**ISO Update**

Supplément à l’ISOfocus

**Septembre 2019**

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 restant les mêmes. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CD enregistrés | | |
| Période du 01 août au 31 août 2019 | | |
| Ces documents sont actuellement à l’étude par le comité technique. | | |
| Ils ont été enregistrés au Secrétariat central. | | |
| TC 4 |  | Roulements |
| ISO/CD 20515 |  | Roulements — Roulements radiaux, encoches de retenue — Dimensions et tolérances |
| TC 6 |  | Papiers, cartons et pâtes |
| ISO/CD 638-2 |  | Titre manque — Partie 2: Titre manque |
| TC 8 |  | Navires et technologie maritime |
| ISO/CD 21716-1 |  | Titre manque — Partie 1: Titre manque |
| ISO/CD 21716-2 |  | Titre manque — Partie 2: Titre manque |
| ISO/CD 21716-3 |  | Titre manque — Partie 3: Titre manque |
| TC 20 |  | Aéronautique et espace |
| ISO/CD 22591 |  | Titre manque |
| ISO/DTR 23629-1 |  | Titre manque — Partie 1: Titre manque |
| TC 22 |  | Véhicules routiers |
| ISO/CD 23150 |  | Titre manque |
| ISO/CD 23239-1 |  | Vehicules routiers — Service de collecte de donnees sur les domaine de vehicules — Partie 1: Informations generales et definitions de cas d'utilisation |
| ISO/CD 4925 |  | Véhicules routiers — Spécifications pour liquides de frein à base non pétrolière pour systèmes hydrauliques |
| ISO/CD 23274-2 |  | Véhicules routiers électriques hybrides — Mesurages des émissions à l'échappement et de la consommation de carburant — Partie 2: Véhicules rechargeables par des moyens externes |
| ISO/CD 23828 |  | Véhicules routiers avec pile à combustible — Mesurage de la consommation d'énergie — Véhicules alimentés par hydrogène comprimé |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |
| ISO/DTR 21354 |  | Mesurage des écoulements de fluides polyphasiques |
| TC 34 |  | Produits alimentaires |
| ISO/CD 24220 |  | Titre manque |
| TC 38 |  | Textiles |
| ISO/CD 1140 |  | Cordages en fibres — Polyamide — Cordages à 3, 4, 8 et 12 torons |
| ISO/CD 1141 |  | Cordages en fibres — Polyester — Cordages à 3, 4, 8 et 12 torons |
| ISO/CD 1346 |  | Cordages en fibres — Film fibrillé, monofilament et multifilament de polypropylène (PP2) et multifilament de polypropylène haute ténacité (PP3) — Cordages à 3, 4, 8 et 12 torons |
| ISO/CD 23332-1 |  | Titre manque — Partie 1: |
| ISO/CD 23332-2 |  | Titre manque — Partie 2: |
| ISO/CD 23332-3 |  | Titre manque — Partie 3: |
| TC 42 |  | Photographie |
| ISO 12232:2019/CD Amd 1 |  | Photographie — Appareils de prises de vue numériques — Détermination de l'indice d'exposition, des régimes de vitesse ISO, de la sensibilité normale de sortie et de l'indice d'exposition recommandé — Amendement 1: . |
| ISO 19093:2018/CD Amd 1 |  | Photographie — Caméras numériques — Mesurage des performances dans des conditions de faible luminosité — Amendement 1: . |
| TC 43 |  | Acoustique |
| ISO/CD 21955 |  | Véhicules — Méthode expérimentale de transposition d’efforts dynamiques engendrés par un composant actif d’un banc d’essai vers un véhicule |
| ISO/CD 9053-2 |  | Titre manque — Partie 2: |
| TC 45 |  | Élastomères et produits à base d'élastomères |
| ISO/CD 6914 |  | Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination des caractéristiques de vieillissement par mesurage de la contrainte de relaxation en traction |
| ISO/DTR 17051 |  | Titre manque |
| TC 85 |  | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |
| ISO/CD 23018 |  | Titre manque |
| TC 96 |  | Appareils de levage à charge suspendue |
| ISO/CD 10245-1 |  | Appareils de levage à charge suspendue — Limiteurs et indicateurs — Partie 1: Généralités |
| TC 106 |  | Médecine bucco-dentaire |
| ISO/CD 15854 |  | Art dentaire — Cires pour coulée et pour plaque de base |
| TC 123 |  | Paliers lisses |
| ISO/CD 7905-2 |  | Paliers lisses — Fatigue des paliers — Partie 2: Essai d'éprouvettes cylindriques en matériau antifriction métallique |
| TC 127 |  | Engins de terrassement |
| ISO/DTS 19014-5 |  | Engins de terrassement — Sécurité — Partie 5: Tableaux de niveaux de performance |
| TC 130 |  | Technologie graphique |
| ISO/CD 20616-1 |  | Titre manque — Partie 1: Titre manque |
| ISO/CD 23395 |  | Titre manque |
| ISO/DTS 23564 |  | Titre manque |
| TC 131 |  | Transmissions hydrauliques et pneumatiques |
| ISO/DTR 22164 |  | Titre manque |
| TC 154 |  | Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration |
| ISO/CD 19626-2 |  | Processus, éléments de données et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration — Plate-forme de communication de confiance pour les documents électroniques — Partie 2: Applications |
| TC 159 |  | Ergonomie |
| ISO/CD TR 9241-810 |  | Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 810: Titre manque |
| ISO/CD TS 21054 |  | Ergonomie — Conception accessible — Commandes d'entrée des produits de consommation courante |
| TC 161 |  | Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul |
| ISO/CD 23551-6 |  | Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs à gaz et appareils à gaz — Exigences particulières — Partie 6: Équipements thermoélectriques de surveillance de flamme |
| ISO/CD 23551-9 |  | Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs à fioul et pour appareils à fioul — Exigences particulières — Partie 9: Thermostats mécaniques |
| TC 171 |  | Applications en gestion des documents |
| ISO/CD 14289-2 |  | Applications de la gestion de documents — Amélioration de format du fichier du document électronique pour l'accessibilité — Partie 2: Titre manque |
| TC 172 |  | Optique et photonique |
| ISO/CD 14881 |  | Optique intégrée — Interfaces — Paramètres caractérisant les propriétés de couplage |
| TC 184 |  | Systèmes d'automatisation et intégration |
| ISO/CD 10303-210 |  | Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 210: Protocole d'application: Conception de l'emballage, de l'interconnexion et de l'assemblage électronique |
| ISO/DIS 10303-238 |  | Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 238: Protocole d'application: Fabrication intégrée basée sur le modèle |
| TC 198 |  | Stérilisation des produits de santé |
| ISO/DTS 11137-4 |  | Stérilisation des produits de santé — Irradiation — Partie 4: Recommandations sur le contrôle de processus |
| TC 204 |  | Systèmes intelligents de transport |
| ISO/CD 22741-1 |  | Titre manque — Partie 1: Titre manque |
| TC 206 |  | Céramiques techniques |
| ISO/CD 23737 |  | Titre manque |
| ISO/CD 23738 |  | Titre manque |
| TC 210 |  | Management de la qualité et aspects généraux correspondants des dispositifs médicaux |
| ISO/DTR 20416 |  | Titre manque |
| TC 212 |  | Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro |
| ISO/CD 17593 |  | Laboratoires d'analyses de biologie médicale et dispositifs médicaux de diagnostic in vitro — Exigences relatives aux systèmes d'autosurveillance des traitements par anti-coagulant oraux |
| TC 219 |  | Revêtements de sol |
| ISO 20326:2016/CD Amd 1 |  | Revêtements de sol résilients — Spécifications des panneaux de plancher/assemblages pour pose flottante — Amendement 1 |
| TC 229 |  | Nanotechnologies |
| ISO/DTS 19807-2 |  | Nanotechnologies — Nanomatériaux magnétiques — Partie 2: Spécification des caractéristiques et des mesures pour les billes superparamagnétiques nanostructurées pour l’extraction d’acide nucléïque |
| ISO/DTS 21356-1 |  | Nanotechnologies — Caractérisation structurelle du graphène — Partie 1: Graphène issu de poudres et de dispersions |
| ISO/DTR 21624 |  | Nanotechnologies — Considérations pour les études in vitro des nanomatériaux en suspension dans l’air |
| ISO/DTS 22082 |  | Nanotechnologies — Évaluation de la toxicité des nanomatériaux au moyen d'embryons déchorionés de poisson zèbre |
| TC 238 |  | Biocombustibles solides |
| ISO/DTS 20048-1 |  | Biocombustibles solides — Détermination des dégagements gazeux et de l’appauvrissement en oxygène — Partie 1: Titre manque |
| TC 260 |  | Management des ressources humaines |
| ISO/DTS 30423 |  | Titre manque |
| TC 264 |  | Artifices de divertissement |
| ISO/CD 22863-4 |  | Artifices de divertissement — Méthode d’essai pour la détermination de substances chimiques spécifiques — Partie 4: Titre manque |
| ISO/CD 22863-5 |  | Artifices de divertissement — Méthode d’essai pour la détermination de substances chimiques spécifiques — Partie 5: Titre manque |
| ISO/CD 22863-6 |  | Artifices de divertissement — Méthode d’essai pour la détermination de substances chimiques spécifiques — Partie 6: Titre manque |
| ISO/CD 22863-7 |  | Artifices de divertissement — Méthode d’essai pour la détermination de substances chimiques spécifiques — Partie 7: Titre manque |
| ISO/CD 22863-8 |  | Artifices de divertissement — Méthode d’essai pour la détermination de substances chimiques spécifiques — Partie 8: Titre manque |
| ISO/CD 22863-9 |  | Artifices de divertissement — Méthode d’essai pour la détermination de substances chimiques spécifiques — Partie 9: Titre manque |
| ISO/CD 22863-10 |  | Artifices de divertissement — Méthode d’essai pour la détermination de substances chimiques spécifiques — Partie 10: Titre manque |
| TC 270 |  | Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc |
| ISO/CD 23582-1 |  | Titre manque — Partie 1: |
| TC 301 |  | Management de l'énergie et économies d'énergie |
| ISO/CD 50005 |  | Système de la gestion de l'énergie — Implementation modulaire du système de la gestion de l'énergie ISO 50001 considérant l'utilisation les méthodes de l'évaluation sur la performance énergétique |
| ISO/CD 50009 |  | Titre manque |
| TC 307 |  | Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué |
| ISO/CD 23257 |  | Titre manque |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |
| ISO/IEC CD 10646 |  | Technologies de l'information — Jeu universel de caractères codés (JUC) |
| ISO/IEC CD 22460-1 |  | Titre manque — Partie 1: Titre manque |
| ISO/IEC CD 14882 |  | Langages de programmation — C++ |
| ISO/IEC CD 18033-1 |  | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Algorithmes de chiffrement — Partie 1: Généralités |
