machines (ISO 7574-3:1985)
ITM-EN 27574-4: 1988	Acoustique - Méthodes statistiques pour la détermination et le contrôle des valeurs déclarées d'émission acoustique des machines et équipements - Partie 4: Méthodes pour valeurs déclarées de lots de machines (ISO 7574-4:1985)
ITM-EN 27627-1:1993	Métaux-durs - Analyse chimique par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme - Partie 1: Caractéristiques générales (ISO 7627-1:1983)
ITM-EN 27627-2: 1993	Métaux-durs - Analyse chimique par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme - Partie 2: Dosage du calcium, du potassium, du magnésium et du sodium à des teneurs comprises entre 0, 001 et 0, 02 % (m/m) (ISO 7627-2:1983)
ITM-EN 27627-3 :1993	Métaux-durs - Analyse chimique par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme - Partie 3: Dosage du cobalt, du fer, du manganèse et du nickel à des teneurs comprises entre 0, 01 et 0, 5 % (m/m) (ISO 7627-3:1983)
ITM-EN 27627-4: 1993	Métaux-durs - Analyse chimique par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme - Partie 4: Dosages du molybdène, du titane et du vanadium à des teneurs comprises entre 0, 01 et 0, 5 % (m/m) (ISO 7627-4:1983)
ITM-EN 27627-5: 1993	Métaux-durs - Analyse chimique par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme - Partie 5: Dosage du cobalt, du fer, du manganèse, du molybdène, du nickel, du titane et du vanadium à des teneurs comprises entre 0, 5 et 2 % (m/m) (ISO 7627-5:1983)
ITM-EN 27627-6: 1993	Métaux-durs - Analyse chimique par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme - Partie 6: Dosage du chrome à des teneurs comprises entre 0,01 et 2 % (m/m) (ISO 7627-6:1985)
ITM-EN 27711 : 1990	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Instruments diamantés (ISO 7711:1984)
ITM-EN 27711 : 1990 / AC 1 : 1990	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Instruments diamantés

