**ISO Update**

Supplément à l’ISOfocus

**Février 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 janvier au 31 janvier 2019 | | |
| Ces documents sont actuellement à l’étude par le comité technique. | | |
| Ils ont été enregistrés au Secrétariat central. | | |
| TC 10 |  | Documentation technique de produits |
| ISO/CD 16792 |  | Documentation technique de produits — Données de définition d'un produit |
| TC 22 |  | Véhicules routiers |
| ISO/CD 23132 |  | Véhicules routiers — Communication de données péri-véhiculaire avec contraintes de temps pour le véhicule étendu (ExVe) — Exigences générales, définitions et cas d'utilisation pour la sûreté du véhicule étendu et la sécurité routière (RExVeS) |
| ISO/CD 13063-1 |  | Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique — Spécifications de sécurité — Partie 1: Système de stockage d'énergie rechargeable à bord du véhicule (RESS) |
| ISO/CD 13063-2 |  | Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique — Spécifications de sécurité — Partie 2: Sécurité fonctionnelle du véhicule |
| ISO/CD 13063-3 |  | Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique — Spécifications de sécurité — Partie 3: Sécurité électrique |
| TC 23 |  | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers |
| ISO/CD 12140-1 |  | Titre manque — Partie 1: |
| ISO/CD 12140-2 |  | Titre manque — Partie 2: Titre manque |
| ISO/CD 4254-18 |  | Matériel agricole — Sécurité — Partie 18: Titre manque |
| ISO/CD 21622-2 |  | Techniques d’irrigation — Surveillance et commande à distance pour l’irrigation — Partie 2: Titre manque |
| ISO/CD 21622-3 |  | Techniques d’irrigation — Surveillance et commande à distance pour l’irrigation — Partie 3: Titre manque |
| TC 24 |  | Caractérisation des particules, y compris le tamisage |
| ISO/CD 13319-1 |  | Méthode de détection de zones électrosensibles — Partie 1: Méthode d'ouverture/d'orifice du tube |
| TC 27 |  | Combustibles minéraux solides |
| ISO/CD 1928 |  | Combustibles minéraux solides — Détermination du pouvoir calorifique supérieur |
| ISO/CD 20360 |  | Titre manque |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |
| ISO/CD 23572 |  | Produits pétroliers — Graisses lubrifiantes — Échantillonnage des graisses |
| TC 33 |  | Matériaux réfractaires |
| ISO/CD 22605 |  | Titre manque |
| TC 34 |  | Produits alimentaires |
| ISO/CD 21983 |  | Lignes directrices pour la récolte, le transport, la séparation des stigmates, le séchage et le stockage du safran avant l'emballage |
| ISO/DTS 22002-5 |  | Programmes prérequis pour la sécurité des denrées alimentaires — Partie 5: Transport et stockage |
| TC 35 |  | Peintures et vernis |
| ISO/CD 4625-1 |  | Liants pour peintures et vernis — Détermination du point de ramollissement — Partie 1: Méthode de l'anneau et de la bille |
| ISO/CD 1524 |  | Peintures, vernis et encres d'imprimerie — Détermination de la finesse de broyage |
| ISO/CD 15528 |  | Peintures, vernis et matières premières pour peintures et vernis — Échantillonnage |
| ISO/CD 8502-15 |  | Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Essais pour apprécier la propreté d'une surface — Partie 15: Titre manque |
| ISO/CD 11125-9 |  | Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes d'essai pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection — Partie 9: Essais d'usure et performance |
| TC 43 |  | Acoustique |
| ISO/CD 717-1 |  | Acoustique — Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction — Partie 1: Isolement aux bruits aériens |
| TC 44 |  | Soudage et techniques connexes |
| ISO/CD 13919-2 |  | Soudage — Assemblages soudés par faisceau d'électrons et par faisceau laser — Guide des niveaux de qualité des défauts — Partie 2: Aluminium et ses alliages soudables |
| TC 54 |  | Huiles essentielles |
| ISO/CD TR 24106 |  | Titre manque |
| TC 61 |  | Plastiques |
| ISO/DTR 19032 |  | Plastiques — Utilisation d'éprouvettes de référence en polyéthylène pour l'évaluation des conditions de vieillissement climatique |
| ISO/CD 21488 |  | Plastiques — Procédé d'exposition de polyolefines en plein air combinant une irradiation naturelle et artificielle |
| TC 76 |  | Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique |
| ISO/DTR 23128 |  | Titre manque |
| TC 85 |  | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |
| ISO/CD 21909-2 |  | Systèmes dosimétriques passifs pour les neutrons — Partie 2: Titre manque |
| ISO/CD 23468 |  | Titre manque |
| TC 94 |  | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |
| ISO/CD 18527-3 |  | Protection des yeux et du visage à usage sportif — Partie 3: Lunettes de natation |
| TC 123 |  | Paliers lisses |
| ISO/DIS 12128 |  | Paliers lisses — Trous, rainures et poches de graissage — Dimensions, types, désignation et leurs applications dans les bagues |
| TC 130 |  | Technologie graphique |
| ISO/CD 2834-1 |  | Technologie graphique — Préparation en laboratoire des impressions d'essai — Partie 1: Encres compactes |
| ISO/CD 22909-2 |  | Titre manque — Partie 2: Titre manque |
| ISO/DTS 23564 |  | Titre manque |
| TC 138 |  | Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides |
| ISO/CD 6259-2 |  | Tubes en matières thermoplastiques — Détermination des caractéristiques en traction — Partie 2: Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C), .... et poly(chlorure de vinyle) à résistance au choc améliorée (PVC-choc) |
| TC 146 |  | Qualité de l'air |
| ISO/CD 23431 |  | Mesure de la qualité de l'air du tunnel routier |
| ISO/CD 12219-10 |  | Air intérieur des véhicules routiers — Partie 10: Titre manque |
| TC 156 |  | Corrosion des métaux et alliages |
| ISO/CD 23123 |  | Titre manque |
| ISO/CD 23221 |  | Titre manque |
| ISO/CD 23222 |  | Titre manque |
| TC 159 |  | Ergonomie |
| ISO/CD TS 9241-126 |  | Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 126: Titre manque |
| ISO/CD TR 9241-380 |  | Titre manque — Partie 380: |
| ISO/CD 14505-4 |  | Ergonomie des ambiances thermiques — Évaluation des ambiances thermiques dans les véhicules — Partie 4: Titre manque |
| TC 160 |  | Verre dans la construction |
| ISO/CD 19916-3 |  | Verre dans la construction — Vitrage isolant sous vide — Partie 3: Titre manque |
| TC 162 |  | Portes, fenêtres et façades-rideaux |
| ISO/CD 22496 |  | Titre manque |
| ISO/CD 22497 |  | Titre manque |
| TC 164 |  | Essais mécaniques des métaux |
| ISO/CD 21913 |  | Méthode de vérification de la température appliquée aux essais dynamiques de fatigue |
| TC 172 |  | Optique et photonique |
| ISO/CD 21395-1 |  | Optique et photonique — Méthode d’essai pour déterminer l’indice de réfraction des verres optiques — Partie 1: Méthode de la déviation minimale |
| TC 181 |  | Sécurité des jouets |
| ISO/DTR 8124-9 |  | Sécurité des jouets — Partie 9: Aspects de sécurité relatifs aux propriétés mécaniques et physiques — Comparaison entre l'ISO 8124-1, l'EN 71-1 et l'ASTM F963 |
| TC 184 |  | Systèmes d'automatisation et intégration |
| ISO/CD 10303-1 |  | Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1: Aperçu et principes fondamentaux |
| ISO/CD 10303-113 |  | Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 113: |
| TC 195 |  | Machines et matériels pour la construction des bâtiments |
| ISO/CD 18650-1 |  | Machines et matériels pour la construction des bâtiments — Malaxeurs de béton — Partie 1: Vocabulaire et spécifications générales |
| TC 199 |  | Sécurité des machines |
| ISO/CD 13849-1 |  | Sécurité des machines — Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité — Partie 1: Principes généraux de conception |
| TC 204 |  | Systèmes intelligents de transport |
| ISO/CD 17515-2 |  | Systèmes intelligents de transport — Accès aux communications des services mobiles terrestres (CALM) — Réseau d'accès à la radio terrestre universelle évoluée (E-UTRAN) — Partie 2: Communications directe entre appareils (D2D) |
| TC 205 |  | Conception de l'environnement intérieur des bâtiments |
| ISO/CD 11855-1 |  | Conception de l'environnement des bâtiments — Conception, dimensionnement, installation et contrôle des systèmes intégrés de chauffage et de refroidissement par rayonnement — Partie 1: Définition, symboles et critères de confort |
| ISO/CD 11855-2 |  | Conception de l'environnement des bâtiments — Conception, dimensionnement, installation et contrôle des systèmes intégrés de chauffage et de refroidissement par rayonnement — Partie 2: Détermination de la puissance calorifique et frigorifique à la conception |
| ISO/CD 11855-3 |  | Conception de l'environnement des bâtiments — Conception, dimensionnement, installation et contrôle des systèmes intégrés de chauffage et de refroidissement par rayonnement — Partie 3: Conception et dimensionnement |
| ISO/CD 11855-4 |  | Conception de l'environnement des bâtiments — Conception, dimensionnement, installation et contrôle des systèmes intégrés de chauffage et de refroidissement par rayonnement — Partie 4: Dimensionnement et calculs relatifs au chauffage adiabatique et à la puissance frigorifique pour systèmes thermoactifs (TABS) |
| TC 206 |  | Céramiques techniques |
| ISO/CD 21712 |  | Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) – Méthodes d’essai pour déterminer la résistance d’adhésion en flexion des céramiques |