| ISO/IEC CD 19989-2 |  | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Critères et méthodologie pour l'évaluation de la sécurité des systèmes biométriques — Partie 2: Titre manque |
| ISO/IEC CD 27551 |  | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Exigences relatives à l'authentification des entités non rattachables par des attributs |
| ISO/IEC 15444-5:2015/PDAM 1 |  | Technologies de l'information — Système de codage d'images JPEG 2000: Logiciel de référence — Partie 5: — Amendement 1: . |
| ISO/IEC CD 18181 |  | JPEG XL Systѐme de Codage d'Images |
| ISO/IEC 23008-4/PDAM 2 |  | Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des medias dans des environnements hétérogènes — Partie 4: Titre manque — Amendement 2 |
| ISO/IEC PDTR 23091-4 |  | Technologies de l'information — Titre manque — Partie 4: Titre manque |
| ISO/IEC CD 29158 |  | Technologies de l'information — Techniques automatiques d'identification et de capture de données — Ligne directrice de qualité du marquage direct sur pièce (DPM) |
| ISO/IEC CD 17549-1 |  | Technologies de l'information — Directives sur la navigation dans les menus d'interfaces utilisateurs — Partie 1: Cadre |
| ISO/IEC CD 17549-3 |  | Technologies de l'information — Directives sur la navigation dans les menus d'interfaces utilisateurs — Partie 3: Navigation au sein des dispositifs mono-touche |
| ISO/IEC CD 23127-1 |  | Titre manque — Partie 1: Titre manque |
| ISO/IEC CD 39794-16 |  | Titre manque — Partie 16: Titre manque |
| ISO/IEC CD 39794-17 |  | Titre manque — Partie 17: Titre manque |
| ISO/IEC PDTR 22564-1 |  | Titre manque — Partie 1: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DIS diffusés | | | |
| Période du 01 août au 31 août 2019 | | | |
| 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 terminates |
| PC 308 |  | Chaîne de contrôle - Terminologie générale et modèles |  |
| ISO/DIS 22095 |  | Chaîne de contrôle — Terminologie générale, concepts, exigences et lignes directrices | 2019-11-19 |
| TC 1 |  | Filetages |  |
| ISO 68-1:1998/DAmd 1 |  | Filetages ISO pour usages généraux — Profil de base — Partie 1: Filetages métriques — Amendement 1 | 2019-11-08 |
| ISO 68-2:1998/DAmd 1 |  | Filetages ISO pour usages généraux — Profil de base — Partie 2: Filetages en inches — Amendement 1 | 2019-11-08 |
| ISO 1501:2009/DAmd 1 |  | Filetages miniatures ISO — Amendement 1: La figure pour la zone de tolérance du filetage extérieur | 2019-11-11 |
| ISO/DIS 2904 |  | Filetages métriques trapézoïdaux ISO — Dimensions de base | 2019-11-05 |
|  |  | (Revision of ISO 2904:1977) |  |
| TC 6 |  | Papiers, cartons et pâtes |  |
| ISO/DIS 9198 |  | Papier, carton et pâte — Détermination des sulfates solubles dans l'eau | 2019-11-14 |
|  |  | (Revision of ISO 9198:2001) |  |
| TC 10 |  | Documentation technique de produits |  |
| ISO/DIS 128-2 |  | Documentation technique de produits — Principes généraux de représentation — Partie 2: Conventions de base pour les traits | 2019-11-11 |
|  |  | (Revision of ISO 128-20:1996, ISO 128-23:1999, ISO 128-22:1999, ISO 128-25:1999, ISO 128-24:2014) |  |
| ISO/DIS 128-3 |  | Documentation technique de produits (TPD) — Principes généraux de représentation — Partie 3: Vues, sections et coupes | 2019-11-11 |
|  |  | (Revision of ISO 128-30:2001, ISO 8048:1984, ISO 128-50:2001, ISO 128-40:2001, ISO 128-34:2001, ISO 128-44:2001) |  |
| TC 17 |  | Acier |  |
| ISO/DIS 4947 |  | Aciers et fontes — Dosage du vanadium — Méthode par titrage potentiométrique | 2019-11-08 |
|  |  | (Revision of ISO 4947:1986) |  |
| ISO 10893-1:2011/DAmd 1 |  | Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 1: Contrôle automatisé électromagnétique pour vérification de l'étanchéité hydraulique des tubes en acier sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) — Amendement 1: Changement de dimensions de l'entaille de référence; changement critères d'acceptation | 2019-11-12 |
| ISO 10893-2:2011/DAmd 1 |  | Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 2: Contrôle automatisé par courants de Foucault pour la détection des imperfections des tubes en acier sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) — Amendement 1: Changement de dimensions de l'entaille de référence; changement des critères d'acceptation | 2019-11-12 |
| ISO 10893-3:2011/DAmd 2 |  | Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 3: Contrôle automatisé par flux de fuite sur toute la circonférence des tubes en acier ferromagnétique sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) pour la détection des imperfections longitudinales et/ou transversales — Amendement 2: Changement des critères d'acceptation | 2019-11-19 |
| ISO 10893-8:2011/DAmd 1 |  | Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 8: Contrôle automatisé par ultrasons pour la détection des dédoublures des tubes en acier sans soudure et soudés — Amendement 1: Changement des critères d'acceptation. | 2019-11-19 |
| ISO 10893-9:2011/DAmd 1 |  | Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 9: Contrôle automatisé par ultrasons pour la détection des dédoublures dans les bandes/tôles fortes utilisées pour la fabrication des tubes en acier soudés — Amendement 1: Changement des critères d'acceptation | 2019-11-19 |
| ISO 10893-10:2011/DAmd 1 |  | Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 10: Contrôle automatisé par ultrasons sur toute la circonférence des tubes en acier sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) pour la détection des imperfections longitudinales et/ou transversales — Amendement 1: Changement de la fréquence de contrôle par ultrasons des palpeurs, changement des critères d'acceptation | 2019-11-19 |
| ISO 10893-11:2011/DAmd 1 |  | Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 11: Contrôle automatisé par ultrasons du cordon de soudure des tubes en acier soudés pour la détection des imperfections longitudinales et/ou transversales — Amendement 1: Changement de la fréquence de contrôle par ultrasons des palpeurs, changement des critères d'acceptation | 2019-11-19 |
| ISO 10893-12:2011/DAmd 1 |  | Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 12: Contrôle automatisé de l'épaisseur par ultrasons sur toute la circonférence des tubes en acier sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) — Amendement 1: Modification des critères d'acceptation | 2019-11-19 |
| TC 20 |  | Aéronautique et espace |  |
| ISO/DIS 8081 |  | Procédés de traitement dans l'industrie aérospatiale — Revêtement par conversion chimique des alliages d'aluminium — Utilisation courante | 2019-11-22 |
|  |  | (Revision of ISO 8081:1985) |  |
| TC 22 |  | Véhicules routiers |  |
| ISO/DIS 21111-5 |  | Véhicules routiers — Ethernet embarqué — Partie 5: Exigences et plan de test du système de couche physique à 1-Gbit/s optique | 2019-11-11 |
| ISO/DIS 19453-6 |  | Véhicules routiers — Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique pour les véhicules à propulsion électrique — Partie 6: Packs et systèmes de batterie de traction | 2019-11-11 |
| ISO/DIS 1585 |  | Véhicules routiers — Code d'essai des moteurs — Puissance nette | 2019-10-28 |
|  |  | (Revision of ISO 1585:1992) |  |
| ISO/DIS 2534 |  | Véhicules routiers — Code d'essai des moteurs — Puissance brute | 2019-10-28 |
|  |  | (Revision of ISO 2534:1998) |  |
| ISO/DIS 3584 |  | Véhicules routiers — Dispositifs d'attelage — Interchangeabilité | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 3584:2001) |  |
| ISO 18868:2013/DAmd 1 |  | Véhicules routiers utilitaires — Équipement de couplage entre véhicules dans des combinaisons de véhicules multiples — Exigences de résistance — Amendement 1 | 2019-11-06 |
| TC 23 |  | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers |  |
| ISO/DIS 6489-3 |  | Véhicules agricoles — Liaisons mécaniques entre véhicules remorqueurs et véhicules remorqués — Partie 3: Barre d'attelage du tracteur |  |
|  |  | (Revision of ISO 6489-3:2004) |  |
| ISO/DIS 21628 |  | Matériel de jardinage — Systèmes motorisés de collecte des matériaux — Sécurité | 2019-10-29 |
|  |  | (Revision of ISO 21628:2008, ISO 21628:2008/Amd 1:2015) |  |
| ISO/DIS 21876 |  | Titre manque | 2019-11-14 |
| TC 24 |  | Caractérisation des particules, y compris le tamisage |  |
| ISO/DIS 17867 |  | Détermination de la distribution granulométrique — Méthode SAXS | 2019-10-25 |
|  |  | (Revision of ISO 17867:2015) |  |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |  |
| ISO 3839:1996/DAmd 1 |  | Produits pétroliers — Détermination de l'indice de brome des distillats et des oléfines aliphatiques — Méthode électrométrique — Amendement 1 | 2019-11-05 |
| ISO 8973:1997/DAmd 1 |  | Gaz de pétrole liquéfiés — Méthode de calcul de la masse volumique et de la pression de vapeur — Amendement 1 | 2019-11-14 |
| ISO 13758:1996/DAmd 1 |  | Gaz de pétrole liquéfiés — Évaluation de la siccité du propane — Méthode de givrage de vanne — Amendement 1 | 2019-11-18 |
| TC 31 |  | Pneus, jantes et valves |  |
| ISO/DIS 4209-2 |  | Pneumatiques et jantes (séries millimétriques) pour camions et autobus — Partie 2: Jantes | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 4209-2:2012) |  |
| TC 33 |  | Matériaux réfractaires |  |
| ISO/DIS 21736 |  | Matériaux réfractaires — Détermination de la résistance aux chocs thermiques | 2019-11-14 |
| TC 35 |  | Peintures et vernis |  |
| ISO/DIS 13885-1 |  | Chromatographie par perméation de gel (GPC) — Partie 1: Utilisation de tétrahydrofurane (THF) comme éluant | 2019-11-20 |
|  |  | (Revision of ISO 13885-1:2008) |  |
| ISO/DIS 13885-2 |  | Chromatographie par perméation de gel (GPC) — Partie 2: Eluant au N,N-Diméthylacetamide (DMAC) | 2019-11-20 |
| ISO/DIS 13885-3 |  | Chromatographie par perméation de gel (GPC) — Partie 3: Eluant à l'eau | 2019-11-20 |
| TC 38 |  | Textiles |  |
| ISO/DIS 21915-1 |  | Textiles — Méthodes d’essai pour l’identification et l’analyse quantitative des mélanges de fibres cupro-ammoniacales et Lyocell — Partie 1: Titre manque | 2019-11-22 |