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 27721:1991	Vis à tête fraisée - Configuration de la tête et vérification par calibre (ISO 7721:1983)
ITM-EN 27726: 1993	Ambiances thermiques - Appareils et méthodes de mesure des grandeurs physiques (ISO 7726:1985)
ITM-EN 27740: 1992	Instruments chirurgicaux, bistouris à lames détachables, dimensions d'assemblage (ISO 7740:1985)
ITM-EN 27779: 1991	Acoustique - Mesurage du bruit aérien émis par les équipements informatiques et de bureau (ISO 7779:1988)
ITM-EN 27785-2 : 1993	Pièces à main dentaires - Partie 2: Pièces à main rectilignes et à contre-angles (ISO 7785-2:1991)
ITM-EN 27786: 1991	Instruments rotatifs dentaires - Instruments abrasifs de laboratoire (ISO 7786:1990)
ITM-EN 27787-1 : 1990	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Fraises techniques - Partie 1: Fraises techniques en acier (ISO 7787-1:1984)
ITM-EN 27787-1 : 1990 /	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Fraises techniques - Partie 1: ACI : 1990 - Fraises techniques en acier
ITM-EN 27787-2: 1990	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Fraises techniques - Partie 2: Fraises techniques en carbure (ISO 7787-2:1984)
ITM-EN 27787-2 : 1990 / ACI : 1990	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Fraises techniques - Partie 2: Fraises techniques en carbure
ITM-EN 27787-3: 1993	Instruments rotatifs dentaires - Fraises techniques - Partie 3: Fraises techniques en carbure pour machines de meulage (ISO 7787-3:1991)
ITM-EN 27810: 1989	Cartes d'identification - Caractéristiques physiques (ISO 7810:1985, éd. 1)
ITM-EN 27811-1 : 1989	Cartes d'identification - Technique d'enregistrement - Partie 1: Estampage (ISO 7811-1:1985, éd. 1)
ITM-EN 27811-2 : 1989	Cartes d'identification - Technique d'enregistrement - Partie 2: Magnétique (ISO 7811-2:1988, éd. 1)
ITM-EN 27811-3 : 1989	Cartes d'identification - Technique d'enregistrement - Partie 3: Position des caractères estampés sur les cartes ID-1 (ISO 7811-3:1985, éd. 1)
ITM-EN 27811-4: 1989	Cartes d'identification - Technique d'enregistrement - Partie 4: Position des pistes magnétiques pour lecture uniquement - Pistes 1 et 2 (ISO 7811-4:1985, éd. 1)
ITM-EN 27811-5: 1989	Cartes d'identification - Technique d'enregistrement - Partie 5: Position de la piste magnétique enregistrement-lecture - Piste 3 (ISO 7811-5:1985, éd. 1)
ITM-EN 27812: 1989	Cartes d'identification - Système à conductivité de numérotation et procédure d'enregistrement pour les identificateurs d'émetteur (ISO 7812:1987, éd. 2)
ITM-EN 27813 : 1992	Cartes d'identification - Cartes de transactions financières (ISO 7813:1990, éd. 3)
ITM-EN 27813: 1992 / AC : 1992	Cartes d'identification - Cartes de transactions financières (ISO 7813:1990, éd. 3)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 27816-1 : 1989	Cartes d'identification - Cartes à circuit(s) intégré(s) à contacts - Partie 1: Caractéristiques physiques (ISO 7816-1:1987, éd. 1)
ITM-EN 27816-2:1989	Cartes d'identification - Cartes à circuit(s) intégré(s) à contacts - Partie 2 1 et emplacement des contacts (ISO 7816-2:1988, éd. 1)
ITM-EN 27816-3: 1992	Cartes d'identification - Cartes à circuit(s) intégré(s) à contacts - Partie 3: Signaux électroniques et protocoles de transmission (ISO/IEC 7816-3:1989, éd. 1)
ITM-EN 27816-3 : 1992 / A1 : 1993	Cartes d'identification - Cartes à circuit(s) intégré(s) à contacts - Partie 3: Signaux électroniques et protocoles de transmission - Amendement 1: Type de protocole T =. 1, protocole de transmission par blocs half duplex asynchrone (ISO/IEC 7816-3:1989, Amendement 1:1992)
ITM-EN 27828 : 1994	Qualité de l'eau - Méthodes d'échantillonnage biologique - Guide pour le prélèvement des macro-invertébrés benthiques à l'épuisette (ISO 7828:1985)
ITM-EN 27841: 1991	Purgeurs automatiques de vapeur d'eau - Détermination de la perte de vapeur - Méthodes d'essai (ISO 7841:1988)
ITM-EN 27842 :1991	Purgeurs automatiques de vapeur d'eau - Détermination du débit - Méthodes d'essai (ISO 7842:1988)
ITM-EN 27888: 1993	Qualité de l'eau - Détermination de la conductivité électrique (ISO 7888:1985)
ITM-EN 27917 : 1991	Acoustique - Mesurage au niveau de l'oreille de l'opérateur du bruit émis par les débroussailleuses (ISO 7917:1987)
ITM-EN 27931:1992	Capuchons et bagues isolantes pour les matériels pour soudage par résistance (ISO 7931:1985)
ITM-EN 27941:1993	Propanes et butanes commerciaux - Analyse par chromatographie en phase gazeuse (ISO 7941:1988)
ITM-EN 27942: 1993	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Système de conductivité graphique de base (GKS) - Description fonctionnelle (ISO 7942:1985 + A1: 1991)
ITM-EN 27963: 1992	Soudures sur acier - Bloc d'étalonnage no 2 pour l'examen par ultrasons des soudures (ISO 7963:1985)
ITM-EN 27965-1 : 1992	Emballages - Sacs - Essai de chute - Partie 1: Sacs en papier (ISO 7965-1:1984)
ITM-EN 27982-1 : 1991	Télécommunication bancaire - Messages de transfert de fonds - Partie 1: Vocabulaire et éléments de données (ISO 7982-1:1987, éd. 1)
ITM-EN 28028: 1993	Tuyaux en caoutchouc et/ou plastique pour pulvérisation \AIRLESS\ des peintures - Spécifications (ISO 8028:1987)
ITM-EN 28029 : 1993	Tuyaux plastiques - Tuyaux d'eau écrasables d'usage général renforcé textiles - Spécification (ISO 8029:1985)
ITM-EN 28030: 1993	Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour les exploitations minières souterraines - Méthodes d'essai d'inflammabilité (ISO 8030:1987)
ITM-EN 28031 :1993	Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique - Détermination de la résistance électrique (ISO 8031:1987)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 28033: 1993	Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Détermination de l'adhérence entre éléments (ISO 8033:1991)
ITM-ENV 28041:1993	Réponse des individus aux vibrations - Appareillage de mesure (ISO 8041:1990)
ITM-EN 28049: 1992	Ferro-nickel en grenailles - Echantillonnage pour analyse (ISO 8049:1988)
ITM-EN 28050: 1992	Ferro-nickel en lingots ou en morceaux - Echantillonnage pour analyse (ISO 8050:1988)
ITM-EN 28064: 1993	Traitement de l'information - Bobines pour bandes magnétiques de 12, 7 mm 1(0.5 in) de large - Types 16, 18 et 22 (ISO 8064:1985)
ITM-EN 28073: 1993	Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'informations entre systèmes - Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) - Protocole pour fourniture du service de transport en mode connexion (ISO/IEC 8073:1992 et rectificatif technique 1:1993)
ITM-EN 28092-1:1991	Véhicules routiers - Connexions rapides à languette plate - Partie 1: Languettes pour raccordements unipolaires (ISO 8092-1:1989)
ITM-EN 28092-2: 1991	Véhicules routiers - Connexions rapides à languette plate - Partie 2: Essais et exigences de performance des connexions pour raccordements unipolaires (ISO 8092-2:1988)
ITM-EN 28167: 1992	Bossages pour le soudage par résistance (ISO 8167:1989)
ITM-EN 28187: 1991	Réfrigérateurs à usage ménager - Réfrigérateurs-congélateurs - Caractéristiques et méthodes d'essai (ISO 8187:1991)
ITM-EN 28206: 1992	Contrôle de réception des machines d'oxycoupage - Précision de reproduction Caractéristiques de fonctionnement (ISO 8206:1991)
ITM-EN 28233 :1990	Robinets en matériaux thermoplastiques - Couple de manoeuvre - Méthode d'essai (ISO 8233:1988)
ITM-EN 28265: 1994	Qualité de l'eau - Conception et utilisation des échantillonneurs de macroinvertébrés benthiques sur substrat rocailleux dans les eaux douces peu profondes (ISO 8265:1988)
ITM-EN 28317: 1992	Emballages à l'épreuve des enfants - Exigences et méthodes d'essai pour emballages refermables (ISO 8317:1989)
ITM-EN 28317: 1992 / AC : 1993	Emballages à l'épreuve des enfants - Exigences et méthodes d'essai pour emballages refermables (ISO 8317:1989)
ITM-EN 28318. 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de vibration à fréquence sinusoïdale variable (ISO 8318:1986)
ITM-EN 28325. 1990	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Méthodes d'essai (ISO 18325:1985)
ITM-EN 28325 : 1990 / AC 1 : 1990	Art dentaire - Instruments rotatifs dentaires - Méthodes d'essai
ITM-EN 28339:1990	Construction immobilière - Produits pour joints - Mastics - Détermination des propriétés de déformation sous traction (ISO 8339:1984)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 28340: 1990	Construction immobilière - Produits pour joints - Mastics - Détermination des propriétés de déformation sous traction maintenue (ISO 8340:1984)
ITM-EN 28343:1991	Ferro-nickel - Dosage du silicium - Méthode gravimétrique (ISO 8343:1985)
ITM-EN 28362-1 :1993	Récipients et accessoires pour produits injectables - Partie 1: Flacons en verre étiré (ISO 8362-1:1989)
ITM-EN 28362-2: 1993	Récipients et accessoires pour produits injectables - Partie 2: Bouchons pour flacons injectables (ISO 8362-2:1988)
ITM-EN 28362-3 :1993	Récipients et accessoires pour produits injectables - Partie 3: Capsules en aluminium pour flacons (ISO 8362-3:1989)
ITM-EN 28362-4: 1993	Récipients et accessoires pour produits injectables - Partie 4: Flacons en verre moulé (ISO 8362-4:1989)
ITM-EN 28378-1 : 1989	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7958 ftprad, 3, 8 tpm (96 ipi), sur deux faces - Partie 1: Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques (ISO 8378-1:1986, éd. 1)
ITM-EN 28378-1 : 1989 /	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette AC1 : 1989 de 130 mm (5.25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7958 ftprad, 3, 8 tpm (96 tpi) sur deux faces - Partie 1: Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques (ISO 8378-1:1986, éd. 1)
ITM-EN 28378-2: 1989	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7958 ftprad, 3, 8 tpm (96 tpi), sur deux faces - Partie 2: Schéma de piste A (ISO 8378-2:1986, éd. 1)
ITM-EN 28378-3: 1989	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7958 ftprad, 3, 8 tpm (96 ipi), sur deux faces - Partie 3: Schéma de piste B (ISO 8378-3:1986, éd. 1)
ITM-EN 28394: 1990	Construction immobilière- Produits pour joints - Détermination de l'extrudabilité des mastics à un composant (ISO 8394:1988)
ITM-EN 28402: 1991	Qualité - Vocabulaire (ISO 8402:1986)
ITM-EN 28430-1 :1992	Soudage par points par résistance - Porte-électrodes - Partie 1: Cône de fixation 1:10 (ISO 8430-1:1988)
ITM-EN 28430-2: 1992	Soudage par points par résistance - Porte-électrodes - Partie 2: Cône Morse de fixation (ISO 8430-2:1988)
ITM-EN 28430-3 :1992	Soudage par points par résistance - Porte-électrodes - Partie 3: Emmanchement cylindrique pour poussée en bout (ISO 8430:1988)
ITM-EN 28474: 1992	Emballages d'expédition complets et pleins - Essai d'immersion dans l'eau (ISO 8474:1986)
ITM-EN 28485: 1993	Langages de programmation - APL (ISO 8485:1989)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 28510-1 :1993	Adhésifs - Essai de pelage pour un assemblage collé flexible-sur-rigide - Partie 1: Pelage à 90° (ISO 8510-1:1990)
ITM-EN 28510-2 : 1993	Adhésifs - Essai de pelage pour un assemblage collé flexible-sur-rigide - Partie 2: Pelage à 180° (ISO 8510-2:1990)
ITM-EN 28583 : 1991	Messages initiés par carte bancaire - Spécifications échange de messages - Contenu pour les transactions financières (ISO 8583:1987, éd. 1)
ITM-EN 28601:1992	Eléments de données et formats échange - Echange d'information - Représentation de la date et de l'heure (ISO 8601:1988 et corrigendum technique 1:1991)
ITM-EN 28627 :1990	Art dentaire - Dureté de la surface garnie des brosses à dents (ISO 8627:1987)
ITM-EN 28627 : 1990 / AC 1 : 1990	Art dentaire - Dureté de la surface garnie des brosses à dents
ITM-EN 28630-1 :1992	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquettes de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée (MFM) à 13 262 ftprad sur 80 pistes sur chaque face - Partie 1: Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques (ISO 8630-1:1987, éd. 1)
ITM-EN 28630-2: 1992	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquettes de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée (MFM) à 13 262 ftprad sur 80 pistes sur chaque face - Partie 2: Schéma de piste A pour 77 pistes (ISO 8630-2:1987)
ITM-EN 28630-2 : 1992 / AI : 1993	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquettes de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement MFM à 13 262 ftprad à modulation de fréquence modifiée sur 80 pistes sur chaque face - Partie 2: Schéma de piste A pour 77 pistes (ISO 8630-2:1987, Rectificatif technique 1:1992)
ITM-EN 28630-3: 1992	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquettes de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée (MFM) à 13 262 ftprad sur 80 pistes sur chaque face - Partie 3: Schéma de piste I3 pour 80 pistes (ISO 8630-3:1987)
ITM-EN 28630-3 : 1992 /AI : 1993	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquettes de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement MFM à 13 262 ftprad, à modulation de fréquence modifiée sur 80 pistes sur chaque face - Partie 3: Schéma de piste S pour 80 pistes (ISO 8630-3:1987, Rectificatif technique 1:1992)
ITM-EN 28631:1993	Technologies de l'information - Structures de programmes et normes pour leur représentation (ISO/IEC 8631:1989)
ITM-EN 28632-1 :1994	Technologies de l'information - Infographie - Métafichier de stockage et de transfert des informations de description d'images - Partie 1: Description fonctionnelle (ISO/IEC 8632-18632-1:1992)
ITM-EN 28632-2: 1994	Technologies de l'information - Infographie - Métafichier de stockage et de transfert des informations de description d'images - Partie 2: Codage des caractères (ISO/IEC 8632-2:1992)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 28632-3: 1994	Technologies de l'information - Infographie - Métafichier de stockage et de transfert des informations de description d'images - Partie 3: Codage binaire (ISO/IEC 8632-3:1992)
ITM-EN 28632-4: 1994	Technologies de l'information - Infographie - Métafichier de stockage et de transfert des informations de description d'images - Partie 4: Codage en clair des textes (ISO/IEC 8632-4:1992)
ITM-EN 28651-1 : 1992	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Interfaces langage avec GKS - Partie 1: FORTRAN (ISO 8651-1:1988)
ITM-EN 28651-2: 1992	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Interfaces langage avec GKS - Partie 2: Pascal (ISO 8651-2:1988)
ITM-EN 28651-3 : 1992	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Interfaces langage avec GKS - Partie 3: Ada (ISO 8651-3:1988)
ITM-EN 28652: 1989	Langages de programmation - Ada (ISO 8652:1987, éd. 1)
ITM-EN 28653 : 1992	Bijouterie - Grandeurs de bague - Définition, mesurage et désignations (ISO 8653:1986)
ITM-EN 2.8654 :1992	Couleurs des alliages d'or - Définition, gamme de couleurs et désignations (ISO 8654:1987)
ITM-EN 28659 : 1990	Robinets en matériaux thermoplastiques - Résistance à la fatigue - Méthode d'essai (ISO 8659:1989)
ITM-EN 28662-1:1992	Machines à moteur portatives - Mesurage des vibrations au niveau des poignées - Partie 1: Généralités (ISO 8662-1:1988)
ITM-EN 28673: 1991	Ecrous hexagonaux, style 1, à filetage métrique à pas fin - Grades A et B (ISO 8673:1988)
ITM-EN 28674: 1991	Ecrous hexagonaux, style 2, à filetage métrique à pas fin - Grades A et B (ISO 8674:1988)
ITM-EN 28675 : 1991	Ecrous bas hexagonaux à filetage métrique à pas fin - Grades A et B (ISO 8675:1988)
ITM-EN 28676: 1991	Vis à tête hexagonale, à filetage métrique à pas fin - Grades A et B (ISO 8676:1988)
ITM-EN 28692: 1993	Qualité de l'eau - Essai d'inhibition de la croissance des algues d'eau douce avec <i>Scenedesmus subspicatus</i> et <i>Selenastrum capricornutum</i> (ISO 8692:1989)
ITM-EN 28733: 1992	Goupilles cylindriques à trou taraudé, non trempées (ISO 8733:1986)
ITM-EN 28734: 1992	Goupilles cylindriques trempées (ISO 8734:1987)
ITM-EN 28735 : 1992	Goupilles cylindriques à trou taraudé, trempées (ISO 8735:1987)
ITM-EN 28736: 1992	Goupilles de position conique à trou taraudé, non trempées (ISO 8736:1986)
ITM-EN 28737: 1992	Goupilles de position coniques à longueur filetée, non trempées (ISO 8737:1986)
ITM--EN 28738: 1992	Rondelles plates pour axes d'articulation- Grade A (ISO 8738:1986)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 28739 : 1992	Goupilles cannelées à cannelures constantes sur toute la longueur débouchantes, à bout pilote (ISO 8739:1986)
ITM-EN 28740: 1992	Goupilles cannelées à cannelures constantes sur toute la longueur débouchantes, à chanfrein (ISO 8740:1986)
ITM-EN 28741:1992	Goupilles cannelées à cannelures progressives renversées sur la moitié de la longueur non débouchantes (ISO 8741:1986)
ITM-EN 28742: 1992	Goupilles cannelées à cannelures centrales constantes sur le tiers de la longueur non débouchantes (ISO 8742:1986)
ITM-EN 28743: 1992	Goupilles cannelées à cannelures centrales constantes sur la moitié de la longueur non débouchantes (ISO 8743:1986)
ITM-EN 28744: 1992	Goupilles cannelées à cannelures progressives sur toute la longueur (débouchantes) (ISO 8744:1986)
ITM-EN 28745: 1992	Goupilles cannelées à cannelures progressives sur la moitié de la longueur (débouchantes) (ISO 8745:1986)
ITM-EN 28746: 1992	Clous cannelés à tête ronde (ISO 8746:1986)
ITM-EN 28747: 1992	Clous cannelés à tête fraisée (ISO 8747:1986)
ITM-EN 28748: 1992	Goupilles élastiques spiralées - Série épaisse (ISO 8748:1987)
ITM-EN 28749: 1992	Goupilles et goupilles cannelées - Essai de cisaillement (ISO 8749:1986)
ITM-EN 28750: 1992	Goupilles élastiques spiralées - Série moyenne (ISO 8750:1987)
ITM-EN 28751 : 1992	Goupilles élastiques spiralées - Série mince (ISO 8751:1987)
ITM-EN 28752: 1993	Goupilles cylindriques creuses, dites goupilles élastiques (ISO 8752:1987)
ITM-EN 28765 : 1991	Boulons à tête hexagonale, à filetage métrique à pas fin - Grades A et B (ISO 8765:1988)
ITM-EN 28768 : 1992	Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de basculement (ISO 8768:1986)
ITM-EN 28798 : 1991	Acoustique - Niveaux de référence pour bruit de masque (ISO 8798:1987)
ITM-EN 28805 : 1992	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Système de conductivité graphique de base pour trois dimensions (GKS-3D) description fonctionnelle (ISO 8805:1988, éd. 1)
ITM-EN 28806-4: 1993	Technologies de l'information - Infographie - Interfaces de langages pour GKS (Graphical Kernel System) pour trois dimensions - Partie 4: C (ISO/IEC 8806-4:1991)
ITM-EN 28839 : 1991	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixations - Boulons, vis, goujons et écrous en métaux non ferreux (ISO 8839:1986)
ITM-EN 28846: 1993	Navires de plaisance - Equipements électriques - Protection contre l'inflammation des gaz inflammables environnants (ISO 8846:1990)
ITM-EN 28847 : 1989	Navires de plaisance - Appareils à gouverner - Systèmes à drosses et réas (ISO 8847:1987)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 28848 . 1993	Navires de plaisance - Appareils à gouverner commandés à distance (ISO 8848:1990)
ITM-EN 28849:,1993	Navires de plaisance - Pompes de cale à moteur électrique (ISO 8849:1990)
ITM-EN 28860-1 : 1989	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 90 mm (3, 5 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7 958 fiprad, 5, 3 tpm (135 tpi) sur deux faces - Partie 1: Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques (ISO 8860-1:1987, éd. 1)
ITM-EN 28860-2: 1989	Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 90 mm (3, 5 in) utilisant un enregistrement MFM à 7958 fiprad, 5, 3 tpm (135 tpi) sur deux faces - Partie 2: Schéma de piste (ISO 8860-2:1987, éd. 1)
ITM-EN 28871:1993	Éléments en élastomère pour préparations aqueuses parentérales (ISO 8871:1988)
ITM-EN 28872 : 1993	Capsules en aluminium pour flacons de transfusion, perfusion et injection - Spécifications générales et méthodes d'essai (ISO 8872:1988)
ITM-EN 28877: 1993	Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'informations entre systèmes - Connecteur d'interface et affectation des contacts pour l'interface d'accès de base au RNRNIS située aux points de référence S et T (ISO/IEC 8877:1992)
ITM-EN 28879: 1990	Traitement de l'information - Systèmes bureautiques - Langage standard généralisé de balisage (SGML) (ISO 8879:1986, éd. 1 + A1:1988)
ITM-EN 28891 : 1991	Alliages dentaires à couler avec une teneur en métaux précieux comprise entre 25% et 75% (ISO 8891:1990)
ITM-EN 28960: 1993	Réfrigérateurs, conservateurs et congélateurs à usage ménager et analogue - Mesure de l'émission du bruit aérien (ISO 8960:1991)
ITM-EN 28970: 1991	I Structures en bois - Essai des assemblages réalisés par organes mécaniques - Exigences concernant la masse volumique du bois (ISO 8970:1989)
ITM-EN 28996: 1993	Ergonomie - Détermination de la production de chaleur métabolique (ISO 8996:1990)
ITM-EN 29000: 1987	Normes pour la gestion de la qualité et l'assurance de la qualité - Lignes directrices pour la sélection et l'utilisation
ITM-EN 29000-3 : 1993	Normes pour la gestion de la qualité et l'assurance de la qualité - Partie 3: Lignes directrices pour l'application de FISO 9001 au développement, à la mise à disposition et à la maintenance du logiciel (ISO 9000-3:1991)
ITM-EN 29001:1987	Systèmes qualité - Modèle pour l'assurance de la qualité en ~ conception/développement, production, installation et soutien après la vente
ITM-EN 29002: 1987	Systèmes qualité - Modèle pour l'assurance de la qualité en production et installation
ITM-EN 29003 : 1987	Systèmes qualité - Modèle pour l'assurance de la qualité en contrôle et essais finaux