| ISO/CD 21713 |  | Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) -- |
| ISO/CD 22459 |  | Céramiques techniques — Renfort de Céramiques composites --Détermination de la distribution de la résistance en traction et de la déformation de traction à la rupture des filaments dans un fil à température ambiante |
| TC 207 |  | Management environnemental |
| ISO 14040:2006/CD Amd 1 |  | Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Principes et cadre — Amendement 1 |
| ISO 14044:2006/CD Amd 2 |  | Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Exigences et lignes directrices — Amendement 2 |
| TC 209 |  | Salles propres et environnements maîtrisés apparentés |
| ISO/CD 14644-17 |  | Salles propres et environnements maîtrisés apparentés — Partie 17: Applications de taux de dépôt de particules |
| TC 215 |  | Informatique de santé |
| ISO/CD 17115 |  | Informatique de santé -- |
| ISO/DTR 21394 |  | Titre manque |
| ISO/DTS 22756 |  | Titre manque |
| IEC/CD 62304 |  | Logiciels de santé — Processus du cycle de vie du logiciel |
| TC 228 |  | Tourisme et services connexes |
| ISO/CD 21102 |  | Tourisme d'aventure — Leaders — Compétence du personnel |
| ISO/CD 22525 |  | Tourisme et services connexes — Tourisme Médical — Exigences de services |
| ISO/CD 22876 |  | Tourisme et services connexes — Location de bateau services et assistances |
| TC 229 |  | Nanotechnologies |
| ISO/DTS 11308 |  | Nanotechnologies — Caractérisation des nanotubes de carbone par analyse thermogravimétrique |
| TC 261 |  | Fabrication additive |
| ISO/ASTM CD TR 52918 |  | Titre manque |
| TC 268 |  | Villes et communautés territoriales durables |
| ISO/DTS 37107 |  | Titre manque |
| TC 276 |  | Biotechnologie |
| ISO/CD 21710 |  | Titre manque |
| TC 282 |  | Recyclage des eaux |
| ISO/CD 20468-5 |  | Lignes directrices pour l’évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l’eau — Partie 5: Titre manque |
| ISO/CD 20468-6 |  | Lignes directrices pour l’évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l’eau — Partie 6: Titre manque |
| ISO/CD 20468-7 |  | Lignes directrices pour l’évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l’eau — Partie 7: Titre manque |
| TC 298 |  | Terres rares |
| ISO/CD 22444-1 |  | Titre manque — Partie 1: |
| ISO/CD 22444-2 |  | Titre manque — Partie 2: |
| TC 299 |  | Robotique |
| ISO/CD 18646-4 |  | Robotique — Critères de performance et méthodes d'essai correspondantes pour robots de service — Partie 4: |
| TC 300 |  | Combustibles solides de récupération |
| ISO/CD 21637 |  | Titre manque |
| TC 304 |  | Management des organisations de soins de santé |
| ISO/DIS 22886 |  | Titre manque |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |
| ISO/IEC CD 29110-4-2 |  | Titre manque — Partie 4-2: Titre manque |
| ISO/IEC CD 7816-6 |  | Cartes d'identification — Cartes à circuit intégré — Partie 6: Éléments de données intersectoriels pour les échanges |
| ISO/IEC CD 18328-2 |  | Cartes d'identification — Dispositifs contrôlés par carte à circuit intégré (ICC) — Partie 2: Caractéristiques physiques et méthodes d'essai des cartes avec les dispositifs |
| 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 27006:2015/PDAM 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 |
| ISO/IEC CD 27034-4 |  | Technologies de l'information — Techniques de securite — Securite des applications — Partie 4: Validation et vérification |
| ISO/IEC CD 23003-5 |  | Titre manque — Partie 5: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23090-5 |  | Représentation codée de média immersifs — Partie 5: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23090-8 |  | Titre manque — Partie 8: Titre manque |
| ISO/IEC PDTS 19583-24 |  | Technologies de l'information — Concepts et utilisation des métadonnées — Partie 24: Titre manque |
| ISO/IEC PDTS 23167 |  | Titre manque |
| ISO/IEC PDTR 23188 |  | Titre manque |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DIS diffusés | | | |
| Période du 01 janvier au 31 janvier 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 295 |  | Collecte des données d'audit |  |
| ISO/DIS 21378 |  | Collecte des données d’audit | 2019-04-11 |
| TC 6 |  | Papiers, cartons et pâtes |  |
| ISO/DIS 21896 |  | Papier, pâte et recyclage - Essai de décoloration des produits papier colorés en masse et des produits papier imprimés au moyen d'encres à colorants | 2019-04-23 |
| TC 8 |  | Navires et technologie maritime |  |
| ISO/DIS 21562 |  | Titre manque | 2019-04-09 |
| ISO/DIS 21173.2 |  | Titre manque | 2019-03-23 |
| TC 20 |  | Aéronautique et espace |  |
| ISO/DIS 21980 |  | Systèmes spatiaux — Évaluation des effets des radiations sur les parties commerciales sur étagère (COTS) destinées aux satellites à orbite basse | 2019-03-29 |
| TC 21 |  | Équipement de protection et de lutte contre l'incendie |  |
| ISO/DIS 20338.2 |  | Titre manque | 2019-03-21 |
| TC 22 |  | Véhicules routiers |  |
| ISO/DIS 13400-2 |  | Véhicules routiers — Communication de diagnostic au travers du protocole internet (DoIP) — Partie 2: Protocole de transport et services de la couche réseau | 2019-04-09 |
|  |  | (Revision of ISO 13400-2:2012) |  |
| ISO/DIS 14229-8 |  | Véhicules routiers — Services de diagnostic unifiés (SDU) — Partie 8: Titre manque | 2019-04-09 |
| ISO/DIS 21111-4 |  | Véhicules routiers — Ethernet embarqué — Partie 4: Composants optiques pour l'Ethernet gigabit | 2019-04-15 |
| ISO 6469-3:2018/DAmd 1 |  | Véhicules routiers électriques — Spécifications de sécurité — Partie 3: Sécurité électrique — Amendement 1 | 2019-03-28 |
| ISO/DIS 21956 |  | Véhicules routiers — Aspects ergonomiques des systèmes de commande et d'information du transport — Spécifications d'interface homme-machine pour des systèmes de démarrage sans clé | 2019-04-10 |
| ISO/DIS 20766-10 |  | Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 10: Boitier étanche au gaz | 2019-04-11 |
| ISO/DIS 20766-11 |  | Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 11: vanne d'arrêt | 2019-04-11 |
| ISO/DIS 20766-12 |  | Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 12: clapet anti-retour | 2019-04-11 |
| ISO/DIS 20766-18 |  | Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 18: Tuyauterie | 2019-04-15 |
| ISO/DIS 20766-20 |  | Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 20: Unité de filtrage | 2019-04-11 |
| ISO/DIS 21058 |  | Véhicules routiers — Connecteur de remplissage en Dimethyl Ether (DME) | 2019-04-11 |
| ISO/DIS 22760-1 |  | Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible Diméthyle Ether (DME) — Partie 1: Exigences générales et définitions | 2019-04-10 |
| ISO/DIS 22760-2 |  | Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible Diméthyle Ether (DME) — Partie 2: Performances et méthodes d'essai générales | 2019-04-10 |
| TC 23 |  | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers |  |
| ISO/DIS 5681 |  | Matériel de protection des cultures — Vocabulaire | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 5681:1992) |  |
| TC 24 |  | Caractérisation des particules, y compris le tamisage |  |
| ISO/DIS 13320 |  | Analyse granulométrique — Méthodes par diffraction laser | 2019-04-03 |
|  |  | (Revision of ISO 13320:2009) |  |
| ISO/DIS 14411-2 |  | Préparation des matériaux de référence à l'état particulaire — Partie 2: Particules sphériques polydispersées | 2019-04-01 |
| ISO 14488:2007/DAmd 1 |  | Matériaux particulaires — Échantillonnage et division des échantillons pour la caractérisation des propriétés particulaires — Amendement 1 | 2019-04-04 |
| TC 27 |  | Combustibles minéraux solides |  |
| ISO/DIS 18806 |  | Combustibles minéraux solides — Dosage de la teneur en chlore | 2019-04-15 |
|  |  | (Revision of ISO/TS 18806:2014) |  |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |  |
| ISO/DIS 23581 |  | Produits pétroliers et produits relatés - Détermination de la viscosité cinématique - Méthode par Viscometer Stabinger | 2019-04-24 |
| TC 34 |  | Produits alimentaires |  |
| ISO/DIS 11746 |  | Riz — Détermination des caractéristiques biométriques des grains | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 11746:2012, ISO 11746:2012/Amd 1:2017) |  |
| ISO/DIS 16624 |  | Farine de blé tendre et semoule de blé dur — Détermination de la couleur par colorimétrie de réflectance diffuse | 2019-04-15 |
| ISO/DIS 3103 |  | Thé — Préparation d'une infusion en vue d'examens organoleptiques | 2019-04-11 |
|  |  | (Revision of ISO 3103:1980) |  |
| ISO/DIS 21572 |  | Produits alimentaires — Analyse des biomarqueurs moléculaires — Méthodes basées sur les protéines | 2019-04-18 |
|  |  | (Revision of ISO 21572:2013) |  |
| TC 37 |  | Langage et terminologie |  |
| ISO/DIS 20539 |  | Traduction, interprétation et technologies apparentées — Vocabulaire | 2019-04-12 |
| TC 38 |  | Textiles |  |
| ISO/DIS 1833-9 |  | Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 9: Mélanges d'acétate avec certaines autres fibres (méthode à l'alcool benzylique) | 2019-04-15 |
|  |  | (Revision of ISO 1833-9:2006) |  |
| ISO/DIS 1833-13 |  | Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 13: Mélanges de certaines chlorofibres avec certaines autres fibres (méthode au sulfure de carbone/acétone) | 2019-04-15 |