|  |  | (Revision of ISO/WD 21915) |  |
| ISO/DIS 21915-2 |  | Textiles — Méthodes d’essai pour l’identification et l’analyse quantitative des mélanges de fibres cupro-ammoniacales et Lyocell — Partie 2: Titre manque | 2019-11-22 |
|  |  | (Revision of ISO/WD 21915) |  |
| ISO/DIS 21915-3 |  | Textiles — Méthodes d’essai pour l’identification et l’analyse quantitative des mélanges de fibres cupro-ammoniacales et Lyocell — Partie 3: Titre manque | 2019-11-22 |
| TC 42 |  | Photographie |  |
| ISO/DIS 18936 |  | Matériaux pour l'image — Photographies couleurs après traitement — Méthodes de mesure de la stabilité thermique | 2019-11-22 |
|  |  | (Revision of ISO 18936:2012) |  |
| ISO/DIS 18941 |  | Matériaux pour l'image — Tirages par réflexion en couleurs — Méthode d'essai de la stabilité de la décoloration à l'ozone | 2019-11-22 |
|  |  | (Revision of ISO 18941:2017) |  |
| TC 44 |  | Soudage et techniques connexes |  |
| ISO 15614-1:2017/DAmd 2 |  | Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques — Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage — Partie 1: Soudage à l'arc et aux gaz des aciers et soudage à l'arc du nickel et des alliages de nickel — Amendement 2 | 2019-11-07 |
| TC 45 |  | Élastomères et produits à base d'élastomères |  |
| ISO/DIS 1409 |  | Plastiques/caoutchouc — Dispersions de polymères et latex de caoutchouc (naturel et synthétique) — Détermination de la tension superficielle | 2019-10-28 |
|  |  | (Revision of ISO 1409:2006) |  |
| ISO/DIS 22751 |  | Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Essai physique et mécanique — Détermination de la force de flexion |  |
| TC 46 |  | Information et documentation |  |
| ISO/DIS 3166-1 |  | Codes pour la représentation des noms de pays et de leurs subdivisions — Partie 1: Codes de pays | 2019-11-01 |
|  |  | (Revision of ISO 3166-1:2013) |  |
| ISO/DIS 3166-2 |  | Codes pour la représentation des noms de pays et de leurs subdivisions — Partie 2: Code pour les subdivisions de pays | 2019-11-01 |
|  |  | (Revision of ISO 3166-2:2013) |  |
| ISO/DIS 3166-3 |  | Codes pour la représentation des noms de pays et de leurs subdivisions — Partie 3: Code pour les noms de pays antérieurement utilisés | 2019-11-01 |
|  |  | (Revision of ISO 3166-3:2013) |  |
| TC 58 |  | Bouteilles à gaz |  |
| ISO/DIS 11119-1 |  | Bouteilles à gaz — Bouteilles à gaz rechargeables en matériau composite et tubes — Conception, construction et essais — Partie 1: Bouteilles à gaz frettées en matériau composite renforcé par des fibres et tubes d'une contenance allant jusqu'à 450 l | 2019-11-13 |
|  |  | (Revision of ISO 11119-1:2012) |  |
| ISO/DIS 11119-2 |  | Bouteilles à gaz — Bouteilles à gaz rechargeables en matériau composite et tubes — Conception, construction et essais — Partie 2: Bouteilles à gaz composites entièrement bobinées renforcées par des fibres et tubes d'une contenance allant jusqu'à 450 l avec liners métalliques transmettant la charge | 2019-11-14 |
|  |  | (Revision of ISO 11119-2:2012, ISO 11119-2:2012/Amd 1:2014) |  |
| ISO/DIS 11119-3 |  | Bouteilles à gaz — Bouteilles à gaz rechargeables en matériau composite et tubes — Conception, construction et essais — Partie 3: Bouteilles à gaz composites entièrement bobinées renforcées par des fibres et tubes d'une contenance allant jusqu'à 450 l avec liners métalliques ou non métalliques ne transmettant pas la charge ou sans liners | 2019-11-13 |
|  |  | (Revision of ISO 11119-3:2013) |  |
| TC 67 |  | Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel |  |
| ISO/DIS 10426-2 |  | Industries du pétrole et du gaz naturel — Ciments et matériaux pour la cimentation des puits — Partie 2: Essais de ciment pour puits | 2019-11-01 |
|  |  | (Revision of ISO 10426-2:2003, ISO 10426-2:2003/Amd 1:2005, ISO 10426-2:2003/Cor 1:2006) |  |
| TC 85 |  | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |  |
| ISO/DIS 20890-1.2 |  | Titre matre — Partie 1: Contrôle mechanique par ultrasons | 2019-10-22 |
| ISO/DIS 20890-2.2 |  | Titre matre — Partie 2: Contrôle par poudre magnétique et ressuage | 2019-10-22 |
| ISO/DIS 20890-4.2 |  | Titre matre — Partie 4: Examen visuel | 2019-10-22 |
| ISO/DIS 20890-6.2 |  | Titre matre — Partie 6: Contrôle par radiographie | 2019-10-22 |
| TC 86 |  | Froid et climatisation |  |
| ISO 5149-2:2014/DAmd 1 |  | Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur — Exigences de sécurité et d'environnement — Partie 2: Conception, construction, essais, marquage et documentation — Amendement 1 | 2019-11-08 |
| TC 92 |  | Sécurité au feu |  |
| ISO/DIS 22899-1 |  | Détermination de la résistance aux feux propulsés des matériaux de protection passive contre l'incendie — Partie 1: Exigences générales | 2019-10-30 |
|  |  | (Revision of ISO 22899-1:2007) |  |
| TC 94 |  | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |  |
| ISO/DIS 18527-3 |  | Protection des yeux et du visage à usage sportif — Partie 3: Exigences et méthodes d'essai pour les articles de lunetterie destinés à la natation de surface | 2019-11-06 |
| ISO 13688:2013/DAmd 1 |  | Vêtements de protection — Exigences générales — Amendement 1 | 2019-11-07 |
| TC 105 |  | Câbles en acier |  |
| ISO/DIS 8794 |  | Câbles en acier — Oeils épissés pour élingues | 2019-11-11 |
|  |  | (Revision of ISO 8794:1986) |  |
| TC 110 |  | Chariots de manutention |  |
| ISO 3691-2:2016/DAmd 2 |  | Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 2: Chariots automoteurs à portée variable — Amendement 2 | 2019-11-19 |
| ISO/DIS 22915-13 |  | Chariots de manutention — Vérification de la stabilité — Partie 13: Chariots tout-terrain à mât | 2019-11-01 |
|  |  | (Revision of ISO 22915-13:2012, ISO 22915-13:2012/Cor 1:2013) |  |
| TC 120 |  | Cuir |  |
| ISO/DIS 20940 |  | Titre manque | 2019-11-21 |
| TC 138 |  | Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides |  |
| ISO/DIS 6259-2 |  | Tubes en matières thermoplastiques — Détermination des caractéristiques en traction — Partie 2: Tubes en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), poly(chlorure de vinyle) non plastifié orienté (PVC-O), poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) et poly(chlorure de vinyle) à résistance au choc améliorée (PVC-HI) | 2019-10-30 |
|  |  | (Revision of ISO 6259-2:1997) |  |
| TC 145 |  | Symboles graphiques et pictogrammes |  |
| ISO/DIS 20560-1 |  | Signaux de sécurité — Partie 1: Marquage des tuyaux | 2019-10-30 |
| TC 157 |  | Contraceptifs non systémiques et barrière prophylactique contre les IST |  |
| ISO 25841:2017/DAmd 1 |  | Préservatifs féminins — Exigences et méthodes d'essai — Amendement 1 | 2019-11-11 |
| TC 161 |  | Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul |  |
| ISO/DIS 23551-5 |  | Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs à gaz et appareils à gaz — Exigences particulières — Partie 5: Robinets de gaz manuels | 2019-10-30 |
|  |  | (Revision of ISO 23551-5:2014) |  |
| TC 171 |  | Applications en gestion des documents |  |
| ISO/DIS 23504-1.2 |  | Titre manque — Partie 1: | 2019-10-11 |
| TC 173 |  | Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées |  |
| ISO/DIS 17190-1 |  | Aides pour absorption d'urine — Méthodes d'essai pour caractériser les matériaux absorbants à base de polymères — Partie 1: Détermination du pH | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 17190-1:2001) |  |
| ISO/DIS 17190-2 |  | Aides pour absorption d'urine — Méthodes d'essai pour caractériser les matériaux absorbants à base de polymères — Partie 2: Détermination de la quantité de monomères résiduels | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 17190-2:2001) |  |
| ISO/DIS 17190-3 |  | Aides pour absorption d'urine — Méthodes d'essai pour caractériser les matériaux absorbants à base de polymères — Partie 3: Détermination de la distribution granulométrique des particules au moyen du fractionnement par tamisage | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 17190-3:2001) |  |
| ISO/DIS 17190-4 |  | Aides pour absorption d'urine — Méthodes d'essai pour caractériser les matériaux absorbants à base de polymères — Partie 4: Détermination de la teneur en humidité au moyen de la perte de masse par chauffage | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 17190-4:2001) |  |
| ISO/DIS 17190-5 |  | Aides pour absorption d'urine — Méthodes d'essai pour caractériser les matériaux absorbants à base de polymères — Partie 5: Détermination gravimétrique de la capacité de gonflement en solution saline | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 17190-5:2001) |  |
| ISO/DIS 17190-6 |  | Aides pour absorption d'urine — Méthodes d'essai pour caractériser les matériaux absorbants à base de polymères — Partie 6: Détermination gravimétrique de la capacité de rétention de fluides en solution saline après centrifugation | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 17190-6:2001) |  |
| ISO/DIS 17190-7 |  | Aides pour absorption d'urine — Méthodes d'essai pour caractériser les matériaux absorbants à base de polymères — Partie 7: Détermination gravimétrique du pouvoir d'absorption sous pression | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 17190-7:2001) |  |
| ISO/DIS 17190-8 |  | Aides pour absorption d'urine — Méthodes d'essai pour caractériser les matériaux absorbants à base de polymères — Partie 8: Détermination gravimétrique du débit | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 17190-8:2001) |  |
| ISO/DIS 17190-9 |  | Aides pour absorption d'urine — Méthodes d'essai pour caractériser les matériaux absorbants à base de polymères — Partie 9: Détermination gravimétrique de la masse volumique | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 17190-9:2001, ISO 17190-9:2001/Cor 1:2002) |  |
| ISO/DIS 17190-10 |  | Aides pour absorption d'urine — Méthodes d'essai pour caractériser les matériaux absorbants à base de polymères — Partie 10: Détermination de la teneur en polymère extractible par titrage potentiométrique | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 17190-10:2001) |  |
