

Institut National de la Normalisation
et de la Propriété Industrielle



**PROGRAMME GENERAL D'ELABORATION
DESNORMESTUNISIENNES**

PGEN 2023 - 2025

Version Mai 2024

Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle
Rue de l'assistance n° 8 par la rue Alain Savary
Tel: +216 71 806 758 – Fax: +216 71 807 071
Site web: www.innorpi.tn- Email: contact@innorpi.tn

Programme général d'élaboration des normes tunisiennes

2023-2025

Préface

Le présent programme a été établi sur la base de résultats d'un processus de veille lancée par l'INNORPI et de la collecte des besoins des parties prenantes en matière de normalisation. Il s'appuie notamment sur les orientations du pays dans les domaines de l'économie, de la gouvernance et du développement durable.

Les informations ayant alimenté le présent programme ont été recueillies auprès des principales sources, dont :

- Les Utilisateurs potentiels des normes : Une campagne de collecte des besoins en normes enclenchée auprès de divers opérateurs économiques ;
- Les Opérations de suivi des nouveautés à l'échelle internationale et des mises à jour des sources bibliographiques ;
- Les Demandes en provenance des parties prenantes : secteur privé, consommateurs, et institutions publiques etc ;
- Le Retour d'information sur la mise en œuvre des normes ainsi que les propositions d'amélioration ;

Le présent programme est soumis à une mise à jour semestrielle, au fur des réalisations et ce, conformément aux dispositions du décret 2011-1083 relatif aux modalités d'élaboration, d'approbation, de révision et d'annulation des normes tunisiennes.

Le présent programme couvre plusieurs secteurs et constitue une réponse aux attentes et besoins des parties prenantes. Nous estimons aboutir à la réussite de la concrétisation du programme en comptant sur la collaboration et l'engagement de nos parties prenantes.

Enfin, nous ne manquerions pas de saisir cette occasion pour remercier tous ceux qui ont participé à l'élaboration de ce programme et à tous ceux qui ont exprimé leur intérêt à l'activité de la normalisation en tant qu'outil d'amélioration, de performance, de facilitation, d'appui à la réglementation et d'élimination des entraves aux exportations.

Programme Général d'Elaboration des Normes 2023-2025

Domaine\CS	Référence	Intitulé	Stade	NT à réviser
03	<i>SERVICES. ORGANISATION DE L'ENTREPRISE. GESTION ET QUALITÉ. ADMINISTRATION. TRANSPORT. SOCIOLOGIE</i>			
03.060	Finances. Banque. Systèmes monétaires. Assurance			
	ISO 14030-1:2021	Évaluation de la performance environnementale - Titres de créance verts Partie 1: Processus pour les obligations vertes		10
	ISO 14030-2:2021	Évaluation de la performance environnementale - Titres de créance verts Partie 2: Processus pour les crédits verts		10
	ISO 14030-3:2022	Évaluation de la performance environnementale - Titres de créance verts Partie 3: Taxinomie		10
	ISO 14030-4:2021	Évaluation de la performance environnementale - Titres de créance verts Partie 4: Exigences pour un programme de vérification		10
	ISO 14100:2022	Recommandations relatives aux critères environnementaux pour les projets, les actifs et les activités visant à soutenir le développement de la finance verte		10
	ISO 14097:2021	Gestion des gaz à effet de serre et activités associées Cadre comprenant les principes et les exigences pour l'évaluation et la déclaration des investissements et des activités de financement au regard du changement climatique		10

03.100 Systèmes de Management

OIC/SMIIC 33: 2020	Conformity Assessment – Example of a Certification Scheme for Halal Products	50
OIC/SMIIC 34: 2020	Conformity Assessment – General Requirements for Bodies Operating Certification of Persons Involved in the Halal Related Activities	50
OIC/SMIIC 35: 2020	Conformity Assessment – General Requirements for the Competence of Laboratories Performing Halal Testing	50
OIC/SMIIC 36: 2020	Conformity Assessment – General Requirements of Proficiency Testing for Halal Purposes	50
ISO 39001:2012	Systèmes de management de la sécurité routière - Exigences et recommandations de bonnes pratiques	10
ISO 35001:2019	Système de management des biorisques pour les laboratoires et autres organismes associés	10

07 MATHÉMATIQUES. SCIENCES NATURELLES

07.040 Astronomie. Géodésie. Géographie

ISO 19160-1:2015	Adressage -Partie 1: Modèle conceptuel	10	
ISO 19160-3:2020	Adressage -Partie 3: Qualité des données d'adresse	10	
ISO 19135-1:2015/Amd 1:2021	Information géographique-Procédures pour l'enregistrement d'éléments -Partie 1: Principes de base	10	
ISO 19115-2:2019	Information géographique-Métadonnées Partie 2: Extensions pour l'acquisition et le traitement	90	NT 128.11-2 (2017)
ISO 19115-2:2019/Amd 1:2022	Information géographique-Métadonnées Partie 2: Extensions pour l'acquisition et le traitement	10	
ISO 19127:2019	Information géographique- Registre géodésiques	90	NT 128.25 (2006)
ISO 19101-2:2018	Information géographique -Modèle de référence- Partie 2: Imagerie	90	NT 128.01-2 (2019)
ISO 19105:2022	Information géographique-Conformité et essais	90	NT 128.02 (2006)
ISO 19107:2019	Information géographique-Schéma spatial	90	NT 128.04 (2006)
ISO 19112:2019	Information géographique-Système de références spatiales par identificateurs géographiques	90	NT 128.08 (2006)
ISO 19116:2019	Information géographique-Services de positionnement	90	NT 128.12 (2006)
ISO 19116:2019/Amd 1:2021	Information géographique- Services de positionnement - Amendement 1	10	
ISO 6709:2022	Représentation normalisée de la localisation des points géographiques par coordonnées	90	NT 128.20 (2019)
ISO 19123-1:2023	Information géographique-Schéma de la géométrie et des fonctions de couverture -Partie 1: Principes de base	90	NT 128.15(2006)
ISO 19108:2002/Cor 1:2006	Information géographique-Schéma temporel Rectificatif technique 1	90	NT 128.05 (2006)
ISO 19157:2013/Amd 1:2018	Information géographique- Qualité des données Amendement 1: Décrire la qualité des données en utilisant les couvertures	90	NT 128.09 (2017)
ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018	Information géographique-Métadonnées-Partie 1: Principes de base	90	NT 128.11-1 (2017)
ISO 19115-1:2014/Amd 2:2020	Information géographique-Métadonnées-Partie 1: Principes de base	90	NT 128.11-1 (2017)