|  |  | (Revision of ISO 1833-13:2006) |  |
| ISO/DIS 1833-14 |  | Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 14: Mélanges d'acétate avec certaines chlorofibres (méthode à l'acide acétique glacial) | 2019-04-15 |
|  |  | (Revision of ISO 1833-14:2006) |  |
| TC 39 |  | Machines-outils |  |
| ISO/DIS 19744-1 |  | Conditions d'essai des machines à brocher à commande numérique — Contrôle de l'exactitude — Partie 1: Machines verticales à brocher | 2019-04-09 |
| TC 44 |  | Soudage et techniques connexes |  |
| ISO/DIS 3821 |  | Matériel de soudage aux gaz — Tuyaux souples en caoutchouc pour le soudage, le coupage et les techniques connexes |  |
|  |  | (Revision of ISO 3821:2008) |  |
| ISO/DIS 21904-1 |  | Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Equipements de captage et de filtration des fumées — Partie 1: Exigences générales | 2019-04-23 |
|  |  | (Revision of ISO 15012-1:2013) |  |
| ISO/DIS 21904-2 |  | Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Équipements de captage et de filtration des fumées — Partie 2: Exigences relatives aux essais et marquage de l'efficacité de séparation | 2019-04-23 |
|  |  | (Revision of ISO 15012-2:2008) |  |
| ISO/DIS 21904-4 |  | Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Équipements de captage et de filtration des fumées — Partie 4: Détermination du débit volumique minimal d'air des dispositifs de captage | 2019-04-15 |
|  |  | (Revision of ISO 15012-4:2016) |  |
| ISO/DIS 17927-2 |  | Soudage pour applications aérospatiales — Soudage par fusion des composants métalliques — Partie 2: Critères d'acceptation | 2019-04-11 |
| TC 46 |  | Information et documentation |  |
| ISO/DIS 3297 |  | Information et documentation — Numéro international normalisé des publications en série (ISSN) | 2019-03-27 |
|  |  | (Revision of ISO 3297:2017) |  |
| ISO/DIS 16175-1 |  | Information et documentation — Principes et exigences fonctionnelles pour les enregistrements dans les environnements électroniques de bureau — Partie 1: Aperçu et déclaration de principes | 2019-04-15 |
|  |  | (Revision of ISO 16175-1:2010) |  |
| ISO/DIS 16175-2 |  | Information et documentation — Principes et exigences fonctionnelles pour les documents d'activité dans les environnements électroniques de bureau — Partie 2: Lignes directrices et exigences fonctionnelles pour les systèmes de management des documents d'activité | 2019-04-15 |
|  |  | (Revision of ISO 16175-2:2011, ISO 16175-3:2010) |  |
| TC 59 |  | Bâtiments et ouvrages de génie civil |  |
| ISO/DIS 23386 |  | Modélisation des informations de la construction et autres processus numériques utilisés en construction — Méthodologie de description, de création et de gestion des propriétés dans les dictionnaires interconnectés | 2019-04-09 |
| ISO/DIS 20887 |  | Titre manque |  |
| TC 60 |  | Engrenages |  |
| ISO/DIS 1328-2 |  | Engrenages cylindriques — Système ISO de classification des tolérances sur flancs — Partie 2: Définitions et valeurs admissibles des écarts composés radiaux | 2019-04-22 |
|  |  | (Revision of ISO 1328-2:1997) |  |
| TC 61 |  | Plastiques |  |
| ISO/DIS 21304-2 |  | Plastiques — Matériaux à base de polyéthylène à très haute masse moléculaire (PE-UHMW) pour moulage et extrusion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés | 2019-04-22 |
|  |  | (Revision of ISO 11542-2:1998) |  |
| ISO/DIS 23153-1 |  | Plastiques — Matériaux à base de polyétheréthercétone (PEEK) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification | 2019-04-15 |
| ISO/DIS 23153-2 |  | Plastiques — Matériaux à base de polyétheréthercétone (PEEK) pour moulage et extrusion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés | 2019-04-15 |
| TC 67 |  | Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel |  |
| ISO/DIS 19901-10 |  | Titre manque — Partie 10: Titre manque | 2019-04-15 |
| ISO/DIS 20088-2 |  | Détermination de la résistance des matériaux d'isolation thermique suite à un refroidissement cryogénique — Partie 2: Phase vapeur | 2019-04-10 |
| TC 69 |  | Application des méthodes statistiques |  |
| ISO/DIS 16269-5 |  | Interprétation statistique des données — Partie 5: Estimation et tests pour des moyennes et des variances dans le cas de la loi normale avec les fonctions de puissance des essais | 2019-03-29 |
|  |  | (Revision of ISO 2602:1980, ISO 2854:1976, ISO 3301:1975, ISO 3494:1976) |  |
| ISO/DIS 5725-2 |  | Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure — Partie 2: Méthode de base pour la détermination de la répétabilité et de la reproductibilité d'une méthode de mesure normalisée | 2019-04-15 |
|  |  | (Revision of ISO 5725-2:1994, ISO 5725-2:1994/Cor 1:2002) |  |
| ISO/DIS 5725-4 |  | Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure — Partie 4: Méthodes de base pour la détermination de la justesse d'une méthode de mesure normalisée | 2019-04-03 |
|  |  | (Revision of ISO 5725-4:1994) |  |
| TC 70 |  | Moteurs à combustion interne |  |
| ISO/DIS 6798-1 |  | Moteurs alternatifs à combustion interne — Mesure du niveau de puissance acoustique à partir de la pression acoustique — Partie 1: Méthode d'expertise | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 6798:1995) |  |
| ISO/DIS 6798-2 |  | Moteurs alternatifs à combustion interne — Mesurage du niveau de puissance acoustique à partir de la pression acoustique — Partie 2: Méthode de contrôle | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 6798:1995) |  |
| TC 71 |  | Béton, béton armé et béton précontraint |  |
| ISO/DIS 1920-14 |  | Essais du béton — Partie 14: Titre manque | 2019-04-11 |
| ISO/DIS 20290-2 |  | Titre manque — Partie 2: Titre manque | 2019-04-09 |
|  |  | (Revision of ISO 6274:1982, ISO 6782:1982, ISO 6783:1982, ISO 7033:1987) |  |
| ISO/DIS 20290-3 |  | Titre manque — Partie 3: Titre manque | 2019-04-09 |
|  |  | (Revision of ISO 6274:1982, ISO 6782:1982, ISO 6783:1982, ISO 7033:1987) |  |
| ISO/DIS 20290-4 |  | Titre manque — Partie 4: Titre manque | 2019-04-05 |
| TC 79 |  | Métaux légers et leurs alliages |  |
| ISO/DIS 2106 |  | Anodisation de l'aluminium et de ses alliages — Détermination de la masse par unité de surface (masse surfacique) des couches d’oxydation anodique — Méthode gravimétrique |  |
|  |  | (Revision of ISO 2106:2011) |  |
| TC 83 |  | Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs |  |
| ISO/DIS 20957-2 |  | Équipement d'entraînement fixe — Partie 2: Équipement d'entraînement de force, exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires | 2019-04-01 |
|  |  | (Revision of ISO 20957-2:2005) |  |
| ISO/DIS 20957-7 |  | Équipement d'entraînement fixe — Partie 7: Rameurs, exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires | 2019-04-01 |
|  |  | (Revision of ISO 20957-7:2005) |  |
| TC 85 |  | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |  |
| ISO/DIS 13304-2 |  | Radioprotection — Critères minimaux pour la spectroscopie par résonance paramagnétique électronique (RPE) pour la dosimétrie rétrospective des rayonnements ionisants — Partie 2: Dosimétrie ex vivo à partir de l'émail dentaire | 2019-04-08 |
| ISO/DIS 20031 |  | Radioprotection — Surveillance et dosimétrie en cas d'exposition interne due à la contamination d'une plaie par radionucléides | 2019-04-08 |
| ISO/DIS 20785-1 |  | Dosimétrie pour l'exposition au rayonnement cosmique à bord d'un avion civil — Partie 1: Fondement théorique des mesurages | 2019-04-24 |
|  |  | (Revision of ISO 20785-1:2012) |  |
| ISO/DIS 22127 |  | Titre manque | 2019-04-22 |
| TC 94 |  | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |  |
| ISO 27065:2017/DAmd 1 |  | Habillement de protection — Exigences de performance pour les vêtements de protection portés par les opérateurs appliquant des pesticides et pour les travailleurs de rentrée — Amendement 1: Produit chimique de substitution d'essai | 2019-04-11 |
| ISO/DIS 16073-1 |  | Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 1: Généralités | 2019-04-18 |
|  |  | (Revision of ISO 16073:2011) |  |
| ISO/DIS 16073-2 |  | Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 2: Compatibilité | 2019-04-17 |
|  |  | (Revision of ISO 16073:2011) |  |
| ISO/DIS 16073-3 |  | Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 3: Titre manque | 2019-04-17 |
|  |  | (Revision of ISO 16073:2011) |  |
| ISO/DIS 16073-7 |  | Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 7: Titre manque | 2019-04-18 |
|  |  | (Revision of ISO 16073:2011) |  |
| ISO/DIS 16073-8 |  | Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 8: Titre manque | 2019-04-17 |
|  |  | (Revision of ISO 16073:2011) |  |
| ISO/DIS 21942 |  | Titre manque | 2019-04-08 |
| TC 106 |  | Médecine bucco-dentaire |  |
| ISO/DIS 21850-1 |  | Médecine bucco-dentaire — Matériaux pour instruments dentaires — Partie 1: Acier inoxydables | 2019-04-03 |
| ISO/DIS 22570 |  | Médecine bucco-dentaire — Curette Lucas |  |
|  |  | (Revision of ISO/WD 22571) |  |
| TC 108 |  | Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance |  |
