

# ISO Update

Supplément à l'ISOfocus

---

**Janvier 2018**

---

# Les Normes internationales en chantier

Une Norme internationale résulte d'un accord entre les comités membres de l'ISO. Dans l'établissement d'une Norme internationale, le premier stade important est celui du projet de comité (CD) - qui est diffusé pour examen au sein d'un comité technique de l'ISO. Lorsqu'un consensus a été obtenu au niveau du comité technique, le document est adressé au Secrétariat central pour traitement en tant que projet de Norme internationale (DIS). Le DIS doit être approuvé par 75 % au moins des comités membres ayant exprimé un vote. Un vote de confirmation est ensuite effectué sur le projet final de norme internationale (FDIS). Les critères d'approbation restent les mêmes.

## CD enregistrés

Période du 01 décembre au 31 décembre 2017

Ces documents sont actuellement à l'étude par le comité technique.

Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

|                |   |
|----------------|---|
| <b>PC 303</b>  | <b>Lignes directrices concernant les droits et garanties aux consommateurs</b>  |
| ISO/CD 22059   | Lignes directrices concernant les droits et garanties aux consommateurs   |
| <b>TC 20</b>   | <b>Aéronautique et espace</b>   |
| ISO/CD 21384-1 | Aéronefs sans pilote — Partie 1: Spécifications générales   |
| <b>TC 22</b>   | <b>Véhicules routiers</b>   |
| ISO/CD 5011    | Séparateurs aérauliques placés à l'entrée des moteurs à combustion interne et des compresseurs — Détermination des performances                                     |
| <b>TC 23</b>   | <b>Tracteurs et matériels agricoles et forestiers</b>   |
| ISO/CD 11783-9 | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Réseaux de commande et de communication de données en série — Partie 9: Unité de commande électronique du tracteur |
| <b>TC 34</b>   | <b>Produits alimentaires</b>  |
| ISO/CD 20980   | Artichauts — Spécifications et méthodes d'essai   |
| ISO/CD 20981   | Asperges — Spécifications et méthodes d'essai   |
| ISO/CD 20982   | Câpres (Capparis spp.) — Spécifications et méthodes d'essai   |
| ISO/CD 20984   | Cornouilles — Spécifications et méthodes d'essai  |
| ISO/CD 3509    | Cafés et dérivés — Vocabulaire  |
| <b>TC 42</b>   | <b>Photographie</b>   |
| ISO/CD 18937   | Matériaux pour l'image — Tirages photographiques par réflexion — Méthodes de mesure de la stabilité de la lumière en intérieur                                      |
| <b>TC 45</b>   | <b>Élastomères et produits à base d'élastomères</b>   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| ISO/DTS 22687   | Caoutchouc — Lignes directrices pour évaluer le devenir environnemental des particules émises par l'usure des pneumatiques et de la route                               |
| ISO/CD 3387     | Caoutchouc — Détermination des effets de la cristallisation au moyen de mesurages de dureté   |
| <b>TC 59</b>    | <b>Bâtiments et ouvrages de génie civil</b>   |
| ISO/CD 21723    | Bâtiments et ouvrages de génie civil — Coordination modulaire — Module  |
| <b>TC 60</b>    | <b>Engrenages</b>   |
| ISO/DTS 6336-4  | Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 4: Calcul de la capacité de charge de la rupture en flanc de dent |
| ISO/DTS 6336-22 | Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 22: Titre manque  |
| ISO/DTR 6336-31 | Calcul de la capacité de charge aux micropiquures des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 31: Titre manque                                |
| <b>TC 61</b>    | <b>Plastiques</b>   |
| ISO/CD 22404    | Plastiques — Détermination de la biodégradation aérobie des matériaux non flottants exposés aux sédiments marins — Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré     |
| <b>TC 70</b>    | <b>Moteurs à combustion interne</b>   |
| ISO/CD 8178-3   | Moteurs alternatifs à combustion interne — Mesurage des émissions de gaz d'échappement — Partie 3: Titre manque   |
| <b>TC 71</b>    | <b>Béton, béton armé et béton précontraint</b>  |
| ISO/CD 10406-3  | Polymère renforcé par des fibres (PRF) pour l'armature du béton — Méthodes d'essai — Partie 3: Titre manque   |
| ISO/CD 21914    | Méthodes d'essai des composites à base de ciment renforcés par des fibres — Moment de flexion — Courbe de courbure par essai de flexion quatre points                   |
| ISO/CD 13315-6  | Management environnemental du béton et des structures en béton — Partie 6: Titre manque   |
| <b>TC 92</b>    | <b>Sécurité au feu</b>  |
| ISO/CD 21397    | Analyse par FTIR des effluents du feu dans les essais au calorimètre à cône   |
| ISO/CD 834-14   | Essais de résistance au feu — Éléments de construction — Partie 14: Titre manque  |
| <b>TC 107</b>   | <b>Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques</b>   |
| ISO/CD 21874    | Revêtements durs multicouches déposés par PVD — Composition, structure et propriétés  |
| <b>TC 110</b>   | <b>Chariots de manutention</b>  |
| ISO/CD 15871    | Chariots de manutention — Spécifications relatives aux voyants lumineux pour la manutention de conteneurs et les opérations de bras de grappin                          |
| ISO/CD 20297-2  | Chariots de manutention — Chariots embarqués sur porteur routier — Partie 2: Exigences pour l'utilisateur   |
| <b>TC 130</b>   | <b>Technologie graphique</b>  |

|                    |   |                                    |  |
|--------------------|---|------------------------------------|--|
| ISO/CD<br>12647-6  | Technologie graphique — Contrôle des processus de confection de sélections couleurs tramées, d'épreuves et de tirages — Partie 6: Processus flexographique  | <b>TC 212</b>                      | <b>Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro</b>   |
| <b>TC 131</b>      | <b>Transmissions hydrauliques et pneumatiques</b>   | ISO/CD 35001                       | Système de management des biorisques en laboratoires — Exigences   |
| ISO/CD<br>10094-1  | Transmissions pneumatiques — Appareils électropneumatiques de distribution à commande continue de pression — Partie 1: Principales caractéristiques à inclure dans la documentation des fournisseurs              | <b>TC 213</b>                      | <b>Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits</b>   |
| <b>TC 138</b>      | <b> Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides</b>  | ISO/DTR<br>23276                   | Titre manque   |
| ISO/CD 4427-1      | Systèmes de canalisations en plastique — Tubes et raccords en polyéthylène (PE) destinés à l'alimentation en eau — Partie 1: Généralités  | <b>TC 215</b>                      | <b>Informatique de santé</b>   |
| ISO/CD 4427-2      | Systèmes de canalisations en plastique — Tubes et raccords en polyéthylène (PE) destinés à l'alimentation en eau — Partie 2: Tubes  | ISO/DTS<br>11633-1                 | Informatique de santé — Management de la sécurité de l'information pour la maintenance à distance des dispositifs médicaux et des systèmes d'information médicale — Partie 1: Exigences et analyse du risque |
| ISO/CD 4427-3      | Systèmes de canalisations en plastique — Tubes et raccords en polyéthylène (PE) destinés à l'alimentation en eau — Partie 3: Raccords   | ISO/DTR<br>21835                   | Informatique de santé — Données cliniquement pertinentes quotidiennement produites par une personne  |
| ISO/CD 4427-5      | Systèmes de canalisations en plastique — Tubes et raccords en polyéthylène (PE) destinés à l'alimentation en eau — Partie 5: Aptitude à l'emploi du système   | ISO/DTS<br>22287                   | Titre manque   |
| <b>TC 147</b>      | <b>Qualité de l'eau</b>   | <b>TC 221</b>                      | <b>Produits géosynthétiques</b>  |
| ISO/CD<br>22125-2  | Qualité de l'eau — Technétium-99 — Partie 2: Méthode d'essai par spectrométrie de masse couplée à un plasma induit  | ISO/DTR<br>18228-2                 | Design pour géosynthétiques — Partie 2: Séparation   |
| <b>TC 150</b>      | <b>Implants chirurgicaux</b>  | <b>TC 225</b>                      | <b>Études de marché, études d'opinion et recherches sociales</b>   |
| ISO/CD 6475        | Implants chirurgicaux — Vis métalliques à filetage asymétrique et à embase sphérique pour os — Caractéristiques mécaniques et méthodes d'essai  | ISO/CD 20252                       | Études de marché, études sociales et d'opinion — Vocabulaire et exigences de service   |
| <b>TC 156</b>      | <b>Corrosion des métaux et alliages</b>   | <b>TC 226</b>                      | <b>Matériaux pour la production de l'aluminium de première fusion</b>  |
| ISO/CD 22426       | Titre manque  | ISO/CD 22731                       | Titre manque   |
| <b>TC 184</b>      | <b>Systèmes d'automatisation et intégration</b>   | <b>TC 249</b>                      | <b>Médecine traditionnelle chinoise</b>  |
| ISO/CD 21919       | Titre manque  | ISO/CD 22212                       | Titre manque   |
| ISO/CD<br>21919-1  | Titre manque — Partie 1: Titre manque   | <b>TC 282</b>                      | <b>Recyclage des eaux</b>  |
| ISO/DTR<br>18828-1 | Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Procédures normalisées pour l'ingénierie des systèmes de production — Partie 1: Aperçu général, concepts et intégration                                   | ISO/CD<br>20468-2                  | Lignes directrices pour l'évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l'eau — Partie 2: Titre manque   |
| <b>TC 204</b>      | <b>Systèmes intelligents de transport</b>   | <b>JTC 1</b>                       | <b>Technologies de l'information</b>   |
| ISO/CD<br>15638-22 | Systèmes intelligents de transport — Cadre pour applications télématiques coopératives pour véhicules réglementés (TARV) — Partie 22: Titre manque  | ISO/IEC CD<br>15026-4              | Ingénierie du logiciel et des systèmes — Assurance du logiciel et des systèmes — Partie 4: Assurance du cycle de vie   |
| ISO/CD<br>17438-4  | Systèmes de transport intelligents — Navigation interne pour station personnelle et véhicule ITS — Partie 4: Exigences et spécifications de l'interface entre les stations personnelle/véhicule et centrale ITS   | ISO/IEC<br>18033-3:2010/<br>PDAM 2 | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Algorithmes de chiffrement — Partie 3: Chiffrement par blocs — Amendement 2   |
| ISO/CD 20901       | Titre manque  | ISO/IEC CD<br>27550                | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Ingénierie en matière de confidentialité  |
| <b>TC 206</b>      | <b>Céramiques techniques</b>  | ISO/IEC CD<br>27552                | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Extension d'ISO/IEC 27001 à la gestion de la protection de la vie privée — Exigences  |
| ISO/CD 21618       | Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) — Méthode d'essai pour déterminer la résistance à la rupture par indentation (IF) des céramiques monolithiques à température ambiante | ISO/IEC CD<br>29184                | Lignes directrices concernant les déclarations de confidentialité en ligne et les consentements  |
|                    |   | ISO/IEC<br>29192-2:2012/<br>PDAM 2 | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Cryptographie pour environnements contraints — Partie 2: Chiffrements par blocs — Amendement 2  |
|                    |   | ISO/IEC CD<br>29192-7              | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Cryptographie pour environnements contraints — Partie 7: Titre manque   |
|                    |   | ISO/IEC PDTR<br>19075-8            | Technologies de l'information — Langages de base de données — Rapport techniques SQL — Partie 8: Titre manque  |

# DIS diffusés

Période du 01 décembre au 31 décembre 2017

Ces documents ont obtenu un soutien suffisant au sein du comité technique ISO concerné.

Ils ont été soumis aux comités membres de l'ISO pour vote jusqu'à la date indiquée.