07.100 Microbiologie

ISO 14189:2013	Qualité de l'eau - Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> - Méthode par filtration sur membrane	60	
ISO 16140-3:2021	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Validation des méthodes - Partie 3 : protocole pour la vérification dans un seul laboratoire de méthodes de référence et de méthodes alternatives validées	10	

ISO 16140-4:2020	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Validation des méthodes - Partie 4 : protocole pour la validation de méthodes dans un seul laboratoire	10	
ISO 16140-5:2020	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Validation des méthodes - Partie 5 : protocole pour la validation interlaboratoires de méthodes non commerciales par plan factoriel	10	
ISO 16140-6:2019	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Validation des méthodes - Partie 6 : protocole pour la validation de méthodes alternatives (commerciales) pour la confirmation microbiologique et le typage	10	
ISO 19343:2017	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Détection et quantification de l'histamine dans le poisson et les produits de la pêche - Méthode CLHP	10	
ISO 20836:2021	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la recherche de micro-organismes - Essais de performance thermique des thermocycleurs	10	
ISO 20976-1:2019	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Exigences et lignes directrices pour la réalisation des tests d'épreuve microbiologique - Partie 1: Tests de croissance pour étudier le potentiel de croissance, le temps de latence et le taux de croissance maximal	10	
ISO 20976-2:2022	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Exigences et lignes directrices pour la réalisation des tests d'épreuve microbiologiques - Partie 2: Tests d'inactivation pour étudier le potentiel d'inactivation et les paramètres de la cinétique d'inactivation	10	
ISO 23418:2022	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Séquençage de génome entier pour le typage et la caractérisation génomique des bactéries - Exigences générales et recommandations	10	
NF V 08-060 : 2009	Microbiologie des aliments - Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44 °C	60	
NF T90-412 : 2016	Qualité de l'eau - Dénombrement des staphylocoques pathogènes (coagulase positifs) - Méthode par filtration sur membrane	60	
NF V08-407:2011	Microbiologie alimentaire - Matières premières entrant dans la composition des conserves - Dénombrement des spores thermorésistantes de Bacillus et Clostridium thermophiles - Technique du nombre le plus probable	60	
ISO 7251/A1:2023	Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement d'Escherichia coli présumés - Technique du nombre le plus probable - Amendement1: Inclusion des essais de performance des milieux de culture et réactifs	90	NT 16.12(2006)
ISO 15213-1:2023	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Clostridium spp. - Partie 1: Dénombrement des bactéries Clostridium spp. sulfitoréductrices par la technique de comptage des colonies	90	NT 16.57(2007)
ISO 16654/A2:2023	Amendement 2 de la norme ISO 16654:2001	90	NT 16.56(2007)

11 TECHNOLOGIES DE LASANTÉ

11.160 Premiers secours

EN 1789:2020	Véhicules de transport sanitaire et leurs équipements - Ambulances routières	90	NT 71.128(2018)
--------------	--	----	-----------------

13 ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA SANTÉ. SÉCURITÉ

13.020 Protection de l'environnement

ISO 21070:2017	Navires et technologie marine - Protection de l'environnement marin - Gestion et manutention des déchets à bord du navire	10	
ISO 21070/A1:2022	Navires et technologie marine - Protection de l'environnement marin - Gestion et manutention des déchets à bord du navire	10	
ISO 14068-1:2023	Gestion du changement climatique - Transition vers le zéro émission nette - Partie 1: Neutralité carbone	10	
ISO 14064-1:2018	Gaz à effet de serre - Partie 1: Spécifications et lignes directrices, au niveau des organismes, pour la quantification et la déclaration des émissions et des suppressions des gaz à effet de serre	90	NT 106.45-1 (2009)
ISO 14064-2:2019	Gaz à effet de serre - Partie 2: Spécifications et lignes directrices, au niveau des projets, pour la quantification, la surveillance et la rédaction de rapports sur les réductions d'émissions ou les accroissements de suppressions des gaz à effet de serre	90	NT 106.45-2(2009)
ISO 14064-3:2019	Gaz à effet de serre - Partie 3: Spécifications et lignes directrices pour la vérification et la validation des déclarations des gaz à effet de serre	90	NT 106.45-3 (2009)
ISO 14067:2018	Gaz à effet de serre- Empreinte carbone des produits Exigences et lignes directrices pour la quantification	10	
ISO/TR 14069:2013	Gaz à effet de serre - Quantification et rapport des émissions de gaz à effet de serre pour les organisations - Directives d'application de l'ISO 14064-1	10	
ISO 14080:2018	Gestion des gaz à effet de serre et activités associées - Cadre et principes des méthodologies applicables aux mesures en faveur du climat	10	
ISO 14083:2023	Gaz à effet de serre - Quantification et déclaration des émissions de gaz à effet de serre résultant des opérations des chaînes de transport	10	
ISO 19694-1:2021	Émissions de sources fixes Détermination des émissions de gaz à effet de serre dans les industries énérgo-intensives- Partie 1: Aspects généraux	10	
ISO 14090:2019	Adaptation au changement climatique -Principes, exigences et lignes directrices	10	
ISO 14091:2021	Adaptation au changement climatique - Lignes directrices sur la vulnérabilité, les impacts et l'évaluation des risques	10	
ISO/TS 14092:2020	Adaptation au changement climatique - Exigences et recommandations relatives à la planification de l'adaptation pour les autorités locales et les communautés	10	
ISO 14093:2022	Mécanisme pour le financement de l'adaptation au changement climatique à l'échelle locale - Subventions pour la résilience climatique basées sur la performance - Exigences et lignes directrices	10	
ISO 14020:2022	Déclarations environnementales et programmes pour les produits - Principes et exigences générales	90	NT 106.13 (2004)
ISO/TS 14029:2022	Déclarations environnementales et programmes pour les produits - Reconnaissance mutuelle des déclarations environnementales de produits (DEP) et des programmes de communication d'empreinte	10	
ISO 14026:2017	Marquages et déclarations environnementaux - Principes, exigences et lignes directrices pour la communication des informations d'empreinte	10	
ISO/TS 14027:2017	Marquages et déclarations environnementaux Développement des règles de définition des catégories de produit	10	