| ISO/DIS 18436-1 |  | Surveillance et diagnostic d'état des machines — Exigences relatives à la qualification et à l'évaluation du personnel — Partie 1: Exigences relatives aux organismes d'évaluation et au mode opératoire d'évaluation | 2019-04-03 |
|  |  | (Revision of ISO 18436-1:2012) |  |
| ISO/DIS 19283 |  | Surveillance et diagnostic d'état des unités de production hydro-électrique | 2019-04-12 |
| TC 110 |  | Chariots de manutention |  |
| ISO/DIS 22915-17 |  | Chariots de manutention — Vérification de la stabilité — Partie 17: Transporteurs de charges et de personnel | 2019-04-18 |
| ISO/DIS 11525-1 |  | Chariots tout-terrain — Exigences pour l'utilisation en toute sécurité — Partie 1: Chariots à portée variable | 2019-04-03 |
|  |  | (Revision of ISO 11525-1:2012) |  |
| ISO/DIS 11525-2 |  | Chariots tout-terrain — Exigences pour l'utilisation en toute sécurité — Partie 2: Chariots rotatifs à portée variable | 2019-04-03 |
|  |  | (Revision of ISO 11525-2:2015) |  |
| TC 123 |  | Paliers lisses |  |
| ISO/DIS 6281 |  | Paliers lisses — Essai des paliers lisses dans les conditions de lubrification hydrodynamique et mixte dans des machines d'essai pour paliers | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 6281:2007) |  |
| ISO/DIS 11687-1 |  | Paliers lisses — Paliers lisses à chaise sur le sol — Partie 1: Supports de paliers | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 11687-1:1995) |  |
| ISO/DIS 11687-2 |  | Paliers lisses — Paliers lisses à chaise sur le sol — Partie 2: Paliers à bride latérale | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 11687-2:1995) |  |
| ISO/DIS 11687-3 |  | Paliers lisses — Paliers lisses à chaise sur le sol — Partie 3: Paliers à bride centrale | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 11687-3:1995) |  |
| ISO/DIS 3547-5 |  | Paliers lisses — Bagues roulées — Partie 5: Contrôle du diamètre extérieur | 2019-04-16 |
|  |  | (Revision of ISO 3547-5:2007) |  |
| ISO/DIS 3547-6 |  | Paliers lisses — Bagues roulées — Partie 6: Contrôle du diamètre intérieur | 2019-04-16 |
|  |  | (Revision of ISO 3547-6:2007) |  |
| ISO/DIS 3547-7 |  | Paliers lisses — Bagues roulées — Partie 7: Mesurage de l'épaisseur de paroi des bagues minces | 2019-04-16 |
|  |  | (Revision of ISO 3547-7:2007) |  |
| TC 131 |  | Transmissions hydrauliques et pneumatiques |  |
| ISO/DIS 4399 |  | Transmissions hydrauliques et pneumatiques — Raccords et composants associés — Pressions nominales | 2019-04-04 |
|  |  | (Revision of ISO 4399:1995) |  |
| TC 138 |  | Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides |  |
| ISO/DIS 21138-1 |  | Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés — Systèmes de canalisations à parois structurées en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) — Partie 1: Spécification des matières et critères de performance des tubes, raccords et système | 2019-04-12 |
|  |  | (Revision of ISO 21138-1:2007) |  |
| ISO/DIS 21138-2.2 |  | Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés — Systèmes de canalisations à parois structurées en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) — Partie 2: Tubes et raccords avec une surface externe lisse, type A | 2019-03-15 |
|  |  | (Revision of ISO 21138-2:2007) |  |
| ISO/DIS 21138-3.2 |  | Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés — Systèmes de canalisations à parois structurées en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) — Partie 3: Tubes et raccords avec une surface externe non lisse, type B | 2019-03-15 |
|  |  | (Revision of ISO 21138-3:2007) |  |
| TC 150 |  | Implants chirurgicaux |  |
| ISO/DIS 5840-1 |  | Implants cardiovasculaires — Prothèses valvulaires — Partie 1: Exigences générales | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 5840-1:2015) |  |
| ISO/DIS 5840-2 |  | Implants cardiovasculaires — Prothèses valvulaires — Partie 2: Prothèse valvulaires implantées chirurgicalement | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 5840-2:2015) |  |
| ISO/DIS 5840-3 |  | Implants cardiovasculaires — Prothèses valvulaires — Partie 3: Valves cardiaques de substitution implantées par des techniques transcathéter | 2019-04-08 |
|  |  | (Revision of ISO 5840-3:2013) |  |
| ISO 7207-2:2011/DAmd 2 |  | Implants chirurgicaux — Éléments de prothèses partielle et totale de l'articulation du genou — Partie 2: Surfaces articulaires constituées de matériaux métalliques, céramiques et plastiques — Amendement 2 | 2019-04-18 |
| ISO/DIS 14708-5 |  | Implants chirurgicaux — Dispositifs médicaux implantables actifs — Partie 5: Appareils annexes circulatoires | 2019-04-02 |
|  |  | (Revision of ISO 14708-5:2010) |  |
| TC 153 |  | Robinetterie |  |
| ISO/DIS 5209 |  | Appareils de robinetterie industrielle d'usage général — Marquage | 2019-04-11 |
|  |  | (Revision of ISO 5209:1977) |  |
| ISO/DIS 22109 |  | Robinetterie industrielle — Réducteur pour appareil de robinetterie | 2019-04-11 |
| TC 154 |  | Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration |  |
| ISO/DIS 14533-4 |  | Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration — Profils de signature à long terme — Partie 4: Partie 4: Attributs pointant vers des objets externes de la Preuve de l'existence utilisés dans les formats de la signature à long terme | 2019-04-24 |
| TC 156 |  | Corrosion des métaux et alliages |  |
| ISO/DIS 8044 |  | Corrosion des métaux et alliages — Termes principaux et définitions | 2019-04-24 |
|  |  | (Revision of ISO 8044:2015) |  |
| TC 159 |  | Ergonomie |  |
| ISO/DIS 24550 |  | Ergonomie — Conception accessible — Voyants lumineux sur les produits de consommation | 2019-04-05 |
|  |  | (Revision of ISO 24500:2010) |  |
| ISO/DIS 24551 |  | Ergonomie — Conception accessible — Instructions orales pour les produits de consommation | 2019-04-05 |
|  |  | (Revision of ISO 24500:2010) |  |
| TC 172 |  | Optique et photonique |  |
| ISO/DIS 10110-8 |  | Optique et photonique — Indications sur les dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 8: État de surface |  |
|  |  | (Revision of ISO 10110-8:2010) |  |
| TC 184 |  | Systèmes d'automatisation et intégration |  |
| ISO/DIS 8000-116 |  | Qualité des données — Partie 116: Application de l'ISO 8000-115 à la mise en forme des identificateurs officiels d'entités juridiques pour les particuliers et les organisations | 2019-04-11 |
| ISO/DIS 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 | 2019-03-29 |
| TC 188 |  | Petits navires |  |
| ISO/DIS 15083 |  | Petit navires — Systèmes de pompe de cale |  |
|  |  | (Revision of ISO 15083:2003) |  |
| TC 205 |  | Conception de l'environnement intérieur des bâtiments |  |
| ISO/DIS 52031 |  | Performance énergétique des bâtiments — Systèmes d’émission des locaux (chauffage et refroidissement) | 2019-04-07 |
| TC 206 |  | Céramiques techniques |  |
| ISO/DIS 18754 |  | Céramiques techniques — Détermination de la masse volumique et de la porosité apparente | 2019-04-24 |
|  |  | (Revision of ISO 18754:2013) |  |
| ISO/DIS 21821 |  | Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) — Détermination des propriétés de densification des poudres céramiques lors d’un frittage naturel | 2019-04-08 |
| ISO/DIS 21822 |  | Céramiques techniques – Mesure du point iso-électrique de poudres céramiques | 2019-04-08 |
| ISO/DIS 22601 |  | Titre manque | 2019-04-16 |
| TC 211 |  | Information géographique/Géomatique |  |
| ISO/DIS 19116 |  | Information géographique — Services de positionnement | 2019-04-02 |
|  |  | (Revision of ISO 19116:2004) |  |
| TC 213 |  | Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits |  |
| ISO/DIS 16610-29 |  | Spécification géométrique des produits (GPS) — Filtrage — Partie 29: Filtres de profil linéaires - Ondelettes | 2019-04-02 |
|  |  | (Revision of ISO 16610-29:2015) |  |
| TC 226 |  | Matériaux pour la production de l'aluminium de première fusion |  |
| ISO/DIS 5940-1 |  | Produits carbonés utilisés pour la production de l'aluminium — Brai pour électrodes — Partie 1: Détermination du point de ramollissement par la méthode bille et anneau | 2019-04-17 |
| TC 238 |  | Biocombustibles solides |  |
| ISO/DIS 20024 |  | Biocombustibles solides — Manipulation et stockage en toute sécurité des granulés de biocombustibles solides dans des applications commerciales et industrielles | 2019-03-27 |
|  |  | (Revision of ISO/CD 20024-2) |  |
| TC 255 |  | Biogaz |  |
| ISO/DIS 22580 |  | Torches pour des installations du biogaz | 2019-04-12 |
| TC 276 |  | Biotechnologie |  |
| ISO/DIS 20688-1 |  | Titre manque — Partie 1: |  |
| TC 281 |  | Technologie des fines bulles |  |
| ISO/DIS 21256-2 |  | Technologie des fines bulles — Applications de nettoyage — Partie 2: Méthode d’essai pour nettoyer les surfaces colorées par de l’huile minérale | 2019-03-27 |
| TC 286 |  | Management collaboratif des relations d'affaires |  |
| ISO/DIS 44002 |  | Management d'une relation d'affaire collaboratif — Lignes directrices pour l'implementation de l'ISO 44001 |  |
| TC 292 |  | Sécurité et résilience |  |
| ISO/DIS 22301 |  | Sécurité et résilience — Systèmes de management de la continuité d'activité — Exigences | 2019-03-28 |
|  |  | (Revision of ISO 22301:2012) |  |
| IULTCS |  | Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir |  |