\* Disponibles en anglais seulement

|                       |  |  | Vote<br>terminates |  |  |            |
|-----------------------|--|--|--------------------|--|--|------------|
| <b>TC 6</b>           | <b>Papiers, cartons et pâtes</b>   |  |                    |  |  |            |
| ISO/DIS 12625-1       | * Papier tissé et produits tissés — Partie 1: Recommandations générales relatives aux termes<br><br>(Revision of ISO 12625-1:2011)   |  | 2018-03-02         |  |  |            |
| <b>TC 8</b>           | <b>Navires et technologie maritime</b>   |  |                    |  |  |            |
| ISO/DIS 11711-1       | * Titre manque — Partie 1: Titre manque<br><br>(Revision of ISO 11711-1:2013)  |  | 2018-03-17         |  |  |            |
| ISO/DIS 17325-4       | * Navires et technologie maritime — Protection de l'environnement marin — Barrages de rétention de pétrole — Partie 4: Équipement auxiliaire   |  | 2018-03-17         |  |  |            |
| <b>TC 17</b>          | <b>Acier</b>   |  |                    |  |  |            |
| ISO/DIS 20915         | * Méthodologie de calcul de l'inventaire du cycle de vie des produits en acier   |  | 2018-03-07         |  |  |            |
| ISO/DIS 4945          | * Acier — Détermination de l'azote — Méthode spectrophotométrique<br><br>(Revision of ISO 4945:1977)   |  | 2018-03-08         |  |  |            |
| ISO/DIS 4978          | * Produit en acier laminé à plat pour bouteilles à gaz soudées<br><br>(Revision of ISO 4978:1983)  |  |                    |  |  |            |
| <b>TC 22</b>          | <b>Véhicules routiers</b>  |  |                    |  |  |            |
| ISO/DIS 15118-1       | * Véhicules routiers — Interface de communication entre véhicule et réseau électrique — Partie 1: Informations générales et définition de cas d'utilisation<br><br>(Revision of ISO 15118-1:2013)                            |  | 2018-03-06         |  |  |            |
| ISO/DIS 21755-1       | * Motocycles — Méthode de mesure pour les émissions par évaporation — Partie 1: Procédure d'essai SHED   |  | 2018-03-06         |  |  |            |
| <b>TC 31</b>          | <b>Pneus, jantes et valves</b>   |  |                    |  |  |            |
| ISO/DIS 20909         | * Tags d'identification des pneumatiques par radio fréquence (RFID)  |  | 2018-03-09         |  |  |            |
| ISO/DIS 20910         | * Codage de tags d'identification des pneumatiques par radio fréquence (RFID)  |  |                    |  |  | 2018-03-09 |
| <b>TC 34</b>          | <b>Produits alimentaires</b>   |  |                    |  |  |            |
| ISO/DIS 7971-2        | * Céréales — Détermination de la masse volumique, dite masse à l'hectolitre — Partie 2: Méthode de raccordement des instruments de mesure à l'étalon international<br><br>(Revision of ISO 7971-2:2009)                      |  |                    |  |  | 2018-03-09 |
| ISO/DIS 7971-3        | * Céréales — Détermination de la masse volumique, dite masse à l'hectolitre — Partie 3: Méthode pratique<br><br>(Revision of ISO 7971-3:2009)  |  |                    |  |  | 2018-03-09 |
| ISO 11133:2014/DAmd 2 | * Microbiologie des aliments, des aliments pour animaux et de l'eau — Préparation, production, stockage et essais de performance des milieux de culture — Amendement 2   |  |                    |  |  | 2018-03-07 |
| ISO/DIS 16140-3       | * Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 3: Protocole pour la vérification de méthodes de référence et des méthodes alternatives validées appliquées dans un laboratoire                  |  |                    |  |  | 2018-03-10 |
| ISO/DIS 16140-4       | * Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 4: Protocole pour la validation de méthodes internes dans un laboratoire   |  |                    |  |  | 2018-03-10 |
| ISO/DIS 16140-5       | * Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 5: Protocole pour la validation interlaboratoires de méthodes non propriétaires par plan factoriel   |  |                    |  |  | 2018-03-10 |
| ISO/DIS 16140-6       | * 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                        |  |                    |  |  | 2018-03-10 |
| ISO/DIS 3961          | * Corps gras d'origines animale et végétale — Détermination de l'indice d'iode<br><br>(Revision of ISO 3961:2013)  |  |                    |  |  | 2018-03-13 |
| <b>TC 35</b>          | <b>Peintures et vernis</b>   |  |                    |  |  |            |
| ISO/DIS 8504-3        | * Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes de préparation des subjectiles — Partie 3: Nettoyage à la main et à la machine<br><br>(Revision of ISO 8504-3:1993) |  |                    |  |  | 2018-03-14 |
| <b>TC 38</b>          | <b>Textiles</b>  |  |                    |  |  |            |
| ISO/DIS 20418-2       | * Textiles — Analyse protéomique qualitative et quantitative de certaines fibres animales — Partie 2: Détection des peptides par MALDI-TOF MS  |  |                    |  |  | 2018-03-02 |
| <b>TC 39</b>          | <b>Machines-outils</b>   |  |                    |  |  |            |

|                      |   |            |                     |  |            |
|----------------------|---|------------|---------------------|--|------------|
| ISO/DIS<br>14955-4.2 | Machines-outils — Évaluation<br>environnementale des machines-<br>outils — Partie 4: Principes<br>de mesurage de l'efficacité<br>énergétique des machines-outils<br>de formage des métaux et des<br>machines-outils à laser | 2018-02-01 | ISO/DIS 8994        | * Anodisation de l'aluminium et de<br>ses alliages — Système de cota-<br>tion de la corrosion par piqûres<br>— Méthode par quadrillage<br>(Revision of ISO 8994:2011)  | 2018-03-03 |
| ISO/DIS<br>13041-1   | * Conditions d'essai des tours à<br>commande numérique et des<br>centres de tournage — Partie 1:<br>Essais géométriques pour les<br>machines à broche horizontale<br>(Revision of ISO 13041-1:2004)                         | 2018-03-13 | <b>TC 81</b>        | <b>Noms communs pour les<br/>produits phytosanitaires et<br/>assimilés</b>   |            |
| ISO/DIS<br>17543-1   | * Machines-outils — Conditions<br>d'essai pour poupées porte-<br>broche accessoires — Partie 1:<br>Têtes accessoires pour machines<br>à broche horizontale (axe Z<br>horizontal)  | 2018-03-17 | ISO/DIS 257         | * Produits phytosanitaires et as-<br>similés — Principes pour le choix<br>des noms communs<br><br>(Revision of ISO 257:2004)   | 2018-03-06 |
| <b>TC 41</b>         | <b>Poulies et courroies (y<br/>compris les courroies<br/>trapézoïdales)</b>   |            | <b>TC 85</b>        | <b>Énergie nucléaire, tech-<br/>nologues nucléaires, et<br/>radioprotection</b>  |            |
| ISO/DIS 5289         | * Machines agricoles — Cour-<br>roies hexagonales sans fin et<br>profils de gorges des poulies<br>correspondantes<br>(Revision of ISO 5289:1992)  | 2018-03-21 | ISO/DIS<br>20785-4  | * Dosimétrie pour les expositions<br>au rayonnement cosmique à<br>bord d'un avion civil — Partie 4:<br>Validation des codes  | 2018-03-03 |
| <b>TC 58</b>         | <b>Bouteilles à gaz</b>   |            | ISO/DIS 8299        | * Technologie du combustible<br>nucléaire — Détermination de la<br>teneur isotopique et des concen-<br>trations en matériaux nucléaires<br>de l'uranium et du plutonium<br>dans une solution d'acide ni-<br>trique par spectrométrie de<br>masse à thermoionisation<br>(Revision of ISO 8299:2005) | 2018-03-24 |
| ISO/DIS 15995        | * Bouteilles à gaz — Spécifica-<br>tions et essais pour valves de<br>bouteilles de GPL — Fermeture<br>manuelle<br>(Revision of ISO 15995:2006)  | 2018-03-23 | <b>TC 96</b>        | <b>Appareils de levage à<br/>charge suspendue</b>  |            |
| <b>TC 61</b>         | <b>Plastiques</b>   |            | ISO/DIS<br>8686-3.2 | Appareils de levage à charge<br>suspendue — Principes de<br>calcul des charges et des com-<br>binaisons de charge — Partie 3:<br>Grues à tour<br>(Revision of ISO 8686-3:1998)   | 2018-02-01 |
| ISO/DIS 15314        | * Plastiques — Méthodes<br>d'exposition aux intempéries<br>marines<br><br>(Revision of ISO 15314:2004)  | 2018-03-08 | <b>TC 104</b>       | <b>Conteneurs pour le trans-<br/>port de marchandises</b>  |            |
| ISO/DIS 307          | * Plastiques — Polyamides —<br>Détermination de l'indice de<br>viscosité<br><br>(Revision of ISO 307:2007, ISO<br>307:2007/Amd 1:2013)  | 2018-03-17 | ISO/DIS<br>1496-2   | * Conteneurs de la série 1 —<br>Spécifications et essais — Partie<br>2: Conteneurs à caractéristiques<br>thermiques<br>(Revision of ISO 1496-2:2008)   | 2018-03-06 |
| <b>TC 67</b>         | <b>Matériel, équipement et<br/>structures en mer pour les<br/>industries pétrolière, pétro-<br/>chimique et du gaz naturel</b>  |            | <b>TC 106</b>       | <b>Médecine bucco-dentaire</b>   |            |
| ISO/DIS<br>19345-1   | * PNGI — Spécifications de ges-<br>tion de l'intégrité des pipelines<br>— Partie 1: Gestion de l'intégrité<br>des pipelines terrestres durant<br>leur cycle de vie complet  | 2018-03-03 | ISO/DIS 13017       | * Médecine bucco-dentaire — At-<br>taches magnétiques<br><br>(Revision of ISO 13017:2012,<br>ISO 13017:2012/Amd 1:2015)  | 2018-03-23 |
| ISO/DIS<br>19345-2   | * PNGI — Spécifications de ges-<br>tion de l'intégrité des pipelines<br>— Partie 2: Gestion de l'intégrité<br>des pipelines marins durant leur<br>cycle de vie complet  | 2018-03-03 | <b>TC 107</b>       | <b>Revêtements métalliques<br/>et autres revêtements<br/>inorganiques</b>  |            |
| <b>TC 71</b>         | <b>Béton, béton armé et béton<br/>précontraint</b>  |            | ISO/DIS 21164       | * Revêtements métalliques et<br>autres revêtements inorganiques<br>— Revêtements d'argent pulvé-<br>risés par magnétron à courant<br>continu à des fins techniques<br>— Mesurage de l'adhérence des<br>revêtements   | 2018-03-15 |
| ISO/DIS<br>13315-8.2 | Management environnemental<br>du béton et des structures en<br>béton — Partie 8: Étiquettes et<br>déclarations environnementales<br>pour le béton   | 2018-02-22 | <b>TC 108</b>       | <b>Vibrations et chocs méca-<br/>niques, et leur surveillance</b>  |            |
| <b>TC 79</b>         | <b>Métaux légers et leurs<br/>alliages</b>  |            | ISO/DIS<br>14839-1  | * Vibrations mécaniques — Vi-<br>brations de machines rotatives<br>équipées de paliers magnétiques<br>actifs — Partie 1: Vocabulaire<br>(Revision of ISO 14839-1:2002,<br>ISO 14839-1:2002/Amd 1:2010)   | 2018-03-24 |

|                    |   |  |            |                   |   |  |            |
|--------------------|---|--|------------|-------------------|---|--|------------|
| ISO/DIS<br>20816-4 | * | Vibrations mécaniques — Mesurage et évaluation des vibrations de machines — Partie 4: Turbines à gaz à paliers à film fluide, excédant 3 MW (Revision of ISO 7919-4:2009, ISO 10816-4:2009)  | 2018-03-06 | ISO/DIS<br>5834-3 | * | Implants chirurgicaux — Polyéthylène à très haute masse moléculaire — Partie 3: Méthodes de vieillissement accéléré (Revision of ISO 5834-3:2005)                                      | 2018-03-03 |
| <b>TC 130</b>      |   | <b>Technologie graphique</b>   |            | ISO/DIS<br>5834-4 | * | Implants chirurgicaux — Polyéthylène à très haute masse moléculaire — Partie 4: Méthode de mesurage de l'indice d'oxydation (Revision of ISO 5834-4:2005)                              | 2018-03-03 |
| ISO/DIS 21632      | * | Technologie graphique — Détermination de la consommation d'énergie des dispositifs d'impression numérique en modes transitoires et connexes  | 2018-03-17 | ISO/DIS<br>5834-5 | * | Implants chirurgicaux — Polyéthylène à très haute masse moléculaire — Partie 5: Méthode d'évaluation de la morphologie (Revision of ISO 5834-5:2005)                                   | 2018-03-03 |
| <b>TC 131</b>      |   | <b>Transmissions hydrauliques et pneumatiques</b>  |            | ISO/DIS<br>6474-2 | * | Implants chirurgicaux — Produits céramiques — Partie 2: Matériaux composites à matrice alumine de haute pureté renforcée par des grains de zircone (Revision of ISO 6474-2:2012)       | 2018-03-02 |
| ISO/DIS 4411       | * | Transmissions hydrauliques — Distributeurs — Détermination des caractéristiques de pression différentielle/débit (Revision of ISO 4411:2008)   | 2018-03-24 | ISO/DIS 13782     | * | Implants chirurgicaux — Produits à base de métaux — Tantale non allié utilisé dans les implants chirurgicaux (Revision of ISO 13782:1996)  | 2018-03-06 |
| <b>TC 147</b>      |   | <b>Qualité de l'eau</b>  |            | <b>TC 159</b>     |   | <b>Ergonomie</b>   |            |
| ISO/DIS 7027-2     | * | Qualité de l'eau — Détermination de la turbidité — Partie 2: Méthodes semi-quantitatives pour l'évaluation de la transparence des eaux (Revision of ISO 7027:1999)   | 2018-03-15 | ISO/DIS 10551     | * | Ergonomie de l'environnement physique — Échelles de jugements subjectifs pour l'évaluation des environnements physiques (Revision of ISO 10551:1995)                                   | 2018-03-17 |
| ISO/DIS 21676      | * | Qualité de l'eau — Détermination des ingrédients pharmaceutiques actifs sélectionnés, des produits de la transformation et d'autres substances organiques dans l'eau et dans l'eau résiduaire — Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance et détection par spectrométrie de masse (CLHP-MS/MS ou -HRSM) après l'injection directe | 2018-03-23 | <b>TC 164</b>     |   | <b>Essais mécaniques des métaux</b>  |            |
| <b>TC 150</b>      |   | <b>Implants chirurgicaux</b>   |            | ISO/DIS 1143      | * | Matériaux métalliques — Essais de fatigue par flexion rotative de barreaux (Revision of ISO 1143:2010)   | 2018-03-17 |
| ISO/DIS 16054      | * | Implants chirurgicaux — Ensembles minimaux de données relatives aux implants chirurgicaux (Revision of ISO 16054:2000)   | 2018-03-14 | ISO/DIS 20064     | * | Titre manque   | 2018-03-17 |
| ISO/DIS 5832-9     | * | Implants chirurgicaux — Matériaux métalliques — Partie 9: Acier inoxydable corroyé à haute teneur en azote (Revision of ISO 5832-9:2007)   | 2018-03-15 | <b>TC 173</b>     |   | <b>Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées</b>  |            |
| ISO/DIS 5832-12    | * | Implants chirurgicaux — Matériaux métalliques — Partie 12: Alliage corroyé à base de cobalt, de chrome et de molybdène (Revision of ISO 5832-12:2007, ISO 5832-12:2007/Cor 1:2008)   | 2018-03-15 | ISO/DIS 21802     | * | Produits d'assistance — Lignes directrices relatives à l'accessibilité cognitive — Gestion quotidienne   | 2018-03-16 |
| ISO/DIS 5832-14    | * | Implants chirurgicaux — Matériaux métalliques — Partie 14: Alliage corroyé à base de titane, de molybdène-15, de zirconium-5 et d'aluminium-3 (Revision of ISO 5832-14:2007)   | 2018-03-15 | <b>TC 188</b>     |   | <b>Petits navires</b>  |            |
| ISO/DIS 5834-1     | * | Implants chirurgicaux — Polyéthylène à très haute masse moléculaire — Partie 1: Produits sous forme de poudre (Revision of ISO 5834-1:2005, ISO 5834-1:2005/Cor 1:2007)  | 2018-03-03 | ISO/DIS 12402-2.2 | * | Équipements individuels de flottabilité — Partie 2: Gilets de sauvetage, niveau de performance 275 — Exigences de sécurité (Revision of ISO 12402-2:2006, ISO 12402-2:2006/Amd 1:2010) | 2018-03-01 |
| ISO/DIS 5834-2     | * | Implants chirurgicaux — Polyéthylène à très haute masse moléculaire — Partie 2: Produits sous forme moulée (Revision of ISO 5834-2:2011)   | 2018-03-03 | ISO/DIS 12402-3.2 | * | Équipements individuels de flottabilité — Partie 3: Gilets de sauvetage, niveau de performance 150 — Exigences de sécurité (Revision of ISO 12402-3:2006, ISO 12402-3:2006/Amd 1:2010) | 2018-03-01 |
|                    |   |  |            | ISO/DIS 12402-4.2 | * | Équipements individuels de flottabilité — Partie 4: Gilets de sauvetage, niveau de performance 100 — Exigences de sécurité (Revision of ISO 12402-4:2006, ISO 12402-4:2006/Amd 1:2010) | 2018-03-01 |