ISO 14065:2020	Principes généraux et exigences pour les organismes de validation et de vérification de l'information environnementale	90	NT 106.46(2018)
ISO 14066:2023	Informations environnementales Exigences de compétence pour les équipes de validation et les équipes de vérification des informations environnementales	90	NT 106.49(2011)
ISO 50006:2023	Systèmes de management de l'énergie Évaluation de la performance énergétique à l'aide d'indicateurs de performance énergétique et de situations énergétiques de référence	90	NT 106.96(2015)
ISO 17741:2016	Règles techniques générales pour la mesure, le calcul et la vérification des économies d'énergie dans les projets	10	
ISO 17743:2016	Économies d'énergie - Définition d'un cadre méthodologique pour le calcul et le rapport d'économies d'énergies	10	
EN 16247-1:2022	Audits énergétiques - Partie 1 : Exigences générales	90	NT 106.53-1(2014)
EN 16247-2:2022	Audits énergétiques - Partie 2 : Bâtiments	90	NT 106.53-2(2014)
EN 16247-3:2022	Audits énergétiques - Partie 3 : Procédés	90	NT 106.53-3(2014)
EN 16247-4:2022	Audits énergétiques - Partie 4 : Transports	90	NT 106.53-4(2014)
EN 16247-5:2015	Audits énergétiques - Partie 5 : Compétence des auditeurs énergétiques	10	
ISO 14026:2017	Marquages et déclarations environnementaux - Principes, exigences et lignes directrices pour la communication des informations d'empreinte	10	
ISO/TS 14027:2017	Marquages et déclarations environnementaux Développement des règles de définition des catégories de produit	10	
ISO 14015:2022	Management environnemental Lignes directrices relatives à l'évaluation du devoir de vigilance environnementale	90	NT 106.21(2004)
ISO 14031:2021	Management environnemental - Évaluation de la performance environnementale - Lignes directrices	90	NT 106.16(2018)
ISO 14050:2020	Management environnemental - Vocabulaire	90	NT 106.19(2009)
ISO 14051:2011	Management environnemental - Comptabilité des flux matières - Cadre général	10	
ISO 14052:2017	Management environnemental - Comptabilité des flux matières - Lignes directrices pour la mise en application pratique dans une chaîne d'approvisionnement	90	NT 106.44(2009)
ISO 14053:2021	Management environnemental - Comptabilité des flux matières - Recommandations pour la mise en application par phases dans les organisations	90	NT 106.48(2011)
ISO 14063:2020	Management environnemental- Communication environnementale - Lignes directrices et exemples	90	NT 106.98(2015)
ISO 14005:2019	Systèmes de management environnemental Lignes directrices pour une approche souple de la mise en oeuvre par phases	10	
ISO 14006:2020	Systèmes de management environnemental Lignes directrices pour intégrer l'éco-conception	10	

ISO 14040:2006/ Amd 1:2020	Management environnemental - Analyse du cycle de vie - Principes et cadre - Amendement 1	90	NT 106.17(2009)
ISO14044:2006/ Amd 1:2017	Management environnemental - Analyse du cycle de vie - Exigences et lignes directrices - Amendement 1	90	NT 106.18(2009)
ISO 14044:2006/ Amd 2:2020	Management environnemental - Analyse du cycle de vie - Exigences et lignes directrices - Amendement 2	90	NT 106.18(2009)

13.030 Déchets

EN 12920+A1:2008	Caractérisation des déchets - Méthodologie pour la détermination du comportement à la lixiviation d'un déchet dans des conditions spécifiées	10	
CEN/TR 16192:2020	Déchets - Lignes directrices pour analyse des éluants	90	NT106.82(2015)

13.060 Qualité de l'eau

ISO 24516-2:2019	Lignes directrices pour la gestion d'actifs des systèmes d'eau potable et d'eaux usées	10	
ISO 24527:2020	Partie 2: Installations de production, pompage et stockage d'eau potable	10	
ISO 24528:2021	Activités de service relatives aux systèmes d'alimentation en eau potable, aux systèmes d'assainissement et aux systèmes de gestion des eaux pluviales	10	
ISO 24566-1:2023	Lignes directrices relatives à l'approvisionnement alternatif en eau potable en cas de crise	10	
ISO 24591-1:2024	Activités relatives aux systèmes d'eau potable, d'assainissement et de gestion des eaux pluviales	10	
ISO 24540:2023	Lignes directrices pour l'investigation des pertes d'eau dans les réseaux de distribution d'eau potable	10	
ISO 24595:2024	Services et systèmes d'alimentation en eau potable, d'assainissement et de gestion des eaux pluviales	10	
ISO 46001:2019+amd1 2024	Adaptation des services d'eau aux impacts du changement climatique	10	

17 MÉTROLOGIE ET MESURAGE. PHÉNOMÈNES PHYSIQUES

17.140 Acoustique et mesurage acoustique

EN 1793-1:2017	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 1: Caractéristique intrinsèques de l'absorption acoustique dans des conditions de champ acoustique diffus	90	NT 48.261-1(2007)
EN 1793-2:2018	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 2: Caractéristiques intrinsèques de l'isolation aux bruits aériens dans des conditions de champ acoustique diffus	90	NT 48.261-2(2007)
EN 1793-3	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 3: Spectre sonore normalisé de la circulation	90	NT 48.261-3(2010)

EN 1793-4:2015	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 4: Caractéristiques intrinsèques - Valeurs in-situ de la diffraction acoustique	90	NT 48.261-4(2010)
EN 1793-5:2016	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 5: Caractéristiques intrinsèques - Valeurs in situ de réflexion acoustique dans des conditions de champ acoustique direct	90	NT 48.261-5(2010)
EN 1793-5/AC:2018	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 5: Caractéristiques intrinsèques - Valeurs in situ de réflexion acoustique dans des conditions de champ acoustique direct	10	
EN 1794-1+AC:2018	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Performances non acoustiques - Partie 1: Performances mécaniques et exigences en matière de stabilité	90	NT 48.262-1(2007)
EN 1794-2:2020	Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Performances non acoustiques - Partie 2: Exigences générales pour la sécurité et l'environnement	90	NT 48.262-2(2007)

17.220.20 Mesure des grandeurs électriques et magnétiques

CEI 62052-11:2020	Appareils de comptage d'électricité - Exigences générales, essais et conditions d'essai - Partie 11 : Appareils de comptage	90	NT 86.206(1988)
-------------------	---	----	-----------------

25 TECHNIQUES DE FABRICATION

25.220 Traitement et revêtement de surface

ISO 9717:2017	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques - Couches de conversion au phosphate sur métaux	10	
---------------	--	----	--