| ISO/DIS 3376 |  | Cuir — Essais physiques et mécaniques — Détermination de la résistance à la traction et du pourcentage d'allongement | 2019-04-17 |
|  |  | (Revision of ISO 3376:2011) |  |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |  |
| ISO/IEC DIS 7810 |  | Cartes d'identification — Caractéristiques physiques | 2019-04-09 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 7810:2003, ISO/IEC 7810:2003/Amd 1:2009, ISO/IEC 7810:2003/Amd 2:2012) |  |
| ISO/IEC 11770-4:2017/DAmd 1 |  | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Gestion de clés — Partie 4: Mécanismes basés sur des secrets faibles — Amendement 1: . |  |
| ISO/IEC 23009-1:2014/DAmd 5 |  | Technologies de l'information — Diffusion en flux adaptatif dynamique sur HTTP (DASH) — Partie 1: Description de la présentation et formats de remise des médias — Amendement 5: . |  |
| ISO/IEC DIS 23093-2 |  | Internet des objets media — Partie 2: API pour la decouverte et la communication des IoMT |  |
| ISO/IEC DIS 23093-3 |  | Internet des objets media — Partie 3: API et formats des données pour IoMT |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FDIS diffusés | | | |
| Période du 01 janvier au 31 janvier 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 | |
| CIE |  | Commission internationale de l'éclairage |  | |
| ISO/CIE FDIS 11664-1 |  | Colorimétrie — Partie 1: Observateurs CIE de référence pour la colorimétrie | 2019-04-23 | |
|  |  | (Revision of ISO 11664-1:2007) |  | |
| ISO/CIE FDIS 11664-3 |  | Colorimétrie — Partie 3: Composantes trichromatiques CIE | 2019-04-23 | |
|  |  | (Revision of ISO 11664-3:2012) |  | |
| TC 6 |  | Papiers, cartons et pâtes |  | |
| ISO/FDIS 12625-1 |  | Papier tissue et produits tissues — Partie 1: Vocabulaire | 2019-03-19 | |
|  |  | (Revision of ISO 12625-1:2011) |  | |
| TC 8 |  | Navires et technologie maritime |  | |
| ISO/FDIS 19037 |  | Navires et technologie maritime — Robinets vannes destinés aux applications à basse température — Exigences de conception et d'essai | 2019-03-25 | |
| TC 17 |  | Acier |  | |
| ISO/FDIS 11484 |  | Produits en acier — Système de qualification, par l'employeur, du personnel pour essais non destructifs (END) | 2019-02-27 | |
|  |  | (Revision of ISO 11484:2009) |  | |
| TC 20 |  | Aéronautique et espace |  | |
| ISO/FDIS 21886 |  | Systèmes spatiaux — Management de la configuration | 2019-03-01 | |
| TC 22 |  | Véhicules routiers |  | |
| ISO/FDIS 19642-1 |  | Véhicules routiers — Cables automobiles — Partie 1: Titre manque | 2019-03-27 | |
| ISO/FDIS 20574 |  | Véhicules routiers — Méthodes de test d'endurance pour les démarreur stop and start system | 2019-03-27 | |
| ISO/FDIS 6469-1 |  | Véhicules routiers électriques — Spécifications de sécurité — Partie 1: Système de stockage d'énergie rechargeable (RESS) | 2019-03-25 | |
|  |  | (Revision of ISO 6469-1:2009, ISO 12405-3:2014) |  | |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |  | |
| ISO/FDIS 22995 |  | Produits pétroliers — Détermination du point de trouble — Méthode automatique par refroidissement par paliers | 2019-03-01 | |
| TC 34 |  | Produits alimentaires |  | |
| ISO/FDIS 34101-4 |  | Cacao durable et traçable — Partie 4: Exigences pour les systèmes de certification | 2019-03-14 | |
| TC 39 |  | Machines-outils |  | |
| ISO/FDIS 10791-7 |  | Conditions d'essai pour centres d'usinage — Partie 7: Exactitude des pièces d'essai usinées | 2019-03-22 | |
|  |  | (Revision of ISO 10791-7:2014) |  | |
| TC 61 |  | Plastiques |  | |
| ISO/FDIS 305 |  | Plastiques — Détermination de la stabilité thermique du poly(chlorure de vinyle), des homopolymères et copolymères chlorés apparentés et de leurs compositions — Méthode du changement de couleur |  | |
|  |  | (Revision of ISO 305:1990) |  | |
| TC 67 |  | Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel |  | |
| ISO/FDIS 19906 |  | Industries du pétrole et du gaz naturel — Structures arctiques en mer | 2019-03-20 | |
|  |  | (Revision of ISO 19906:2010) |  | |
| TC 83 |  | Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs |  | |
| ISO/FDIS 5355 |  | Chaussures de ski pour skis alpins — Exigences et méthodes d'essai | 2019-03-19 | |
|  |  | (Revision of ISO 5355:2005, ISO 5355:2005/Cor 1:2007) |  | |
| ISO/FDIS 9523 |  | Chaussures de ski de randonnée pour adultes — Zone de contact avec les fixations de skis de randonnée — Exigences et méthodes d'essai | 2019-03-19 | |
|  |  | (Revision of ISO 9523:2015) |  | |
| ISO/FDIS 20739 |  | Arts martiaux — Tenues de tai-chi-chuan — Exigences et méthodes d'essai | 2019-02-27 | |
| TC 86 |  | Froid et climatisation |  | |
| ISO 16358-1:2013/FDAmd 1 |  | Climatiseurs à condenseur à air et pompes à chaleur air/air — Essais et méthodes de calcul des coefficients de performance saisonniers — Partie 1: Coefficient de performance saisonnier de refroidissement (COPSR) — Amendement 1 | 2019-03-26 | |
| TC 94 |  | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |  | |
| ISO/FDIS 18889 |  | Gant de protection pour les opérateurs manipulants des pesticides et le travailleurs de rentrée — Exigences de performance | 2019-03-01 | |
| TC 102 |  | Minerais de fer et minerais de fer préréduits |  | |
| ISO/FDIS 4701 |  | Minerais de fer et minerais de fer préréduits — Détermination de la granulométrie par tamisage | 2019-03-18 | |
|  |  | (Revision of ISO 4701:2017) |  | |
| TC 108 |  | Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance |  | |
| ISO/FDIS 18434-2 |  | Surveillance et diagnostic de l'état des machines — Thermographie — Partie 2: Interprétation d'image et diagnostic | 2019-03-01 | |
| TC 121 |  | Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire |  | |
| IEC/FDIS 80601-2-26 |  | Appareils électromédicaux — Partie 2-26: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des électroencéphalographes | 2019-03-15 | |
| TC 123 |  | Paliers lisses |  | |
| ISO/FDIS 4386-1 |  | Paliers lisses — Paliers lisses métalliques multicouches — Partie 1: Contrôle non destructif aux ultrasons des défauts d'adhérence d'épaisseur supérieure ou égale à 0,5 mm | 2019-03-22 | |
|  |  | (Revision of ISO 4386-1:2012) |  | |
| ISO/FDIS 4386-2 |  | Paliers lisses — Paliers lisses métalliques multicouches — Partie 2: Détermination, par essai destructif, de l'adhérence du matériau antifriction d'épaisseur supérieure ou égale à 2 mm | 2019-03-22 | |
|  |  | (Revision of ISO 4386-2:2012) |  | |
| ISO/FDIS 7905-3 |  | Paliers lisses — Fatigue des paliers — Partie 3: Essai sur éprouvettes plates en matériau antifriction métallique multicouche | 2019-03-19 | |
|  |  | (Revision of ISO 7905-3:1995) |  | |
| ISO/FDIS 12129-1 |  | Paliers lisses — Tolérances — Partie 1: Ajustements | 2019-03-01 | |
|  |  | (Revision of ISO 12129-1:1995) |  | |
| ISO/FDIS 12129-2 |  | Paliers lisses — Tolérances — Partie 2: Tolérances de forme et de position et rugosité de surface des arbres et collets de butée | 2019-03-20 | |
|  |  | (Revision of ISO 12129-2:1995) |  | |
| TC 127 |  | Engins de terrassement |  | |
| ISO/FDIS 20474-15 |  | Engins de terrassement — Sécurité — Partie 15: Titre manque | 2019-03-14 | |
| TC 131 |  | Transmissions hydrauliques et pneumatiques |  | |
| ISO/FDIS 6149-1 |  | Raccordements pour transmissions hydrauliques et applications générales — Orifices et éléments mâles à filetage métrique ISO 261 et joint torique — Partie 1: Orifices à joint torique dans un logement tronconique | 2019-03-25 | |
|  |  | (Revision of ISO 6149-1:2006) |  | |
| TC 135 |  | Essais non destructifs |  | |
| ISO/FDIS 12718 |  | Essais non destructifs — Contrôle par courants de Foucault — Vocabulaire |  | |
|  |  | (Revision of ISO 12718:2008) |  | |
| ISO/FDIS 15549 |  | Essais non destructifs — Contrôle par courants de Foucault — Principes généraux | 2019-03-27 | |
|  |  | (Revision of ISO 15549:2008) |  | |
| TC 155 |  | Nickel et alliages de nickel |  | |
| ISO/FDIS 23163 |  | Nickel et alliages de nickel — Nickel raffiné — Échantillonnage |  | |
| TC 172 |  | Optique et photonique |  | |
| ISO/FDIS 19962 |  | Optique et photonique — Méthodes de mesure spectroscopique de la diffusion intégrée par des éléments optiques à plans parallèles | 2019-03-26 | |
| TC 184 |  | Systèmes d'automatisation et intégration |  | |
| ISO/FDIS 16300-2 |  | Systèmes d'automatisation et intégration — Interopérabilité des unités de capacité pour les solutions d'applications industrielles — Partie 2: Modèles de capacités et cataloguage des unités logicielles | 2019-03-19 | |
| TC 190 |  | Qualité du sol |  | |
| ISO/FDIS 21285 |  | Qualité du sol — Inhibition de la reproduction de l'acarien prédateur (Hypoaspis aculeifer) par des contaminants du sol | 2019-03-27 | |
| TC 204 |  | Systèmes intelligents de transport |  | |
| ISO/FDIS 15638-22 |  | Systèmes intelligents de transport — Cadre pour applications télématiques collaboratives pour véhicules de fret commercial réglementé (TARV) — Partie 22: Titre manque | 2019-03-27 | |
| TC 207 |  | Management environnemental |  | |
| ISO/FDIS 14005 |  | Systèmes de management environnemental — Lignes directrices pour une approche souple de la mise en oeuvre par phases | 2019-03-25 | |
|  |  | (Revision of ISO 14005:2010) |  | |