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 29004: 1987	Gestion de la qualité et éléments de système de qualité - Lignes directrices
ITM-EN 290042: 1993	Gestion de la qualité et éléments de système de qualité - Partie 2: Lignes directrices pour les services (ISO 9004-2:1991)
ITM-EN 29046: 1990	Construction immobilière- Mastics - Détermination des propriétés d'adhésivité/cohésion à température constante (ISO 9046:1987)
ITM-EN 29048: 1990	Construction immobilière- Produits pour joints - Détermination de l'extrudabilité des mastics au moyen d'un appareil normalisé (ISO 9048:1987)
ITM-EN 29052-1:1992	Acoustique - Détermination de la raideur dynamique - Partie 1: Matériaux utilisés sous les dalles flottantes dans les bâtiments d'habitation
ITM-EN 29053: 1993	Acoustique - Matériaux pour applications acoustiques - Détermination de la résistance à l'écoulement de l'air (ISO 9053:1991)
ITM-EN 29069: 1990	Traitement de l'information - Bureautique - Format échange de document SGML (SDIF) (ISO 9069:1988, éd. 1)
ITM-EN 29070: 1992	Technologies de l'information - Facilités de support SGML - Procédures d'enregistrement pour identificateurs de propriétaire de texte public (ISO/IEC 9070:1991)
ITM-EN 29073-1 :1992	Textiles - Méthodes d'essai pour non-tissés - Partie 1: Détermination de la masse surfacique
ITM-EN 29073-2: 1992	Textiles - Méthodes d'essai pour non-tissés - Partie 2: Détermination de l'épaisseur
ITM-EN 29073-3: 1992	Textiles - Méthodes d'essai pour non-tissés - Partie 3: Détermination de la résistance à la traction et de l'allongement
ITM-EN 29073-4: 1992	Textiles - Méthodes d'essai pour non-tissés - Partie 4: Détermination de la résistance à la déchirure
ITM-EN 29090: 1992	Étanchéité aux gaz des appareils pour soudage aux gaz et techniques connexes (ISO 9090:1989)
ITM-EN 29092: 1992	Textiles - Non-tissés - Définition
ITM-EN 29104: 1993	Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées - Méthodes d'évaluation de la performance des débitmètres électromagnétiques utilisés pour les liquides (ISO 9104:1991)
ITM-EN 29117 : 1992	Peintures et vernis - Détermination du séchage à coeur et du temps de séchage à coeur - Méthode d'essai (ISO 9117:1990)
ITM-EN 29142: 1993	Adhésifs - Guide pour la sélection de conditions normales d'essai de vieillissement en laboratoire des assemblages collés (ISO 9142:1990)
ITM-EN 29168: 1990	Art dentaire - Pièces à train dentaires - Connexions (ISO 9168:1988)
ITM-EN 29168 : 1990 / AC 1 : 1990	Art dentaire - Pièces à main dentaires - Connexions
ITM-EN 29171-1 : 1993	Technologies de l'information - Cartouche de disque optique de 130 mm, nonréinscriptible, pour échange d'information - Partie 1: Cartouche de disque optique vierge (ISO/IEC 9171-1:1990)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 29171-2: 1993	Technologies de l'information - Cartouche de disque optique de 130 mm, nonréinscriptible, pour échange d'information - Partie 2: Format d'enregistrement (ISO/IEC 9171-2:1990)
ITM-EN 29202: 1992	Joaillerie - Titre des alliages de métaux précieux (ISO 9202:1991)
ITM-EN 29241-1 : 1993	Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écrans de visualisation (TEV) - Partie 1: Introduction générale (ISO 9241-1:1992)
ITM-EN 29241-2: 1993	Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écrans de visualisation (TEV) - Partie 2: Guide général concernant les exigences des tâches (ISO 9241-2:1992)
ITM-EN 29241-3: 1993	Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écrans de visualisation (TEV) - Partie 3: Exigences relatives aux écrans de visualisation (ISO 9241-3:1992)
ITM-EN 29283 : 1992	Robots manipulateurs industriels - Critères de performance et méthodes d'essai correspondantes (ISO 9283:1990 + A1:1991)
ITM-EN 29293: 1989	Traitement de l'information - Volume et structure des fichiers des cartouches à disquette pour échange d'information (ISO 9293:1987, éd. 1)
ITM-EN 29295: 1991	Acoustique - Mesurage du bruit à haute fréquence émis par les matériels informatique et de bureau (ISO 9295:1988)
ITM-EN 29313: 1992	Matériel de soudage par points par résistance - Tubes de refroidissement (ISO 9313:1989)
ITM-EN 29314-1 : 1993	Systèmes de traitements de l'information - Interface de données distribuées sur fibre (FDDI) - Partie 1: Protocole de la couche physique de l'anneau à jeton (ISO 9314-1:1989)
ITM-EN 29314-2: 1993	Systèmes de traitement de l'information - Interface de données distribuées sur fibre (FFDI) - Partie 2: Mécanisme d'accès au support de l'anneau à jeton (MAC) (ISO 9314-2:1989)
ITM-EN 29315: 1992	Systèmes de traitement de l'information - Interface entre dispositifs d'entraînement pour cartouches de disques souples et leurs contrôleurs hôtes (ISO 9315:1989)
ITM-EN 29316: 1990	Systèmes de traitement de l'information - Interface système à conductivité de petit calculateur (ISO 9316:1989, éd. 1)
ITM-EN 29318-2.- 1993	Technologies de l'information - Interface pour les périphériques intelligents - Partie 2: Jeu de commandes spécifiques appareil pour les unités disques magnétiques (ISO/IEC 9318-2:1990)
ITM-EN 29318-3: 1993	Technologies de l'information - Interface pour les périphériques intelligents - Partie 3: Jeu de commandes génériques appareils pour les disques magnétiques et optiques (ISO/IEC 9318-3:1990)
ITM-EN 29318-4: 1993	Technologies de l'information - Interface pour les périphériques intelligents - Partie 4: Jeu de commandes génériques pour les unités de bandes magnétiques (ISO/IEC 9318-1:1990)
ITM-EN 29333 :1991	Produits pour brasage à usage dentaire (ISO 9333:1990)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 29367-1 : 1993	Dispositifs d'arrimage et de saisissage des véhicules routiers en transport maritime sur navires rouliers - Conditions générales - Partie 1: Véhicules utilitaires et ensembles de véhicules, semi-remorques exceptées (ISO 9367-1:1989)
ITM-EN 29408: 1993	Qualité de l'eau - Evaluation, en milieu aqueux, de la biodégradabilité aérobie ultime des composés organiques - Méthode par détermination de la demande en oxygène dans un respiromètre fermé (ISO 9408:1991)
ITM-EN 29409-1 : 1992	Robot manipulateur industriel - Interfaces mécaniques - Partie 1: Interfaces circulaires (forme A) (ISO 9409-1:1988)
ITM-EN 29439: 1993	Qualité de l'eau - Evaluation, en milieu aqueux, de la biodégradabilité aérobie ultime des composés organiques - Méthode par dosage du dioxyde de carbone dégagé (ISO 9439:1990)
ITM-EN 29453: 1993	Alliages de brasage tendre - Composition chimique et formes (ISO 9453:1990)
ITM-EN 29454-1:1993	Flux de brasage tendre - Classification et caractéristiques - Partie 1: Classification, marquage et emballage (ISO 9454-1:1990)
ITM-EN 29455-1 : 1993	Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 1: Dosage des matières non volatiles par gravimétrie (ISO 9455-1:1990)
ITM-EN 29455-5 : 1993	Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 5: Essai au miroir de cuivre (ISO 9455-5:1992)
ITM-EN 29455-8: 1993	Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 8: Dosage du zinc (ISO 9455-8:1991)
ITM-EN 29455-11: 1993	Flux de brasage tendre - Méthodes d'essai - Partie 11: Solubilité des résidus de flux (ISO 9455-11:1991)
ITM-EN 29455-14: 1993	Flux de brasage tendre - Méthode d'essai - Partie 14: Détermination du pouvoir collant des résidus de flux (ISO 9455-14:1991)
ITM-EN 29506-1 : 1993	Systèmes d'automatisation industrielle - Spécification de messagerie industrielle - Partie 1: Définition de service (ISO/IEC 9506-1:1990)
ITM-EN 29506-2: 1993	Systèmes d'automatisation industrielle - Spécification de messagerie industrielle - Partie 2: Spécification de protocole (ISO/IEC 9506-2:1990)
ITM-EN 29506-3 : 1993	Systèmes d'automatisation industrielle - Spécification de messagerie industrielle - Partie 3: Norme d'accompagnement pour la robotique (ISO/IEC 9506-3:1991)
ITM-EN 29506-3 : 1993 / AC : 1993	Systèmes d'automatisation industrielle - Spécification de messagerie industrielle - Partie 3: Norme d'accompagnement pour la robotique (ISO/IEC 9506-3:1991)
ITM-EN 29506-4: 1993	Systèmes d'automatisation industrielle - Spécification de messagerie industrielle - Partie 4: Norme d'accompagnement pour la commande numérique (ISO/IEC 9506-4:1992)
ITM-EN 29519 :1993	Construction navale et structures maritimes - Echelons pour marchepieds (ISO 19519:1990)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 29529-1 : 1991	Systèmes de traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 90 mm (3, 5 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 15916 fiprad sur 80 pistes sur chaque face - Partie 1: Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques (ISO 9529-1:1989, éd. 1)
ITM-EN 29529-2 : 1991	Systèmes de traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 90 mm (3, 5 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 15916 fiprad sur 80 pistes sur chaque face - Partie 2: Schéma de piste (ISO 9529-2:1989, éd. 1)
ITM-EN 29539: 1992	Matériaux utilisés pour les matériels de soudage aux gaz, coupage et techniques connexes (ISO 9539:1988)
ITM-EN 29564-1:1993	Banque - Gestion et sécurité du numéro personnel d'identification - Partie 1: Principes et techniques de protection du PIN (ISO 9564-1:1991)
ITM-EN 29564-2: 1993	I Banque - Gestion et sécurité du numéro personnel d'identification - Partie 2: Algorithme(s) approuvé(s) pour le chiffrement du PIN (ISO 9564-2:1991)
ITM-EN 29592-1 : 1991	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Interface de programmation du système à conductivité graphique hiérarchisé (PHIGS) - Partie 1: Description fonctionnelle (ISO/IEC 9592-1:1989, éd. 1)
ITM-EN 29592-1 : 1991 /A1 : 1993	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Interface de programmation du système à conductivité graphique hiérarchisé (PHIGS) - Partie 1: Description fonctionnelle (ISO/IEC 9592-1:1989, Amendement 1:1992)
ITM-EN 29592-2: 1991	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Interface de programmation du système à conductivité graphique hiérarchisé (PHIGS) - Partie 2: Format de fichier d'archive (ISO/IEC 9592-2:1989, éd. 1)
ITM-EN 29592-2 : 1991 /A1 : 1993	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Interface de programmation du système à conductivité graphique hiérarchisé (PHIGS) - Partie 2: Format de fichier d'archive (ISO/IEC 9592-2:1989, Amendement 1:1992)
ITM-EN 29592-3 : 1991	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Interface de programmation du système à conductivité graphique hiérarchisé (PHIGS) - Partie 3: Codage mode texte en clair du fichier d'archive (ISO/IEC 9592-3:1989, éd. 1)
ITM-EN 29592-3 : 1991 /A1 : 1993	Systèmes de traitement de l'information - Infographie - Interface de programmation du système à conductivité graphique hiérarchisé (PHIGS) - Partie 3: Codage mode texte en clair du fichier d'archive (ISO/IEC 9592-3:1989, Amendement 1:1992)
ITM-EN 29646-1:1992	Technologies de l'information - Interconnexion de systèmes ouverts - Essais de conformité - Méthodologie générale et procédures - Partie 1: Concepts généraux (ISO/IEC 9646-1:1991, éd. 1)
ITM-EN 29646-2: 1992	Technologies de l'information - Interconnexion de systèmes ouverts - Essais de conformité - Méthodologie générale et procédures - Partie 2: Spécification des suites de test abstraites (ISO/IEC 9646-2:1991, éd. 1)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 29646-3 :1994	Technologies de l'information - Interconnexion de systèmes ouverts - Essais de conformité - Méthodologie générale et procédures - Partie 3: Notation combinée arborescente et tabulaire (TfCN) (ISO/IEC 9646-3:1992)
ITM-EN 29646-4: 1992	Technologies de l'information - Interconnexion de systèmes ouverts - Essais de conformité - Méthodologie générale et procédures - Partie 4: Réalisation des tests (ISO/IEC 9646-4:1991, éd. 1)
ITM-EN 29646-5 : 1992	Technologies de l'information - Interconnexion de systèmes ouverts - Essais de conformité - Méthodologie générale et procédures - Partie 5: Spécifications pour laboratoires d'essai clients pour le procédé d'évaluation de conformité (ISO/IEC 9646-5:1991)
ITM-EN 29658 : 1991	Aciers - Dosage de l'aluminium - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (ISO 9658:1990)
ITM-EN 29660: 1989	Traitement de l'information - Structure de volume et de fichier des disques optiques compact mémoire fixe (CD-ROM) destinés à échange de l'information (ISO 9660:1988, éd. 1)
ITM-EN 29661 : 1991	Traitement de l'information - Echange d'information sur cartouche de bande magnétique de 12, 7 mm de large (0, 5 in) - 18 pistes, 1491 caractères par millimètre (37871 caractères par inch) (ISO 9661:1988, éd. 1)
ITM-EN 29661:1991 /A1 : 1993	Traitement de l'information - Echange d'information sur cartouche de bande magnétique de 12, 7 mm de large (0, 5 in) - 18 pistes, 1491 caractères par millimètre (37871 caractères par inch) (ISO 9661:1988, éd. 1)
ITM-EN 29692: 1994	Metal-arc welding with covered electrode, gas-shielded metal-arc welding and gas welding - Joint preparations for steel (ISO 9692:1992)
ITM-EN 29735 : 1992	Echange de données électroniques dans l'administration, les échanges commerciaux et le commerce (EDIFACT) - Règles de syntaxe au niveau de l'application (ISO 9735:1990) (Amendée et réimprimée en 1990)
ITM-EN 29735 : 1992 / A1 : 1993	Echange de données informatisées pour l'administration, le commerce et le transport (EDIFACT) - Règles de syntaxe au niveau de l'application (ISO 9735:1988, Amendée et réimprimée en 1990) (Amendement 1:1992)
ITM-EN 29775: 1993	Navires de plaisance - Appareils à gouverner commandés à distance pour moteurs hors-bord uniques de puissance comprise entre 15 kW et 40 kW (ISO 9775:1990)
ITM-EN 29787: 1992	Robots manipulateurs industriels - Systèmes de coordonnées et mouvements I (ISO 9787:1990)
ITM-EN 29865 : 1993	Textiles - Hydrophobicité de tissus à l'aide d'un essai d'arrosage suivant la I méthode Bundesmann (ISO 9865:1991)
ITM-EN 29873: 1994	Miroirs et manches de miroirs dentaires métalliques réutilisables I (ISO 9873:1990)
ITM-EN 29888 :1993	Qualité de l'eau - Evaluation, en milieu aqueux, de la biodégradabilité aérobie des composés organiques - Essai statique (Méthode Zahn-Wellens) (ISO 9888:1991)
ITM-EN 29899: 1993	Langages de programmation - C (ISO/IEC 9899:1990)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 29917: 1994	Ciments dentaires à base d'eau (ISO 9917:1991 + Rectificatif Technique 1)
ITM-EN 29945-1:1993	Technologies de l'information - Interface pour la probabilité des systèmes (POSIX) - Partie 1: Interface programme de systèmes d'application (APT) (Langage C) (ISO/IEC 9945-1:1990)
ITM-EN 29946: 1992	Robots manipulateurs industriels - Présentation des caractéristiques (ISO 9946:1991)
ITM-EN 29983: 1991	Systèmes de traitement de l'information - Désignation des cartouches à disquettes vierges (ISO 9983:1989, éd. 1)
ITM-EN 29992-1:1993	Cartes de transactions financières - Messages entre la carte à circuit intégré et le dispositif d'acceptation des cartes - Partie 1: Concepts et structures (ISO 9992-1:1990)
ITM-EN 29994: 1990	Briquets - Spécifications de sécurité (ISO 9994:1989)
ITM-EN 29997: 1992	Seringues à usage dentaire pour cartouches (ISO 9997:1990)
ITM-EN 29997: 1992 / AC : 1992	Seringues à usage dentaire pour cartouches (ISO 9997:1990)
ITM-EN 30011-1 : 1993	Lignes directrices pour l'audit des systèmes qualité - Partie 1: Audit (ISO 10011-1:1990)
ITM-EN 30011-2. 1993	Lignes directrices pour l'audit des systèmes qualité - Partie 2: Critères de qualification pour les auditeurs de systèmes qualité (ISO 10011-2:1991)
ITM-EN 30011-3 :1993	Lignes directrices pour l'audit des systèmes qualité - Partie 3: Gestion des programmes d'audit (ISO 10011-3:1991)
ITM-EN 30012-1 :1993	Exigences d'assurance de la qualité des équipements de mesure - Partie 1: Confirmation métrologique de l'équipement de mesure (ISO 10012-1:1992).
ITM-EN 30149: 1991	Technologies de l'information - Echange de données sur des disques optiques de diamètre 120 mai à lecture unique (CD-ROM) (ISO/IEC 10149:1989)
ITM-EN 30202-1 : 1993	Cartes de transactions financières - Architecture de sécurité des systèmes de transactions financières utilisant des cartes à circuit intégré - Partie 1: Cycle de vie de la carte (ISO 10202-1:1991)
ITM-EN 30320: 1993	Géotextiles - Identification sur site (ISO 10320:1991)
ITM-EN 30993-3 :1993	Essais biologiques des matériaux médicaux - Partie 3: Essais concernant la génotoxicité, la cancérogénicité et la toxicité sur la reproduction (ISO 10993-3:1992)
ITM-EN 30993-4: 1993	Evaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 4: Choix des essais concernant les actions avec le sang (ISO 10993-4:1992)
ITM-EN 31092: 1993	Textiles - Détermination des propriétés physiologiques - Mesure des résistances thermiques et évaporatives en régime stationnaire (essai de la plaque chaude transpirante gardée) (ISO 11092:1993)
ITM-HD 40001:1989	Interconnexions des systèmes d'information - Combinaisons de documents de référence pour l'élaboration des Normes Fonctionnelles
ITM-ENV 40003 :1990	Productique - Architecture des systèmes - Cadre pour la modélisation de l'entreprise