| TC 182 |  | Géotechnique |  |
| ISO/DIS 22476-9 |  | Reconnaissance et essais géotechniques — Essais en place — Partie 9: Essai au scissomètre de chantier |  |
| TC 183 |  | Minerais et concentrés de cuivre, de plomb, de zinc et de nickel |  |
| ISO/DIS 12742 |  | Concentrés sulfurés de cuivre, de plomb et de zinc — Détermination des limites d'humidité transportable — Méthode de la table d'écoulement | 2019-10-28 |
|  |  | (Revision of ISO 12742:2007) |  |
| ISO/DIS 15661 |  | Minerais et concentrés de cuivre et de nickel — Détermination de la teneur en chlore - Détermination de la teneur en chlore total | 2019-11-07 |
| TC 184 |  | Systèmes d'automatisation et intégration |  |
| ISO/DIS 10303-242.2 |  | Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 242: Protocole d'application: Gestion des modèles 3D d'ingénierie | 2019-10-03 |
|  |  | (Revision of ISO 10303-242:2014, ISO 10303-242:2014/Cor 1:2016) |  |
| TC 185 |  | Dispositifs de sûreté pour la protection contre les excès de pression |  |
| ISO/DIS 4126-3 |  | Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives — Partie 3: Soupapes de sûreté et dispositifs de sûreté à disque de rupture en combinaison | 2019-10-28 |
|  |  | (Revision of ISO 4126-3:2006) |  |
| TC 190 |  | Qualité du sol |  |
| ISO/DIS 16751 |  | Qualité du sol — Disponibilité environnementale des composés organiques non polaires — Détermination de la fraction potentiellement biodisponible et de la fraction non biodisponible en utilisant un agent adsorbant fort ou un agent complexant | 2019-10-25 |
|  |  | (Revision of ISO/TS 16751:2018) |  |
| TC 201 |  | Analyse chimique des surfaces |  |
| ISO/DIS 22581 |  | Titre manque | 2019-11-06 |
| TC 204 |  | Systèmes intelligents de transport |  |
| ISO/DIS 14819-1 |  | Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le codage de messages sur le trafic — Partie 1: Protocole de codage pour le système de radiodiffusion de données (RDS) — Canal de messages d'informations sur le trafic (RDS-TMC) avec ALERT-C | 2019-11-15 |
|  |  | (Revision of ISO 14819-1:2013) |  |
| ISO/DIS 14819-2 |  | Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le codage de messages sur le trafic — Partie 2: Codes d'événements et d'informations pour le système de radiodiffusion de données (RDS) — Canal de messages d'informations sur le trafic (RDS-TMC) avec ALERT-C | 2019-11-15 |
|  |  | (Revision of ISO 14819-2:2013) |  |
| ISO/DIS 14819-3 |  | Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le codage de messages sur le trafic — Partie 3: Références de localisants pour le système de radiodiffusion de données (RDS) — Canal de messages d'informations sur le trafic (RDS-TMC) avec ALERT-C | 2019-11-15 |
|  |  | (Revision of ISO 14819-3:2013) |  |
| ISO 15784-2:2015/DAmd 1 |  | Systèmes intelligents de transport (SIT) — Échange de données impliquant la communication de modules en bordure de route — Partie 2: Communications par dispositif du centre au terrain en utilisant le protocole simple de gestion de réseau (SNMP) — Amendement 1: . | 2019-11-07 |
| ISO/DIS 22418 |  | Systèmes de transport intelligents — Protocole d’annonce de service rapide (FSAP) | 2019-11-05 |
|  |  | (Revision of ISO 22418:2018) |  |
| TC 212 |  | Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro |  |
| ISO/DIS 21474-1 |  | Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro — Tests moléculaires multiplex pour les acides nucléiques — Partie 1: Terminologie et exigences générales pour l’évaluation de la qualité des acides nucléiques | 2019-11-14 |
| TC 228 |  | Tourisme et services connexes |  |
| ISO/DIS 21102 |  | Tourisme d'aventure — Leaders — Compétence du personnel | 2019-11-13 |
|  |  | (Revision of ISO/TR 21102:2013) |  |
| TC 249 |  | Médecine traditionnelle chinoise |  |
| ISO/DIS 22217 |  | Titre manque | 2019-11-18 |
| ISO/DIS 23193 |  | Titre manque | 2019-11-14 |
| TC 264 |  | Artifices de divertissement |  |
| ISO/DIS 21583 |  | Artifices de divertissement — Lignes directrices générales |  |
| TC 269 |  | Applications ferroviaires |  |
| ISO/DIS 22074-2 |  | Infrastructure ferroviaire — Systèmes de fixation du rail — Partie 2: Méthode d'essai pour la détermination de résistance longitudinale au glissement | 2019-11-01 |
| ISO/DIS 22074-3 |  | Infrastructure ferroviaire — Systèmes de fixation du rail — Partie 3: Méthode d'essai de charge d'épreuve pour la résistance à l'arrachement | 2019-11-01 |
| ISO/DIS 22074-6 |  | Infrastructure ferroviaire — Systèmes de fixation du rail — Partie 6: Méthode d'essai pour la détermination de résistance aux conditions environnementales sévères | 2019-11-01 |
| TC 279 |  | Management de l'innovation |  |
| ISO/DIS 56005 |  | Management de l’innovation — Outils et méthodes de management de la propriété intellectuelle — Recommandations | 2019-11-07 |
| IULTCS |  | Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir |  |
| ISO/DIS 5402-1 |  | Cuir — Détermination de la résistance à la flexion — Partie 1: Méthode au flexomètre | 2019-11-07 |
|  |  | (Revision of ISO 5402-1:2017) |  |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |  |
| ISO/IEC DIS 21481 |  | Technologies de l’information — Télécommunications et échange d’information entre systèmes — Interface et protocole -2 en communication de champ proche (NFCIP-2) | 2019-11-18 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 21481:2012) |  |
| ISO/IEC DIS 7816-6 |  | Cartes d'identification — Cartes à circuit intégré — Partie 6: Éléments de données intersectoriels pour les échanges | 2019-11-19 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 7816-6:2016) |  |
| ISO/IEC 9797-3:2011/DAmd 1 |  | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Codes d'authentification de message (MAC) — Partie 3: Mécanismes utilisant une fonction de hachage universelle — Amendement 1 | 2019-10-25 |
| ISO/IEC 27006:2015/DAmd 1 |  | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management de la sécurité de l'information — Amendement 1 | 2019-10-25 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FDIS diffusés | | | |
| Période du 01 août au 31 août 2019 | | | |
| Ces projets finals de Normes internationales ont été soumis aux comités membres de l’ISO pour approbation formelle jusqu’à la date indiquée | | | |
| \* Disponibles en anglais seulement | | | |
|  |  |  | Vote terminates |
| PC 295 |  | Collecte des données d'audit |  |
| ISO/FDIS 21378 |  | Collecte des données d’audit | 2019-10-09 |
| TC 8 |  | Navires et technologie maritime |  |
| ISO/FDIS 11674 |  | Navires et technologie maritime — Systèmes de contrôle du cap | 2019-10-23 |
|  |  | (Revision of ISO 11674:2006) |  |
| TC 10 |  | Documentation technique de produits |  |
| ISO/FDIS 9957-2 |  | Fluides à dessin — Partie 2: Encres aqueuses autres que les encres de Chine — Prescriptions et conditions d'essai | 2019-10-08 |
|  |  | (Revision of ISO 9957-2:1995) |  |
| TC 17 |  | Acier |  |
| ISO/FDIS 22055 |  | Rails pour appareils de voie | 2019-10-01 |
| TC 22 |  | Véhicules routiers |  |
| ISO/FDIS 17536-4 |  | Véhicules Routiers — Essai de performance du séparateur d'aérosols pour les moteurs à combustion interne — Partie 4: Titre manque | 2019-10-16 |
| ISO 22241-1:2019/FDAmd 1 |  | Moteurs diesel — Agent AUS 32 de réduction des NOx — Partie 1: Exigences de qualité — Amendement 1 | 2019-10-18 |
| TC 23 |  | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers |  |
| ISO/FDIS 15003 |  | Génie agricole — Matériel électrique et électronique — Essais de résistance aux conditions environnementales | 2019-10-04 |
|  |  | (Revision of ISO 15003:2006) |  |
| TC 24 |  | Caractérisation des particules, y compris le tamisage |  |
| ISO 14488:2007/FDAmd 1 |  | Matériaux particulaires — Échantillonnage et division des échantillons pour la caractérisation des propriétés particulaires — Amendement 1 | 2019-10-04 |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |  |
| ISO/FDIS 20424 |  | Esters méthyliques d'acides gras — Détermination de la teneur en soufre — Méthode par spectroscopie d’émission optique à plasma à couplage inductif (ICP-OES) | 2019-10-03 |
| TC 29 |  | Petit outillage |  |
| ISO/FDIS 12165 |  | Outillage de moulage — Composents des moulages par compression, moules d'injection et moules pour fonderie sous pression — Termes et symboles | 2019-10-16 |
|  |  | (Revision of ISO 12165:2000) |  |
| TC 31 |  | Pneus, jantes et valves |  |
| ISO/FDIS 9413 |  | Valves pour pneumatiques — Dimensions et désignation | 2019-10-07 |
|  |  | (Revision of ISO 9413:2012, ISO 9413:2012/Amd 1:2012) |  |
| TC 34 |  | Produits alimentaires |  |
| ISO 11136:2014/FDAmd 1 |  | Analyse sensorielle — Méthodologie — Lignes directrices générales pour la réalisation d'épreuves hédoniques effectuées avec des consommateurs dans un espace contrôlé — Amendement 1 | 2019-10-25 |
| TC 35 |  | Peintures et vernis |  |
| ISO/FDIS 3233-1 |  | Peintures et vernis — Détermination du pourcentage en volume de matière non volatile — Partie 1: Méthode utilisant un panneau d'essai revêtu pour déterminer la matière non volatile et pour déterminer la masse volumique du feuil sec par le principe d'Archimède | 2019-10-03 |
|  |  | (Revision of ISO 3233-1:2013) |  |
| ISO/FDIS 15091 |  | Peintures et vernis — Détermination de la conductivité et de la résistance électriques | 2019-10-28 |
|  |  | (Revision of ISO 15091:2012) |  |
| ISO/FDIS 15184 |  | Peintures et vernis — Détermination de la dureté du feuil par l'essai de dureté crayon | 2019-11-05 |
|  |  | (Revision of ISO 15184:2012) |  |
| TC 37 |  | Langage et terminologie |  |
| ISO/FDIS 26162-1 |  | Gestion des ressources terminologiques — Bases de données terminologiques — Partie 1: Conception | 2019-10-02 |
|  |  | (Revision of ISO 26162:2012) |  |
| TC 39 |  | Machines-outils |  |
| ISO/FDIS 19085-11 |  | Machines à bois — Sécurité — Partie 11: Machines combinées | 2019-10-16 |
| TC 43 |  | Acoustique |  |
| ISO/FDIS 20270 |  | Acoustique — Caractérisation des sources de bruit solidien et de vibrations — Mesurage indirect des forces bloquées | 2019-10-06 |