| TC 224 |  | Activités de service relatives aux systèmes d'alimentation en eau potable, aux systèmes d'assainissement et aux systèmes de gestion des eaux pluviales |  | |
| ISO/FDIS 24516-2 |  | Lignes directrices pour la gestion d'actifs des systèmes d'eau potable et d'eaux usées — Partie 2: Installations de production, pompage et stockage d'eau potable | 2019-03-20 | |
| TC 299 |  | Robotique |  | |
| ISO/FDIS 18646-2 |  | Robotique — Critères de performance et méthodes d'essai correspondantes pour robots de service — Partie 2: Navigation | 2019-03-19 | |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |  | |
| ISO/IEC/IEEE FDIS 21839 |  | Titre manque | 2019-03-25 | |
| ISO/IEC/IEEE FDIS 42020 |  | Titre manque | 2019-03-13 | |
| ISO/IEC/IEEE FDIS 42030 |  | Titre manque | 2019-03-13 | |
| ISO/IEC FDIS 15693-3 |  | Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle — Objets sans contact de voisinage — Partie 3: Anticollision et protocole de transmission |  | |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 15693-3:2009, ISO/IEC 15693-3:2009/Amd 2:2015, ISO/IEC 15693-3:2009/Amd 3:2015, ISO/IEC 15693-3:2009/Amd 4:2017) |  | |
| ISO/IEC FDIS 23001-13 |  | Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 13: | 2019-03-09 | |
| ISO/IEC FDIS 23005-6 |  | Technologies de l'information — Contrôle et contexte de supports — Partie 6: Types communs et outils | 2019-03-25 | |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 23005-6:2016) |  | |
|  |  |  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Normes publiées | | | |
| Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 janvier et 31 janvier 2019 | | | |
| 1 publication dans une autre langue différée  2 version corrigée  3 document multilingue | | | |
|  |  |  | Price group |
| TC 6 |  | Papiers, cartons et pâtes |  |
| ISO/TR 24498:2019 | en | Papiers, cartons et pâtes — Estimation de l'incertitude pour les méthodes d'essai par comparaisons interlaboratoires | B |
| TC 17 |  | Acier |  |
| ISO 683-3:2019 | en  fr | Aciers pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage — Partie 3: Aciers pour cémentation | F |
| ISO 5952:2019 | en | Tôles en acier de construction laminées à chaud en continu à résistance améliorée à la corrosion atmosphérique | B |
| TC 22 |  | Véhicules routiers |  |
| ISO 15118-4:2018 | fr1 | Véhicules routiers — Interface de communication entre véhicule et réseau électrique — Partie 4: Essai de conformité du protocole d'application et du réseau | H |
| ISO 11452-2:2019 | en | Véhicules routiers — Méthodes d'essai d'un équipement soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite — Partie 2: Chambre anéchoïque | F |
| ISO 19642-2:2019 | en | Véhicules routiers — Cables automobiles — Partie 2: Méthodes d'essai | G |
| ISO 19642-3:2019 | en | Véhicules routiers — Cables automobiles — Partie 3: Dimensions et exigences des câbles en cuivre mono conducteurs de 30 V a.c. ou 60 V c.c. | C |
| ISO 19642-4:2019 | en | Véhicules routiers — Cables automobiles — Partie 4: Dimensions et exigences des câbles en aluminium mono conducteurs de 30 V a.c. ou 60 V c.c. | C |
| ISO 19642-5:2019 | en | Véhicules routiers — Cables automobiles — Partie 5: Dimensions et exigences des câbles de cuivre mono conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c. | C |
| ISO 19642-6:2019 | en | Véhicules routiers — Cables automobiles — Partie 6: Dimensions et exigences des câbles en aluminium mono conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c. | C |
| ISO 19642-7:2019 | en | Véhicules routiers — Cables automobiles — Partie 7: Dimensions et exigences des câbles en cuivre ronds, gainés, blindés, mono ou multi conducteurs de 30 V a.c ou 60 V c.c. | C |
| ISO 19642-8:2019 | en | Véhicules routiers — Cables automobiles — Partie 8: Dimensions et exigences des câbles en aluminium ronds, gainés, blindés, à plusieurs ou unique noyau blindés 30 V a.c ou 60 V c.c. | C |
| ISO 19642-9:2019 | en | Véhicules routiers — Cables automobiles — Partie 9: Dimensions et exigences des câbles en cuivre conducteurs ronds, gainés, blindés mono ou multi conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c. | C |
| ISO 19642-10:2019 | en | Véhicules routiers — Cables automobiles — Partie 10: Dimensions et exigences des câbles en aluminium conducteurs ronds, gainés, blindés mono ou multi conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c. | C |
| ISO/PAS 21448:2019 | en | Véhicules routiers - Sécurité de la fonction attendue | G |
| ISO 15037-1:2019 | en | Véhicules routiers — Méthodes d'essai de la dynamique des véhicules — Partie 1: Conditions générales pour voitures particulières | D |
| TC 23 |  | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers |  |
| ISO 11783-12:2019 | en  fr | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Réseaux de commande et de communication de données en série — Partie 12: Services de diagnostic | E |
| TC 24 |  | Caractérisation des particules, y compris le tamisage |  |
| ISO 3310-1:2016 | fr1 | Tamis de contrôle — Exigences techniques et vérifications — Partie 1: Tamis de contrôle en tissus métalliques | C |
| TC 29 |  | Petit outillage |  |
| ISO/TS 13399-301:2013 | fr1 | Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 301: Description des modèles 3D basés sur les propriétés de l'ISO/TS 13399-3: Modélisation des tarauds à fileter, tarauds à refouler et filières à filetage | D |
| ISO/TS 13399-302:2013 | fr1 | Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 302: Description des modèles 3D basés sur les propriétés de l'ISO/TS 13399-3: Modélisation des forets monoblocs et des outils de fraisage | F |
| ISO/TS 13399-304:2016 | fr1 | Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 304: Création et échange de modèles 3D — Fraises monobloc à trou central | E |
| ISO/TS 13399-305:2017 | fr1 | Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 305: Création et échange des modèles 3D — Systèmes d'outillage modulaires à cartouches réglables pour l'alésage | G |
| ISO/TS 13399-406:2019 | en | Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 406: Création et échanges de modèles 3D — Conception d'interfaces de connexion | F |
| ISO 22180:2019 | en  fr | Outils diamant CVD — Catégorisation | C |
| TC 30 |  | Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées |  |
| ISO 14511:2019 | en | Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées — Débitmètres massiques par effet thermique | E |
| TC 34 |  | Produits alimentaires |  |
| ISO 21446:2019 | en | Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes — Détermination de la teneur en vitamine K1 trans et totale (cis + trans) — Chromatographie liquide à haute performance (CLHP) en phase normale | D |
| TC 38 |  | Textiles |  |
| ISO 18692-2:2019 | en  fr | Cordages en fibres pour le maintien en position des structures marines — Partie 2: Polyester | B |
| ISO 20921:2019 | en | Textiles — Détermination du rapport isotopique stable de l'azote dans les fibres de coton | B |
| ISO 2370:2019 | en  fr | Textiles — Détermination de la finesse des fibres de lin — Méthodes perméamétriques | C |
| TC 39 |  | Machines-outils |  |
| ISO/TR 17243-1:2014 | fr1 | Broches pour machines-outils — Évaluation des vibrations d'une broche pour machine-outil par mesurages sur le logement de la broche — Partie 1: Broches à roulements à billes et entraînements intégrés opérant à des vitesses comprises entre 600 min-1 et 30 000 min-1 | C |
| ISO/TR 17243-2:2017 | fr1 | Broches pour machines-outils — Évaluation des vibrations des broches par mesurage sur les parties non tournantes — Partie 2: Broches à entraînement direct et broches à entraînement par courroie à roulements à billes opérant à des vitesses entre 600 r/min et 30 000 r/min | C |
| TC 43 |  | Acoustique |  |
| ISO 17201-3:2019 | en | Acoustique — Bruit des stands de tir — Partie 3: Calcul de la propagation du son | G |
| TC 44 |  | Soudage et techniques connexes |  |
| ISO 5178:2019 | en | Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques — Essai de traction longitudinale du métal fondu des assemblages soudés par fusion | A |
| ISO/TR 23413:2019 | en  fr | Soudage par résistance — Vue d'ensembles des normes de soudage par résistance | B |
| ISO 5175-2:2017 | en2  fr2 | Matériel de soudage au gaz — Dispositifs de sécurité — Partie 2: Dispositifs sans arrêt de flamme | B |
| ISO 24394:2018 | fr1 | Soudage pour applications aérospatiales — Épreuve de qualification pour soudeurs et opérateurs — Soudage par fusion des composants métalliques | F |
| TC 45 |  | Élastomères et produits à base d'élastomères |  |
| ISO/TS 22762-4:2019 | en | Appareils d'appuis structuraux en élastomère pour protection sismique — Partie 4: Lignes directrices pour l'application de l'ISO 22762-3 | E |
| TC 46 |  | Information et documentation |  |
| ISO 30301:2019 | en | Information et documentation — Systèmes de gestion des documents d'activité — Exigences | C |
| TC 58 |  | Bouteilles à gaz |  |
| ISO 16964:2019 | en | Bouteilles à gaz — Flexibles — Spécifications et essais | C |
| TC 60 |  | Engrenages |  |
| ISO/TS 6336-4:2019 | en | 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 | E |
| TC 61 |  | Plastiques |  |