|                              |   |  |            |                         |   |   |            |
|------------------------------|---|--|------------|-------------------------|---|---|------------|
| ISO/DIS<br>12402-5.2         | * | Équipements individuels de flottabilité — Partie 5: Aides à la flottabilité (niveau 50) — Exigences de sécurité<br>(Revision of ISO 12402-5:2006, ISO 12402-5:2006/Cor 1:2006, ISO 12402-5:2006/Amd 1:2010)  | 2018-03-01 | ISO/DIS 13857           | * | Sécurité des machines — Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses<br>(Revision of ISO 13857:2008)  | 2018-03-06 |
| ISO/DIS<br>12402-6           | * | Équipements individuels de flottabilité — Partie 6: Gilets de sauvetage et aides à la flottabilité pour usages spéciaux — Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires<br>(Revision of ISO 12402-6:2006, ISO 12402-6:2006/Amd 1:2010) | 2018-03-01 | <b>TC 206</b>           |   | <b>Céramiques techniques</b>  |            |
| ISO/DIS<br>12402-7.2         | * | Équipements individuels de flottabilité — Partie 7: Matériaux et composants — Exigences de sécurité et méthodes d'essai<br>(Revision of ISO 12402-7:2006, ISO 12402-7:2006/Amd 1:2011)   | 2018-03-01 | ISO/DIS<br>21819-1      | * | Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) — Caractéristique des propriétés piézoélectriques en conditions de charge élevée — Partie 1: Méthode résonante-antirésonante à des températures élevées                       | 2018-03-15 |
| ISO/DIS<br>12402-8.2         | * | Équipements individuels de flottabilité — Partie 8: Accessoires — Exigences de sécurité et méthodes d'essai<br>(Revision of ISO 12402-8:2006, ISO 12402-8:2006/Amd 1:2011)   | 2018-03-01 | ISO/DIS<br>21819-2      | * | Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) — Caractéristique des propriétés piézoélectriques en conditions de charge élevée — Partie 2: Méthode de la réponse transitoire électrique sous des niveaux vibratoires élevés | 2018-03-15 |
| ISO/DIS<br>12402-9.2         | * | Équipements individuels de flottabilité — Partie 9: Méthodes d'essai<br><br>(Revision of ISO 12402-9:2006, ISO 12402-9:2006/Amd 1:2011)  | 2018-03-01 | <b>TC 207</b>           |   | <b>Management environnemental</b>   |            |
| ISO/DIS<br>12402-10          | * | Équipements individuels de flottabilité — Partie 10: Sélection et application des équipements individuels de flottabilité et d'autres équipements pertinents<br>(Revision of ISO 12402-10:2006)  | 2018-03-01 | ISO/DIS 14008           | * | Évaluation monétaire des impacts environnementaux des émissions spécifiques et de l'utilisation des ressources naturelles — Principes, exigences et lignes directrices  | 2018-03-08 |
| <b>TC 190</b>                |   | <b>Qualité du sol</b>  |            | <b>TC 211</b>           |   | <b>Information géographique/ Géomatique</b>   |            |
| ISO/DIS 20951                | * | Qualité du sol - Guide sur les méthodes de mesure des gaz à effet de serre (CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, CH <sub>4</sub> ) et des flux d'ammoniac (NH <sub>3</sub> ) entre les sols et l'atmosphère   | 2018-03-21 | ISO/DIS 19112           | * | Information géographique — Système de références spatiales par identificateurs géographiques<br>(Revision of ISO 19112:2003)  | 2018-03-24 |
| ISO<br>11074:2015/<br>DAmD 1 | * | Qualité du sol — Vocabulaire — Amendement 1  | 2018-03-10 | <b>TC 216</b>           |   | <b>Chaussure</b>  |            |
| ISO/DIS 25177                | * | Qualité du sol — Description du sol sur le terrain<br><br>(Revision of ISO 25177:2008)   | 2018-03-24 | ISO/DIS 20535           | * | Chaussures — Méthodes d'essai relatives aux premières de montage — Variations dimensionnelles après un cycle de mouillage et de séchage   | 2018-03-15 |
| ISO/DIS<br>23753-1           | * | Qualité du sol — Détermination de l'activité déshydrogénase dans les sols — Partie 1: Méthode au chlorure de triphényltétrazolium (CTT)<br>(Revision of ISO 23753-1:2005)  | 2018-03-02 | <b>TC 220</b>           |   | <b>Récipients cryogéniques</b>  |            |
| ISO/DIS<br>23753-2           | * | Qualité du sol — Détermination de l'activité des déshydrogénases dans les sols — Partie 2: Méthode au chlorure de iodotétrazolium (CIT)<br>(Revision of ISO 23753-2:2005)  | 2018-03-02 | ISO 21013-2:2007/DAmD 1 | * | Récipients cryogéniques — Dispositifs de sécurité pour le service cryogénique — Partie 2: Dispositifs de sécurité non refermables — Amendement 1  | 2018-03-13 |
| <b>TC 199</b>                |   | <b>Sécurité des machines</b>   |            | <b>TC 224</b>           |   | <b>Activités de service relatives aux systèmes d'alimentation en eau potable et aux systèmes d'assainissement - Critères de qualité du service et indicateurs de performance</b>  |            |
| ISO/DIS 13851                | * | Sécurité des machines — Dispositifs de commande bimanuelle — Aspects fonctionnels et principes de conception<br>(Revision of ISO 13851:2002)   | 2018-03-06 | ISO/DIS 20325           | * | Activités de services pour les systèmes d'eau potable et d'assainissement - Gestion des eaux pluviales — Lignes directrices pour l'organisation d'un système d'eaux pluviales en zone urbaine   | 2018-03-24 |
|                              |   |  |            | <b>TC 228</b>           |   | <b>Tourisme et services connexes</b>  |            |
|                              |   |  |            | ISO/DIS 21401           | * | Tourisme et services connexes — Systèmes de management responsable pour les hébergements — Exigences  | 2018-03-24 |

|                                |   |            |
|--------------------------------|---|------------|
| <b>TC 268</b>                  | <b>Aménagement durable des villes et des collectivités</b>  |            |
| ISO/DIS 37158 *                | Infrastructures communautaires intelligentes — Systèmes de transport par bus alimentés par batterie destinés à résoudre les problèmes liés à l'environnement et à la sécurité dans les villes                           | 2018-03-16 |
| <b>TC 289</b>                  | <b>Evaluation des marques</b>   |            |
| ISO/DIS 20671 *                | Évaluation des marques — Principes et généralités   | 2018-03-15 |
| <b>TC 299</b>                  | <b>Robotique</b>  |            |
| ISO/DIS 18646-2 *              | Robotique — Critères de performance et méthodes d'essai correspondantes pour robots de service — Partie 2: Navigation   | 2018-03-17 |
| <b>JTC 1</b>                   | <b>Technologies de l'information</b>  |            |
| ISO/IEC DIS 21228 *            | Technologies de l'information — Télécommunications et échange d'information entre systèmes — Mécanisme de coexistence des technologies de communication large bande sur ligne électrique                                | 2018-02-28 |
| ISO/IEC DIS 15693-1 *          | Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle — Objets sans contact de voisinage — Partie 1: Caractéristiques physiques (Revision of ISO/IEC 15693-1:2010)  | 2018-03-13 |
| ISO/IEC 24760-1:2011/ DAmD 1.2 | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Cadre pour la gestion de l'identité — Partie 1: Terminologie et concepts — Amendement 1: Terminology et concepts additionnelles                                | 2018-02-17 |
| ISO/IEC DIS 28360-1 *          | Technologies de l'information — Équipement de bureau — Détermination des taux d'émission chimique d'un équipement électronique — Partie 1: Titre manque (Revision of ISO/IEC 28360:2015, ISO/IEC 28360:2015/Cor 1:2016) | 2018-03-14 |
| ISO/IEC DIS 28360-2 *          | Technologies de l'information — Équipement de bureau — Détermination des taux d'émission chimique d'un équipement électronique — Partie 2: Titre manque (Revision of ISO/IEC 28360:2015, ISO/IEC 28360:2015/Cor 1:2016) | 2018-03-14 |

\* Disponibles en anglais seulement

Vote terminates

|                    |   |            |
|--------------------|---|------------|
| <b>TC 4</b>        | <b>Roulements</b>   |            |
| ISO/FDIS 12297-2 * | Roulements — Rouleaux cylindriques — Partie 2: Rouleaux en céramique — Dimensions d'encombrement, spécification géométrique des produits (GPS) et valeurs de tolérance                                    | 2018-02-01 |
| <b>TC 10</b>       | <b>Documentation technique de produits</b>  |            |
| ISO/FDIS 129-5 *   | Technique du produit documentation — Indication des cotes et tolérances — Partie 5: Cotes des ouvrages de structure métallique  | 2018-02-16 |
| <b>TC 17</b>       | <b>Acier</b>  |            |
| ISO/FDIS 4829-1 *  | Aciers et fontes — Détermination du silicium total — Méthode spectrophotométrique au silicomolybdate réduit — Partie 1: Teneurs en silicium comprises entre 0,05 % et 1,0 % (Revision of ISO 4829-1:1986) | 2018-02-06 |
| <b>TC 20</b>       | <b>Aéronautique et espace</b>   |            |
| ISO/FDIS 8625-1 *  | Aéronautique et espace — Systèmes de fluides — Vocabulaire — Partie 1: Termes généraux et définitions relatifs à la pression (Revision of ISO 8625-1:1993)  | 2018-02-21 |
| ISO/FDIS 8625-2 *  | Aéronautique et espace — Systèmes de fluides — Vocabulaire — Partie 2: Termes généraux et définitions relatifs à l'écoulement (Revision of ISO 8625-2:1991)   | 2018-02-21 |
| ISO/FDIS 8625-3 *  | Aéronautique et espace — Systèmes de fluides — Vocabulaire — Partie 3: Termes généraux et définitions relatifs aux températures (Revision of ISO 8625-3:1991)   | 2018-02-21 |
| <b>TC 22</b>       | <b>Véhicules routiers</b>   |            |
| ISO/FDIS 15118-4 * | Véhicules routiers — Interface de communication entre véhicule et réseau électrique — Partie 4: Essai de conformité du protocole d'application et du réseau   | 2018-02-09 |
| ISO/FDIS 15118-5 * | Véhicules routiers — Interface de communication entre véhicule et réseau électrique — Partie 5: Essai de conformité relatif à la couche physique et à la couche liaison de données                        | 2018-02-09 |
| ISO/FDIS 19453-1 * | Véhicules routiers — Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique pour les véhicules à propulsion électrique — Partie 1: Généralités                               | 2018-02-13 |
| ISO/FDIS 19453-3 * | Véhicules routiers — Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique pour les véhicules à propulsion électrique — Partie 3: Contraintes mécaniques                    | 2018-02-13 |