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ENV 40003 : 1990 / AC : 1991	Productique - Architecture des systèmes - Cadre pour la modélisation d'entreprise
ITM-EN 41102: 1990	Interconnexion des systèmes d'information - Réseaux locaux - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion utilisant le service de réseau OSI en mode sans connexion, dans un système à conductivité finale connecté à un réseau local CSMA/CD
ITM-ENV 41103-1 : 1992	Interconnexion des systèmes d'information - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion utilisant le service de réseau OSI en mode connexion dans un système à conductivité finale connecté à un réseau local - Partie 1: Spécifications dépendant du sous-réseau RLE, et indépendantes du support
ITM-ENV 41103-2: 1992	Interconnexion des systèmes d'information - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion utilisant le service de réseau OSI en mode connexion dans un système à conductivité finale connecté à un réseau local - Partie 2: Spécifications dépendant du sous-réseau ISO 8802-3 CSMA/CD et dépendant du support
ITM-ENV 41103-3: 1992	Interconnexion des systèmes d'information - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion utilisant le service de réseau OSI en mode connexion dans un système à conductivité finale connecté à un réseau local - Partie 3: Profil TC51 (profil T/611 de M-IT-02)
ITM-ENV 41103-4: 1992	Interconnexion des systèmes d'information - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion utilisant le service de réseau OSI en mode connexion dans un système à conductivité finale connecté à un réseau local - Partie 4: Spécifications dépendant du type de sous-réseau local pour la sous-couche contrôle d'accès au support et la couche physique de l'anneau à jeton
ITM-ENV 41103-5 : 1992	Interconnexion des systèmes d'information - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion utilisant le service de réseau OSI en mode connexion dans un système à conductivité finale connecté à un réseau local - Partie 5: Profil TC53 (profil T/613 de M-IT-02)
ITM-ENV 41104: 1987	Interconnexion de systèmes d'information - Réseau de données à commutation par paquets - Accès permanent
ITM-ENV 41105 : 1988	Interconnexion de systèmes d'information - Réseau de données à commutation par paquets - Accès commuté -
ITM-ENV 41106: 1988	Interconnexion de systèmes d'information - Circuits de données numériques (réseaux de données à commutation de circuit) - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion dans le cas T.70 pour les systèmes d'extrémité télématiques
ITM-ENV 41107 : 1988	Interconnexion de systèmes d'information - Circuits de données numériques (réseaux de données à commutation de circuit) - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion et du service de réseau OSI en mode connexion
ITM-ENV 41109: 1988	Interconnexion des systèmes d'information - Réseaux locaux - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion utilisant le service de réseau en mode sans connexion dans un système à conductivité d'extrémité, sur un réseau local anneau à jeton