| ISO 21301-1:2019 | en  fr | Plastiques — Matériaux à base de copolymères éthylène/acétate de vinyle (EVAC) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification | B |
| ISO 21301-2:2019 | en  fr | Plastiques — Matériaux à base de copolymère éthylène-acétate de vinyle (EVAC) pour moulage et extrusion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés | B |
| ISO 17422:2018 | fr1 | Matières plastiques — Aspects liés à l'environnement — Lignes directrices générales pour leur prise en compte dans les normes | B |
| TC 67 |  | Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel |  |
| ISO 16812:2019 | en | Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Échangeurs de chaleur à faisceaux | A |
| TC 69 |  | Application des méthodes statistiques |  |
| ISO 16355-3:2019 | en | Application des méthodes statistiques et des méthodes liées aux nouvelles technologies et de développement de produit — Partie 3: Acquisition quantitative du retour client (voice of customer) ou du retour des parties prenantes (voice of stakholders) | F |
| TC 70 |  | Moteurs à combustion interne |  |
| ISO 8178-3:2019 | en | Moteurs alternatifs à combustion interne — Mesurage des émissions de gaz d'échappement — Partie 3: Définitions et méthodes de mesure de la fumée des gaz d'échappement dans des conditions stabilisées | B |
| TC 71 |  | Béton, béton armé et béton précontraint |  |
| ISO 13315-8:2019 | en | Management environnemental du béton et des structures en béton — Partie 8: Étiquettes et déclarations environnementales pour le béton | D |
| TC 76 |  | Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique |  |
| ISO 11040-6:2019 | en | Seringues préremplies — Partie 6: Cylindres en plastique pour produits injectables et seringues pré-assemblées stérilisées préremplissables | G |
| TC 83 |  | Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs |  |
| ISO 20740:2019 | en  fr | Arts martiaux — Épée de tai-chi-chuan — Exigences et méthode d'essai | B |
| TC 84 |  | Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters |  |
| ISO 23907-1:2019 | en  fr | Protection contre les blessures par perforants — Exigences et méthodes d'essai — Partie 1: Conteneurs à usage unique pour objets piquants ou coupants | B |
| TC 85 |  | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |  |
| ISO 4037-1:2019 | en  fr | Radioprotection — Rayonnements X et gamma de référence pour l'étalonnage des dosimètres et des débitmètres, et pour la détermination de leur réponse en fonction de l'énergie des photons — Partie 1: Caractéristiques des rayonnements et méthodes de production | F |
| ISO 4037-2:2019 | en  fr | Radioprotection — Rayonnements X et gamma de référence pour l'étalonnage des dosimètres et des débitmètres, et pour la détermination de leur réponse en fonction de l'énergie des photons — Partie 2: Dosimétrie pour la radioprotection dans les gammes d'énergie de 8 keV à 1,3 MeV et de 4 MeV à 9 MeV | E |
| ISO 4037-3:2019 | en  fr | Radioprotection — Rayonnements X et gamma de référence pour l'étalonnage des dosimètres et des débitmètres et pour la détermination de leur réponse en fonction de l'énergie des photons — Partie 3: Étalonnage des dosimètres de zone et individuels et mesurage de leur réponse en fonction de l'énergie et de l'angle d'incidence | G |
| ISO 4037-4:2019 | en  fr | Radioprotection — Rayonnements X et gamma de référence pour l'étalonnage des dosimètres et des débitmètres et pour la détermination de leur réponse en fonction de l'énergie des photons — Partie 4: Étalonnage des dosimètres de zone et individuels dans des champs de référence X de faible énergie | C |
| ISO 8299:2019 | en | Technologie du combustible nucléaire — Détermination de la teneur isotopique et des concentrations en matériaux nucléaires de l'uranium et du plutonium dans une solution d'acide nitrique par spectrométrie de masse à thermoionisation | D |
| ISO 9463:2019 | en | Énergie nucléaire — Technologie du combustible nucléaire — Détermination du plutonium dans les solutions d'acide nitrique par spectrophotométrie | B |
| ISO 18256-1:2019 | en | Technologie du combustible nucléaire — Dissolution des matériaux contenant du dioxyde de plutonium — Partie 1: Dissolution des poudres de dioxyde de plutonium | B |
| ISO 18256-2:2019 | en | Technologie du combustible nucléaire — Dissolution des matériaux contenant du dioxyde de plutonium — Partie 2: Dissolution de pastilles et poudres de MOX (ou mélanges d'oxydes) | B |
| ISO 10979:2019 | en | Système d'identification des assemblages combustibles destinés aux réacteurs nucléaires | A |
| TC 87 |  | Liège |  |
| ISO 633:2019 | en,fr3 | Liège — Vocabulaire | A |
| TC 91 |  | Agents de surface |  |
| ISO 21703:2019 | en | Agents de surface — Microbiologie — Méthodes d’essai microbiologique pour les détergents liquides de lavage de vaisselle à la main | D |
| TC 92 |  | Sécurité au feu |  |
| ISO 3008-1:2019 | en | Essais de résistance au feu — Assemblages de portes et volets — Partie 1: Exigences générales | G |
| TC 105 |  | Câbles en acier |  |
| ISO 19427:2019 | en  fr | Câbles en acier — Câbles à fils parallèles préfabriqués pour câble porteur de pont suspendu — Spécifications | C |
| TC 106 |  | Médecine bucco-dentaire |  |
| ISO/TR 22710:2019 | en | Titre manque | A |
| TC 107 |  | Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques |  |
| ISO 10111:2019 | en  fr | Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Mesurage de la masse surfacique — Présentation des méthodes d'analyse gravimétrique et chimique | B |
| ISO 6158:2018 | fr1 | Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Dépôts électrolytiques de chrome pour usages industriels | C |
| TC 108 |  | Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance |  |
| ISO 10819:2013/Amd 1:2019 | en  fr | Vibrations et chocs mécaniques — Vibrations main-bras — Mesurage et évaluation du facteur de transmission des vibrations par les gants à la paume de la main — Amendement 1 | XZ |
| TC 112 |  | Technique du vide |  |
| ISO 20146:2019 | en  fr | Technique du vide — Manomètres à vide — Spécifications, étalonnage et incertitudes de mesure des manomètres capacitifs à membrane | C |
| ISO 21360-3:2019 | en  fr | Technique du vide — Méthodes normalisées pour mesurer les performances des pompes à vide — Partie 3: Paramètres spécifiques aux pompes à vide intermédiaires mécaniques | C |
| TC 115 |  | Pompes |  |
| ISO/ASME 14414:2019 | en  fr | Évaluation énergétique des systèmes de pompage | G |
| ISO/TR 19688:2019 | en | Pompes rotodynamiques — Modèle réduit de pompe utilisé pour les essais de performance hydraulique | F |
| TC 121 |  | Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire |  |
| ISO 10524-3:2019 | en  fr | Détendeurs pour l'utilisation avec les gaz médicaux — Partie 3: Détendeurs intégrés dans les robinets des bouteilles à gaz (VIPR) | F |
| TC 122 |  | Emballages |  |
| ISO 20848-3:2018 | fr1 | Emballages — Fûts en matière plastique — Partie 3: Systèmes de fermeture à bondes pour fûts en matière plastique d'une capacité nominale de 113,6 l à 220 l | D |
| TC 123 |  | Paliers lisses |  |
| ISO 22423:2019 | en | Titre manque | C |
| TC 127 |  | Engins de terrassement |  |
| ISO 19014-1:2018 | en2  fr2 | Engins de terrassement — Sécurité fonctionnelle — Partie 1: Méthodologie pour la détermination des parties relatives à la sécurité des systèmes de commande et les exigences de performance | D |
| TC 131 |  | Transmissions hydrauliques et pneumatiques |  |
| ISO 6301-2:2018 | fr1 | Transmissions pneumatiques — Lubrificateurs pour air comprimé — Partie 2: Méthodes d'essai pour déterminer les principales caractéristiques à inclure dans la documentation du fournisseur | A |
| ISO 11943:2018 | fr1 | Transmissions hydrauliques — Systèmes de comptage automatique en ligne de particules en suspension dans les liquides — Méthode d'étalonnage et de validation | E |
| TC 135 |  | Essais non destructifs |  |
| ISO 16836:2019 | en | Essais non destructifs — Contrôle par émission acoustique — Méthode de mesure pour les signaux d'émission acoustique dans le béton | B |
| ISO 16837:2019 | en | Essais non destructifs — Contrôle par émission acoustique — Méthode d'essai pour la qualification des dommages des faisceaux de béton armé | A |
| ISO 16838:2019 | en | Essais non destructifs — Contrôle par émission acoustique — Méthode de test pour la classification des fissures actives dans les structures en béton | A |
| TC 136 |  | Ameublement |  |
| ISO 7175-1:2019 | en | Ameublement — Lits fixes et lits pliants pour enfants à usage domestique — Partie 1: Exigences de sécurité | B |
| ISO 7175-2:2019 | en | Ameublement — Lits fixes et lits pliants pour enfants à usage domestique — Partie 2: Méthodes d'essai | E |
| TC 138 |  | Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides |  |
| ISO 11296-7:2019 | en  fr | Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux de branchements et de collecteurs d'assainissement enterrés sans pression — Partie 7: Tubage par enroulement hélicoïdal | C |
| TC 146 |  | Qualité de l'air |  |
| ISO 16000-37:2019 | en | Air intérieur — Partie 37: Mesure de la concentration massique en PM2,5 | B |
| ISO 16000-38:2019 | en | Titre manque — Partie 38: | B |