## FDIS diffusés

Période du 01 décembre au 31 décembre 2017

Ces projets finals de Normes internationales ont été soumis aux comités membres de l'ISO pour approbation formelle jusqu'à la date indiquée

|                       |   |   |            |                    |   |   |            |
|-----------------------|---|---|------------|--------------------|---|---|------------|
| ISO/FDIS 19453-4      | * | Véhicules routiers — Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique pour les véhicules à propulsion électrique — Partie 4: Contraintes climatiques   | 2018-02-13 | ISO/FDIS 16649-1   | * | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> bêta-glucuronidase positive — Partie 1: Technique de comptage des colonies à 44 degrés C au moyen de membranes et de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl bêta-D glucuronide (Revision of ISO 16649-1:2001) | 2018-02-21 |
| ISO/FDIS 19453-5      | * | Véhicules routiers — Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique pour les véhicules à propulsion électrique — Partie 5: Contraintes chimiques   | 2018-02-13 |                    |   |   |            |
| ISO/FDIS 2974         | * | Moteurs diesels — Raccords finaux à cône femelle de 60° pour lignes d'injection de combustible haute pression (Revision of ISO 2974:2016)   | 2018-02-16 |                    |   |   |            |
| ISO 5011:2014/FDAmD 1 | * | Séparateurs aérauliques placés à l'entrée des moteurs à combustion interne et des compresseurs — Détermination des performances — Amendement 1  | 2018-02-21 | ISO/FDIS 811       | * | Textiles — Détermination de la résistance à la pénétration de l'eau — Essai sous pression hydrostatique (Revision of ISO 811:1981)  | 2018-02-15 |
| ISO/FDIS 12214        | * | Véhicules routiers — Stéréotypes de sens d'action sur les commandes manuelles dans l'automobile (Revision of ISO 12214:2010)  | 2018-02-10 | ISO/FDIS 3175-4    | * | Textiles — Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements — Partie 4: Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition lors d'un nettoyage à l'eau simulé (Revision of ISO 3175-4:2003, ISO 3175-4:2003/Cor 1:2009)                         | 2018-02-10 |
| <b>TC 24</b>          |   | <b>Caractérisation des particules, y compris le tamisage</b>  |            |                    |   |   |            |
| ISO/FDIS 18747-1      | * | Détermination de la densité de particules par méthodes de sédimentation — Partie 1: Approche par interpolation isopycnique  | 2018-02-17 | ISO/FDIS 15496     | * | Textiles — Mesurage de la perméabilité à la vapeur d'eau des textiles dans le but du contrôle qualité (Revision of ISO 15496:2004, ISO 15496:2004/Cor 1:2006)   | 2018-02-08 |
| <b>TC 28</b>          |   | <b>Produits pétroliers et lubrifiants</b>   |            |                    |   |   |            |
| ISO/FDIS 15029-2      | * | Produits pétroliers et produits connexes — Détermination des caractéristiques d'inflammation des fluides difficilement inflammables en jet pulvérisé — Partie 2: Essai de pulvérisation — Méthode par dégagement de chaleur d'une flamme stabilisée (Revision of ISO/TS 15029-2:2012) | 2018-02-08 | <b>TC 39</b>       |   | <b>Machines-outils</b>  |            |
|                       |   |   |            | ISO/FDIS 19085-4.2 | * | Machines à bois — Sécurité — Partie 4: Scies circulaires à panneaux verticales  | 2018-02-11 |
| <b>TC 29</b>          |   | <b>Petit outillage</b>  |            | <b>TC 44</b>       |   | <b>Soudage et techniques connexes</b>   |            |
| ISO/FDIS 10102        | * | Outils de manoeuvre pour vis et écrous — Clés à fourche doubles — Dimensions extérieures (Revision of ISO 10102:2001)   | 2018-02-08 | ISO/FDIS 21904-3   | * | Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Exigences, essais et marquage des équipements de filtration d'air — Partie 3: Détermination de l'efficacité de captage des systèmes d'extraction des fumées de soudage par torche aspirante   | 2018-02-01 |
| ISO/FDIS 10103        | * | Outils de manoeuvre pour vis et écrous — Clés polygonales doubles, droites et inclinées — Dimensions extérieures et couples d'essai (Revision of ISO 10103:2001)  | 2018-02-21 | <b>TC 61</b>       |   | <b>Plastiques</b>   |            |
| ISO/FDIS 10104        | * | Outils de manoeuvre pour vis et écrous — Clés polygonales doubles contre-coudées et contre-coudées profondes — Dimensions extérieures (Revision of ISO 10104:2001)  | 2018-02-08 | ISO/FDIS 29988-1   | * | Plastiques — Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification (Revision of ISO 9988-1:2004)   | 2018-02-23 |
| <b>TC 34</b>          |   | <b>Produits alimentaires</b>  |            | ISO/FDIS 29988-2   | * | Plastiques — Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour moulage et extrusion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (Revision of ISO 9988-2:2006)   | 2018-02-23 |
|                       |   |   |            | ISO/FDIS 4898      | * | Plastiques alvéolaires rigides — Produits d'isolation thermique pour bâtiments — Spécifications (Revision of ISO 4898:2010)   | 2018-02-24 |
|                       |   |   |            | <b>TC 68</b>       |   | <b>Services financiers</b>  |            |

|                               |   |  |            |                     |   |   |            |
|-------------------------------|---|--|------------|---------------------|---|---|------------|
| ISO/FDIS<br>21188             | * | Infrastructure de clé publique pour services financiers — Pratique et cadre politique  | 2018-01-30 | ISO/FDIS<br>19833   | * | Ameublement — Couchages — Méthodes d'essai pour la détermination de la stabilité, de la résistance et de la durabilité  | 2018-02-23 |
|                               |   | (Revision of ISO 15782-2:2001, ISO 21188:2006, ISO 15782-1:2009)   |            |                     |   |   |            |
| <b>TC 85</b>                  |   | <b>Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection</b>  |            |                     |   |   |            |
| ISO/FDIS<br>18075             | * | Méthodes stationnaires en neutronique pour l'analyse des réacteurs de puissance  | 2018-01-30 | ISO/FDIS<br>21225-1 | * | Systèmes de canalisations en plastique pour le remplacement sans tranchée des réseaux de canalisations enterrés — Partie 1: Remplacement sur ligne par éclatement de tuyau et extraction de tuyau     | 2018-02-01 |
| ISO/FDIS<br>18077             | * | Essais physiques au redémarrage pour les réacteurs à eau pressurisée   | 2018-02-02 | ISO/FDIS<br>21225-2 | * | Systèmes de canalisations en plastique pour le remplacement sans tranchée des réseaux de canalisations enterrés — Partie 2: Remplacement hors ligne par forage horizontal dirigé et fonçage par fusée | 2018-02-01 |
| <b>TC 92</b>                  |   | <b>Sécurité au feu</b>   |            |                     |   |   |            |
| ISO/FDIS<br>20902-1           | * | Modes opératoires d'essais au feu d'éléments de cloisonnement typiquement utilisés dans les industries du pétrole, du gaz et de la pétrochimie — Partie 1: Exigences générales | 2018-01-30 | <b>TC 150</b>       |   | <b>Implants chirurgicaux</b>  |            |
| <b>TC 106</b>                 |   | <b>Médecine bucco-dentaire</b>   |            |                     |   |   |            |
| ISO/FDIS<br>28319             | * | Médecine bucco-dentaire — Soudage laser  | 2018-02-15 | ISO/FDIS<br>5832-2  | * | Implants chirurgicaux — Produits à base de métaux — Partie 2: Titane non allié  | 2018-01-31 |
|                               |   | (Revision of ISO 28319:2010)   |            |                     |   |   |            |
| ISO/FDIS<br>20608             | * | Médecine bucco-dentaire — Poudres et pièces à main de pulvérisation  | 2018-02-21 |                     |   | (Revision of ISO 5832-2:1999)   |            |
| <b>TC 164</b>                 |   | <b>Essais mécaniques des métaux</b>  |            |                     |   |   |            |
| ISO/FDIS<br>7488              | * | Médecine bucco-dentaire - Mélangeurs pour amalgame dentaire  | 2018-02-15 | ISO/FDIS<br>6892-2  | * | Matériaux métalliques — Essai de traction — Partie 2: Méthode d'essai à température élevée  | 2018-02-27 |
|                               |   | (Revision of ISO 7488:1991)  |            |                     |   |   |            |
| ISO<br>9687:2015/<br>FDAm1    | * | Médecine bucco-dentaire — Symboles graphiques pour matériel dentaire — Amendement 1  | 2018-02-01 |                     |   | (Revision of ISO 6892-2:2011)   |            |
| <b>TC 172</b>                 |   | <b>Optique et photonique</b>   |            |                     |   |   |            |
| ISO/FDIS<br>10637             | * | Médecine bucco-dentaire — Systèmes d'aspiration centrale   | 2018-02-09 | ISO/FDIS<br>11979-7 | * | Implants ophtalmiques — Lentilles intraoculaires — Partie 7: Investigations cliniques de lentilles intraoculaires pour la correction de l'aphakie   | 2018-01-30 |
|                               |   | (Revision of ISO 10637:1999)   |            |                     |   |   |            |
| ISO/FDIS<br>11979-10          | * | Implants ophtalmiques — Lentilles intraoculaires — Partie 10: Investigations cliniques de lentilles intraoculaires pour la correction de l'amétropie des yeux phakes           | 2018-01-30 |                     |   | (Revision of ISO 11979-9:2006, ISO 11979-7:2014, ISO 11979-9:2006/Amd 1:2014)   |            |
| <b>TC 119</b>                 |   | <b>Métallurgie des poudres</b>   |            |                     |   |   |            |
| ISO/FDIS<br>4490              | * | Poudres métalliques — Détermination du temps d'écoulement au moyen d'un entonnoir calibré (appareil de Hall)   | 2018-02-23 | <b>TC 176</b>       |   | <b>Management et assurance de la qualité</b>  |            |
|                               |   | (Revision of ISO 4490:2014)  |            |                     |   |   |            |
| <b>TC 121</b>                 |   | <b>Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire</b>  |            |                     |   |   |            |
| ISO 80601-2-13:2011/<br>FDAm2 | * | Appareils électromédicaux — Partie 2-13: Exigences particulières de sécurité de base et de performances essentielles pour les postes de travail d'anesthésie — Amendement 2    | 2018-02-08 | ISO/FDIS<br>9004    | * | Management de la qualité — Qualité d'un organisme — Lignes directrices pour obtenir des performances durables   | 2018-02-22 |
|                               |   | (Revision of ISO 9004:2009)  |            |                     |   |   |            |
| <b>TC 134</b>                 |   | <b>Engrais et amendements</b>  |            |                     |   |   |            |
| ISO/FDIS<br>7409              | * | Engrais — Marquage — Présentation et mentions à déclarer   | 2018-02-06 | <b>TC 190</b>       |   | <b>Qualité du sol</b>   |            |
|                               |   | (Revision of ISO 7409:1984)  |            |                     |   |   |            |
| <b>TC 136</b>                 |   | <b>Ameublement</b>   |            |                     |   |   |            |
|                               |   | (Revision of ISO 7409:1984)  |            |                     |   |   |            |
| ISO/FDIS<br>14254             | * | Qualité du sol — Détermination de l'acidité échangeable dans des extraits au chlorure de baryum  | 2018-02-17 |                     |   |   |            |

|                              |  | (Revision of ISO 14254:2001) |  |
|------------------------------|--|------------------------------|--|
| <b>TC 201</b>                | <b>Analyse chimique des surfaces</b>   |                              |  |
| ISO/FDIS 20411               | * Analyse chimique des surfaces — Spectrométrie de masse des ions secondaires — Méthode de correction de l'intensité de saturation en SIMS dynamique à comptage d'ions individuel  | 2018-01-30                   |  |
| <b>TC 206</b>                | <b>Céramiques techniques</b>   |                              |  |
| ISO/FDIS 19613               | * Céramiques techniques — Mesure de la viscosité des céramiques en suspension au moyen d'un viscosimètre rotatif   | 2018-02-08                   |  |
| ISO/FDIS 19652               | * Céramiques fines (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) — Méthode d'essai pour déterminer la performance de décomposition complète des matériaux photocatalytiques semi-conducteurs dans un environnement d'éclairage intérieur — Décomposition de l'acétaldéhyde | 2018-02-08                   |  |
| <b>TC 220</b>                | <b>Réceptacles cryogéniques</b>  |                              |  |
| ISO/FDIS 21012               | * Réceptacles cryogéniques — Tuyaux flexibles  | 2018-01-30                   |  |
| (Revision of ISO 21012:2006) |  |                              |  |
| <b>TC 229</b>                | <b>Nanotechnologies</b>  |                              |  |
| ISO/FDIS 19007               | * Nanotechnologies - Analyse du MTS in vitro pour la mesure de l'effet cytotoxique des nanoparticules  | 2018-02-08                   |  |
| <b>TC 256</b>                | <b>Pigments, colorants et matières de charge</b>   |                              |  |
| ISO/FDIS 18473-3             | * Pigments et matières de charges fonctionnels pour applications spéciales — Partie 3: Silice fumée pour caoutchouc silicone   | 2018-02-16                   |  |
| <b>TC 269</b>                | <b>Applications ferroviaires</b>   |                              |  |
| ISO/FDIS 20138-1             | * Applications ferroviaires — Calcul des performances de freinage (freinage d'arrêt, de ralentissement et d'immobilisation) — Partie 1: Algorithmes généraux utilisant le calcul par la valeur moyenne   | 2018-02-10                   |  |
| <b>JTC 1</b>                 | <b>Technologies de l'information</b>   |                              |  |
| ISO/IEC FDIS 29110-4-1       | * Ingénierie des systèmes et du logiciel — Profils de cycle de vie pour très petits organismes (TPO) — Partie 4-1: Ingénierie du logiciel - Spécification de profil: Groupe de profil générique (Revision of ISO/IEC 29110-4-1:2011)   | 2018-02-06                   |  |
| ISO/IEC FDIS 14763-4         | Technologies de l'information — Implémentation et fonctionnement du câblage dans les réseaux d'utilisateurs — Partie 4: Titre manque   | 2018-02-03                   |  |
| ISO/IEC FDIS 19896-1         | * Techniques de sécurité IT — Exigences de compétence pour l'information testeurs d'assurance et les évaluateurs — Partie 1: Introduction, concepts et exigences générales   | 2018-02-11                   |  |

|                              |   |            |  |
|------------------------------|---|------------|--|
| ISO/IEC 23008-2:2017/FDAmD 1 | * Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des médias dans des environnements hétérogènes — Partie 2: Codage vidéo à haute efficacité — Amendement 1: Point de codage de représentation de couleur supplémentaire | 2018-02-15 |  |
| ISO/IEC FDIS 24752-8         | * Technologies de l'information — Interfaces utilisateur — Télécommande universelle — Partie 8: Cadre de ressources pour les interfaces utilisateur   | 2018-02-09 |  |
| ISO/IEC FDIS 30136           | * Technologies de l'information — Essais de performance des systèmes de protection par modèle   | 2018-01-30 |  |

## Normes publiées

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 décembre et 31 décembre 2017