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ENV 41110: 1992	Technologie de l'information - Norme fonctionnelle pour le profil T/A53 - Réseau local - Anneau à jeton (LOTS + CLNS)
ITM-ENV 41111 :1991	Interconnexion de systèmes d'information - RNIS - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion utilisant le service de réseau OSI en mode connexion utilisant un service support RNIS en mode circuit à 64 kbit/s sans restriction - Etablissement permanent
ITM-ENV 41112: 1991	Interconnexion de systèmes d'information - RNIS - Fourniture du service de transport OSI en mode connexion utilisant le service de réseau OSI en mode connexion utilisant un service support RNIS en mode circuit à 64 kbit/s sans restriction - Etablissement à la demande
ITM-ENV 41113 : 1994	Technologie de l'information - Normes fonctionnelles pour les profils T/C 4311 et T/D 4311 - RNIS (Public/Privé) - Service en mode paquet - Canal D - Communication virtuelle
ITM-ENV 41114: 1992	Technologie de l'information - Norme fonctionnelle pour le profil T/A52 - Réseau local - Bus à jeton (COTS + CLNS)
ITM-ENV 41115: 1993	Technologies de l'information - Norme fonctionnelle pour les profils T/C31 et T/D31 - Circuit téléphonique analogique - Service loué (permanent) (COTS + CONS)
ITM-ENV 41116: 1993	Technologies de l'information - Norme fonctionnelle pour les profils T/C32 et T/D32 - Circuit téléphonique analogique - Composition d'appel (PSTN) (COTS + CONS)
ITM-ENV 41201 :1988	Système de conductivité de messagerie privé - Agent d'utilisateur et agent de transfert de messages - Domaine de gestion privé à domaine de gestion privé
ITM-ENV 41202: 1987	Interconnexion des systèmes d'information - Systèmes de messagerie - Agent d'utilisateur (UA) et agent de transfert de messages (MTA) : Accès à un domaine de gestion administratif
ITM-ENV 41208-1 :1990	Interconnexion des systèmes d'information - Terminal virtuel - Classe de base - Masques - Partie 1: Service de terminal virtuel
ITM-ENV 41208-2: 1990	Interconnexion des systèmes d'information - Terminal virtuel - Classe de base - Masques - Partie 2: Vérification
ITM-ENV 41208-3: 1990	Interconnexion des systèmes d'information - Terminal virtuel - Classe de base - Masques - Partie 3: Vérification des couches inférieures
ITM-ENV 41209 : 1990	Interconnexion des systèmes d'information - Terminal virtuel classe de base - Objets communs de contrôle
ITM-ENV 41210: 1991	Interconnexion de systèmes d'information - Accès à l'annuaire
ITM-ENV 41211-1 : 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Terminal virtuel - Classe de base - Fonction X.3 en mode asynchrone - Partie 1: Service de terminal virtuel
ITM-ENV 41211-2 : 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Terminal virtuel - Classe de base - Fonction X.3 en mode asynchrone - Partie 2: Protocole de terminal virtuel
ITM-ENV 41211-3: 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Terminal virtuel - Classe de base - Fonction X.3 en mode asynchrone - Partie 3: Couches sous-jacentes

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ENV 41212: 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Protocole d'annuaire
ITM-ENV 41213-1 :1992	Interconnexion de systèmes d'information - Terminal virtuel - Classe de base - Protocole Telnet en mode asynchrone - Partie 1: Service de terminal virtuel
ITM-ENV 41213-2: 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Terminal virtuel - Classe de base - Protocole Telnet en mode asynchrone - Partie 2: Protocole de terminal virtuel
ITM-ENV 41213-3: 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Terminal virtuel - Classe de base - Protocole Telnet en mode asynchrone - Partie 3: Couches sous-jacentes
ITM-ENV 41214: 1992	Technologie de l'information - Norme fonctionnelle pour le profil A/MH11 - Système à conductivité de messagerie (1988 et ultérieurement) - Facilités communes - MTA et MTS
ITM-ENV 41215: 1992	Technologie de l'information - Norme fonctionnelle pour le profil A/D132 - Annuaire - Mise en oeuvre des opérations distribuées par un DSA
ITM-ENV 41217: 1993	Technologies de l'information - Norme fonctionnelle pour le profil A/DI 31 - Annuaire - Mise en oeuvre des opérations distribuées par un DUA
ITM-ENV 41218: 1993	Technologies de l'information - Profil fonctionnel normalisé A/MH12 - Système à conductivité de messagerie MHS (1988 et versions ultérieures) - Facilités communes - UA à MS (P7)
ITM-ENV 41219: 1993	Technologies de l'information - Profil fonctionnel normalisé A/MH13 - Système à conductivité de messagerie MHS (1988 et versions ultérieures) - Facilités communes - UA ou MS à MTA (P3)
ITM-ENV 41220: 1993	Technologie de l'information - Profil fonctionnel pour profile A/MH 31 - Système à conductivité de messagerie (1988 et ultérieurement) - Service de messagerie pour échange de données informatisées (EDIMS) - Agent d'utilisateur à agent d'utilisateur EDI (P EDI et PI)
ITM-ENV 41501 : 1991	Interconnexion des systèmes d'information - Répertoire de caractères graphiques pour l'information revue des ou envoyée aux systèmes Videotex de la CEPT ou privés
ITM-ENV 41502: 1991	Interconnexion de systèmes d'information - Répertoires et codage de caractères graphiques pour inter fonctionnement avec les Services Teletex de la CEPT
ITM-ENV 41503:1990	Interconnexion des systèmes d'information - Répertoires de caractères graphiques européens et leur codage
ITM-ENV 41503 : 1990 / AC : 1991	Interconnexion des systèmes d'information - Répertoires de caractères graphiques européens et leur codage
ITM-ENV 41504: 1990	Interconnexion des systèmes informatiques - Répertoire des caractères et codage pour l'interaction avec les services télex
ITM-ENV 41504: 1990 / AC : 1991	Interconnexion des systèmes informatiques - Répertoire des caractères et codage pour l'interaction avec les services télex
ITM-ENV 41505 : 1991	Interconnexion des Systèmes d'Information - Répertoire et codage de caractères graphiques pour la construction des tables et des cadres

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ENV 41506: 1991	Interconnexion des Systèmes d'Information - Formats de flux de données pour échange d'information avec le service Télétex ou les systèmes Télétex privés
ITM-ENV 41507: 1991	Interconnexion des systèmes d'information - Format de flux de données pour l'information revue des ou envoyée aux systèmes Videotex de la CEPT ou privés
ITM-ENV 41508: 1990	Interconnexion des systèmes d'information - Répertoires de caractères de l'Europe et leur codage
ITM-ENV 41508: 1990/ AC : 1991	Interconnexion des systèmes d'information - Répertoires de caractères de l'Europe et leur codage
ITM-ENV 41509 : 1990	Interconnexion des systèmes d'informations - ODA - Profil d'application de documents - Documents retraitables et formatés - Contenu de base de type caractères
ITM-ENV 41510:1990	Interconnexion des systèmes d'information - ODA - Profil d'application de documents - Documents retraitables et formatés - Mode mixte étendu
ITM-ENV 41510: 1990 /Al. : 1991	Interconnexion des systèmes d'information - ODA - Profil d'application de documents - Documents retraitables et formatés - Mode mixte étendu
ITM-ENV 41511 : 1990	Interconnexion des systèmes d'informations - ODA - Profil d'application de documents - Documents retraitables et indépendants de la mise en page - Profil simple pour messagerie
ITM-ENV 41512: 1991	Interconnexion de systèmes d'information - Utilisation générale de l'annuaire
ITM-ENV 41513 : 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Terminal virtuel - Classe de base - Types d'attribution des fontes type numéro 1
ITM-ENV 41801-1 : 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du service de réseau en mode sans connexion - Partie 1: Aperçu général et spécifications indépendantes du sous-réseau
ITM-ENV 41801-2: 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du service de réseau en mode sans connexion - Partie 2: Spécifications dépendant du sous-réseau RLE et indépendantes du support
ITM-ENV 41801-3: 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du service de réseau en mode connexion - Partie 3: Spécifications dépendant du sous-réseau ISO 8802-3 CSMA/CD et dépendant du support
ITM-ENV 41801-5 : 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du service de réseau en mode sans connexion - Partie 5: Profil RA51.51 (R/21 de M-IT-02)
ITM-ENV 41801-7: 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du service de réseau en mode sans connexion - Partie 7: Spécifications dépendant du sous-réseau RDCP et dépendant du support pour les circuits virtuels commutés sur un accès permanent
ITM-ENV 41801-8 : 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du service de réseau en mode sans connexion - Part 8: Profil RA51.1111 (R/22 de M-IT-02 sur lignes spécialisées d'un RTPC)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ENV 41801-9 :1992	Interconnexion de services d'information - Relais du service de réseau en mode sans connexion - Partie 9: Profil RA 51.1121 (R/22 de M-IT-02 sur circuit numérique de données/lignes spécialisées d'un RDCC)
ITM-ENV 41802-1:1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du protocole X.25 - Partie 1: Aperçu général et spécifications indépendantes du sous-réseau
ITM-ENV 41802-2: 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du protocole X.25 - Partie 2: Spécifications dépendant du sous-réseau RLE et indépendantes du support
ITM-ENV 41802-3 : 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du protocole X.25 - Partie 3: Spécifications dépendant du sous-réseau ISO 8802-3 et dépendant du support
ITM-ENV 41802-4: 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du protocole X.25 - Partie 4: Spécification dépendant du sous-réseau RDCP et dépendant du support pour les circuits virtuels commutés sur un accès permanent
ITM-ENV 41802-5 : 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du protocole X.25 - Partie 5: Profil RC51.1111 (R/32 de M-IT-02 sur lignes spécialisées d'un RTCP)
ITM-ENV 41802-6: 1992	Interconnexion de systèmes d'information - Relais du protocole X.25 - Partie 6: Profil RC51.1121 (R/32 de M-IT-02 sur circuits numériques de données/lignes spécialisées d'un RDCC)
ITM-ENV 41901 : 1987	Interconnexion de systèmes d'information - Procédures en mode X.29 entre un ETTD en mode paquet ou un ADP et un ADP via un réseau à commutation par paquets X.25 public ou privé ou une entité de niveau paquet ISO 8208 et une entité de niveau liaison ISO 7776. Accès en mode caractère X.3 via un ADP public ou privé relié à un réseau à commutation par paquets X.25 ou une entité de niveau paquet ISO 8208 et une entité de niveau liaison ISO 7776 - Accès à un ADP en mode caractère X.28 via un circuit téléphonique ou un circuit de données
ITM-EN 45001 : 1989	Critères généraux concernant le fonctionnement de laboratoires d'essais
ITM-EN 45002: 1989	Critères généraux concernant l'évaluation des laboratoires d'essais
ITM-EN 45003 : 1989	Critères généraux concernant les organismes d'accréditation des laboratoires
ITM-EN 45011 : 1989	Critères généraux concernant les organismes de certification procédant à la certification des produits
ITM-EN 45012 : 1989	Critères généraux concernant les organismes de certification procédant à la certification des systèmes qualité
ITM-EN 45013: 1989	Critères généraux concernant les organismes de certification procédant à la certification du personnel
ITM-EN 45014: 1989	Critères généraux concernant la déclaration de conformité par les fournisseurs
ITM-EN 45020 :1993	Termes généraux et leurs définitions concernant la normalisation et les activités connexes
ITM-EN 45501 : 1992	Aspects métrologiques des instruments de pesage à fonctionnement non automatique