27 INGENIERIE DE L'ÉNERGIE ET DE LA TRANSMISSION DE LA CHALEUR

27.010 Ingénierie de l'énergie et de la transmission de la chaleur en général

IEC 62934:2021	Intégration de la production d'énergie renouvelable aux réseaux électriques - Termes et définitions	10	
----------------	---	----	--

27.015 Efficacité énergétique. Économies d'énergie en général

ISO/IEC 13273-2:2015	Efficacité énergétique et sources d'énergie renouvelables - Terminologie internationale commune - Partie 2 : sources d'énergie renouvelables	10	
EN 50600-4-3:2017	Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données - Partie 4-3 : coefficient d'énergie renouvelable	10	
EN 50600-4-3/A1:2019	Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données - Partie 4-3 : coefficient d'énergie renouvelable	10	

ISO/IEC 13273-1:2015	Efficacité énergétique et sources d'énergie renouvelables - Terminologie internationale commune - Partie 1 : efficacité énergétique	10	
----------------------	---	----	--

29 ÉLECTROTECHNIQUE

29.020 Génie électrique en général

EN 62262:2002/A1:2021	Degrés de protection assurés par les enveloppes pour équipements électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK) (IEC 62262:2002/AMD1:2021)	90	NT 86.373(2011)
-----------------------	--	----	-----------------

29.120.30 Fiches, prises de courant, coupleurs

CEI TR 60083:2015	Fiches et prises de courant à usage domestique et général similaire normalisées dans les pays membres de la CEI	90	NT 87.81(1985)
CEI 60884-1:2022	Fiches et prises de courant à usage domestique et analogue - Partie 1 : Exigences générales	90	NT 87.110 (2001)

29.120.40 Interrupteurs

CEI 60669-1:2017/COR1:2020	Corrigendum 1 - Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues - Partie 1 : Exigences générales	90	NT 87.96-1(2023)
----------------------------	--	----	------------------

29.120.50 Fusibles et autres dispositifs de protection contre les surintensités

EN 60898-1:2019	Petit appareillage électrique - Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogiques - Partie 1: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif (IEC 60898-1:2015 , modifiée)	90	NT 87.115-1(2007) + NT 87.115-1(2007)/A13
-----------------	--	----	---

29.140.01 Lampes à incandescence

CEI 62612:2013+AMD1:2015+AMD2:2018	Lampes LED à ballast autonome pour services d'éclairage général avec tensions d'alimentation > 50 V - Exigences de performances	90	NT 87.240(2015)
CEI 62504:2014+AMD1:2018	Eclairage général - Produits à diode électroluminescente (LED) et équipements associés - Termes et définitions	90	NT 87.223(2015)
CEI 62707-1:2013+AMD1:2018	LED-binning - Partie 1 : Exigences générales et grille de couleur blanche destinée aux applications automobiles	90	NT 87.225-1(2015)
CEI TR 61547-1:2020	Matériel destiné à l'éclairage général - Exigences d'immunité CEM - Partie 1 : Méthode d'essai d'immunité aux fluctuations de tension et au scintillement objectif de la lumière	10	
CEI TR 63158:2018	Matériel d'éclairage général - Méthode d'essai objectif pour les effets stroboscopiques du matériel d'éclairage	10	

29.140.10 Culots et douilles de lampes

EN 61184:2017 (IEC 61184:2017)	Douilles à baïonnette (CEI 61184:2017+AMD1:2019)	90	NT 87.166(2007) + NT 87.166(2010) Page 10 / 22
--------------------------------	--	----	--

EN 61184:2017/A1:2022 (IEC 61184:2017/AMD1:2019)	Douilles à baïonnette (CEI 61184:2017+AMD1:2019)	90	NT87.166(2010)/A1
CEI 60061- 1:1969/A51:2014	Amendement 51 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A52:2015	Amendement 52 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A53:2015	Amendement 53 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A54:2016	Amendement 54 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A55:2016	Amendement 55 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A56:2017	Amendement 56 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A57:2017	Amendement 57 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A58:2018	Amendement 58 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A59:2019	Amendement 59 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A60:2020	Amendement 60 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A61:2020	Amendement 61 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A62:2022	Amendement 62 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 1:1969/A63:2022	Amendement 63 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10	
CEI 60061- 2:1969/A47:2014/ COR1:2023	Corrigendum 1 - Amendement 47 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061- 2:1969/A48:2014	Amendement 48 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061- 2:1969/A49:2015	Amendement 49 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061- 2:1969/A50:2015	Amendement 50 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061- 2:1969/A51:2016	Amendement 51 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061- 2:1969/A52:2017	Amendement 52 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061- 2:1969/A53:2017	Amendement 53 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061- 2:1969/A54:2018	Amendement 54 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061- 2:1969/A55:2020	Amendement 55 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	

CEI 60061-2:1969/A56:2020	Amendement 56 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061-2:1969/A57:2020	Amendement 57 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061-2:1969/A58:2022	Amendement 58 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061-2:1969/A59:2023	Amendement 59 - Culots et douilles de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10	
CEI 60061-3:1969/AMD49:2014	Amendement 49 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD50:2014	Amendement 50 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD51:2015	Amendement 51 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD52:2016	Amendement 52 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD53:2017	Amendement 53 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD54:2017	Amendement 54 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD55:2018	Amendement 55 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD56:2019	Amendement 56 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD57:2020	Amendement 57 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD58:2020	Amendement 58 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD59:2023	Amendement 59 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-3:1969/AMD60:2024	Amendement 60 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Jauges	10	
CEI 60061-4:1990/AMD15:2017	Amendement 15 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Lignes directrices et informations générales	10	
CEI 60061-4:1990/AMD16:2018	Amendement 16 - Culots et supports de lampes ainsi que jauges pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Lignes directrices et informations générales	10	

29.140.30 Lampes fluorescentes. Lampes à décharge

EN 62560:2012/A11:2019	Lampes LED autoballastées pour services d'éclairage général par tension > 50 V - Spécifications de sécurité	10	
CEI 60969:2016	Lampes fluorescentes compactes à ballast automatique pour services d'éclairage général - Exigences de performance	90	NT 87.13(2004)
EN 60901:1996/A6:2017	Lampes fluorescentes à culot unique - Spécifications de performances (IEC 60901:1996/A6:2014 , modifiée)	90	NT 87.194(2012)
CEI 60081:1997/AMD6:2017	Amendement 6 - Lampes fluorescentes à double culot - Spécifications de performances	90	NT 87.09(2004)