| TC 45 |  | Élastomères et produits à base d'élastomères |  |
| ISO/FDIS 815-1 |  | Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la déformation rémanente après compression — Partie 1: À températures ambiantes ou élevées | 2019-10-16 |
|  |  | (Revision of ISO 815-1:2014) |  |
| ISO/FDIS 815-2 |  | Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la déformation rémanente après compression — Partie 2: À basses températures | 2019-10-08 |
|  |  | (Revision of ISO 815-2:2014) |  |
| ISO/FDIS 6101-1 |  | Caoutchouc — Dosage du métal par spectrométrie d'absorption atomique — Partie 1: Dosage du zinc | 2019-10-17 |
|  |  | (Revision of ISO 6101-1:1991) |  |
| ISO/FDIS 6101-2 |  | Caoutchouc — Détermination de la teneur en métal par spectrométrie d'absorption atomique — Partie 2: Dosage du plomb | 2019-10-18 |
|  |  | (Revision of ISO 6101-2:1997) |  |
| TC 58 |  | Bouteilles à gaz |  |
| ISO/FDIS 11117 |  | Bouteilles à gaz — Chapeaux fermés, chapeaux ouverts et cols de protection des robinets — Conception, construction et essais |  |
|  |  | (Revision of ISO 11117:2008, ISO 11117:2008/Cor 1:2009) |  |
| ISO/FDIS 10961 |  | Bouteilles à gaz — Cadres de bouteilles — Conception, fabrication, essais et inspection | 2019-10-11 |
|  |  | (Revision of ISO 10961:2010) |  |
| TC 60 |  | Engrenages |  |
| ISO/FDIS 6336-1 |  | Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 1: Principes de base, introduction et facteurs généraux d'influence | 2019-10-10 |
|  |  | (Revision of ISO 6336-1:2006, ISO 6336-1:2006/Cor 1:2008) |  |
| ISO/FDIS 6336-2 |  | Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 2: Calcul de la résistance à la pression de contact (piqûre) | 2019-10-10 |
|  |  | (Revision of ISO 6336-2:2006, ISO 6336-2:2006/Cor 1:2008) |  |
| ISO/FDIS 6336-3 |  | Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 3: Calcul de la résistance à la flexion en pied de dent | 2019-10-10 |
|  |  | (Revision of ISO 6336-3:2006, ISO 6336-3:2006/Cor 1:2008) |  |
| ISO/FDIS 6336-6 |  | Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 6: Calcul de la durée de vie en service sous charge variable | 2019-10-10 |
|  |  | (Revision of ISO 6336-6:2006, ISO 6336-6:2006/Cor 1:2007) |  |
| TC 71 |  | Béton, béton armé et béton précontraint |  |
| ISO/FDIS 1920-14 |  | Essais du béton — Partie 14: Titre manque | 2019-10-18 |
| TC 84 |  | Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters |  |
| ISO/FDIS 23907-2 |  | Protection contre les blessures par perforants — Exigences et méthodes d'essai — Partie 2: Conteneurs réutilisables pour perforants | 2019-10-07 |
| TC 85 |  | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |  |
| ISO/FDIS 18589-1 |  | Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Sol — Partie 1: Lignes directrices générales et définitions | 2019-10-11 |
|  |  | (Revision of ISO 18589-1:2005) |  |
| TC 94 |  | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |  |
| ISO/FDIS 16073-1 |  | Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 1: Généralités | 2019-09-29 |
|  |  | (Revision of ISO 16073:2011) |  |
| ISO/FDIS 16073-2 |  | Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 2: Compatibilité | 2019-10-09 |
|  |  | (Revision of ISO 16073:2011) |  |
| ISO/FDIS 16073-3 |  | Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 3: Vêtements | 2019-09-29 |
|  |  | (Revision of ISO 16073:2011) |  |
| ISO/FDIS 16073-7 |  | Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 7: Protection du visage et des yeux | 2019-10-11 |
|  |  | (Revision of ISO 16073:2011) |  |
| ISO/FDIS 21942 |  | Titre manque | 2019-10-18 |
| TC 108 |  | Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance |  |
| ISO/FDIS 7626-5 |  | Vibrations et chocs mécaniques — Détermination expérimentale de la mobilité mécanique — Partie 5: Mesurages à partir d'une excitation par choc appliquée par un excitateur non solidaire de la structure | 2019-10-04 |
|  |  | (Revision of ISO 7626-5:1994) |  |
| ISO/FDIS 14830-1 |  | Surveillance et diagnostic de l'état des systèmes de machines — Surveillance et diagnostic basés sur la tribologie — Partie 1: Exigences et lignes directrices générales | 2019-10-01 |
| TC 121 |  | Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire |  |
| ISO/FDIS 80601-2-12 |  | Appareils électromédicaux — Partie 2-12: Exigences particulières relatives à la sécurité de base et aux performances essentielles des ventilateurs pulmonaires pour utilisation en soins intensifs | 2019-10-11 |
|  |  | (Revision of ISO 80601-2-12:2011, ISO 80601-2-12:2011/Cor 1:2011) |  |
| TC 122 |  | Emballages |  |
| ISO/FDIS 4180 |  | Emballages — Emballages d'expédition complets et pleins — Règles générales pour l'établissement de programmes d'essais de performance | 2019-10-16 |
|  |  | (Revision of ISO 4180:2009) |  |
| TC 127 |  | Engins de terrassement |  |
| ISO/FDIS 5010 |  | Engins de terrassement — Engins équipés de pneumatiques — Systèmes de direction | 2019-10-16 |
|  |  | (Revision of ISO 5010:2007) |  |
| TC 131 |  | Transmissions hydrauliques et pneumatiques |  |
| ISO/FDIS 10763 |  | Transmissions hydrauliques — Tubes de précision en acier, soudés ou non, à extrémités lisses — Dimensions et pressions nominales de travail | 2019-10-18 |
|  |  | (Revision of ISO 10763:1994) |  |
| TC 172 |  | Optique et photonique |  |
| ISO/FDIS 10110-8 |  | Optique et photonique — Indications sur les dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 8: État de surface | 2019-09-30 |
|  |  | (Revision of ISO 10110-8:2010) |  |
| ISO/FDIS 21073 |  | Microscope — Microscopes confocaux — Données optiques des microscopes confocaux à fluorescence pour l'imagerie biologique | 2019-09-27 |
| ISO/FDIS 16672.2 |  | Implants ophtalmiques — Produits de tamponnement endoculaires | 2019-10-18 |
|  |  | (Revision of ISO 16672:2015) |  |
| ISO/FDIS 15902 |  | Optique et photonique — Optique diffractive — Vocabulaire | 2019-11-19 |
|  |  | (Revision of ISO 15902:2004, ISO 15902:2004/Cor 1:2005) |  |
| TC 184 |  | Systèmes d'automatisation et intégration |  |
| ISO/FDIS 16300-4 |  | Systèmes d'automatisation et intégration — Interopérabilité des unités de capacité pour les solutions d'applications industrielles — Partie 4: Évaluation des unités de capacité pour les exigences relatives aux applications manufacturières |  |
| TC 190 |  | Qualité du sol |  |
| ISO/FDIS 17616 |  | Qualité du sol — Lignes directrices pour l'évaluation des essais appliqués dans le domaine de la caractérisation biologique des sols et des matériaux du sol | 2019-09-30 |
|  |  | (Revision of ISO 17616:2008) |  |
| TC 194 |  | Évaluation biologique et clinique des dispositifs médicaux |  |
| ISO 10993-7:2008/FDAmd 1 |  | Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 7: Résidus de stérilisation à l'oxyde d'éthylène — Amendement 1 | 2019-10-04 |
| TC 195 |  | Machines et matériels pour la construction des bâtiments |  |
| ISO/FDIS 19432-1.2 |  | Machines et matériels pour la construction des bâtiments — Machines de coupe par abrasion, portatives, à moteur à combustion interne — Partie 1: Exigences de sécurité des tronçonneuses à disque abrasif monté au centre | 2019-10-25 |
|  |  | (Revision of ISO 19432:2012) |  |
| TC 197 |  | Technologies de l'hydrogène |  |
| ISO/FDIS 14687 |  | Qualité du carburant hydrogène — Spécification de produit | 2019-10-23 |
|  |  | (Revision of ISO 14687-1:1999, ISO 14687-1:1999/Cor 1:2001, ISO 14687-1:1999/Cor 2:2008, ISO 14687-3:2014, ISO 14687-2:2012) |  |
| ISO/FDIS 19880-5 |  | Titre manque — Partie 5: Titre manque | 2019-10-18 |
| ISO/FDIS 19880-8 |  | Hydrogène gazeux — Stations de remplissage — Partie 8: Contrôle qualité du carburant | 2019-10-03 |
| TC 202 |  | Analyse par microfaisceaux |  |
| ISO/FDIS 21466 |  | Analyse par microfaisceaux — Méthode d’évaluation des dimensions critiques par CD-SEM | 2019-09-27 |
| TC 215 |  | Informatique de santé |  |
| ISO/IEEE FDIS 11073-20701 |  | Titre manque — Partie 20701: Titre manque | 2020-01-17 |
| TC 216 |  | Chaussure |  |
| ISO/FDIS 19577 |  | Chaussure — Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants de chaussure — Détermination des nitrosamines | 2019-10-08 |
| TC 221 |  | Produits géosynthétiques |  |
| ISO/FDIS 10722 |  | Géosynthétiques — Mode opératoire d'essai pour évaluer l'endommagement mécanique sous charge répétée — Endommagement causé par des matériaux granulaires (méthode d'essai en laboratoire) | 2019-10-15 |
|  |  | (Revision of ISO 10722:2007) |  |
| ISO/FDIS 13426-1 |  | Géotextiles et produits apparentés — Résistance des liaisons de structures internes — Partie 1: Géosynthétiques alvéolaires | 2019-10-02 |
|  |  | (Revision of ISO 13426-1:2003) |  |
| TC 249 |  | Médecine traditionnelle chinoise |  |
| ISO/FDIS 22988 |  | Titre manque |  |
| TC 269 |  | Applications ferroviaires |  |
| ISO/FDIS 20138-2 |  | Applications ferroviaires — Calcul des performances de freinage (freinage d'arrêt, de ralentissement et d'immobilisation) — Partie 2: Algorithmes généraux utilisant le calcul pas à pas |  |
| ISO/FDIS 21106 |  | Applications ferroviaires — Méthode de calcul de recyclabilité et valorisabilité pour matériel roulant | 2019-10-25 |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |  |
| ISO/IEC FDIS 27050-1 |  | Technologies de l'information — Découverte électronique — Partie 1: Aperçu général et concepts | 2019-10-18 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 27050-1:2016) |  |
| ISO/IEC FDIS 29192-2 |  | Techniques de sécurité IT — Cryptographie pour environnements contraints — Partie 2: Chiffrements par blocs | 2019-10-21 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 29192-2:2012, ISO/IEC 29192-2:2012/DAmd 1) |  |
| ISO/IEC FDIS 23003-4 |  | Technologies de l'information — Technologies audio MPEG — Partie 4: Contrôle de gamme dynamique | 2019-10-17 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 23003-4:2015, ISO/IEC 23003-4:2015/Amd 1:2017, ISO/IEC 23003-4:2015/Amd 2:2017) |  |