\* Disponibles en anglais seulement

\*\* Version française de la norme jusqu'ici publiée en anglais seulement

|                  |  |  |  | Price group |
|------------------|--|--|--|-------------|
| <b>PC 245</b>    | <b>Commerce frontalier des biens de seconde main</b>   |  |  |             |
| ISO 20245:2017   | * Échanges transfrontaliers de marchandises d'occasion   |  |  | B           |
| <b>TC 4</b>      | <b>Roulements</b>  |  |  |             |
| ISO 492:2014     | * Roulements — Roulements radiaux — Spécification géométrique des produits (GPS) et valeurs de tolérance   |  |  | G           |
| ISO 20056-1:2017 | * Roulements — Charges de base pour roulements hybrides avec éléments roulants en céramique — Partie 1: Charges dynamiques de base   |  |  | C           |
| ISO 20056-2:2017 | * Roulements — Charges de base pour roulements hybrides avec éléments roulants en céramique — Partie 2: Charges statiques  |  |  | C           |
| <b>TC 6</b>      | <b>Papiers, cartons et pâtes</b>   |  |  |             |
| ISO 4094:2017    | Papiers, cartons et pâtes — Exigences générales concernant la compétence des laboratoires autorisés pour la délivrance des étalons de référence de transfert optique de niveau 3 |  |  | E           |
| ISO 5629:2017    | * Papier et carton — Détermination de la résistance à la flexion — Méthode par résonance   |  |  | B           |

|  |   |  |   |   |   |   |    |
|--|---|--|---|---|---|---|----|
| ISO<br>20494:2017                                | * | Papier — Exigences pour évaluer la stabilité pour les applications graphiques générales  | C | ISO<br>29061-4:2017   | * | Véhicules routiers — Méthodes et critères pour l'évaluation de la facilité d'utilisation des systèmes de retenue enfants et leurs interfaces avec les systèmes d'ancrage dans le véhicule — Partie 4: Sécuriser l'enfant dans les systèmes de retenue pour enfant, et aspects de manipulation quotidienne | C  |
| <b>TC 8 Navires et technologie maritime</b>      |   |  |   |   |   |   |    |
| ISO<br>18422:2014                                |   | Navires et technologie maritime — Bateaux de navigation intérieure — Pancarte avec instructions relatives au sauvetage, à la réanimation et aux premiers soins des noyés   | B | ISO<br>29061-5:2017   | * | Véhicules routiers — Méthodes et critères pour l'évaluation de la facilité d'utilisation des systèmes de retenue pour enfants, et leurs interfaces avec les systèmes d'ancrage dans le véhicule — Partie 5: Installation et fixation d'un enfant dans un système de réhausseur                            | C  |
| <b>TC 10 Documentation technique de produits</b> |   |  |   |   |   |   |    |
| ISO<br>12757-1:2017                              |   | Stylos à pointe bille et recharges — Partie 1: Utilisation générale  | B | ISO<br>12619-7:2017   | * | Véhicules routiers — Composants des circuits d'alimentation pour hydrogène gazeux comprimé (CGH2) et mélanges de gaz naturel et hydrogène — Partie 7: Injecteur de gaz  | A  |
| ISO<br>14145-1:2017                              |   | Stylos rollers et recharges — Partie 1: Utilisation générale   | B | <b>TC 23 Tracteurs et matériels agricoles et forestiers</b> |   |   |    |
| ISO<br>27668-1:2017                              | * | Stylos à bille à encre gel et recharges — Partie 1: Utilisation générale   | B | ISO 5395-1:2013/Amd 1:2017                                  |   | Matériel de jardinage — Exigences de sécurité pour les tondeuses à gazon à moteur à combustion interne — Partie 1: Terminologie et essais communs — Amendement 1: Annexe G (Code d'essai de vibration — Vibrations main-bras et vibrations transmises à l'ensemble du corps)                              | XZ |
| ISO<br>6412-1:2017                               |   | Documentation technique de produits — Représentation simplifiée des tuyaux et lignes de tuyauteries — Partie 1: Règles générales et représentation orthogonale   | B | ISO 5395-3:2013/Amd 2:2017                                  |   | Matériel de jardinage — Exigences de sécurité pour les tondeuses à gazon à moteur à combustion interne — Partie 3: Tondeuses à gazon à conducteur assis — Amendement 2: Enceintes de protection des organes de coupe  | XZ |
| ISO<br>6412-2:2017                               |   | Documentation technique de produits — Représentation simplifiée des tuyaux et lignes de tuyauteries — Partie 2: Projection isométrique   | B | ISO<br>11783-1:2017   |   | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Réseaux de commande et de communication de données en série — Partie 1: Système normalisé général pour les communications de données avec les équipements mobiles  | D  |
| ISO<br>6412-3:2017                               |   | Documentation technique de produits — Représentation simplifiée des tuyaux et lignes de tuyauteries — Partie 3: Accessoires pour les systèmes de ventilation et de drainage  | A | <b>TC 25 Fontes moulées et fontes brutes</b>                |   |   |    |
| <b>TC 20 Aéronautique et espace</b>              |   |  |   |   |   |   |    |
| ISO 6858:2017                                    | * | Aéronefs — Alimentations électriques de service au sol des avions — Conditions générales requises  | E | ISO<br>945-1:2017   |   | Microstructure des fontes — Partie 1: Classification du graphite par analyse visuelle   | E  |
| ISO 9788:2017                                    | * | Fret aérien — Ferrures d'arrimage à pion double — Exigences de conception et d'essais  | B | <b>TC 28 Produits pétroliers et lubrifiants</b>             |   |   |    |
| ISO<br>18676:2017                                | * | Systèmes spatiaux — Lignes directrices pour le management de l'ingénierie système  | C | ISO 5165:2017   |   | Produits pétroliers — Détermination de la qualité d'inflammabilité des carburants pour moteurs diesel — Méthode cétane  | D  |
| <b>TC 22 Véhicules routiers</b>                  |   |  |   |   |   |   |    |
| ISO<br>20077-1:2017                              | * | Véhicules routiers — Méthodologie du véhicule étendu (ExVe) — Partie 1: Information générale   | D | ISO<br>20623:2017   |   | Pétrole et produits connexes — Détermination des propriétés extrême pression et anti-usure des lubrifiants — Essai quatre billes (conditions Européennes)   | C  |
| ISO<br>19377:2017                                | * | Véhicules utilitaires lourds et autobus — Freinage d'urgence sur un passage défini — Méthodes d'essai pour la mesure de trajectoire  | B | <b>TC 31 Pneus, jantes et valves</b>                        |   |   |    |
| ISO<br>29061-3:2017                              | * | Véhicules routiers — Méthodes et critères pour l'évaluation de la facilité d'utilisation des systèmes de retenue enfants et leurs interfaces avec les systèmes d'ancrage dans le véhicule — Partie 3: Installation des systèmes de retenue pour enfant utilisant les ceintures de sécurité | D | ISO/TS<br>19657:2017  | * | Définitions et critères techniques permettant de considérer un ingrédient alimentaire comme naturel   | A  |

|                     |   |   |   |                      |   |   |
|---------------------|---|---|---|----------------------|---|---|
| ISO<br>18363-3:2017 | * | Corps gras d'origines animale et végétale — Détermination des esters de chloropropanediols (MCPD) et d'acides gras et des esters de glycidol et d'acides gras par CPG/SM — Partie 3: Méthode par transestérification acide et mesure pour le 2-MCPD, le 3-MCPD et le glycidol | C | ISO 5288:2017        | Transmissions synchrones par courroies — Vocabulaire  | A |
| ISO<br>10399:2017   |   | Analyse sensorielle — Méthodologie — Essai duo-trio   | D | <b>TC 43</b>         | <b>Acoustique</b>   |   |
| ISO<br>6270-1:2017  |   | Peintures et vernis — Détermination de la résistance à l'humidité — Partie 1: Condensation (exposition sur une seule face)  | A | ISO<br>389-1:2017    | Acoustique — Zéro de référence pour l'étalonnage d'équipements audiométriques — Partie 1: Niveaux de référence équivalents de pression acoustique liminaire pour les écouteurs à sons purs supra-auraux   | B |
| ISO<br>21720:2017   | * | XLIFF (Format de fichier XML pour l'échange de données de localisation)   | H | ISO<br>10848-2:2017  | Acoustique — Mesurage en laboratoire et sur site des transmissions latérales du bruit aérien, des bruits de choc et du bruit d'équipement technique de bâtiment entre des pièces adjacentes — Partie 2: Application aux éléments de Type B lorsque la jonction a une faible influence     | B |
| ISO<br>3175-1:2017  | * | Textiles — Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements — Partie 1: Évaluation de la résistance après le nettoyage et la finition   | B | ISO<br>10848-3:2017  | Acoustique — Mesurage en laboratoire et sur site des transmissions latérales du bruit aérien, des bruits de choc et du bruit d'équipement technique de bâtiment entre des pièces adjacentes — Partie 3: Application aux éléments de Type B lorsque la jonction a une influence importante | B |
| ISO<br>3175-2:2017  | * | Textiles — Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements — Partie 2: Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition lors du traitement au tétrachloroéthylène  | B | ISO<br>10848-4:2017  | Acoustique — Mesurage en laboratoire et sur site des transmissions latérales du bruit aérien, des bruits de choc et du bruit d'équipement technique de bâtiment entre des pièces adjacentes — Partie 4: Application aux jonctions ayant au moins un élément de Type A                     | B |
| ISO<br>3175-3:2017  | * | Textiles — Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements — Partie 3: Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition avec des solvants hydrocarbonés  | B | <b>TC 44</b>         | <b>Soudage et techniques connexes</b>   |   |
| ISO<br>12138:2017   | * | Textiles — Méthodes de lavage domestique des étoffes en vue des essais d'inflammabilité   | B | ISO<br>26304:2017    | Produits consommables pour le soudage — Fils-électrodes pleins, fils-électrodes fourrés et couples électrodes-flux pour le soudage à l'arc sous flux des aciers à haute résistance — Classification   | D |
| ISO<br>15797:2017   | * | Textiles — Méthodes de blanchissage et de finition industriels pour les essais des vêtements de travail   | C | ISO 9017:2017        | Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques — Essai de texture  | C |
| ISO<br>19085-8:2017 |   | Machines à bois — Sécurité — Partie 8: Machines de ponçage et de calibrage à bande pour pièces droites  | E | ISO<br>5175-1:2017   | Matériel de soudage au gaz — Dispositifs de sécurité — Partie 1: Dispositifs avec arrêt de flamme   | C |
| ISO<br>16090-1:2017 |   | Sécurité des machines-outils — Centres d'usinage, fraiseuses, machines transfert — Partie 1: Exigences de sécurité  | H | ISO<br>15011-4:2017  | Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Méthode de laboratoire d'échantillonnage des fumées et des gaz — Partie 4: Fiches d'information sur les fumées  | D |
| ISO<br>16092-1:2017 |   | Sécurité des machines-outils — Presses — Partie 1: Exigences générales de sécurité  | F | <b>TC 45</b>         | <b>Élastomères et produits à base d'élastomères</b>   |   |
| ISO<br>16092-3:2017 |   | Sécurité des machines-outils — Presses — Partie 3: Exigences de sécurité pour les presses hydrauliques  | F | ISO/TS<br>21396:2017 | * Caoutchouc — Détermination de la concentration massique en particules de pneus et d'usure de la route (TWRP) dans le sol et les sédiments — Méthode par pyrolyse-GC/MS  | D |
| ISO<br>10619-1:2017 |   | Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)  |   | ISO 8028:2017        | Tuyaux et flexibles en caoutchouc et/ou en plastique pour pulvérisation (AIR-LESS) des peintures — Spécifications   | B |
|                     |   |   |   | ISO<br>10619-1:2017  | Tuyaux et tubes en caoutchouc et en plastique — Mesurage de la flexibilité et de la rigidité — Partie 1: Essais de courbure à température ambiante  | B |