29.140.40Luminaires

CEI 62722-1:2022	Performances des luminaires - Partie 1 : Exigences générales	90	NT 87.228-1(2015)
CEI 62722-2-1:2023	Performances des luminaires - Partie 2-1 : Exigences particulières - Luminaires à LED	90	NT 87.228-2-1(2015)
CEI 60598-1:2020	Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et essais	10	

29.140.99Autres normes relatives aux lampes

CEI 62717:2014+AMD1:2015+AMD2:2019	Modules LED pour l'éclairage général - Exigences de performances	90	NT 87.226(2015)
CEI 62384:2020	Appareillage électronique alimenté en courant continu ou alternatif pour modules LED - Exigences de performances	90	NT 87.220(2015)
EN 61347-1:2015/A1:2021	Appareillage de lampes - Partie 1 : Exigences générales et de sécurité (IEC 61347-1:2015/A1:2017)	10	
EN 61347-2-13:2014/A1:2017	Appareillage de lampes - Partie 2-13 : Exigences particulières pour les appareillages électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour les modules LED (IEC 61347-2-13:2014/A1:2016)	10	
EN 61347-2-3:2011/A1:2011	Appareillages de lampes - Partie 2-3: Exigences particulières pour les appareillages électroniques alimentés en courant alternatif et/ou en courant continu pour lampes fluorescentes (IEC 61347-2-3:2011/A1:2016)	10	

35 TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

35.020 Technologies de l'information (TI) en général

ISO/IEC 30134-3:2016	Technologies de l'information - Centres de données - Indicateurs de performance clés - Partie 3 : indicateur d'énergie renouvelable (REF)	10	
----------------------	---	----	--

67 TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE

67.060 Céréales, légumineuses et produits dérivés

ISO 27971:2023	Céréales et produits céréaliers - Blé tendre (<i>Triticumaestivum</i> L.) - Détermination des propriétés alvéographiques d'une pâte à hydratation constante de farine industrielle ou d'essai et méthodologie pour la mouture d'essai	90	NT 51.19 (2016)
----------------	--	----	-----------------

67.100 Lait et produits laitiers

ISO/TS 17996:2023	Fromage - Détermination des propriétés rhéologiques par compression uniaxiale à vitesse constante de translation	90	NT 14.319 (2011)
ISO 22935-1:2023	Lait et produits laitiers - Analyse sensorielle - Partie 1: Recrutement, sélection, entraînement et contrôle des sujets	90	NT 14.289-1 (2010)
ISO 22935-2:2023	Lait et produits laitiers - Analyse sensorielle - Partie 2: Méthodes pour l'évaluation sensorielle	90	NT 14.289-2 (2010)

ISO 22935-3:2023	Lait et produits laitiers - Analyse sensorielle - Partie 3: Méthode d'évaluation de la conformité aux spécifications de produit pour les propriétés sensorielles par notation	90	NT 14.289-3 (2010)
------------------	---	----	--------------------

67.120 Viande, produits à base de viande ou d'origine animale

ISO 1442:2023	Viande et produits à base de viande -Détermination de la teneur en humidité Méthode de référence	90	NT 53.17(2001)
ISO 937:2023	Viandes et produits à base de viande- Détermination de la teneur en azote Méthode de référence	90	NT 53.13(1984)
ISO 13496:2021	Viande et produits à base de viande - Détection des agents colorants	90	NT 53.32(2011)
ISO 23776:2021	Viandes et produits à base de viande- Détermination de la teneur en phosphore	90	NT 53.19(1984), NT 53.33(2011)
ISO 5553:2024	Viandes et produits à base de viande- Recherche des phosphates condensés	90	NT 53.26(1984)
ISO 7158 :2024	Viandes et produits carnés- Détermination des teneurs en nitrites et nitrates Méthode de chromatographie ionique	10	

67.200 Huiles et corps gras comestibles. Graines oléagineuses

CXS 210-1999 Adoptée en 1999. Révisée en 2001, 2003, 2009, 2017, 2019. Amendée en 2005, 2011, 2013, 2015, 2019, 2021, 2022, 2023	Les huiles végétales portant un nom spécifique	90	NT 118.135(2008)
ISO 734:2023	Tourteaux de graines oléagineuses Détermination de la teneur en huile Méthode par extraction à l'hexane (ou à l'éther de pétrole)	90	NT 118.102-1(2012)
ISO 3657:2023	Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'indice de saponification	90	NT 118.23 (2021)

75 INDUSTRIE DU PÉTROLE ET TECHNOLOGIES ASSOCIÉES

75.080 Produits pétroliers en général

EN 12766-3:2004	Produits pétroliers et huiles usagées - Détermination des PCB et produits connexes - Partie 3: Détermination et quantification des polychloroterphényles (PCT) et de polychlorobenzyltoluènes (PCBT) par chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec utilisation d'un détecteur à capture d'électrons (DCE)	10	
EN 12766-3/AC:2007	Produits pétroliers et huiles usagées - Détermination des PCB et produits connexes - Partie 3: Détermination et quantification des polychloroterphényles (PCT) et des polychlorobenzyltoluènes (PCBT) par chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec utilisation d'un détecteur β capture d'électrons (DCE)	10	
ISO 6614:1994	Huiles de pétrole et fluides synthétiques - Détermination de l'aptitude des huiles de pétrole et des fluides synthétiques à se séparer de l'eau	60	

ISO 6618:1997	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination de l'indice d'acide ou de l'indice base - Méthode par titrage en présence d'un indicateur coloré	60
ISO 6618 TechnicalCorrigendum1:1999	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination de l'indice d'acide ou de l'indice base - Méthode par titrage en présence d'un indicateur coloré; Rectificatif Technique 1	60
ISO 6743-12:1989	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); classification; partie 12: famille Q (fluides de transfert de chaleur)	60
ISO 7120:1987	Produits pétroliers et lubrifiants; Huiles de pétrole et autres fluides; Détermination des caractéristiques anti-rouille en présence d'eau	60
ISO 7624:1997	Produits pétroliers et lubrifiants - Huiles minérales inhibées pour turbines - Détermination de la stabilité à l'oxydation	60