| ISO/IEC FDIS 23008-6 |  | Technologies de l'information — Codage à haut rendement et fourniture de supports dans les environnements hétérogènes — Partie 6: Logiciel de référence 3D Audio | 2019-10-06 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 23008-6:2018) |  |
| ISO/IEC FDIS 30113-12 |  | Technologies de l'information — Interfaces utilisateur — Interfaces fondées sur la gestuelle entre dispositifs et méthodes — Partie 12: Gestes multi-points pour les actions courantes du système | 2019-10-08 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Normes publiées | | | |
| Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 août et 31 août 2019 | | | |
| 1 publication dans une autre langue différée  2 version corrigée  3 document multilingue | | | |
|  |  |  | Price group |
| TC 8 |  | Navires et technologie maritime |  |
| ISO 21593:2019 | fr1 | Navires et technologie maritime — Exigences techniques relatives au couplage de connexion et de déconnexion à sec pour le soutage de gaz naturel liquéfié | C |
| ISO 19898:2019 | en | Navires et technologie maritime — titre manque | C |
| ISO 13617:2019 | en | Navires et technologie maritime — Incinérateurs de bord pour navires — Exigences | D |
| ISO 21792:2019 | en | Navires et technologie maritime — Navigation et opérations maritimes — Lignes directrices concernant le matériel téléphonique embarqué | C |
| ISO 6218:2019 | en  fr | Bateaux de navigation intérieure — Treuils d'accouplement manoeuvrés à la main ou motorisés pour les liaisons de câbles des convois poussés et les formations à couple — Exigences de sécurité et dimensions principales | C |
| ISO 8384:2019 | en  fr | Navires et technologie maritime — Dragues — Vocabulaire | A |
| ISO 20233-2:2019 | en | Navires et technologie maritime — Méthode d'essai sur modèle pour évaluer le bruit de cavitation des hélices dans la conception des navires — Partie 2: Localisation de la source de bruits | B |
| ISO 21173:2019 | en | Titre manque | B |
| TC 12 |  | Grandeurs et unités |  |
| ISO 80000-2:2019 | en | Grandeurs et unités — Partie 2: Mathématiques | F |
| ISO 80000-4:2019 | en | Grandeurs et unités — Partie 4: Mécanique | C |
| ISO 80000-5:2019 | en | Grandeurs et unités — Partie 5: Thermodynamique | C |
| ISO 80000-7:2019 | en | Grandeurs et unités — Partie 7: Lumière et rayonnements | E |
| ISO 80000-9:2019 | en | Grandeurs et unités — Partie 9: Chimie physique et physique moléculaire | C |
| ISO 80000-10:2019 | en | Grandeurs et unités — Partie 10: Physique atomique et nucléaire | F |
| ISO 80000-12:2019 | en | Grandeurs et unités — Partie 12: Physique de la matière condensée | C |
| TC 22 |  | Véhicules routiers |  |
| ISO 19072-4:2019 | en | Véhicules routiers — Interface de raccordement pour dispositifs pyrotechniques, deux voies et trois voies — Partie 4: Assemblage du dispositif pyrotechnique et du connecteur faisceau - type 2 | B |
| ISO 22565:2019 | en | Véhicules routiers — Méthodes de test d'endurance pour le relais démarreur stop and start system | B |
| ISO 19380:2019 | en | Véhicules utilitaires lourds et autobus — Mesure du centre de gravité — Méthode d'essais du plateau incline, levage d'un essieu et pendule stable | E |
| ISO 21782-1:2019 | en | Titre manque — Partie 1: Titre manque | C |
| ISO 21782-2:2019 | en | Titre manque — Partie 2: Titre manque | B |
| ISO 21782-3:2019 | en | Titre manque — Partie 3: Titre manque | D |
| ISO 21782-6:2019 | en | Titre manque — Partie 6: Titre manque | D |
| ISO 23274-1:2019 | en | Véhicules routiers électriques hybrides — Mesurages des émissions à l'échappement et de la consommation de carburant — Partie 1: Véhicules non rechargeables par des moyens externes | D |
| TC 23 |  | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers |  |
| ISO 5718:2013/Amd 1:2019 | en  fr | Matériel de récolte — Lames pour faucheuses rotatives agricoles — Prescriptions — Amendement 1 | XZ |
| ISO 25119-2:2019 | en  fr | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité — Partie 2: Phase de projet | F |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |  |
| ISO 3405:2019 | fr1 | Produits pétroliers et connexes d'origine naturelle ou synthétique — Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique | F |
| ISO 6246:2017/Amd 1:2019 | en | Produits pétroliers — Teneur en gommes des carburants — Méthode d'évaporation au jet — Amendement 1: titre manque | XZ |
| ISO 20846:2019 | en  fr | Produits pétroliers — Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles — Méthode par fluorescence ultraviolette | C |
| ISO 20884:2019 | en  fr | Produits pétroliers — Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles — Spectrométrie de fluorescence de rayons X dispersive en longueur d'onde | B |
| ISO 6521-1:2019 | fr1 | Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Famille D (compresseurs) — Partie 1: Spécifications pour les catégories DAA et DAB (Lubrifiants pour compresseurs alternatifs et compresseurs rotatifs alimentés au goutte à goutte) | A |
| TC 29 |  | Petit outillage |  |
| ISO/TS 13399-403:2018 | fr1 | Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 403: Création et échanges de modèles 3D — Conception d'outils à entrainement | E |
| TC 30 |  | Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées |  |
| ISO 17089-1:2019 | en | Mesurage du débit des fluides dans les conduites fermées — Compteurs à ultrasons pour gaz — Partie 1: Compteurs pour transactions commerciales et allocations | H |
| TC 31 |  | Pneus, jantes et valves |  |
| ISO 20909:2019 | en  fr | Tags d’identification de pneumatiques par radiofréquence (RFID) | B |
| ISO 20910:2019 | en  fr | Codage de tags d’identification des pneumatiques par radio fréquence (RFID) | B |
| ISO 18807:2019 | en  fr | Pneumatiques et jantes pour engins forestiers et de débardage du bois | D |
| TC 35 |  | Peintures et vernis |  |
| ISO 3233-2:2019 | en  fr | Peintures et vernis — Détermination du pourcentage en volume de matière non volatile — Partie 2: Méthode utilisant la teneur en matière non volatile déterminée conformément à l'ISO 3251 et la masse volumique du feuil sec déterminée par le principe d'Archimède sur des panneaux d'essai revêtus | B |
| ISO 17872:2019 | en  fr | Peintures et vernis — Lignes directrices pour la production de rayures au travers du revêtement de panneaux métalliques en vue des essais de corrosion | D |
| ISO/TR 21555:2019 | en | Titre manque | G |
| TC 42 |  | Photographie |  |
| ISO/TS 21139-1:2019 | en | Permanence et durabilité des impressions commerciales — Partie 1: Définition des profils d'utilisation et des principes directeurs pour les spécifications | G |
| TC 44 |  | Soudage et techniques connexes |  |
| ISO 15609-1:2019 | en  fr | Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques — Descriptif d'un mode opératoire de soudage — Partie 1: Soudage à l'arc | B |
| ISO 15609-2:2019 | en  fr | Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques — Descriptif d'un mode opératoire de soudage — Partie 2: Soudage aux gaz | A |
| TC 45 |  | Élastomères et produits à base d'élastomères |  |
| ISO 1853:2018 | fr1 | Caoutchoucs vulcanisés ou thermoplastiques conducteurs et dissipatifs — Mesurage de la résistivité | C |
| ISO 3384-1:2019 | en  fr | Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la relaxation de contrainte en compression — Partie 1: Essais à température constante | C |
| ISO 3384-2:2019 | en | Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la relaxation de contrainte en compression — Partie 2: Essais avec cycles de température | C |
| ISO 6915:2019 | en | Matériaux polymères alvéolaires souples — Mousse de polyuréthanne pour utilisation sous forme de feuilles pour assemblages — Spécifications | B |
| ISO 16010:2019 | en | Garnitures d'étanchéité en élastomères — Exigences matérielles pour les joints utilisés dans les canalisations et les raccords véhiculant des combustibles gazeux et des hydrocarbures liquides | B |
| TC 58 |  | Bouteilles à gaz |  |
| ISO 9809-1:2019 | en  fr | Bouteilles à gaz — Conception, construction et essais des bouteilles à gaz et des tubes rechargeables en acier sans soudure — Partie 1: Bouteilles et tubes en acier trempé et revenu ayant une résistance à la traction inférieure à 1 100 MPa | G |
| ISO 9809-2:2019 | en  fr | Bouteilles à gaz — Conception, construction et essais des bouteilles à gaz et des tubes rechargeables en acier sans soudure — Partie 2: Bouteilles et tubes en acier trempé et revenu ayant une résistance à la traction supérieure ou égale à 1 100 MPa | G |
| ISO 9809-3:2019 | en  fr | Bouteilles à gaz — Conception, construction et essais des bouteilles à gaz et des tubes rechargeables en acier sans soudure — Partie 3: Bouteilles et tubes en acier normalisé | G |
| TC 61 |  | Plastiques |  |
| ISO 21194:2019 | en  fr | Adhésifs élastiques — Essai des assemblages collés — Essai de pelage sur cordon | B |
| TC 67 |  | Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel |  |
| ISO 10426-3:2019 | en | Industries du pétrole et du gaz naturel — Ciments et matériaux pour la cimentation des puits — Partie 3: Essais de formulations de ciment pour puits en eau profonde | A |
| ISO 19903:2019 | en | Industries du pétrole et du gaz naturel — Structures en mer en béton | H |
| TC 69 |  | Application des méthodes statistiques |  |
| ISO 22514-5:2019 | en | Méthodes statistiques dans la gestion des processus — Aptitude et performance — Partie 5: Estimations de l'aptitude du processus et performance pour les caractéristiques par attributs | B |
| TC 83 |  | Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs |  |
| ISO 6005:2019 | en  fr | Skis alpins — Vis de fixation de skis — Méthodes d'essai | B |
| TC 84 |  | Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters |  |
| ISO 7886-1:2017 | en2  fr2 | Seringues hypodermiques stériles, non réutilisables — Partie 1: Seringues pour utilisation manuelle | E |
| ISO 20069:2019 | en | Gestion des changements d’appareils dans les combinaisons de produits pour l’administration de médicaments | F |
| TC 85 |  | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |  |