|  |  |   |   |   |    |
|--|--|---|---|---|----|
| ISO<br>10619-2:2017                              | Tuyaux et tubes en caoutchouc et en plastique — Mesurage de la flexibilité et de la rigidité — Partie 2: Essais de courbure à des températures inférieures à l'ambiante  | B | ISO<br>20029-2:2017   | Plastiques — Élastomères thermoplastiques à base de polyester/ester et polyéther/ester pour moulage et extrusion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés    | C  |
| ISO<br>10960:2017                                | Tuyaux en caoutchouc et en plastique — Évaluation de la résistance à l'ozone dans des conditions dynamiques  | A | ISO<br>19821:2017   | * Détermination de la portée nominale des lames de platelage en composite plastique renforcé de fibres naturelles (NFC)   | B  |
| ISO<br>23297:2017                                | * Tuyaux et flexibles en matière thermoplastique — Types hydrauliques à pression unique, avec armature de fils métalliques ou synthétiques — Spécifications  | C | <b>TC 67</b> <b>Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel</b> |   |    |
| ISO 6179:2017                                    | Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Feuilles de caoutchouc et supports textiles revêtus de caoutchouc — Détermination du taux de transmission des liquides volatils (technique gravimétrique)  | B | ISO<br>17781:2017   | Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Méthodes d'essai pour le contrôle de la qualité de la microstructure des aciers inoxydables austénitiques/ferritiques (duplex) | C  |
| ISO 5435:2017                                    | * Ingrédients de mélange du caoutchouc — Noir de carbone — Détermination du pouvoir colorant   | C | ISO<br>3183:2012/<br>Amd 1:2017   | * Industries du pétrole et du gaz naturel — Tubes en acier pour les systèmes de transport par conduites — Amendement 1  | XZ |
| <b>TC 46</b> <b>Information et documentation</b> |  |   | ISO<br>35103:2017   | * Industries du pétrole et du gaz naturel — Opérations en Arctique - Surveillance de l'environnement  | E  |
| ISO<br>18626:2017                                | * Information et documentation — Transactions de prêt interbibliothèques   | E | ISO<br>35106:2017   | * Industries du pétrole et du gaz naturel — Opérations en Arctique — Données océano-météorologiques et données sur les glaces et les planchers océaniques                                   | H  |
| ISO 2108:2017                                    | Information et documentation — Numéro international normalisé du livre (ISBN)  | D | <b>TC 79</b> <b>Métaux légers et leurs alliages</b>   |   |    |
| <b>TC 54</b> <b>Huiles essentielles</b>          |  |   | ISO 2931:2017   | Anodisation de l'aluminium et de ses alliages — Évaluation de la qualité des couches anodiques colmatées par mesurage de l'admittance   | A  |
| ISO<br>20809:2017                                | * Huile essentielle de cyprès ( <i>Cupressus sempervirens</i> L.)  | B | ISO/TS<br>16688:2017  | * Lignes directrices pour la sélection des types de revêtements, essais et méthodes d'évaluation des performances de l'aluminium revêtu dans les applications architecturales               | E  |
| <b>TC 58</b> <b>Bouteilles à gaz</b>             |  |   | <b>TC 83</b> <b>Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs</b>  |   |    |
| ISO/TR<br>13086-2:2017                           | * Bouteilles à gaz — Recommandations pour la conception des bouteilles en matière composite — Partie 2: Aspects concernant les essais à la flamme vive   | E | ISO 6003:2017   | * Skis alpins — Détermination de la masse et du moment d'inertie polaire — Méthode de mesurage en laboratoire   | A  |
| <b>TC 60</b> <b>Engrenages</b>                   |  |   | ISO 7139:2017   | * Skis de fond — Détermination des caractéristiques élastiques  | A  |
| ISO/TS<br>6336-20:2017                           | Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 20: Calcul de la capacité de charge au grippage (applicable également aux engrenages conique et hypoïde) - Méthode de la température-éclair      | F | ISO 7798:2017   | * Skis de fond — Détermination des indices de fatigue — Essai en flexion alternée   | B  |
| ISO/TS<br>6336-21:2017                           | * Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 21: Calcul de la capacité de charge au grippage (applicable également aux engrenages conique et hypoïde) — Méthode de la température intégrale | F | ISO 8364:2017   | * Skis et fixations de skis alpins — Zone de montage de la fixation — Exigences de tenue et méthodes d'essai  | C  |
| ISO/TR<br>10300-30:2017                          | * Calcul de la capacité de charge des engrenages coniques — Partie 30: Système d'évaluation ISO pour engrenages conique et hypoïde - Type de calculs   | H | ISO<br>10045:2017   | * Skis alpins — Zone de montage de la fixation — Spécifications des vis d'essai   | A  |
| <b>TC 61</b> <b>Plastiques</b>                   |  |   | ISO<br>21924-1:2017   | Équipement de protection pour les arts martiaux — Partie 1: Exigences et méthodes d'essai générales   | A  |
| ISO<br>20029-1:2017                              | Plastiques — Élastomères thermoplastiques à base de polyester/ester et polyéther/ester pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécifications  | B |   |   |    |

|                        |   |   |                                   |   |    |
|------------------------|---|---|-----------------------------------|---|----|
| ISO<br>21924-2:2017    | Équipement de protection pour les arts martiaux — Partie 2: Exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protège-cous-de-pied, aux protège-tibias et aux protège-avant-bras  | B | ISO 2819:2017                     | Revêtements métalliques sur bases métalliques — Dépôts électrolytiques et dépôts par voie chimique — Liste des différentes méthodes d'essai d'adhérence   | B  |
| ISO<br>21924-3:2017    | Équipement de protection pour les arts martiaux — Partie 3: Exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protège-torses  | A | ISO<br>28706-3:2017               | Émaux vitrifiés — Détermination de la résistance à la corrosion chimique — Partie 3: Détermination de la résistance à la corrosion chimique par des liquides alcalins dans un récipient hexagonal ou une bouteille en verre tétragonale | C  |
| ISO<br>21924-4:2017    | Équipement de protection pour les arts martiaux — Partie 4: Exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protecteurs de la tête  | B | <b>TC 108</b>                     | <b>Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance</b>   |    |
| ISO<br>21924-5:2017    | Équipement de protection pour les arts martiaux — Partie 5: Exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux coquilles et aux protections abdominales                            | B | ISO/TS<br>14837-31:2017           | * Vibrations mécaniques — Vibrations et bruits initiés au sol dus à des lignes ferroviaires — Partie 31: Lignes directrices de mesurages in situ pour l'évaluation de l'exposition des individus dans les bâtiments                     | F  |
| ISO<br>21924-6:2017    | Équipement de protection pour les arts martiaux — Partie 6: Exigences et méthodes d'essai complémentaires pour protecteurs de poitrine féminine   | B | <b>TC 110</b>                     | <b>Chariots de manutention</b>  |    |
| ISO<br>21924-7:2017    | Équipement de protection pour les arts martiaux — Partie 7: Exigences et méthodes d'essai complémentaires pour protecteurs de main et pied  | B | ISO<br>20297-1:2017               | * Chariots de manutention — Chariots embarqués sur porteur routier — Partie 1: Exigences de sécurité et vérification  | F  |
| <b>TC 85</b>           | <b>Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection</b>   |   | <b>TC 113</b>                     | <b>Hydrométrie</b>  |    |
| ISO<br>19226:2017      | * Énergie nucléaire — Détermination de la fluence neutronique et du déplacement par atome (dpa) dans la cuve et les internes du réacteur  | B | ISO<br>18481:2017                 | * Hydrométrie — Mesure du débit liquide dans les chenaux à déversoir sans pelle   | D  |
| <b>TC 87</b>           | <b>Liège</b>  |   | <b>TC 118</b>                     | <b>Compresseurs, machines portatives pneumatiques, machines et équipements pneumatiques</b>   |    |
| ISO 1216:2017          | Liège de reproduction bouilli — Calibrage, classification et emballage  | A | ISO 5393:2017                     | Outils rotatifs pour éléments de fixation filetés — Méthode d'essai des caractéristiques de fonctionnement  | F  |
| <b>TC 92</b>           | <b>Sécurité au feu</b>  |   | <b>TC 121</b>                     | <b>Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire</b>   |    |
| ISO/TR<br>24679-6:2017 | * Ingénierie de la sécurité incendie — Performance des structures en situation d'incendie — Partie 6: Exemple d'un immeuble de bureaux de huit étages en béton renforcé                     | F | ISO 80601-2-<br>61:2017           | Appareils électromédicaux — Partie 2-61: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles pour les oxymètres de pouls  | H  |
| <b>TC 94</b>           | <b>Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle</b>   |   | ISO 7396-<br>1:2016/Amd<br>1:2017 | Systèmes de distribution de gaz médicaux — Partie 1: Systèmes de distribution de gaz médicaux comprimés et de vide — Amendement 1   | XZ |
| ISO<br>11613:2017      | * Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers engagés dans des activités de support associées à la lutte structurelle contre les incendies — Méthodes d'essai et exigences de performance | E | <b>TC 126</b>                     | <b>Tabac et produits du tabac</b>   |    |
| <b>TC 102</b>          | <b>Minerais de fer et minerais de fer préréduits</b>  |   | ISO<br>22634-1:2017               | Cigarettes — Dosage du benzo[a]pyrène dans le courant principal de la fumée de cigarette par CG/SM — Partie 1: Méthode utilisant du méthanol comme solvant d'extraction   | B  |
| ISO 4701:2017          | * Minerais de fer et minerais de fer préréduits — Détermination de la granulométrie par tamisage  | F | ISO<br>22634-2:2017               | Cigarettes — Dosage du benzo[a]pyrène dans le courant principal de la fumée de cigarette par CG/SM — Partie 2: Méthode utilisant du cyclohexane comme solvant d'extraction  | B  |
| <b>TC 104</b>          | <b>Conteneurs pour le transport de marchandises</b>   |   | <b>TC 134</b>                     | <b>Engrais et amendements</b>   |    |
| ISO 3874:2017          | Conteneurs de la série 1 — Manutention et fixation  | H | ISO<br>20702:2017                 | * Engrais et amendements — Détermination des microquantités d'anions inorganiques dans les fertilisants par chromatographie d'échange d'ions  | F  |
| <b>TC 107</b>          | <b>Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques</b>   |   | ISO<br>21263:2017                 | * Engrais à libération lente — Détermination du mode de libération des éléments nutritifs — Méthode applicable aux engrais enrobés  | B  |
|                        |   |   | <b>TC 135</b>                     | <b>Essais non destructifs</b>   |    |

|                                 |   |    |                                  |  |    |
|---------------------------------|---|----|----------------------------------|--|----|
| ISO<br>20485:2017               | Essais non destructifs — Contrôle d'étanchéité — Méthode par gaz traceur  | D  | ISO<br>14688-1:2017              | * Reconnaissance et essais géotechniques — Identification et classification des sols — Partie 1: Identification et description   | D  |
| ISO<br>20486:2017               | Essais non destructifs — Contrôle d'étanchéité — Étalonnage des fuites de référence des gaz   | E  | ISO<br>14688-2:2017              | Reconnaissance et essais géotechniques — Identification et classification des sols — Partie 2: Principes pour une classification   | B  |
| <b>TC 145</b>                   | <b>Symboles graphiques et pictogrammes</b>  |    | ISO<br>14689:2017                | * Reconnaissance et essais géotechniques — Identification, description et classification des roches  | D  |
| ISO<br>7010:2011/<br>Amd 8:2017 | Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Signaux de sécurité enregistrés — Amendement 8  | XZ | ISO<br>17892-7:2017              | Reconnaissance et essais géotechniques — Essais de laboratoire sur les sols — Partie 7: Essai de compression uniaxiale   | B  |
| <b>TC 147</b>                   | <b>Qualité de l'eau</b>   |    | <b>TC 184</b>                    | <b>Systèmes d'automatisation et intégration</b>  |    |
| ISO<br>7393-2:2017              | Qualité de l'eau — Dosage du chlore libre et du chlore total — Partie 2: Méthode colorimétrique à la N,N-dialkylphénylène-1,4 diamine destinée aux contrôles de routine                                       | D  | ISO<br>14306:2017                | * Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Spécification de format de fichier JT pour visualisation 3D  | H  |
| <b>TC 156</b>                   | <b>Corrosion des métaux et alliages</b>   |    | <b>TC 188</b>                    | <b>Petits navires</b>  |    |
| ISO<br>11130:2017               | Corrosion des métaux et alliages — Essai en immersions alternées en solution saline   | B  | ISO<br>15085:2003/<br>Amd 2:2017 | Petits navires — Prévention des chutes d'homme à la mer et remontée à bord — Amendement 2  | XZ |
| <b>TC 157</b>                   | <b>Contraceptifs non systémiques et barrière prophylactique contre les IST</b>  |    | <b>TC 190</b>                    | <b>Qualité du sol</b>  |    |
| ISO<br>16038:2017               | * Préservatifs masculins — Lignes directrices sur l'utilisation de la norme ISO 4074 et ISO 23409 sur le management de la qualité des préservatifs en latex de caoutchouc naturel et en matériau synthétiques | B  | ISO<br>11504:2017                | Qualité du sol — Évaluation de l'impact du sol contaminé avec des hydrocarbures pétroliers   | D  |
| <b>TC 159</b>                   | <b>Ergonomie</b>  |    | <b>TC 195</b>                    | <b>Machines et matériels pour la construction des bâtiments</b>  |    |
| ISO 7243:2017                   | Ergonomie des ambiances thermiques — Estimation de la contrainte thermique basée sur l'indice WBGT (température humide et de globe noir)  | C  | ISO 13105-2:2014/Amd 1:2017      | * Machines et matériels pour la construction des bâtiments — Talochieuses-lisseuses de mortier — Partie 2: Les exigences de sécurité et de vérification — Amendement 1               | XZ |
| <b>TC 164</b>                   | <b>Essais mécaniques des métaux</b>   |    | <b>TC 199</b>                    | <b>Sécurité des machines</b>   |    |
| ISO<br>4545-1:2017              | Matériaux métalliques — Essai de dureté Knoop — Partie 1: Méthode d'essai   | D  | ISO<br>14118:2017                | Sécurité des machines — Prévention de la mise en marche intempestive   | B  |
| ISO<br>4545-2:2017              | Matériaux métalliques — Essai de dureté Knoop — Partie 2: Vérification et étalonnage des machines d'essai   | C  | <b>TC 202</b>                    | <b>Analyse par microfaisceaux</b>  |    |
| ISO<br>4545-3:2017              | Matériaux métalliques — Essai de dureté Knoop — Partie 3: Étalonnage des blocs de référence   | B  | ISO<br>20263:2017                | * Analyse par microfaisceaux — Microscopie électronique analytique — Méthode de détermination de la position d'interface dans l'image de coupe transversale des matériaux en couches | F  |
| ISO<br>4545-4:2017              | Matériaux métalliques — Essai de dureté Knoop — Partie 4: Tableau des valeurs de dureté   | E  | ISO<br>29301:2017                | * Analyse par microfaisceaux — Microscopie électronique analytique — Méthodes d'étalonnage du grandissement d'image au moyen de matériaux de référence de structures périodiques     | F  |
| <b>TC 165</b>                   | <b>Structures en bois</b>   |    | <b>TC 204</b>                    | <b>Systèmes intelligents de transport</b>  |    |
| ISO<br>13912:2017               | * Bois de structure — Classement par machine selon la résistance — Principes de base  | D  | ISO<br>13143-1:2016              | Perception du télépéage — Évaluation des équipements embarqués et en bord de route quant à la conformité avec l'ISO 12813 — Partie 1: Structure de suite d'essais et buts des essais | G  |
| <b>TC 172</b>                   | <b>Optique et photonique</b>  |    | ISO<br>16787:2017                | * Systèmes intelligents de transport — Système de stationnement assisté (APS) — Exigences de performance et modes opératoires d'essai  | E  |
| ISO/TR<br>18476:2017            | Optique et instruments optiques — Technologie free form — Verres de lunettes correctrices et mesure   | E  |                                  |  |    |
| <b>TC 182</b>                   | <b>Géotechnique</b>   |    |                                  |  |    |