75.100 Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes

EN 12634:1998	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination de l'indice d'acide - Méthode par titrage potentiométrique en milieu non aqueux	60
EN 16143:2013	Produits pétroliers - Détermination de la teneur en Benzo(a)pyrène (BaP) et en certains hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les huiles de dilution - Méthode par double purification chromatographique en phase liquide et par GC/MS	60
CEN/TR 16227:2011	Produits pétroliers liquides - Bio-lubrifiants - Recommandations pour la terminologie et la caractérisation des biolubrifiants et des lubrifiants provenant de la biomasse	60
EN 16807:2016	Produits pétroliers liquides - Bio-lubrifiants - Critères et exigences sur les bio-lubrifiants et lubrifiants d'origines biologiques	60
EN 17181:2019	Lubrifiants - Détermination de la biodégradabilité aérobie, en solution aqueuse, de lubrifiants complètement formulés - Méthode basée sur le dégagement de CO ₂	60
CEI 61221:2004	Produits pétroliers et lubrifiants - Fluides de régulation de turbines à base d'esters de triarylphosphate (catégorie ISO-L-TCD) - Spécifications	60
ISO 2137:2020	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination de la pénétrabilité au cône des graisses lubrifiantes et des pétrolatums	60
ISO 2176:1995	Produits pétroliers - Graisses lubrifiantes - Détermination du point de goutte	60
ISO 2176 TechnicalCorrigendum1:2001	Produits pétroliers - Graisses lubrifiantes - Détermination du point de goutte; Rectificatif technique 1	60
ISO 2176 AMD 1:2020	Produits pétroliers - Graisses lubrifiantes - Détermination du point de goutte; Amendement 1	60
ISO 3448:1992	Lubrifiants liquides industriels; classification ISO selon la viscosité	60
ISO 3448 TechnicalCorrigendum1:1993	Lubrifiants liquides industriels - Classification ISO selon la viscosité; Rectificatif Technique 1	60
ISO 3987:2010	Produits pétroliers - Détermination des cendres sulfatées dans les huiles lubrifiantes et dans les additifs	60

ISO 3987 TechnicalCorrigendum1:2011	Produits pétroliers - Détermination des cendres sulfatées dans les huiles lubrifiantes et dans les additifs; Rectificatif Technique 1	60
ISO 4263-1:2003	Pétrole et produits connexes - Détermination du comportement au vieillissement des fluides et huiles inhibé; Essai TOST - Partie 1: Méthode pour les huiles minérales	60
ISO 4263-4:2006	Pétrole et produits connexes - Détermination du comportement au vieillissement des fluides et huiles inhibés - Essai TOST - Partie 4: Méthode pour les huiles pour engrenages industriels	60
ISO 6247:1998	Produits pétroliers - Détermination des caractéristiques de moussage des huiles lubrifiantes	60
ISO 6247 TechnicalCorrigendum1:1999	Produits pétroliers - Détermination des caractéristiques de moussage des huiles lubrifiantes; Rectificatif Technique 1	60
ISO 6521-1:2019	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille D (compresseurs) - Partie 1: Spécifications pour les catégories DAA et DAB (lubrifiants pour compresseurs alternatifs et compresseurs rotatifs alimentés au goutte à goutte)	60
ISO/TS 6521-2:2021	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Famille D (Compresseurs) - Partie 2: Spécifications des catégories DAH, DAI et DAJ (Lubrifiants pour compresseurs d'air rotatifs à injection d'huile)	60
ISO 6521-3:2019	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille D (compresseurs) - Partie 3: Spécifications pour les catégories DRA, DRB, DRC, DRD, DRE, DRF et DRG (lubrifiants pour compresseurs frigorifiques)	60
ISO 6617:1994	Huiles de graissage à base de pétrole - Caractéristiques de vieillissement - Détermination de l'augmentation du résidu de carbone Conradson après oxydation	60
ISO 6619:1988	Produits pétroliers et lubrifiants; indice de neutralisation; méthode par titrage potentiométrique	60
ISO 6743-1:2002	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 1: Famille A (Graissage perdu)	60
ISO 6743-2:1981	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); Classification; Partie 2 : Famille F (Paliers de broche, paliers et embrayages associés)	60
ISO 6743-3:2003	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 3: Famille D (Compresseurs)	60
ISO 6743-4:2015	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 4: Famille H (Systèmes hydrauliques)	60
ISO 6743-5:2006	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 5: Famille T (Turbines)	60
ISO 6743-6:2018	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 6: Famille C (engrenages)	60
ISO 6743-7:1986	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); Classification; Partie Famille M (Travail des métaux)	60
ISO 6743-8:1987	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); Classification; Partie 8: Famille R (Protection temporaire contre la corrosion)	60
ISO 6743-9:2003	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 9: Famille X (Graisses)	60
ISO 6743-10:1989	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); classification; partie 10: famille Y (autres applications)	60
ISO 6743-11:1990	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); classification; partie 11: famille P (outils pneumatiques)	60
ISO 6743-12:1989	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); classification; partie 12: famille Q (fluides de transfert de chaleur)	60
ISO 6743-13:2002	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 13: Famille G (glissières)	60