| ISO/ASTM 51276:2019 | en | Pratique de l'utilisation d'un système dosimétrique au polyméthylméthacrylate | A |
| ISO 11665-9:2019 | fr1 | Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: Radon 222 — Partie 9: Méthode de détermination du flux d'exhalation des matériaux de construction | F |
| ISO 21391:2019 | en  fr | Sûreté-criticité — Dimensions géométriques pour garantir la sous-criticité — Dimensions d'équipements et cotes d'implantation | C |
| TC 92 |  | Sécurité au feu |  |
| ISO 5660-1:2015/Amd 1:2019 | en | Essais de réaction au feu — Débit calorifique, taux de dégagement de fumée et taux de perte de masse — Partie 1: Débit calorifique (méthode au calorimètre à cône) et taux de dégagement de fumée (mesurage dynamique) — Amendement 1 | XZ |
| TC 94 |  | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |  |
| ISO 17723-1:2019 | en | Équipement de protection personnelle pour pompiers entreprenant des activités de réponse de produits dangereux — Partie 1: Ensembles hermétiques au gaz et à la vapeur pour équipes d'urgence («type 1») | E |
| ISO 16900-1:2019 | en  fr | Appareils de protection respiratoire — Méthodes d'essai et équipement d'essai — Partie 1: Détermination des fuites vers l'intérieur | F |
| TC 102 |  | Minerais de fer et minerais de fer préréduits |  |
| ISO 3085:2019 | en | Minerais de fer — Méthodes expérimentales de contrôle de la fidélité de l'échantillonnage, de préparation des échantillons et de mesurage | C |
| TC 104 |  | Conteneurs pour le transport de marchandises |  |
| ISO 1496-3:2019 | fr1 | Conteneurs de la série 1 — Spécifications et essais — Partie 3: Conteneurs-citernes pour les liquides, les gaz et les produits solides en vrac pressurisés | D |
| TC 106 |  | Médecine bucco-dentaire |  |
| ISO 3630-1:2019 | en  fr | Médecine bucco-dentaire — Instruments d'endodontie — Partie 1: Exigences générales | D |
| ISO 20896-1:2019 | en  fr | Médecine bucco-dentaire — Dispositifs d'empreinte numérique — Partie 1: Méthodes d'évaluation de l'exactitude | C |
| TC 126 |  | Tabac et produits du tabac |  |
| ISO 20779:2018/Amd 1:2019 | en | Cigarettes — Génération et collecte de la matière particulaire totale au moyen d'une machine à fumer analytique de routine avec un régime de fumage intense — Amendement 1 | XZ |
| ISO 20714:2019 | en  fr | E-liquide — Détermination de la teneur en nicotine, propylène glycol et glycérol dans les liquides utilisés avec les systèmes électroniques de délivrance de nicotine — Méthode par chromatographie en phase gazeuse | B |
| TC 127 |  | Engins de terrassement |  |
| ISO 14397-1:2007/Amd 1:2019 | en | Engins de terrassement — Chargeuses et chargeuses-pelleteuses — Partie 1: Calcul de la charge utile nominale et méthode d'essai pour vérifier la charge de basculement calculée — Amendement 1 | XZ |
| TC 131 |  | Transmissions hydrauliques et pneumatiques |  |
| ISO/TR 10946:2019 | en | Transmissions hydrauliques — Accumulateurs hydropneumatiques avec séparateur — Sélection des orifices hydrauliques préférentiels | B |
| ISO 21018-4:2019 | en  fr | Transmissions hydrauliques — Surveillance du niveau de pollution particulaire des fluides — Partie 4: Technique d'absorption de lumière | B |
| TC 138 |  | Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides |  |
| ISO 4427-1:2019 | en | Systèmes de canalisations en plastique destinés à l'alimentation en eau et aux branchements et collecteurs d'assainissement sous pression — Polyéthylène (PE) — Partie 1: Généralités | C |
| ISO 4427-2:2019 | en | Systèmes de canalisations en plastique destinés à l'alimentation en eau et aux branchements et collecteurs d'assainissement sous pression — Polyéthylène (PE) — Partie 2: Tubes | D |
| ISO 4427-3:2019 | en | Systèmes de canalisations en plastique destinés à l'alimentation en eau et aux branchements et collecteurs d'assainissement sous pression — Polyéthylène (PE) — Partie 3: Raccords | E |
| ISO 4427-5:2019 | en | Systèmes de canalisations en plastique destinés à l'alimentation en eau et aux branchements et collecteurs d'assainissement sous pression — Polyéthylène (PE) — Partie 5: Aptitude à l'emploi du système | B |
| ISO 8483:2019 | en | Tubes et raccords en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) — Méthodes d'essai pour confirmer la conception des assemblages à brides boulonnées | C |
| ISO 8533:2019 | en | Tubes et raccords en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) — Méthodes d'essai pour confirmer la conception des assemblages scellés ou enrobés | C |
| TC 146 |  | Qualité de l'air |  |
| ISO 21877:2019 | en  fr | Émissions de sources fixes — Détermination de la concentration en masse de l’ammoniac — Méthode manuelle | F |
| TC 147 |  | Qualité de l'eau |  |
| ISO 21253-1:2019 | en  fr | Qualité de l'eau — Méthodes d'analyse de composés multi-classes — Partie 1: Critères pour l'identification de composées cibles par chromatographie en phase gazeuse ou liquide et spectrométrie de masse | D |
| ISO 21253-2:2019 | en  fr | Qualité de l'eau — Méthodes d'analyse de composés multi-classes — Partie 2: Critères pour la détermination quantitative de composés organiques avec une méthode d'analyse de composés multi-classes | B |
| TC 153 |  | Robinetterie |  |
| ISO 5209:2019 | en | Appareils de robinetterie industrielle d'usage général — Marquage | A |
| TC 154 |  | Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration |  |
| ISO 14533-4:2019 | en | Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration — Profils de signature à long terme — Partie 4: Attributs pointant vers des objets externes de la Preuve de l'existence utilisés dans les formats de la signature à long terme | F |
| TC 163 |  | Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti |  |
| ISO 17738-2:2019 | en | Produits isolants thermiques — Systèmes de finition et d'isolation externe — Partie 2: Titre manque | D |
| ISO 17738-3:2019 | en | Produits isolants thermiques — Systèmes de finition et d'isolation externe — Partie 3: Titre manque | B |
| TC 166 |  | Articles en céramique, en verre et en céramique vitreuse en contact avec les denrées alimentaires |  |
| ISO 6486-1:2019 | en  fr | Vaisselle en céramique, vaisselle en vitrocéramique et vaisselle de table en verre en contact avec les aliments — Émission de plomb et de cadmium — Partie 1: Méthode d'essai | D |
| TC 171 |  | Applications en gestion des documents |  |
| ISO 19444-1:2019 | en | Gestion de documents — Format de Données des Formulaires XML — Partie 1: Utilisation de l'ISO 32000-2 (XFDF 3.0) | H |
| TC 172 |  | Optique et photonique |  |
| ISO/TR 14999-2:2019 | fr1 | Optique et photonique — Mesurage interférométrique de composants et systèmes optiques — Partie 2: Mesurage et techniques d'évaluation | G |
| TC 174 |  | Joaillerie, bijouterie et métaux précieux |  |
| ISO 11494:2019 | fr1 | Joaillerie, bijouterie et métaux précieux — Dosage du platine dans les alliages de platine — Méthode par ICP-OES utilisant un étalon interne | A |
| TC 176 |  | Management et assurance de la qualité |  |
| ISO 10005:2018 | es2 | Management de la qualité — Lignes directrices pour les plans qualité | E |
| TC 190 |  | Qualité du sol |  |
| ISO/TS 22939:2019 | en | Qualité du sol — Mesure en microplaques de l'activité enzymatique dans des échantillons de sol en utilisant des substrats fluorogènes | C |
| ISO 23611-3:2019 | en  fr | Qualité du sol — Prélèvement des invertébrés du sol — Partie 3: Prélèvement et extraction des enchytréides | C |
| ISO 15800:2019 | en  fr | Qualité du sol — Caractérisation des sols en lien avec l'évaluation de l'exposition des personnes | F |
| TC 201 |  | Analyse chimique des surfaces |  |
| ISO 10810:2019 | en | Analyse chimique des surfaces — Spectroscopie de photoélectrons par rayons X — Lignes directrices pour l'analyse | E |
| ISO/TS 25138:2019 | en | Analyse chimique des surfaces — Analyse de films d'oxyde de métal par spectrométrie d'émission optique à décharge luminescente | F |
| TC 204 |  | Systèmes intelligents de transport |  |
| ISO 17515-3:2019 | en | Systèmes intelligents de transport) — Réseau d'accès à la radio terrestre universelle évoluée (E-UTRAN) — Partie 3: LTE-V2X | E |
| ISO/TS 21177:2019 | en | Titre manque | H |
| TC 205 |  | Conception de l'environnement intérieur des bâtiments |  |
| ISO 18566-6:2019 | en | Conception de l'environnement des bâtiments — Conception, méthodes d'essai et contrôle des systèmes de panneaux hydroniques radiants de chauffage et de refroidissement — Partie 6: Titre manque | A |
| ISO 19454:2019 | en | Conception des bâtiments — Espace intérieur — Conception des prises du jour pour les principes de durabilité dans l'environnement visuel | D |
| TC 209 |  | Salles propres et environnements maîtrisés apparentés |  |
| ISO 14644-3:2019 | en  fr | Salles propres et environnements maîtrisés apparentés — Partie 3: Méthodes d'essai | G |
| TC 213 |  | Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits |  |
| ISO 13385-1:2019 | en  fr | Spécification géométrique des produits (GPS) — Équipement de mesurage dimensionnel — Partie 1: Caractéristiques de conception et caractéristiques métrologiques des pieds à coulisse | C |
| TC 215 |  | Informatique de santé |  |
| ISO/TS 11633-1:2019 | en | 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 | C |
| TC 228 |  | Tourisme et services connexes |  |
| ISO 21416:2019 | en  fr | Services relatifs à la plongée de loisirs — Exigences et recommandations relatives aux pratiques écoresponsables en plongée de loisirs | B |
| ISO 21417:2019 | en  fr | Services relatifs à la plongée de loisirs — Exigences de formation pour la sensibilisation à l’environnement des plongeurs de loisirs | B |
| TC 268 |  | Villes et communautés territoriales durables |  |
| ISO 37158:2019 | en | Infrastructures urbaines intelligentes — Transport intelligent utilisant des bus alimentés par des batteries pour le transport de voyageurs | B |
| TC 276 |  | Biotechnologie |  |