|                                  |   |  |    |                                |   |
|----------------------------------|---|--|----|--------------------------------|---|
| ISO<br>19237:2017                | * | Systèmes intelligents de transport — Systèmes de détection des piétons et de prévention des collisions (PDCMS) — Exigences de performance et modes opératoires d'essai                   | D  | <b>TC 205</b>                  | <b>Conception de l'environnement intérieur des bâtiments</b>  |
| ISO<br>17800:2017                | * | Modèle d'informations des réseaux électriques intelligents des installations   | H  | <b>TC 207</b>                  | <b>Management environnemental</b>   |
| ISO<br>14026:2017                | * | Déclarations et étiquettes environnementales — Principes, exigences et lignes directrices pour la communication des informations d'empreinte   | C  | ISO<br>14027:2017              | Marquages et déclarations environnementaux — Développement des règles de définition des catégories de produit                                     |
| ISO<br>14044:2006/<br>Amd 1:2017 | * | Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Exigences et lignes directrices — Amendement 1  | XZ | <b>TC 213</b>                  | <b>Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits</b>  |
| ISO<br>17450-4:2017              |   | Spécification géométrique des produits (GPS) — Concepts généraux — Partie 4: Caractéristiques géométriques pour la quantification des écarts GPS   | C  | <b>TC 215</b>                  | <b>Informatique de santé</b>  |
| ISO/TS<br>16843-3:2017           | * | Informatique de santé — Structures catégoriques pour la représentation de l'acupuncture — Partie 3: Moxibustion  | C  | ISO/TS<br>16843-4:2017         | Informatique de santé — Structures catégoriques pour la représentation de l'acupuncture — Partie 4: Les méridiens et leurs collatéraux            |
| ISO<br>20870:2017                | * | Chaussures — Conditionnement en vue du vieillissement  | A  | <b>TC 216</b>                  | <b>Chaussure</b>  |
| ISO<br>21010:2017                | * | Réceptacles cryogéniques — Compatibilité gaz/matériaux   | C  | <b>TC 220</b>                  | <b>Réceptacles cryogéniques</b>   |
| ISO/TS<br>13278:2017             |   | Nanotechnologies — Dosage des impuretés dans les échantillons nanotubes de carbone (CNT) par spectroscopie de masse à plasma induit (ICP-MS)   | D  | <b>TC 229</b>                  | <b>Nanotechnologies</b>   |
| ISO/TR<br>18401:2017             |   | Nanotechnologies — Explication en langage simple des termes choisis de la série de normes ISO/IEC 80004  | C  | ISO/TS<br>20787:2017           | Nanotechnologies - Evaluation de la toxicité des nanomatériaux manufacturés dans les lacs d'eau salés par des <i>Artemia</i> sp. Nauplii          |
| ISO<br>20759:2017                | * | La médecine traditionnelle Chinoise — <i>Artemisia argyi</i> feuille   | C  | <b>TC 249</b>                  | <b>Médecine traditionnelle chinoise</b>   |
| ISO<br>27917:2017                |   | Captage, transport et stockage géologique du dioxyde de carbone — Vocabulaire — Termes transversaux  | A  | <b>TC 265</b>                  | <b>Captage du dioxyde de carbone, transport et stockage géologique</b>  |
| ISO<br>37153:2017                | * | Infrastructures communautaires intelligentes — Modèle de maturité pour l'évaluation et l'amélioration  | D  | <b>TC 268</b>                  | <b>Aménagement durable des villes et des collectivités</b>  |
| ISO<br>20760-2:2017              | * | Réutilisation d'eau dans les zones urbaines — Lignes directrices concernant les systèmes de réutilisation de l'eau — Partie 2: Gestion d'un système centralisé de réutilisation de l'eau | B  | <b>TC 282</b>                  | <b>Recyclage des eaux</b>   |
| ISO/TR<br>20218-2:2017           | * | Robotique — Exigences de sécurité pour les robots industriels — Partie 2: Stations de chargement/déchargement manuel   | C  | <b>TC 299</b>                  | <b>Robotique</b>  |
| ISO<br>20701:2017                |   | Cuir — Essais de solidité des coloris — Solidité des coloris à la salive   | A  | <b>IULTCS</b>                  | <b>Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir</b>  |
| ISO/IEC<br>17021-1:2015          | * | Évaluation de la conformité — Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management — Partie 1: Exigences                                   | F  | <b>CASCO</b>                   | <b>Comité pour l'évaluation de la conformité</b>  |
| ISO/IEC<br>12034-1:2017          | * | Technologies de l'information — Archive eXchange Format (AXF) — Partie 1: Structure et sémantique  | H  | <b>JTC 1</b>                   | <b>Technologies de l'information</b>  |
| ISO/IEC<br>10646:2017            | * | Technologies de l'information — Jeu universel de caractères codés (JUC)  | H  | ISO/IEC 8825-7:2015/Cor 2:2017 | Technologies de l'information — Règles de codage ASN.1 — Partie 7: Spécification des règles de codage des octets (OER) — Rectificatif technique 2 |
| ISO/IEC TR<br>22512:2017         | * | Technologies de l'information — Téléinformatique — Lignes directrices pour la mise en application de l'ISO/IEC 17982:2012  | A  | ISO/IEC<br>19770-1:2017        | Technologies de l'information — Gestion des actifs logiciels — Partie 1: Procédés et évaluation progressive de la conformité                      |
| ISO/IEC<br>29155-1:2017          | * | Ingénierie des systèmes et du logiciel — Cadre de conduite de tests de performance de projet de technologies de l'information — Partie 1: Concepts et définitions                        | C  | ISO/IEC<br>7816-9:2017         | Cartes d'identification — Cartes à circuit intégré — Partie 9: Commandes pour la gestion des cartes   |

|  |   |  |    |
|--|---|--|----|
| ISO/IEC<br>7816-11:2017                | * | Cartes d'identification — Cartes à circuit intégré — Partie 11: Verification personnelle par méthodes biométriques   | D  |
| ISO/IEC TS<br>21425:2017               | * | Langages de programmation — Extensions C++ pour les «ranges»   | H  |
| ISO/IEC TS<br>22277:2017               | * | Langages de programmation — Extensions C++ pour les Coroutines   | C  |
| ISO/IEC<br>14165-151:2017              | * | Technologies de l'information — Canal de fibres — Partie 151: FC-BaseT   | H  |
| ISO/IEC<br>14776-154:2017              | * | Technologies de l'information — Interface de petit système d'ordinateur (SCSI) — Partie 154: SCSI-attachée-en-série — 3 (SAS-3)  | H  |
| ISO/IEC<br>20008-2:2013                | * | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Signatures numériques anonymes — Partie 2: Mécanismes utilisant une clé publique de groupe  | H  |
| ISO/IEC<br>23002-5:2017                | * | Technologies de l'information — Technologies vidéo MPEG — Partie 5: Conformité du codage média reconfigurable et logiciels de référence  | C  |
| ISO/IEC<br>23003-1:2007/<br>Amd 4:2017 | * | Technologies de l'information — Technologies audio MPEG — Partie 1: Ambiance MPEG — Amendement 4: Logiciel de référence pour l'extension d'ambiance MPEG pour le son en 3D   | XZ |
| ISO/IEC<br>23003-4:2015/<br>Amd 1:2017 | * | Technologies de l'information — Technologies audio MPEG — Partie 4: Contrôle de gamme dynamique — Amendement 1: Outils de DRC paramétrique, de mappage des gains et d'égalisation  | H  |
| ISO/IEC<br>23008-12:2017               | * | Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des medias dans des environnements hétérogènes — Partie 12: Format de fichier d'image   | G  |
| ISO/IEC<br>23009-6:2017                | * | Technologies de l'information — Diffusion adaptative dynamique sur HTTP (DASH) — Partie 6: DASH avec serveur de poussée et protocoles WebSocket  | E  |
| ISO/IEC TS<br>20071-15:2017            | * | Technologies de l'information — Accessibilité du composant interface utilisateur — Partie 15: Recommandations relatives à la numérisation des informations visuelles en vue d'une présentation sous forme de texte selon différentes modalités | D  |
| ISO/IEC<br>30107-2:2017                | * | Technologies de l'information — Détection d'attaque de présentation en biométrie — Partie 2: Format des données  | C  |
| ISO/IEC TR<br>22446:2017               |   | Technologies de l'information — Amélioration continue des performances des services informatisés   | D  |
| ISO/IEC TR<br>38502:2017               | * | Technologies de l'information — Gouvernance des TI — Cadre général et modèle   | B  |
| ISO/IEC TR<br>22417:2017               | * | Titre manqué   | H  |

## Normes confirmées

Les Normes internationales suivantes sont confirmées pour une période de cinq ans:

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>TC 5</b>            | <b>Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques</b> |
| ISO 10380:2012         |  |
| <b>TC 20</b>           | <b>Aéronautique et espace</b>                                |
| ISO 9528:1994          | (reconfirmée)  |
| ISO 9938:1994          | (reconfirmée)  |
| ISO 15889:2011         |  |
| ISO 17107:2011         |  |
| ISO 16159:2012         |  |
| <b>TC 22</b>           | <b>Véhicules routiers</b>                                    |
| ISO/TS<br>17242:2014   |  |
| ISO/TS<br>18506:2014   |  |
| ISO/TS<br>15007-2:2014 |  |
| <b>TC 23</b>           | <b>Tracteurs et matériels agricoles et forestiers</b>        |
| ISO 5697:1982          | (reconfirmée)  |
| <b>TC 28</b>           | <b>Produits pétroliers et lubrifiants</b>                    |
| ISO 12937:2000         | (reconfirmée)  |
| <b>TC 29</b>           | <b>Petit outillage</b>                                       |
| ISO 5608:2012          |  |
| ISO 10649-5:2012       |  |
| ISO 10649-6:2012       |  |
| ISO 1173:2001          | (reconfirmée)  |
| <b>TC 33</b>           | <b>Matériaux réfractaires</b>                                |
| ISO 10058-1:2008       | (reconfirmée)  |
| ISO 10058-2:2008       | (reconfirmée)  |
| ISO 10058-3:2008       | (reconfirmée)  |
| ISO 20565-1:2008       | (reconfirmée)  |
| ISO 20565-2:2008       | (reconfirmée)  |
| ISO 20565-3:2008       | (reconfirmée)  |
| <b>TC 34</b>           | <b>Produits alimentaires</b>                                 |
| ISO 1134:1993          | (reconfirmée)  |
| ISO 1838:1993          | (reconfirmée)  |
| ISO 1842:1991          | (reconfirmée)  |
| ISO 2172:1983          | (reconfirmée)  |
| ISO 5523:1981          | (reconfirmée)  |
| ISO 6479:1984          | (reconfirmée)  |
| ISO 6557-2:1984        | (reconfirmée)  |
| ISO 6660:1993          | (reconfirmée)  |
| ISO 7562:1990          | (reconfirmée)  |
| ISO 7563:1998          | (reconfirmée)  |
| ISO 9526:1990          | (reconfirmée)  |
| ISO 9833:1993          | (reconfirmée)  |
| ISO 9930:1993          | (reconfirmée)  |

|                      |                        |                  |   |
|----------------------|------------------------|------------------|---|
| ISO 520:2010         |                        | ISO 26431-1:2008 | (reconfirmée)   |
| ISO 5529:2007        | (reconfirmée)          | ISO 26432-2:2008 | (reconfirmée)   |
| ISO 7700-1:2008      | (reconfirmée)          | <b>TC 37</b>     | <b>Langage et terminologie</b>                                      |
| ISO/TS<br>11059:2009 | (reconfirmée)          | ISO 10241-2:2012 |   |
| ISO/TS<br>17996:2006 | (reconfirmée)          | ISO 24612:2012   |   |
| ISO/TS<br>18083:2013 |                        | ISO 24614-2:2011 |   |
| ISO/TS<br>27265:2009 | (reconfirmée)          | ISO 24616:2012   |   |
| ISO 4134:1999        | (reconfirmée)          | ISO 24617-1:2012 |   |
| ISO 14902:2001       | (reconfirmée)          | ISO 24617-2:2012 |   |
| <b>TC 36</b>         | <b>Cinématographie</b> | <b>TC 38</b>     | <b>Textiles</b>   |
| ISO 74:1976          | (reconfirmée)          | ISO 13629-1:2012 |   |
| ISO 162:1985         | (reconfirmée)          | ISO 105-A11:2012 |   |
| ISO 1039:1995        | (reconfirmée)          | <b>TC 41</b>     | <b>Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)</b> |
| ISO 1188:1984        | (reconfirmée)          | ISO 5291:2011    |   |
| ISO 1700:1988        | (reconfirmée)          | ISO 1120:2012    |   |
| ISO 1780:1984        | (reconfirmée)          | <b>TC 44</b>     | <b>Soudage et techniques connexes</b>                               |
| ISO 1781:1983        | (reconfirmée)          | ISO 14175:2008   | (reconfirmée)   |
| ISO 1785:1983        | (reconfirmée)          | ISO 857-2:2005   | (reconfirmée)   |
| ISO 1787:1984        | (reconfirmée)          | ISO 3821:2008    |   |
| ISO 2910:2007        | (reconfirmée)          | <b>TC 46</b>     | <b>Information et documentation</b>                                 |
| ISO 3022:1988        | (reconfirmée)          | ISO 832:1994     | (reconfirmée)   |
| ISO 3023:1995        | (reconfirmée)          | ISO 26324:2012   |   |
| ISO 3024:1983        | (reconfirmée)          | ISO 27729:2012   |   |
| ISO 3639:1981        | (reconfirmée)          | ISO 27730:2012   |   |
| ISO 3642:1983        | (reconfirmée)          | <b>TC 54</b>     | <b>Huiles essentielles</b>  |
| ISO 3645:1984        | (reconfirmée)          | ISO 1342:2012    |   |
| ISO 3647:1976        | (reconfirmée)          | ISO 3517:2012    |   |
| ISO 3653:1978        | (reconfirmée)          | <b>TC 61</b>     | <b>Plastiques</b>   |
| ISO 3773:1983        | (reconfirmée)          | ISO 75-3:2004    | (reconfirmée)   |
| ISO 4242:1980        | (reconfirmée)          | ISO 527-2:2012   |   |
| ISO 4243:1979        | (reconfirmée)          | ISO 604:2002     | (reconfirmée)   |
| ISO 4246:1994        | (reconfirmée)          | ISO 6601:2002    | (reconfirmée)   |
| ISO 6025:2000        | (reconfirmée)          | ISO 8256:2004    | (reconfirmée)   |
| ISO 6033:1983        | (reconfirmée)          | ISO 9352:2012    |   |
| ISO 6036:1996        | (reconfirmée)          | ISO 4591:1992    | (reconfirmée)   |
| ISO 6896:1984        | (reconfirmée)          | ISO 4592:1992    | (reconfirmée)   |
| ISO 7831:1986        | (reconfirmée)          | ISO 11003-1:2001 | (reconfirmée)   |
| ISO 8001:1984        | (reconfirmée)          | ISO 11003-2:2001 | (reconfirmée)   |
| ISO 8395:1995        | (reconfirmée)          | ISO 11833-1:2012 |   |
| ISO 8400:1985        | (reconfirmée)          | ISO 11963:2012   |   |
| ISO 8590:1994        | (reconfirmée)          | ISO 13636:2012   |   |
| ISO 8622:1998        | (reconfirmée)          | ISO 14616:1997   | (reconfirmée)   |
| ISO 9525:1988        | (reconfirmée)          | ISO 15509:2001   | (reconfirmée)   |
| ISO 17332:2001       | (reconfirmée)          | ISO 15989:2004   | (reconfirmée)   |
| ISO 26428-1:2008     | (reconfirmée)          | ISO 17212:2012   |   |
| ISO 26428-2:2008     | (reconfirmée)          | <b>TC 63</b>     | <b>Récipients en verre</b>  |
| ISO 26428-3:2008     | (reconfirmée)          | ISO 9008:1991    | (reconfirmée)   |
| ISO 26429-3:2008     | (reconfirmée)          | ISO 9009:1991    | (reconfirmée)   |
| ISO 26429-6:2008     | (reconfirmée)          | ISO 9057:1991    | (reconfirmée)   |
| ISO 26429-7:2008     | (reconfirmée)          | ISO 9058:2008    | (reconfirmée)   |
| ISO 26430-1:2008     | (reconfirmée)          | ISO 9885:1991    | (reconfirmée)   |
| ISO 26430-2:2008     | (reconfirmée)          | <b>TC 72</b>     | <b>Matériel pour l'industrie textile</b>                            |
| ISO 26430-3:2008     | (reconfirmée)          | ISO 1036:1984    |   |
|                      |                        | ISO 1505:1993    |   |