ISO 6743-14:1994	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L); classification; partie 14: famille U (traitement thermique)	60
ISO 6743-15:2007	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 15: Famille E (Huiles pour moteurs à combustion interne)	60
ISO 6743-99:2002	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification - Partie 99: Généralités	60
ISO 8068:2006	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille T (Turbines) - Spécifications pour les huiles lubrifiantes pour turbines	60
ISO 8068 AMD 1:2019	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille T (Turbines) - Spécifications pour les huiles lubrifiantes pour turbines - Amendement 1: Essais de filtrabilité selon les normes ISO 13357-1 et ISO 13357-2 - Exigences relatives au stade de la méthode d'essai	60
ISO 8681:1986	Produits pétroliers et lubrifiants; Système de classification; Définition des classes de produits	60
ISO 9120:1997	Pétrole et produits connexes - Détermination de l'aptitude à la désaération des huiles pour turbine à vapeur et autres huiles - Méthode utilisant un impacteur	60
ISO 9120 AMD 1:2019	Pétroles et produits connexes - Détermination de l'aptitude à la désaération des huiles pour turbine à vapeur et autres huiles - Méthode Impinger; Amendement 1	60
ISO 9950:1995	Huiles industrielles pour trempe - Détermination des caractéristiques de refroidissement - Méthode d'essai à la sonde en alliage de nickel	60
ISO 11007-1:2021	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination des caractéristiques antirouille des graisses lubrifiantes - Partie 1: Conditions dynamiques humides	60
ISO/TS 11007-2:2021	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination des caractéristiques antirouille des graisses lubrifiantes - Partie 2: Méthode avec délavage à l'eau	60
ISO 11009:2021	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination de la résistance au délavage à l'eau des graisses lubrifiantes	60
ISO/TS 11366:2011	Pétrole et produits connexes - Lignes directrices pour le suivi en service des huiles lubrifiantes pour turbines à vapeur, à gaz et à cycle combiné	60
ISO 12152:2012	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes - Détermination des caractéristiques de moussage et de désaération des huiles pour engrenages industriels au moyen d'un montage d'essai à engrenage cylindrique - Mode opératoire de l'essai de moussage Flender	60
ISO 12924:2010	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille X (Graisses) - Spécifications	60
ISO 12924 TechnicalCorrigendum1:2021	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille X (Graisses) - Spécifications; Rectificatif Technique 1	60
ISO 12925-1:2018	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille C (engrenages) - Partie 1: Spécifications des lubrifiants pour systèmes d'engrenages sous carter	60
ISO 12925-1 AMD 1:2020	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille C (engrenages) - Partie 1: Spécifications des lubrifiants pour systèmes d'engrenages sous carter - Amendement 1: Point d'écoulement selon l'ISO 3016 des catégories CKTG, CKES, CKPG et CKPR - Modifications des limites	60
ISO 12925-2:2020	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille C (engrenages) - Partie 2: Spécifications des lubrifiants de catégories CKH, CKJ et CKM pour engrenages nus et sous carter semi-fermé	60
ISO 12925-3:2021	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) - Famille C (engrenages) - Partie 3: Spécifications des graisses pour engrenages sous carter et engrenages nus	60
ISO/TS 12927:1999	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille M (Travail des métaux) - Lignes directrices pour l'établissement de spécifications	60

ISO/TS 12928:1999	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille R (Produits de protection temporaire contre la corrosion) - Kignes directrices pour l'établissement de spécifications	60
ISO 13357-1:2017	Produits pétroliers - Détermination de la filtrabilité des huiles lubrifiantes - Partie 1: Méthode pour les huiles en présence d'eau	60
ISO 13357-2:2017	Produits pétroliers - Détermination de la filtrabilité des huiles lubrifiantes - Partie 2: Méthode pour les huiles non polluées par de l'eau	60
ISO 13737:2004	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination de la pénétrabilité au cône à basse température des graisses lubrifiantes	60
ISO 13738:2011	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille E (Huiles pour moteurs à combustion interne) - Spécifications applicables aux huiles pour moteurs deux-temps à essence (catégories EGB, EGC et EGD)	60
ISO 15380:2011	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille H (Systèmes hydrauliques) - Spécifications applicables aux fluides hydrauliques des catégories HETG, HEPG, HEES et HEPR	60
ISO 19291:2016	Lubrifiants - Détermination de quantités tribologiques d'huiles et de graisses - Essais tribologiques dans l'appareil translation-oscillation	60
ISO 19378:2003	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Lubrifiants pour machines outils - Catégories et spécifications	60
ISO 22285:2018	Produits pétroliers et lubrifiants - Détermination de la séparation d'huile de la graisse - Méthode de filtration sous pression	60
ISO 22286:2018	Produits pétroliers et lubrifiants Détermination du point de goutte d'une graisse avec un appareil automatique	60
ISO 23572:2020	Produits pétroliers - Graisses lubrifiantes - Échantillonnage des graisses	60
ISO 24254:2007	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille E (huiles pour moteurs à combustion interne) - Spécifications pour les huiles pour moteurs quatre-temps à essence et transmissions associées, pour motocyclettes (catégories EMA et EMB)	60
ISO 26422:2014	Pétrole et produits connexes - Détermination de la stabilité au cisaillement des huiles lubrifiantes contenant des polymères - Méthode avec roulement à rouleaux coniques	60

75.120 Fluides hydrauliques

ISO 11158:2009	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Famille H (systèmes hydrauliques) - Spécifications des catégories HH, HL, HM, HV et HG	10
----------------	---	----

75.200 Équipement de transport du pétrole, des produits pétroliers et du gaz naturel

EN 13617-1:2004+A1:2009	Stations-service - Partie 1 : exigences relatives à la construction et aux performances de sécurité des distributeurs à pompe immergée, distributeurs de carburants et unités de pompage à distance	90
EN 13617-2:2021	Stations-service - Partie 2 : exigences de sécurité relatives à la construction et aux performances des raccords cassants utilisés pour les distributeurs de carburants	90
EN 13617-3:2021	Stations-service - Partie 3 : exigences de sécurité relatives à la construction et aux performances des raccords de sécurité	90
EN 13617-4:2021	Stations-service - Partie 4 : exigences de sécurité relatives à la construction et aux performances des raccords tournants utilisés sur les distributeurs de carburants	90

EN 14678-2+A1:2012	Équipements pour GPL et leurs accessoires - Construction et caractéristiques des équipements GPL dans les stations-service - Partie 2 : composants autres que les distributeurs, et exigences d'installation	10	
EN 13012:2021	Stations-service - Construction et performances des pistolets automatiques de remplissage utilisés sur les distributeurs de carburant	10	
ISO 16924:2016	Stations-service de gaz naturel - Stations GNL pour le ravitaillement de véhicules	10	
ISO 16923:2016	Stations-service de gaz naturel - Stations GNC pour le ravitaillement de véhicules	10	
EN 14125:2013	Tuyauteries enterrées thermoplastiques et tuyauteries métalliques flexibles pour stations-service	10	
EN 12583:2022	Infrastructures gazières - Stations de compression - Prescriptions fonctionnelles	10	

79 TECHNOLOGIE DU BOIS

79.060.20 Panneaux de fibres et de particules

EN 14322:2021	Panneaux à base de bois - Panneaux mélaminés pour usages intérieurs - Définition, exigences et classification	90	NT 27.55(2018)
EN 14323:2021	Panneaux à base de bois - Panneaux mélaminés pour usages intérieurs - Méthodes d'essai	90	NT 27.56(2018)

83 INDUSTRIES DES ÉLASTOMÈRES ET DES PLASTIQUES

83.080.20 Matières thermoplastiques

EN 478:2018	Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Détermination de l'aspect après exposition à 150 °C	90	NT 30.165(2004)
EN 479:2018	Plastiques - Profilés à base de poly(chlorure de vinyle) (PVC) - Détermination du retour de chaleur	90	NT 30.166(2004)