| ISO 20391-2:2019 | en | Biotechnologie — Dénombrement des cellules — Partie 2: Conception expérimentale et analyse statistique pour quantifier les performances de la méthode de dénombrement | G |
| ISO 20395:2019 | en | Biotechnologie — Exigences relatives à l'évaluation de la performance des méthodes de quantification des séquences d'acides nucléiques cibles — qPCR et dPCR | F |
| TMBG |  | Bureau de gestion technique - groupes |  |
| ISO/IEC Guide 59:2019 | en  fr | Pratiques de normalisation recommandées par l'ISO et l'IEC à leurs organismes nationaux | C |
| ISO/IEC Guide 63:2019 | en | Guide pour l'élaboration des aspects de sécurité et leur incorporation dans des Normes internationales relatives aux dispositifs médicaux | D |
| CASCO |  | Comité pour l'évaluation de la conformité |  |
| ISO/TS 17033:2019 | en  fr | Déclarations éthiques et informations associées — Principes et exigences | C |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |  |
| ISO/IEC 15909-1:2019 | en | Ingénierie du logiciel et des systèmes — Réseaux de Petri de haut niveau — Partie 1: Concepts, définitions et notation graphique | E |
| ISO/IEC 25030:2019 | en | Titre manque | F |
| ISO/IEC TR 33015:2019 | en | Technologies de l'information — Évaluation des processus — Recommandations pour la détermination des risques liés aux processus | E |
| ISO/IEC 7816-8:2019 | en | Cartes d'identification — Cartes à circuit intégré — Partie 8: Commandes et mécanismes pour les opérations de sécurité | E |
| ISO/IEC TR 29106:2007/Amd 2:2019 | en | Technologies de l'information — Câblage générique — Introduction à la classification environnementale MICE — Amendement 2 | XZ |
| ISO/IEC 27019:2017 | en2 | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Mesures de sécurité de l'information pour l'industrie des opérateurs de l'énergie | E |
| ISO/IEC 27102:2019 | en | Gestion de la sécurité de l'information — Lignes directrices pour la cyber-assurance | C |
| ISO/IEC 27701:2019 | en | Techniques de sécurité — Extension d'ISO/IEC 27001 et ISO/IEC 27002 au management de la protection de la vie privée — Exigences et lignes directrices | G |
| ISO/IEC 21000-22:2019 | en | Technologies de l'information — Cadre multimédia (MPEG-21) — Partie 22: Description de l'utilisateur | H |
| ISO/IEC 21122-3:2019 | en | Titre manque — Partie 3: Titre manque | F |
| ISO/IEC 23005-3:2019 | en | Technologies de l'information — Contrôle et contexte de supports — Partie 3: Information sensorielle | H |
| ISO/IEC 23009-1:2019 | en | Technologies de l'information — Diffusion en flux adaptatif dynamique sur HTTP (DASH) — Partie 1: Description de la présentation et formats de remise des médias | H |
| ISO/IEC 23091-2:2019 | en | Technologies de l'information — Points de code indépendants du codage — Partie 2: Vidéo | D |
| ISO/IEC TR 23091-4:2019 | en | Technologies de l'information — Titre manque — Partie 4: Titre manque | C |
| ISO/IEC 15961-2:2019 | en | Technologies de l'information — Protocole de données relatif à l'identification par radiofréquence (RFID) pour la gestion d'objets — Partie 2: Enregistrement de constructions de données RFID | B |
| ISO/IEC 24770-5:2019 | en | Titre manque — Partie 5: Titre manque | B |
| ISO/IEC 9075-2:2016/Cor 1:2019 | en | Technologies de l'information — Langages de base de données — SQL — Partie 2: Fondations (SQL/Fondations) — Rectificatif technique 1 | gratuit |
| ISO/IEC 9075-4:2016/Cor 1:2019 | en | Technologies de l'information — Langages de base de données — SQL — Partie 4: Modules stockés persistants (SQL/PSM) — Rectificatif technique 1 | gratuit |
| ISO/IEC 9075-9:2016/Cor 1:2019 | en | Technologies de l'information — Langages de base de données — SQL — Partie 9: Gestion des données externes (SQL/MED) — Rectificatif technique 1 | gratuit |
| ISO/IEC 9075-11:2016/Cor 1:2019 | en | Technologies de l'information — Langages de base de données — SQL — Partie 11: Schémas des informations et des définitions (SQL/Schemata) — Rectificatif technique 1 | gratuit |
| ISO/IEC 9075-13:2016/Cor 1:2019 | en | Technologies de l'information — Langages de base de données — SQL — Partie 13: Routines et types de SQL utilisant le langage de programmation Java TM (SQL/JRT) — Rectificatif technique 1 | gratuit |
| ISO/IEC 9075-14:2016/Cor 1:2019 | en | Technologies de l'information — Langages de base de données — SQL — Partie 14: Spécifications relatives au XML (SQL/XML) — Rectificatif technique 1 | gratuit |
| ISO/IEC 20000-2:2019 | en  fr | Technologies de l'information — Gestion des services — Partie 2: Directives relatives à l'application des systèmes de management des services | G |
| ISO/IEC 20000-3:2019 | en  fr | Technologies de l'information — Gestion des services — Partie 3: Recommandations pour la détermination du périmètre et l'applicabilité de l'ISO/IEC 20000-1 | E |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Normes confirmées | |
| Les Normes internationales suivantes sont confirmées pour une période de cinq ans: | |
| TC 6 | Papiers, cartons et pâtes |
| ISO 5263-1:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 5263-2:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 5264-1:1979 | (reconfirmée) |
| ISO 14487:1997 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 20460:2015 |  |
| TC 8 | Navires et technologie maritime |
| ISO 2412:1982 | (reconfirmée) |
| ISO 18770:2005 | (reconfirmée) |
| TC 20 | Aéronautique et espace |
| ISO 461-1:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 530:1975 | (reconfirmée) |
| ISO 1033:1975 | (reconfirmée) |
| ISO 1198:1972 | (reconfirmée) |
| ISO 2032:1973 | (reconfirmée) |
| ISO 2436:1973 | (reconfirmée) |
| ISO 8056-3:1987 | (reconfirmée) |
| ISO 8056-4:1987 | (reconfirmée) |
| ISO 8668-5:1992 | (reconfirmée) |
| ISO 10296:1992 | (reconfirmée) |
| TC 22 | Véhicules routiers |
| ISO 4129:2012 |  |
| ISO 4164:2012 |  |
| ISO 17479:2013 |  |
| ISO 28981:2009 | (reconfirmée) |
| TC 30 | Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées |
| ISO/TR 9464:2008 |  |
| ISO/TR 11583:2012 |  |
| ISO/TR 12767:2007 |  |
| TC 34 | Produits alimentaires |
| ISO 661:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 16035:2003 | (reconfirmée) |
| TC 47 | Chimie |
| ISO 2209:1973 | (reconfirmée) |
| ISO 8174:1986 | (reconfirmée) |
| TC 48 | Équipement de laboratoire |
| ISO 10345-1:1992 | (reconfirmée) |
| ISO 10345-2:1992 | (reconfirmée) |
| TC 61 | Plastiques |
| ISO 10123:2013 |  |
| ISO 1268-4:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 13003:2003 | (reconfirmée) |
| TC 69 | Application des méthodes statistiques |
| ISO/TR 13195:2015 |  |
| TC 72 | Matériel pour l'industrie textile |
| ISO 20725:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 20726:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 20727:2004 | (reconfirmée) |
| TC 93 | Amidon (amidons, fécules), dérivés et sous-produits |
| ISO 3188:1978 | (reconfirmée) |
| ISO 3946:1982 | (reconfirmée) |
| TC 94 | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |
| ISO 17249:2013 |  |
| ISO 20346:2014 |  |
| TC 96 | Appareils de levage à charge suspendue |
| ISO 9926-1:1990 | (reconfirmée) |
| ISO 10973:1995 | (reconfirmée) |
| ISO 12478-1:1997 | (reconfirmée) |
| TC 98 | Bases du calcul des constructions |
| ISO 12491:1997 | (reconfirmée) |
| TC 110 | Chariots de manutention |
| ISO 3691-6:2013 |  |
| TC 118 | Compresseurs, machines portatives pneumatiques, machines et équipements pneumatiques |
| ISO/TR 27609:2007 |  |
| TC 122 | Emballages |
| ISO 15750-1:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 15750-2:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 15750-3:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 13127:2012 |  |
| TC 135 | Essais non destructifs |
| ISO 10878:2013 |  |
| TC 138 | Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides |
| ISO 4433-1:1997 | (reconfirmée) |
| ISO 4433-2:1997 | (reconfirmée) |
| ISO 4433-3:1997 | (reconfirmée) |
| ISO 4433-4:1997 | (reconfirmée) |
| ISO 9393-1:2004 | (reconfirmée) |
| TC 180 | Énergie solaire |
| ISO 9808:1990 | (reconfirmée) |
| TC 189 | Carreaux en céramique |
| ISO 10545-9:2013 |  |
| ISO 13007-2:2013 |  |
| ISO 13007-4:2013 |  |
| TC 190 | Qualité du sol |
| ISO 13196:2013 |  |
| ISO/TS 13896:2012 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 13907:2012 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 14256-1:2003 | (reconfirmée) |
| TC 193 | Gaz naturel |
| ISO 10723:2012 |  |
| TC 215 | Informatique de santé |
| ISO/TS 16843-2:2015 |  |
| JTC 1 | Technologies de l'information |
| ISO/IEC 11072:1992 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 12089:1997 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 19775-1:2013 |  |
| ISO/IEC 19777-1:2006 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 19777-2:2006 | (reconfirmée) |

|  |  |
| --- | --- |
| Normes annulées | |
| Période du 01 août au 31 août 2019 | |
| TC 5 | Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques |
| ISO 5256:1985 | (remplacée par ) |
| TC 22 | Véhicules routiers |
| ISO/TS 19072-4:2012 | (remplacée par ISO 19072-4:2019) |
| TC 31 | Pneus, jantes et valves |
| ISO 4251-5:1992 | (remplacée par ISO 18807:2019) |
| ISO 4251-5:1992/Amd 1:1998 | (remplacée par ISO 18807:2019) |
| TC 131 | Transmissions hydrauliques et pneumatiques |
| ISO 10946:1999 | (remplacée par ISO/TR 10946:2019) |
| TC 211 | Information géographique/Géomatique |
| ISO 19153:2014 | (remplacée par ) |
| TC 215 | Informatique de santé |
| ISO/TR 11633-1:2009 | (remplacée par ISO/TS 11633-1:2019) |
| JTC 1 | Technologies de l'information |
| ISO/IEC 15504-4:2004 | (remplacée par ISO/IEC TR 33015:2019) |
| ISO/IEC TS 15504-9:2011 | (remplacée par ISO/IEC TR 33015:2019) |
| ISO/IEC 23001-8:2016 | (remplacée par ISO/IEC 23091-1:2018, ISO/IEC 23091-2:2019, ISO/IEC 23091-3:2018) |
| ISO/IEC 15961:2004 | (remplacée par ISO/IEC 15961-1:2013, ISO/IEC 15961-2:2019, ISO/IEC 15961-3:2019, ISO/IEC 15961-4:2016) |

|  |  |
| --- | --- |
| Calendrier des réunions | |
| Le calendrier des réunions est disponible sur | |
| https://www.iso.org/fr/meeting-calendar.html | |
|  |  |