|                  |   |                  |  |
|------------------|---|------------------|--|
| ISO 5248:2003    |   | <b>TC 146</b>    | <b>Qualité de l'air</b>  |
| ISO 5250:2003    |   | ISO              |  |
| ISO 10459:1992   |   | 16000-26:2012    |  |
| <b>TC 84</b>     | <b>Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters</b> | <b>TC 156</b>    | <b>Corrosion des métaux et alliages</b>  |
| ISO 11608-3:2012 |   | ISO 14802:2012   |  |
| <b>TC 96</b>     | <b>Appareils de levage à charge suspendue</b>                             | <b>TC 163</b>    | <b>Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti</b>                           |
| ISO 11630:1997   | (reconfirmée)   | ISO 10456:2007   | (reconfirmée)  |
| ISO 14518:2005   | (reconfirmée)   | ISO 13793:2001   | (reconfirmée)  |
| ISO 4306-2:2012  |   | <b>TC 164</b>    | <b>Essais mécaniques des métaux</b>  |
| <b>TC 102</b>    | <b>Minerais de fer et minerais de fer pré-réduits</b>                     | ISO 4965-1:2012  |  |
| ISO 8263:1992    | (reconfirmée)   | ISO 4965-2:2012  |  |
| <b>TC 106</b>    | <b>Médecine bucco-dentaire</b>  | <b>TC 166</b>    | <b>Articles en céramique, en verre et en céramique vitreuse en contact avec les denrées alimentaires</b> |
| ISO 13504:2012   |   | ISO 8391-1:1986  | (reconfirmée)  |
| ISO 21672-2:2012 |   | ISO 8391-2:1986  | (reconfirmée)  |
| <b>TC 107</b>    | <b>Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques</b>         | <b>TC 172</b>    | <b>Optique et photonique</b>   |
| ISO 12671:2012   |   | ISO 9394:2012    |  |
| ISO 4521:2008    | (reconfirmée)   | ISO 11980:2012   |  |
| ISO 27874:2008   | (reconfirmée)   | ISO 11987:2012   |  |
| <b>TC 112</b>    | <b>Technique du vide</b>  | ISO 14729:2001   | (reconfirmée)  |
| ISO 14291:2012   |   | <b>TC 182</b>    | <b>Géotechnique</b>  |
| <b>TC 115</b>    | <b>Pompes</b>   | ISO 22476-1:2012 |  |
| ISO 17769-1:2012 |   | <b>TC 184</b>    | <b>Systèmes d'automatisation et intégration</b>  |
| ISO 17769-2:2012 |   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| <b>TC 121</b>    | <b>Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire</b>               | 10303-1056:2010  |  |
| ISO 10651-6:2004 | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| <b>TC 126</b>    | <b>Tabac et produits du tabac</b>   | 10303-1058:2010  |  |
| ISO 4388:1991    | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| ISO 15592-1:2001 | (reconfirmée)   | 10303-1116:2010  |  |
| ISO 4876:1980    | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| <b>TC 127</b>    | <b>Engins de terrassement</b>   | 10303-1140:2010  |  |
| ISO 13459:2012   |   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| ISO 4510-2:1996  | (reconfirmée)   | 10303-1252:2010  |  |
| ISO 15998:2008   | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| <b>TC 130</b>    | <b>Technologie graphique</b>  | 10303-1256:2010  |  |
| ISO 12639:2004   | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| <b>TC 131</b>    | <b>Transmissions hydrauliques et pneumatiques</b>                         | 10303-1259:2010  |  |
| ISO 12238:2001   | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| <b>TC 135</b>    | <b>Essais non destructifs</b>   | 10303-1262:2010  |  |
| ISO 2400:2012    |   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| <b>TC 136</b>    | <b>Ameublement</b>  | 10303-1263:2010  |  |
| ISO 4211:1979    | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| ISO 4211-4:1988  | (reconfirmée)   | 10303-1264:2010  |  |
| ISO 7172:1988    | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| ISO 7174-1:1988  | (reconfirmée)   | 10303-1266:2010  |  |
| ISO 7174-2:1992  | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| ISO 8191-2:1988  | (reconfirmée)   | 10303-1268:2010  |  |
| ISO 9098-1:1994  | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| ISO 9098-2:1994  | (reconfirmée)   | 10303-1269:2010  |  |
| ISO 10131-1:1997 | (reconfirmée)   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
| ISO 10131-2:1997 | (reconfirmée)   | 10303-1270:2010  |  |
|                  |   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
|                  |   | 10303-1274:2010  |  |
|                  |   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
|                  |   | 10303-1274:2010  |  |
|                  |   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
|                  |   | 10303-1280:2010  |  |
|                  |   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
|                  |   | 10303-1282:2010  |  |
|                  |   | ISO/TS           | (reconfirmée)  |
|                  |   | 10303-1289:2010  |  |

|                           |               |                           |               |
|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| ISO/TS<br>10303-1290:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1632:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1308:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1633:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1315:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1635:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1327:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1638:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1351:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1639:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1367:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1655:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1396:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1664:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1397:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1666:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1398:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1672:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1399:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1674:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1402:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1679:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1404:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1684:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1468:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1688:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1469:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1694:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1471:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1695:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1472:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1708:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1473:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1710:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1474:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1713:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1476:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1714:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1478:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1719:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1479:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1739:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1480:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1740:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1481:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1743:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1482:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1746:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1483:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1747:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1484:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1754:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1485:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1756:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1488:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1761:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1490:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1763:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1492:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1765:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1493:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1768:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1514:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1784:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>10303-1631:2010 | (reconfirmée) | ISO/TS<br>10303-1785:2010 | (reconfirmée) |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| ISO/TS<br>10303-1793:2010 | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>13584-35:2010   | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>22745-10:2010   | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>22745-14:2010   | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>22745-35:2010   | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>22745-40:2010   | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>29002-6:2010    | (reconfirmée) |
| ISO/TS<br>29002-20:2010   | (reconfirmée) |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>TC 190</b>          | <b>Qualité du sol</b> |
| ISO 14869-1:2001       | (reconfirmée)         |
| ISO 14870:2001         | (reconfirmée)         |
| ISO 19730:2008         | (reconfirmée)         |
| ISO 22036:2008         | (reconfirmée)         |
| ISO 14238:2012         |                       |
| ISO 15685:2012         |                       |
| ISO 17155:2012         |                       |
| ISO 17512-1:2008       | (reconfirmée)         |
| ISO 23611-6:2012       |                       |
| ISO/TS<br>29843-1:2010 | (reconfirmée)         |

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| <b>TC 206</b>    | <b>Céramiques techniques</b> |
| ISO 13383-1:2012 |                              |
| ISO 13383-2:2012 |                              |
| ISO 14610:2012   |                              |
| ISO 14627:2012   |                              |
| ISO 14628:2012   |                              |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>TC 211</b>          | <b>Information géographique/Géomatique</b> |
| ISO/TS<br>19130-2:2014 |  |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>TC 213</b>    | <b>Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits</b> |
| ISO 3274:1996    | (reconfirmée)  |
| ISO 5436-2:2012  |  |
| ISO 13102:2012   |  |
| ISO 13225:2012   |  |
| ISO 13565-1:1996 | (reconfirmée)  |
| ISO 17450-2:2012 |  |
| ISO 25178-3:2012 |  |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| <b>TC 215</b>        | <b>Informatique de santé</b> |
| ISO 1828:2012        |                              |
| ISO/TS<br>17948:2014 |                              |
| ISO 21549-6:2008     | (reconfirmée)                |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>TC 256</b>   | <b>Pigments, colorants et matières de charge</b> |
| ISO 787-5:1980  | (reconfirmée)                                    |
| ISO 787-7:2009  | (reconfirmée)                                    |
| ISO 787-16:1986 | (reconfirmée)                                    |
| ISO 787-21:1979 | (reconfirmée)                                    |
| ISO 787-22:1980 | (reconfirmée)                                    |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| ISO 787-23:1979 | (reconfirmée) |
| ISO 787-24:1985 | (reconfirmée) |
| ISO 3856-1:1984 | (reconfirmée) |
| ISO 3856-2:1984 | (reconfirmée) |
| ISO 3856-3:1984 | (reconfirmée) |
| ISO 3856-4:1984 | (reconfirmée) |
| ISO 3856-5:1984 | (reconfirmée) |
| ISO 3856-6:1984 | (reconfirmée) |
| ISO 3856-7:1984 | (reconfirmée) |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>IULTCS</b>    | <b>Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir</b> |
| ISO 2419:2012    |  |
| ISO 3377-1:2011  |  |
| ISO 5403-1:2011  |  |
| ISO 5403-2:2011  |  |
| ISO 5404:2011    |  |
| ISO 17186:2011   |  |
| ISO 20433:2012   |  |
| ISO 26082-2:2012 |  |

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>JTC 1</b>              | <b>Technologies de l'information</b> |
| ISO/IEC<br>14165-414:2007 | (reconfirmée)                        |
| ISO/IEC<br>14543-3-5:2007 | (reconfirmée)                        |
| ISO/IEC<br>15045-2:2012   |                                      |
| ISO/IEC<br>15067-3:2012   |                                      |
| ISO/IEC<br>18012-2:2012   |                                      |
| ISO/IEC<br>29192-1:2012   |                                      |
| ISO/IEC<br>29192-2:2012   |                                      |
| ISO/IEC<br>9541-1:2012    |                                      |
| ISO/IEC<br>9541-2:2012    |                                      |
| ISO/IEC<br>9541-3:2012    |                                      |
| ISO/IEC<br>13673:2000     | (reconfirmée)                        |
| ISO/IEC<br>15445:2000     | (reconfirmée)                        |
| ISO/IEC<br>19757-4:2006   | (reconfirmée)                        |

---

## Normes annulées

---

Période du 01 décembre au 31 décembre 2017

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>PC 245</b>        | <b>Commerce frontalier des biens de seconde main</b> |
| ISO/TS<br>20245:2014 | (remplacée par ISO 20245:2017)                       |

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| <b>TC 44</b>           | <b>Soudage et techniques connexes</b> |
| ISO/TS<br>17845:2004   | (remplacée par )                      |
| <b>TC 61</b>           | <b>Plastiques</b>                     |
| ISO 14910-1:2013       | (remplacée par ISO 20029-1:2017)      |
| ISO 14910-2:2013       | (remplacée par ISO 20029-2:2017)      |
| <b>TC 92</b>           | <b>Sécurité au feu</b>                |
| ISO/TR<br>22898:2006   | (remplacée par )                      |
| <b>TC 113</b>          | <b>Hydrométrie</b>                    |
| ISO 3847:1977          | (remplacée par ISO 18481:2017)        |
| ISO 4371:1984          | (remplacée par ISO 18481:2017)        |
| <b>TC 123</b>          | <b>Paliers lisses</b>                 |
| ISO 12303:1995         | (remplacée par )                      |
| <b>TC 126</b>          | <b>Tabac et produits du tabac</b>     |
| ISO 22634:2008         | (remplacée par ISO 22634-1:2017)      |
| <b>TC 182</b>          | <b>Géotechnique</b>                   |
| ISO 14689-1:2003       | (remplacée par ISO 14689:2017)        |
| ISO/TS<br>17892-7:2004 | (remplacée par ISO 17892-7:2017)      |

## Calendrier des réunions

Le calendrier des réunions est disponible sur

<https://www.iso.org/fr/meeting-calendar.html>