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-EN 45501 : 1992 / AC : 1993	Aspects métrologiques des instruments de pesage à fonctionnement nonautomatique
ITM-EN 46001 :1993	Systèmes qualité - Dispositifs médicaux - Exigences particulières relatives à l'application de l'ITM-EN 29001
ITM-EN 46002: 1993	Systèmes qualité - Dispositifs médicaux - Exigences particulières relatives à l'application de l'ITM-EN 29002
ITM-EN ISP 10607-1:1993	Technologies de l'information - Profil normalisé international AFTnn - Transfert, accès et gestion de fichier - Partie 1: Spécifications des protocoles ACSE, présentation et session pour emploi par FTAM (ISO/IEC ISP 10607-1:1990, corrigée et réimprimée 1991-04-15)
ITM-EN ISP 10607-2: 1993	Technologies de l'information - Profil normalisé international AFTnn - Transfert, accès et gestion de fichier - Partie 2: Définition de types de documents, jeux de contraintes et syntaxes (ISO/IEC ISP 10607-2:1990, corrigée et réimprimée 1991-04-15, Amendement 1:1991 inclus)
ITM-EN ISP 10607-3 : 1993	Technologies de l'information - Profil normalisé international AFTnn - Transfert, accès et gestion de fichier - Partie 3: AFT 11 - Service simple de transfert de fichier (non structuré) (variante régionale ISO/IEC ISP 10607-3:1990, corrigée et réimprimée 1991-04-15)
ITM-EN ISP 10607-4: 1993	Technologies de l'information - Profil normalisé international AFTnn - Transfert, accès et gestion de fichier - Partie 4: AFT 12 - Service de transfert de fichier positionnel (variante régionale ISO/IEC ISP 10607-4:1991)
ITM-EN ISP 10607-5: 1993	Technologies de l'information - Profil normalisé international AFTnn - Transfert, accès et gestion de fichier - Partie 5: AFT 22 - Service accès au fichier positionnel (variante régionale ISO/IEC ISP 10607-5:1991)
ITM-EN ISP 10607-6: 1993	Technologies de l'information - Profil normalisé international AFTnn - Transfert, accès et gestion de fichier - Partie 6: AFT 3 - Service de gestion de fichier (ISO/IEC ISP 10607-6:1991)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.001	Attachements to Public Switched Telephone Network (PSTN) - General technical requirements for equipment connected to an analogue subscriber interface in the PSTN - Candidate NET 4
ITM-ETS 300.002	Public Switched Telephone Network (PSTN) Category II attachment requirements for 9600 or 4800 bits per second duplex Modems standardized for use on the PSTN
ITM-ETS 300.003	Business Telecommunications (BT); Transmission Characteristics of digital Private Automatic Branch exchanges (PABX's)
ITM-ETS 300.004	Business Telecommunications (BT) Transmission characteristics at 2-wire analogue interfaces of a digital Private Automatic Branch Exchange (PABX)
ITM-ETS 300.005	Business Telecommunications (BT) Transmission characteristics at 4-wire analogue interfaces of a digital Private Automatic Branch Exchange (PABX)
ITM-ETS 300.006	Business Telecommunications (BT) Transmission characteristics at digital interfaces of a digital Private Automatic Branch Exchange (PABX)
ITM-ETS 300.007	Integrated Services Digital Network (ISDN); Support of Packet-mode terminal equipment by an ISDN
ITM-ETS 300.008	Integrated Services Digital Network (ISDN); CCITT Signalling System number 7 Message Transfer Part (MTP) to support international interconnection
ITM-ETS 300.009	Integrated Services Digital Network (ISDN); CCITT Signalling System number 7 Signalling Connection Control Part (SCCP) [connectionless service] to support international interconnection
ITM-ETS 300.010-1	Transmission and Multiplexing (TM); Synchronous cross connect equipment, 64 and n x 64 kbit/s cross connection rate, 2.048 kbit/s access ports, Part 1: Core functions and characteristics
ITM-ETS 300.011	Integrated Services Digital Network (ISDN); Primary rate user-network interface Layer I specification and test principles
ITM-ETS 300.012	Integrated Services Digital Network (ISDN); Basic user-network interface. Layer 1 specification and test principles
ITM-ETS 300.015	Terminal equipment - Requirements for teletex terminal equipment participating in I the teletex service (T/TE 07-01)
ITM-ETS 300.016	Terminal equipment - Service intercommunication requirements for teletex terminal equipment participating in a regulated teletex service (T/TE 07-04)
ITM-ETS 300.017	Terminal equipment - Test procedures for teletex (T/TE 07-05)
ITM-ETS 300.018	Terminal equipment - Attachment requirements for teletex terminal equipment I participating in a regulated teletex service (T/TE 07-07)
ITM-ETS 300.019-1-1	Equipment engineering; Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment Part 1-1 : Classification of environmental conditions Storage

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.019-1-2	Equipment engineering; Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment Part 1-2 : Classification of environmental conditions Transportation
ITM-ETS 300.019-1-3	Equipment engineering; Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment Part 1-3 : Classification of environmental conditions Stationary use at weatherprotected locations
ITM-ETS 300.019-1-4	Equipment Engineering; Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment Part 1-4: Classification of environmental conditions Stationary use at non-weatherprotected locations
ITM-ETS 300.019-1-5	Equipment Engineering; Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment Part 1-5 : Classification of environmental conditions Ground vehicle installations
ITM-ETS 300.019-1-6	Equipment Engineering; Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment Part 1-6 : Classification of environmental conditions Ship environments
ITM-ETS 300.019-1-7	Equipment Engineering; Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment Part 1-7 : Classification of environmental conditions Portable and non-stationary use
ITM-ETS 300.020-1	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Mobile station conformity specifications (GSM 11.10). (Candidate NET 10, Part 1)
ITM-ETS 300.020-2	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Mobile station conformance test system. System simulator specification (GSM 11.40) (Candidate NET 10, Part two)
ITM-ETS 300.020-3	European digital cellular telecommunication system (phase 1) - Mobile station conformance test system System simulator specification (GSM 11.40) (Candidate NET 10 Part 3)
ITM-ETS 300.021	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Mobile StationBase Station System (MS-BSS) interface data link layer specification (GSM 04.06)
ITM-ETS 300.022	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Mobile radio interface layer 3 specification (GSM 04.08)
ITM-I-ETS 300.022-2	European digital cellular telecommunications system (Phase 1); Mobile radio interface layer 3 specification - Part 2 : DCS extension (GSM 04.08-DCS)
ITM-ETS 300.023	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Point- to-point short message service support on mobile radio interface (GSM 04.11)
ITM-ETS 300.024	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Short Message Service Cell Broadcast (SMSCB) support on the mobile radio interface (GSM 04.12)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.025	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Rate adaptation on the Mobile Station - Base Station System (MS-BSS) interface (GSM 04.21)
ITM-ETS 300.026	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Radio Link Protocol (RLP) for data and telematic services on the Mobile Station - Base Station System (MS-BSS) interface and the Base Station System - Mobile Services Switching Centre (BSS-MSC) interface (GSM 04.22)
ITM-ETS 300.027	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Mobile radio interface layer 3 supplementary services specification. Formats and coding (GSM 04.80)
ITM-ETS 300.025	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Mobile radio interface layer 3 call offering supplementary services specification (GSM 04.82)
ITM-ETS 300.029	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Mobile radio interface layer 3 call restriction supplementary services specification (GSM 04.88)
ITM-ETS 300.030	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Multiplexing and multiple access on the radio path (GSM 05.02)
ITM-ETS 300.031	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Channel coding (GSM 05.03)
ITM-ETS 300.032	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Modulation (GSM 105.04)
ITM-ETS 300.033	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Radio transmission and reception (GSM 05.05)
ITM-ETS 300.034	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Radio sub-system I link control (GSM 05.08)
ITM-ETS 300.035	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Radio sub-system synchronisation (GSM 05.10)
ITM-ETS 300.036	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Full-rate speech transcoding(GSM 06.10)
ITM-ETS 300.037	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Substitution and muting of lost frames for full-rate speech traffic channels (GSM 06.11)
ITM-ETS 300.038	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Comfort noise aspects for full-rate speech traffic channels (GSM 06.12)
ITM-ETS 300.039	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Discontinuous transmission (DTX) for full-rate speech traffic channels (GSM 06.31)
ITM-ETS 300.040	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Voice activity detection (GSM 06.32)
ITM-ETS 300.041	European digital cellular telecommunications system (phase 1); General on terminal adaptation functions for mobile stations (GSM 07.01)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.042	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Terminal adaptation functions for services using asynchronous bearer capabilities (GSM 07.02)
ITM-ETS 300.043	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Terminal adaptation functions for services using synchronous bearer capabilities(GSM 07.03)
ITM-ETS 300.044	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Mobile application part specification (GSM 09.02)
ITM-ETS 300.045	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Subscriber Identity I Module - Mobile Equipment (SIM-ME) interface specification (GSM 11.11)
ITM-ETS 300.046-1	Integrated Services Digital Network (ISDN); Primary rate access - safety and protection Part 1: General
ITM-ETS 300.046-2	Integrated Services Digital Network (ISDN); Primary rate access - safety and protection Part 2: Interface Ia - safety
ITM-ETS 300.046-3	Integrated Services Digital Network (ISDN); Primary rate access - safety and protection Part 3: Interface Ia - protection
ITM-ETS 300.046-4	Integrated Services Digital Network (ISDN); Primary rate access - safety and protection Part 4: Interface Ib - safety
ITM-ETS 300.046-5	Integrated Services Digital Network (ISDN); Primary rate access - safety and I protection Part 5: Interface Ib - protection
ITM-ETS 300.047-1	Integrated Services Digital Network (ISDN); Basic access - safety and protection Part 1: General
ITM-ETS 300.047-2	Integrated Services Digital Network (ISDN); Basic access - safety and protection Part 2: Interface Ia - safety
ITM-ETS 300.047-3	Integrated Services Digital Network (ISDN); Basic access - safety and protection Part 3: Interface Ia - protection
ITM-ETS 300.047-4	Integrated Services Digital Network (ISDN); Basic access - safety and protection Part 4: Interface Ib - safety
ITM-ETS 300.047-5	Integrated Services Digital Network (ISDN); Basic access - safety and protection Part 5: Interface Ib - protection
ITM-ETS 300.048	Integrated Services Digital Network (ISDN); ISDN Packet Mode Bearer Service (PMBS); ISDN Virtual Call (VC) and Permanent Virtual Call (PVC) bearer services provided by the B-channel of the user accessbasic and primary rate
ITM-ETS 300.049	Integrated Services Digital Network (ISDN); ISDN Packet. Mode Bearer Services (PMBS); ISDN Virtual Call (VC) and Permanent Virtual Call (PVC) bearer services provided by the D-channel of the user accessbasic and primary rate
ITM-ETS 300.050	Integrated Services Digital Network (ISDN); Multiple Subscriber Number (MSN) supplementary service service description

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.051	Integrated Services Digital Network (ISDN); Multiple Subscriber Number (MSN) supplementary service Functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.052	Integrated Services Digital Network (ISDN); Multiple Subscriber Number (MSN) supplementary service. Digital Subscriber Signalling system None (DSS1) protocol
ITM-ETS 300.053	Integrated Services Digital Network (ISDN); Terminal Portability (TP) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.054	Integrated Services Digital Network (ISDN); Terminal Portability (TP) supplementary service Functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.055	Integrated Services Digital Network (ISDN); Terminal Portability (TP) supplementary service Digital Subscriber Signalling one (DSS1) protocol
ITM-ETS 300.056	Integrated Services Digital Network (ISDN); Call Waiting (CW) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.057	Integrated Services Digital Network (ISDN); Call Waiting (CW) supplementary service Functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.058	Integrated Services Digital Network (ISDN); Call Waiting (CW) supplementary service Digital Subscriber Signalling one (DSS1) protocol
ITM-ETS 300.059	Integrated Services Digital Network (ISDN); Subaddressing (SUB) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.060	Integrated Services digital Network (ISDN); Subaddressing (SUB) supplementary service functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.061	Integrated Services Digital Network (ISDN); Subaddressing (SUB) supplementary service Digital Subscriber Signalling one (DSS1) protocol
ITM-ETS 300.062	Integrated Services Digital Network (ISDN); Direct Dialling In (DDI) supplementary service Service Description
ITM-ETS 300.063	Integrated Services Digital Network (ISDN); Direct Dialling In (DDI) supplementary service Functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.064	Integrated Services Digital Network (ISDN); Direct Dialling In (DDI) supplementary service Digital Subscriber Signalling one (DSS1) protocol
ITM-ETS 300.065	Radio Equipment and Systems (RES); Narrow-band direct-printing telegraph equipment for receiving meteorological or navigational information (NAVTEX) Technical characteristics and methods of measurement
ITM-ETS 300.066	Radio Equipment and Systems (RES); Float-free maritime satellite Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRBs) operating on 406,025 MHz; Technical characteristics and methods of measurements
ITM-ETS 300.067	Radiotelex equipment operating in the maritime MF/HF service Technical Characteristics and methods of measurements