87 INDUSTRIES DES PEINTURES ET DES COULEURS

87.040 Peintures et vernis

ISO 22970:2019	Peintures et vernis - Évaluation de l'adhérence des adhésifs élastiques sur les produits de peinture par examen de l'adhérence au pelage, de la résistance au pelage et de la résistance au cisaillement en traction en combinaison avec une exposition à la condensation ou au cataplasme	10	
ISO 3251:2019	Peintures, vernis et plastiques - Détermination de la matière non volatile	90	NT 07.95 (2008)
ISO 22557:2019	Peintures et vernis - Essai de rayage manuel utilisant un barreau d'essai de dureté	10	
ISO 20567-2:2017	Peintures et vernis - Détermination de la résistance des revêtements aux impacts de cailloux - Partie 2 : Essai de choc simple par corps percutant guidé	10	
ISO 20567-1:2017	Peintures et vernis - Détermination de la résistance des revêtements aux impacts de cailloux - Partie 1 : Essais de chocs multiples	10	
ISO 20567-2:2017	Peintures et vernis - Détermination de la résistance des revêtements aux impacts de cailloux - Partie 2 : Essai de choc simple par corps percutant guidé	10	

ISO 20567-3:2012	Peintures et vernis - Détermination de la résistance des revêtements aux impacts de cailloux - Partie 3 : essai de choc simple par corps percutant en vol libre	10
ISO 22553-1:2019	Peintures et vernis - Peintures d'électrodéposition -Partie 1: Vocabulaire	10
ISO 22553-2:2019	Peintures et vernis - Peintures d'électrodéposition - Partie 2: Pouvoir de pénétration	10
ISO 22553-7:2020	Peintures et vernis - Peintures d'électrodéposition - Partie 7: Résistance électrique du film frais	10

91 BATIMENT ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION

91.060.10 Murs. Cloisons. Façades

EN 13051:2001	Façade-rideau - Étanchéité - Essai sur site	10
---------------	---	----

91.060.50 Portes et fenêtres

EN 16034:2014	Blocs-portes pour piétons, portes industrielles, commerciales, de garage et fenêtres ouvrantes - Norme de produit, caractéristiques de performance - Caractéristiques de résistance au feu et/ou de contrôle de la fumée	10
---------------	--	----

91.100 Matériaux de construction

NF P18-545:2021	Granulats - Elément de définition, conformité et codification	10
NF P18-576:2013	Granulats - Détermination du coefficient de friabilité du sable	10
CEN/TS 17438:2020	Matières premières secondaires prises en compte dans l'élaboration des normes granulats du CEN/TC 154	10
EN 1097-11:2013	Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats - Partie 11: Détermination de la compressibilité et de la résistance à la compression triaxiale des granulats légers	10

91.100.10 Ciment. Gypse. Citron vert. Mortier

EN 1015-12:2016	Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie - Partie 12: Détermination de l'adhérence des mortiers d'enduit durcis appliqués sur supports	10	NT 47.50(2004)
EN 13639:2017	Détermination du carbone organique total dans le calcaire	10	NT 47.58(2005)
EN 196-1:2016	Méthodes d'essais des ciments - Partie 1: Détermination des résistances	10	NT 47.30-1(2006)
EN 196-10:2016	Méthodes d'essais des ciments - Partie 10: Détermination de la teneur en chrome (VI) soluble dans l'eau des ciments	10	NT 47.30-10(2009)
EN 196-3:2016	Méthodes d'essai des ciments - Partie 3: Détermination du temps de prise et de la stabilité	10	NT 47.30-3(2009)
EN 196-5:2011	Méthodes d'essais des ciments - Partie 5: Essai de pouzzolanité des ciments pouzzolaniques	10	NT 47.30-5(2011)

EN 196-6:2018	Méthodes d'essai des ciments - Détermination de la finesse	10	NT 47.30-6(2011)
EN 413-2:2016	Ciment à maçonner - Partie 2: Méthodes d'essai	10	NT 47.02-2(2008)

91.100.15

	Blocs de terre comprimée ordinaires - Spécifications techniques	30	NT 21.33(1996)
	Blocs de terre comprimée - Définition, classification et désignation	30	NT 21.35(1996)

91.100.30 Béton et produits en béton

EN 1015-11:2019	Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie - Partie 11: Détermination de la résistance en flexion et en compression du mortier durci	10	NT 47.49(2004)
EN 1015-12:2016	Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie - Partie 12: Détermination de l'adhérence des mortiers d'enduit durcis appliqués sur supports	10	NT 47.50(2004)
EN 13639:2017	Détermination du carbone organique total dans le calcaire	10	NT 47.58(2005)

91.140.30 Systèmes de ventilation et de climatisation

EN 14511-1 : 2022	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux - Partie 1: Termes, définitions et classification	90	NT 81.236-1(2017)
EN 14511-2 : 2022	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux - Partie 2: Conditions d'essai	90	NT 81.236-2(2017)
EN 14511-3 : 2022	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux - Partie 3: Méthodes d'essai	90	NT 81.236-3(2017)
EN 14511-4 : 2022	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération des locaux - Partie 4: Exigences de fonctionnement, marquage et instructions	90	NT 81.236-4(2017)

97 BATIMENT ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION

97.140 Meubles

EN 1730:2012	Mobilier - Tables - Méthodes d'essai pour la détermination de la stabilité, de la résistance et de la durabilité	90	NT 29.16(2003)
EN 12521:2023	Mobilier - Sécurité, résistance et durabilité - Exigences pour les tables domestiques	90	NT 29.75(2011)
EN 1022:2023	Mobilier - Sièges - Détermination de la stabilité	90	NT 29.15(2009)
EN 12520:2015	Mobilier - Résistance, durabilité et sécurité - Exigences relatives aux sièges domestiques	90	NT 29.74(2011)
EN 1130:2019	Mobilier pour enfants - Berceaux - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	90	NT 29.19(2003)

EN 12727:2016	Mobilier - Sièges classés - Exigences de sécurité, de solidité et de durabilité	90	NT 29.12(2012)
EN 1957:2012	Mobilier - Lits et matelas - Méthodes d'essai pour la détermination des caractéristiques fonctionnelles et critères d'évaluation	90	NT 29.46(2005)
EN 16122:2012	Meubles de rangement domestiques et non domestiques - Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance, de la durabilité et de la stabilité	10	