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.068	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Man-machine interface of the mobile station (GSM0230)
ITM-ETS 300.069	European digital cellular telecommunications system (phase 1); Technical realization of the short message service Cell broadcast (GSM 03.41)
ITM-ETS 300.072	Terminal Equipment (TE); Videotex presentation layer protocol. Videotex presentation layer data syntax
ITM-ETS 300.073	Videotex presentation layer data syntax. Geometric Display
ITM-ETS 300.074	Videotex presentation layer data syntax transparent data
ITM-ETS 300.075	Terminal Equipment (TE) Videotex : processable data
ITM-ETS 300.076	Terminal Equipment (TE) Videotex : terminal facility identifier
ITM-ETS 300.077	Integrated Services Digital Network (ISDN) - Attachment requirements for terminal adaptors to connect to an ISDN at the S/T reference point (Candidate NET 7)
ITM-ETS 300.078	European digital cellular telecommunications system (phase 1); MS-BSS Layer 1 - general requirements (GSM 04.04)
ITM-ETS 300.079	Integrated Services Digital Network (ISDN); Syntax-based videotex End-to-end protocols circuit mode DTE-DTE
ITM-ETS 300.080	Integrated Services Digital Network (ISDN); ISDN lower layer protocols for telematic terminals
ITM-ETS 300.081	Integrated Services Digital Network (ISDN); Teletex end-to-end protocol over the ISDN
ITM-ETS 300.082	Integrated Services Digital Network (ISDN); 3.1 KHz telephony teleservice End-to-end compatibility
ITM-ETS 300.083	Integrated Services Digital Network (ISDN); Circuit mode structured bearer service category usable for speech information transfer Terminal requirements for End-to-end compatibility
ITM-ETS 300.084	Integrated Services Digital Network (ISDN); Circuit mode structured bearer service category usable for 3.1 KHz audio information transfer Terminal requirements necessary for End-to-end compatibility
ITM-ETS 300.085	Integrated Services Digital Network (ISDN); 3,1 kHz telephony teleservice Attachment requirements for handset terminals
ITM-ETS 300.086	Radio Equipment and Systems Land mobile group Technical characteristics and test conditions for radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech
ITM-ETS 300.087	Integrated Services Digital Network (ISDN) - Facsimile group 4 class equipment on the ISDN. Functional specification of the equipment T/TE 05-09)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.088	Integrated Services Digital Network (ISDN) - Facsimile group 4 class 1 equipment on the ISDN. General and service aspects T/TE 05-06)
ITM-ETS 300.089	Integrated Services Digital Network (ISDN); Calling Line Identification presentation (CLIP) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.090	Integrated Services Digital Network (ISDN); Calling Line Identification Restriction (CLIR) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.091	Integrated Services Digital Network (ISDN); Calling Line Identification, Presentation (CLIP) and calling Line Identification Restriction (CLIR) supplementary services Functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.092	Integrated Services Digital Network (ISDN); Calling Line Identification Presentation (CLIP) supplementary service Digital Subscriber Signalling one (DSS1) protocol
ITM-ETS 300.093	Integrated Services Digital Network (ISDN); Calling Line Identification Restriction (CLIR) supplementary service Digital Subscriber Signalling System one (DSS1) protocol
ITM-ETS 300.094	Integrated Services Digital Network (ISDN); Connected Line Identification presentation (COLP) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.095	Integrated Services Digital Network (ISDN); Connected Line Identification Restriction (COLR) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.096	Integrated Services Digital Network (ISDN); Connected Line Identification Presentation and Restriction (COLP and COLR) supplementary service Functional capabilities and information flows (T/S 22-05)
ITM-ETS 300.097	Integrated Services Digital Network (ISDN); Connected Line Identification Presentation (COLP) supplementary service Digital Subscriber Signalling one (DSSI) protocol
ITM-ETS 300.098	Integrated Services Digital Network (ISDN); Connected Line Identification Restriction (COLR) supplementary service Digital Subscriber Signalling one (DSSI) protocol
ITM-ETS 300.099	Integrated Services Digital Network (ISDN); Specification of the Packet Handler Access Point Interface (PHI)
ITM-ETS 300.100	Integrated Services Digital Network (ISDN); Routing in support of ISUP Version 1 services
ITM-ETS 300.101	Integrated Services Digital Network (ISDN); International digital audiographic teleconference
ITM-ETS 300.x02-1	Integrated Services Digital Network (ISDN); User-Network Interface Layer 3 Specification for Basic Call Control
ITM-ETS 300.102-2	Integrated Services Digital Network (ISDN), User-Network Interface Layer 3 Specification for Basic Call Control - SDL Diagrams

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.103	Integrated Services Digital Network (ISDN); Support of CCITT Recommendation X.21, X.21 bis and X.20 bis based Data Terminal Equipments (DTEs) by an ISDN Synchronous and Asynchronous Terminal Adaptation Functions
ITM-ETS 300.104	Integrated Services Digital Network (ISDN); Attachment requirements for terminal equipment to connect to an ISDN using ISDN basic actes, layer 3 aspect
ITM-ETS 300.105	Terminal Equipment (TE) International; Videotex interworking
ITM-ETS 300.106	Terminal Equipment (TE); International Videotex interworking between a terminal and a host
ITM-ETS 300.107	Terminal Equipment (TE); International Videotex interworking between gateways
ITM-ETS 300.108	Integrated Services Digital Network (ISDN); Circuit-mode 64 kbit/s unrestricted 8 KHz structured bearer service category Service description (T/NA1(89)35)
ITM-ETS 300.109	Integrated Services Digital Network (ISDN); Circuit-mode 64 Kbit/s 8 KHz structured bearer service category usable for speech information transfer Service description
ITM-ETS 300.110	Integrated Services Digital Network (ISDN); Circuit-mode 64 Kbit/s 8 KHz structured bearer service category usable for 3,1 KHz audio information transfer Service description
ITM-ETS 300.111	Integrated Services Digital Network (ISDN); Telephony 3,1 KHz teleservice Service description
ITM-ETS 300.112	Integrated Services Digital Network (ISDN) - Facsimile group 4, class 1 equipment on the ISDN - End-to-end protocols (T/TE 05-07)
ITM-ETS 300.113	Radio equipment and systems; Land mobile service. Technical characteristics and test conditions for non-speech and combined analogue speech/non-speech equipment with an internal or external antenna connector, intended for the transmission of data
ITM-ETS 300.114	Attachment to the Public Switched Telephone Network (PSTN) Basic attachment requirements for modems Standardized for use on the PSTN
ITM-ETS 300.115	Attachment to the Public Switched Telephone Network (PSTN) Category II Attachment requirements for 300 bits per second duplex modems standardized for use on the PSTN
ITM-ETS 300.116	Attachment to the Public Switched Telephone Network (PSTN) Category II Attachment requirements for 1200 bits per second duplex modems standardized for use on the PSTN
ITM-ETS 300.117	Attachment to the Public Switched Telephone Network (PSTN) Category II Attachment requirements for 2400 bits per second duplex modems standardized for use on the PSTN

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.118	Attachment to the Public Switched Telephone Network (PSTN) Category II Attachment requirements for 1200 bits per second half duplex and 1200/75 bits per second asymmetrical duplex modems standardized for use on the Public Switched Telephone Network
ITM-ETS 300.119-2	European telecommunication standard for equipment practice - Part 2 Engineering requirements for racks (T/TM 02-13(B))
ITM-ETS 300.120	Integrated Services Digital Network (ISDN); Service requirements for telefax group 4
ITM-ETS 300.121	Integrated Services Digital Network (ISDN); Application of the ISDN User Part (ISUP) of CCITT Signalling System N° 7 for international ISDN interconnections
ITM-ETS 300.122	Integrated Services Digital Network (ISDN); Generic keypad protocol for the support of supplementary services. Digital Subscriber Signalling one (DSSI) protocol
ITM-ETS 300.123	Attachement requirements for Data Terminal Equipment (DTE) to connect to Packet Switched Public Data Network (PSPDN) using CCITT Recommendation X.25 (1984) interface. Requirements applicable to DTEs subscribing to Link Access Procedure Balanced (LAPB) extended (modulo 128) operation. (Candidate Annex H to NET 2)
ITM-ETS 300.124	Attachement requirements for Data Terminal Equipment (DTE) to connect to Packet Switched Public Data Network (PSPDN) using CCITT Recommendation X.25 (1984) interface. Requirements applicable to DTEs subscribing to Multilink operation. (Candidate Annex I to NET 2)
ITM-ETS 300.125	Integrated Services Digital Network (ISDN); User-Network Interface Data Link Layer Specification Application of CCITT Recommendations Q.920/I.440 and Q.921 /I.441
ITM-ETS 300.126	Integrated Services Digital Network (ISDN) - Equipment with ISDN interface at I basic and primary rate - EMC requirements (DE/EE-4001 (DA)E4, Version 2
ITM-ETS 300.127	Equipment engineering (EE) - Radiated emission testing of physically large I systems (DE/EE-4002, EE4)
ITM-ETS 300.128	Integrated Services Digital Network (ISDN); Malicious Call Identification (MCID) supplementary service. Service description (T/NAI(89)03,NA1)
ITM-ETS 300.129	Integrated Services Digital Network (ISDN); Malicious Call Identification (MCID) supplementary service. Functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.130	Integrated Services Digital Network (ISDN); Malicious Call Identification (MCID) supplementary service. Digital Subscriber Signalling one (DSS1) protocol
ITM-ETS 300.131	Radio Equipment and Systems Common air interface specification to be used for the interworking between cordless telephone apparatus in the frequency band 864.1 MHz to 868.1 MHz, including public access services

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.132	Equipment engineering (EE) - Power supply interface at the input of telecommunications equipment (DE/EE 2001)
ITM-ETS 300.133-1	Paging systems. European Radio Message System (ERMES) Part 1: General aspects
ITM-ETS 300.133-2	Paging systems. European Radio Message System (ERMES) Part 2: Service aspects
ITM-ETS 300.133-3	Paging systems. European Radio Message System (ERMES) Part 3: Network aspects
ITM-ETS 300.133-4	Paging systems. European Radio Message System (ERMES) Part 4: Air interface specification
ITM-ETS 300.133-5	Paging systems. European Radio Message System (ERMES) Part 5: Receiver conformance specification
ITM-ETS 300.133-6	Paging systems. European Radio Message System (ERMES) Part 6: Base station conformance specification
ITM-ETS 300.133-7	Paging systems; European Radio Message System (ERMES). Part 7 : Operations and Maintenance aspects
ITM-ETS 300.134	Integrated Services Digital Network (ISDN); CCITT Signalling System. N° 7. Transaction Capabilities Application Part (TCAP)
ITM-ETS 300.135	Radio Equipment and Systems Angle-modulated Citizens' Band radio equipment (CEPT PR 27 Radio Equipment) Technical Characteristics and Methods of Measurement
ITM-ETS 300.136	Integrated Services Digital Network (ISDN); Closed User Group (CUG) supplementary service. Service description
ITM-ETS 300.137	Integrated Services Digital Network (ISDN); Closed User Group (CUG) supplementary service. Functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.138	Integrated Services Digital Network (ISDN); Closed User Group (CUG) supplementary service. Digital Subscriber Signalling one (DSS1) protocol
ITM-ETS 300.139	Integrated Services Digital Network (ISDN); Call Hold (HOLD) supplementary service. Service description
ITM-ETS 300.140	Integrated Services Digital Network (ISDN); Call Hold (HOLD) supplementary service. Functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.141	Integrated Services Digital Network (ISDN); Call Hold (HOLD) supplementary service. Digital Subscriber Signalling one (DSS1) protocol
ITM-ETS 300.142	Integrated Services digital Network (ISDN) and other digital telecommunications networks - Audiovisual teleservices - Video codec for audio visual services at p 64 kbit/s (T/N 31-04)

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.143	Integrated Services digital Network (ISDN) and other digital telecommunications networks - Audiovisual teleservices - System for establishing communication between audiovisual terminals using digital channels up to 2048 kbit/s (T/N 32-03)
ITM-ETS 300.144	Integrated Services digital Network (ISDN) and other digital telecommunications networks - Audiovisual teleservices - Frame structure for a 64 to 1920 kbit/s channel (T/N 32-04)
ITM-ETS 300.145	Integrated Services digital Network (ISDN) and other digital telecommunications networks - Audiovisual teleservices - Narrowband visual telephone systems (T/N 32-05)
ITM-ETS 300.146	Integrated Services digital Network (ISDN) and other digital telecommunications networks - Audiovisual teleservices - Frame synchronous control and indication signals for audiovisual systems (T/N 32-06)
ITM-ETS 300.147	Transmission and multiplexing Synchronous digital hierarchy Multiplexing structure
ITM-ETS 300.148	Terminal Equipment (TE) - Requirements for teletex systems participating in the teletex service (T/TE 07-10)
ITM-ETS 300.149	Terminal Equipment (TE); Videotex Audio syntax
ITM-ETS 300.150	Transmission and Multiplexing (TM); Protocol suites for Q interfaces for management of transmission systems
ITM-ETS 300.151	Radio Equipment and Systems 9 GHz radar transponders for use in search and rescue operations Technical characteristics and methods of measurement
ITM-ETS 300.152	Radio Equipment and Systems Maritime Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRBs) intended for use on the frequency 121,5MHz or the frequency 121,5 MHz and 243 MHz for homing purposes only Technical characteristics and methods of measurement
ITM-ETS 300.153	Integrated Services Digital Network (ISDN); Attachment requirements for terminal equipment to connect to an ISDN using ISDN basic access
ITM-ETS 300.154	Terminal Equipment (TE) - Optional applications between teletex equipments - Transparent mode and local dispatching at the receiving side (T/TE 07-09)
ITM-ETS 300.155	Integrated Services digital Network (ISDN) - Facsimile group 4 class 1 equipment on the ISDN - End-to-end protocols tests (T/TE 05-08)
ITM-ETS 300.156	Integrated Services Digital Network (ISDN); Attachment requirements for terminal equipment to connect to an ISDN using ISDN primary rate access
ITM-ETS 300.1.57	Satellite Earth Stations (SES); Receive-only Very Small Aperture Terminals (VSATs) used for data distribution operating in the 11/12 GHz frequency bands
ITM-ETS 300.158	Satellite Earth Stations (SES); Television Receive Only (TVRO-FSS) Satellite Earth Station operating in the 11/12 GHz FSS bands

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.159	Satellite Earth Stations (SES); Transmit/receive Very Small Aperture Terminals (VSATs) used for data communications operating in the Fixed Satellite Service (FSS) 11/12/14 GHz frequency bands.
ITM-ETS 300.160	Satellite Earth Stations (SES); Control and monitoring functions at a Very Small Aperture Terminal (VSAT)
ITM-ETS 300.161	Satellite Earth Stations (SES); Centralised control and monitoring functions for VSAT network
ITM-ETS 300.162	Radio equipment and systems - Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands - Technical characteristics and methods of measurement (DE:RES-1002)
ITM-ETS 300.163	Television systems - Specification for transmission of two-channel digital sound with systems B, G, H and I (NICAM) (BSS 424)
ITM-ETS 300.1.64	Integrated Services Digital Network (ISDN); Meet-Me Conference (MMC) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.165	Integrated Services Digital Network (ISDN); Meet Me Conference (MMC) supplementary service. Functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.166	Transmission and multiplexing - Physical/electrical characteristics of hierarchical digital interfaces for equipment using the 2048 kbit/s-based plesiochronous or synchronous digital hierarchies (DE/TM-3002)
ITM-ETS 300.167	Transmission and multiplexing - Functional characteristics of 2 Mbit/s interfaces (DE/TM-3006)
ITM-ETS 300.168	Radio Equipment and systems Digital Short Range Radio
ITM-ETS 300.169	Private Telecommunication Networks (PTN); Signalling at the S-reference point - Data link layer protocol
ITM-ETS 300.170	Private Telecommunication Network (PTN); inter-exchange Signalling - Data link layer protocol
ITM-ETS 300.171	Private Telecommunication Network (PTN); Specification, functional model and I information flows - Control aspects of circuit mode basic services
ITM-ETS 300.172	Private Telecommunication Networks (PTN); inter-exchange signalling protocol - ~ Circuit mode basic services
ITM-ETS 300.173	Private Telecommunication Networks (PTN); Specification, functional models and ~ information flows - Identification supplementary services
ITM-ETS 300.174	Network Aspects (NA); Digital coding of component television signals for contribution quality applications in the range 34-5 Mbit/s
ITM-ETS 300.175-1	Radio Equipment and Systems (RES); Digital European Cordless Telecommunications (DECT) Common interface Part 1: Overview

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.175-2	Radio Equipment and Systems (RES); Digital European Cordless Telecommunications (DECT) Common interface Part 2: Physical layer
ITM-ETS 300.175-3	Radio Equipment and Systems (RES); Digital European Cordless Telecommunications (DECT) Common interface Part 3: Medium access control layer
ITM-ETS 300.175-0	Radio Equipment and Systems (RES); Digital European Cordless Telecommunications (DECT) Common interface Part 4: Data link control layer
ITM-ETS 300.175-5	Radio Equipment and Systems (RES); Digital European Cordless Telecommunications (DECT) Common interface Part 5: Network layer
ITM-ETS 300.175-6	Radio Equipment and Systems (RES); Digital European Cordless Telecommunications (DECT) Common interface Part 6: Identities and addressing
ITM-ETS 300.175-7	Radio Equipment and Systems (RES); Digital European Cordless Telecommunications (DECT) Common interface Part 7: Security features
ITM-ETS 300.175-8	Radio Equipment and Systems (RES); Digital European Cordless Telecommunications (DECT) Common interface Part 8: Speech coding and transmission
ITM-ETS 300.175-9	Radio Equipment and Systems (RES); Digital European Cordless Telecommunications (DECT) Common interface Part 9: Public access profile
ITM-ETS 300.176	Radio Equipment and Systems (RES); Digital European Cordless Telecommunications (DECT) Approval test specification
ITM-ETS 300.177	Terminal Equipment (TE); Videotex Photographic Syntax
ITM-ETS 300.178	Integrated Services Digital Network (ISDN); Advice of Charge: charging information at call set-up time (AOC-S) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.179	Integrated Services Digital Network (ISDN); Advice of Charge: charging information during the call (AOC-S) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.180	Integrated Services Digital Network (ISDN); Advice of Charge: charging information at the end of the call (AOC-S) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.181	Integrated Services Digital Network (ISDN); Advice of Charge (AOC) supplementary service. Functional capabilities and information flows
ITM-ETS 300.182	Integrated Services Digital Network (ISDN); Advice of Charge (AOC) supplementary service. Digital Subscriber Signalling System N° one (DSSI) protocol
ITM-ETS 300.183	Integrated Services Digital Network (ISDN); Conference call, add-on (CONF) supplementary service Service description
ITM-ETS 300.184	Integrated Services Digital Network (ISDN); Conference Call Add-On (CONF) supplementary service. Functional capabilities and information flows

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet de la norme:
ITM-ETS 300.185	Integrated Services digital Network (ISDN); Conference Call Add-on (CONF) supplementary service. Digital Subscriber Signalling System N° one (DSSI) protocol
ITM-ETS 300.189	Private Telecommunications Networks (PTN); Addressing
ITM-ETS 300.190	Private Telecommunication Network (PTN); Signalling at the S-reference point, Generic keypad protocol for the support of supplementary services
ITM-ETS 300.191	Private Telecommunication Network (PTN); Signalling protocol at the S-reference point - identification supplementary services
ITM-ETS 300.192	Private Telecommunication Network (PTN); Signalling protocol at the S-reference point - Circuitmode basic services
ITM-ETS 300.211	Network Aspects (NA); Metropolitan Area Network (MAN) Principles and architecture
ITM-ETS 300.212	Network Aspects (NA); Metropolitan Area Network (MAN) Media access control layer and physical layer specification (DE/NA-53023).
ITM-ETS 300.213	Network Aspects (NA); Metropolitan Area Network (MAN) Physical layer convergence procedure for 2,048 Mbit/s (DE/NA-53025).
ITM-ETS 300.214	Network Aspects (NA); Metropolitan Area Network (MAN) Physical layer convergence procedure for 34,368 Mbit/s (DE/NA-53027)
ITM-ETS 300.215	Network Aspects (NA); Metropolitan Area Network (MAN) Physical layer convergence procedure for 139,264 Mbit/s (DE/NA-53029)
ITM-ETS 300.216	Network Aspects (NA); Metropolitan Area Network (MAN) Physical layer convergence procedure for 155,520 Mbit/s
ITM-ETS 300.217-1	Network Aspects (NA); Connectionless Broadband Data Service (CBDS) Part I Overview
ITM-ETS 300.217-2	Network Aspects (NA); Connectionless Broadband Data Service (CBDS) Part 2 Basic bearer service definition
ITM-ETS 300.217-3	Network Aspects (NA); Connectionless Broadband Data Service (CBDS) Part 3 Definition of supplementary services
ITM-ETS 300.217-4	Network Aspects (NA); Connectionless Broadband Data Service (CBDS) Part 4 Address screening supplementary service
ITM-ETS 300.218	Integrated Services Digital Network (ISDN); Syntax-based Videotex lower layers I protocols for ISDN packet mode (CCITT Recommendations X.31 Case A and B)
ITM-ETS 300.221	Terminal Equipment (TE); Syntax-based Videotex lower layer protocols using I packet mode access over the Public Switched Telephone Network (PSTN)
ITM-ETS 300.222	Terminal Equipment (TE); Framework of Videotex terminal protocols

**Organisme Luxembourgeois
de Normalisation**

Inspection du Travail et des Mines

Indicatif :	Objet des normes:
ITM-ETS 300.223	Integrated Services Digital Network (ISDN); Syntax-based Videotex. Common end-to-end protocols
ITM-ETS 300.236	Terminal Equipment (TE); Syntax-based Videotex protocol - Terminal conformance testing
ITM-ETS 300.242	Terminal Equipment (TE); Group 3 facsimile equipment
ITM-ETS 300.249	Satellite Earth Stations (SES); Television Receive-Only TVRO) equipment used in the Broadcasting Satellite Service (BBS)
ITM-ETS 300.250	Television Systems; EBU/ETSI Joint Technical Committee (JTC) Specification of the D2-MAC/Packet system
ITM-ETS 300.256	Private Telecommunication Network (PTN); Specification, functional models and information flows - Diversion supplementary services
ITM-ETS 300.257	Private Telecommunication Network (PTN); Inter-exchange signalling protocol - Diversion supplementary services
ITM-ETS 300.258	Private Telecommunication Network (PTN); Specification, functional models and information flows - Path replacement additional network feature
ITM-ETS 300.259	Private Telecommunication Network (PTN); Inter-exchange signalling protocol - Path replacement additional network feature
ITM-ETS 300.260	Private Telecommunication Network (PTN); Specification, functional models and information flows - Call transfer supplementary service
ITM-ETS 300.261	Private Telecommunication Network (PTN); Inter-exchange signalling protocol - Call transfer supplementary service

ITM - ETS --- PAGE 15 / 15 -25 FEVRIER 1994