| TC 147 |  | Qualité de l'eau |  |
| ISO 7027-2:2019 | en  fr | Qualité de l'eau — Détermination de la turbidité — Partie 2: Méthodes semi-quantitatives pour l'évaluation de la transparence des eaux | B |
| TC 150 |  | Implants chirurgicaux |  |
| ISO 14242-3:2009/Amd 1:2019 | en  fr | Implants chirurgicaux — Usure des prothèses totales de l'articulation de la hanche — Partie 3: Paramètres de charge et de déplacement pour machines d'essai d'usure du type orbital de maintien et conditions environnementales correspondantes d'essai — Amendement 1 | XZ |
| TC 165 |  | Structures en bois |  |
| ISO 22157:2019 | en | Structures en bambou — Détermination des propriétés physiques et mécaniques des tiges de bambou — Méthodes d'essais | D |
| TC 171 |  | Applications en gestion des documents |  |
| ISO 8126:2019 | en | Micrographie — Films de duplication argentiques, diazoïques et vésiculaires — Spécifications et mesurage pour la densité visuelle | A |
| TC 172 |  | Optique et photonique |  |
| ISO/TR 20772:2018 | fr1 | Optique ophtalmique — Verre de lunettes — L'oeil et les radiations solaires visibles de courtes longueurs d'onde | E |
| TC 173 |  | Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées |  |
| ISO 21802:2019 | en | Produits d'assistance — Lignes directrices relatives à l'accessibilité cognitive — Gestion quotidienne | D |
| ISO 23599:2019 | en | Produits d'assistance pour personnes aveugles ou visuellement affaiblies — Indicateurs tactiles de surfaces de marche | F |
| TC 178 |  | Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants |  |
| ISO 8102-6:2019 | en | Exigences électriques pour ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants — Partie 6: Systèmes électroniques programmables dans les applications liées à la sécurité pour escaliers mécaniques et trottoirs roulants | D |
| TC 182 |  | Géotechnique |  |
| ISO 14689:2017 | fr1 | Reconnaissance et essais géotechniques — Identification, description et classification des roches | D |
| ISO 17892-11:2019 | en | Reconnaissance et essais géotechniques — Essais de laboratoire sur les sols — Partie 11: Essais de perméabilité | D |
| ISO 22476-15:2016 | fr1 | Reconnaissance et essais — Essais de sol — Partie 15: Enregistrement des paramètre de forages | D |
| TC 184 |  | Systèmes d'automatisation et intégration |  |
| ISO 18828-5:2019 | en | Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Procédures normalisées pour l'ingénierie des systèmes de production — Partie 5: Gestion du changement de fabrication | E |
| TC 198 |  | Stérilisation des produits de santé |  |
| ISO 11607-1:2019 | en  fr | Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal — Partie 1: Exigences relatives aux matériaux, aux systèmes de barrière stérile et aux systèmes d'emballage | F |
| ISO 11607-2:2019 | en  fr | Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal — Partie 2: Exigences de validation pour les procédés de formage, scellage et assemblage | C |
| TC 199 |  | Sécurité des machines |  |
| ISO 19353:2019 | en  fr | Sécurité des machines — Prévention et protection contre l'incendie | F |
| TC 201 |  | Analyse chimique des surfaces |  |
| ISO 18516:2019 | en | Analyse chimique des surfaces — Détermination de la résolution latérale et de la netteté par des méthodes à base de faisceau utilisant une gamme allant des nanomètres aux micromètres | G |
| TC 204 |  | Systèmes intelligents de transport |  |
| ISO 14827-3:2019 | en | Systèmes de commande et d'information des transports — Interfaces de données entre les centres pour systèmes de commande et d'information des transports — Partie 3: Interfaces de données entre centres pour systèmes intelligents de transport (ITS) utilisant XML | E |
| ISO 20035:2019 | en | Titre manque | C |
| ISO/TR 21718:2019 | en | Systèmes de transport intelligents — Dictionnaire de données spatio-temporelles pour les systèmes de conduite automatisée 2.0 et les STI coopératifs | H |
| ISO 29281-2:2019 | en | Systèmes intelligents de transport — Communications localisées — Partie 2: Support pour systèmes hérités | E |
| TC 206 |  | Céramiques techniques |  |
| ISO 21814:2019 | en | Céramiques techniques — Méthodes d’analyse chimique des poudres de nitrure d'aluminium | F |
| TC 211 |  | Information géographique/Géomatique |  |
| ISO 19111:2019 | en | Information géographique — Système de références par coordonnées | H |
| ISO 19115-2:2019 | en  fr | Information géographique — Métadonnées — Partie 2: Extensions pour l'acquisition et le traitement | G |
| ISO 19150-2:2015/Amd 1:2019 | en  fr | Information géographique — Ontologie — Partie 2: Règles pour le développement d'ontologies dans le langage d'ontologie Web (OWL) — Amendement 1 | XZ |
| TC 216 |  | Chaussure |  |
| ISO 20150:2019 | en  fr | Chaussures et composants de chaussure — Méthode de test d'épreuve quantitatif pour évaluer l'activité antifongique | B |
| TC 217 |  | Cosmétiques |  |
| ISO 11930:2019 | en  fr | Cosmétiques — Microbiologie — Évaluation de la protection antimicrobienne d'un produit cosmétique | D |
| TC 249 |  | Médecine traditionnelle chinoise |  |
| ISO/TR 20498-5:2019 | en | Médecine traditionnelle chinoise — Système d’analyse d’images numérisées de la langue — Partie 5: Méthode d'acquistion et expression de la couleur de la langue et du revêtement de la langue | C |
| TC 265 |  | Captage du dioxyde de carbone, transport et stockage géologique |  |
| ISO 27916:2019 | en  fr | Captage, transport et stockage géologique du dioxyde de carbone — Stockage du dioxyde de carbone au moyen de la récupération assistée du pétrole (RAP-CO2) | G |
| TC 269 |  | Applications ferroviaires |  |
| ISO/TR 21245:2018 | fr1 | Applications ferroviaires — Processus de planification de projets ferroviaires — Recommandations pour la planification de projets ferroviaires | E |
| TC 274 |  | Lumière et éclairage |  |
| ISO/CIE 20086:2019 | en | Lumière et éclairage — Performance énergétique de l'éclairage des bâtiments | G |
| TC 292 |  | Sécurité et résilience |  |
| ISO 22315:2014 | fr1 | Sécurité sociétale — Évacuation de masse — Lignes directrices pour la planification | D |
| ISO/TS 22331:2018 | fr1 | Sécurité et résilience — Systèmes de management de la continuité des activités — Lignes directrices relatives à la stratégie de continuité d'activité | D |
| ISO 22397:2014 | fr1 | Sécurité sociétale — Lignes directrices pour l'établissement d'accords de partenariat | C |
| CASCO |  | Comité pour l'évaluation de la conformité |  |
| ISO/IEC TS 17021-8:2019 | en | Évaluation de la conformité — Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management — Partie 8: Exigences de compétence pour l’audit et la certification des systèmes de management pour le développement durable au sein des communautés territoriales | B |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |  |
| ISO/IEC 20933:2019 | en | Technologies de l'information — Services et plate-formes d'application distribuées — Structure pour les contrôles d'accès diffusés en temps réel | E |
| ISO/IEC 10646:2017/Amd 1:2019 | en | Technologies de l'information — Jeu universel de caractères codés (JUC) — Amendement 1: Chiffres dogra, gunjala gondî, makassar, médéfaïdrine, Siyâk indiens et autres caractères | H |
| ISO/IEC 14651:2019 | en  fr | Technologies de l'information — Classement international et comparaison de chaînes de caractères — Méthode de comparaison de chaînes de caractères et description du modèle commun et adaptable d'ordre de classement | G |
| ISO/IEC 18520:2019 | en | Technologies de l'information — Infographie, traitement d'images et représentation des données environnementales — Étalonnage des méthodes d'enregistrement géométriques et de suivi basées sur la vision pour le MAR | G |
| ISO/IEC 9798-3:2019 | en | Techniques de sécurité IT — Authentification d'entité — Partie 3: Mécanismes utilisant des techniques de signature numériques | D |
| ISO/IEC 19086-4:2019 | en | Informatique en nuage — Cadre de travail de l'accord du niveau de service — Partie 4: Eléments de sécurité et de protection des PII | D |
| ISO/IEC TS 27008:2019 | en | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Lignes directrices pour les auditeurs des contrôles de sécurité de l'information | H |
| ISO/IEC 27018:2019 | en | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Code de bonnes pratiques pour la protection des informations personnelles identifiables (PII) dans l'informatique en nuage public agissant comme processeur de PII | D |
| ISO/IEC 14496-15:2017/Amd 2:2019 | en | Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 15: Transport de vidéo structuré en unités NAL au format ISO de base pour les fichiers médias — Amendement 2: . | XZ |
| ISO/IEC 14496-22:2019 | en | Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 22: Format de police de caractères ouvert | H |
| ISO/IEC 23000-19:2018/Amd 2:2019 | en | Technologies de l'information — Format pour application multimédia (MPEG-A) — Partie 19: Format CMAF (Common Media Application Format) pour médias segmentés — Amendement 2: XHE-AAC et autres profils médias | XZ |
| ISO/IEC 23001-14:2019 | en | Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 14: Format de fichier partiel | D |
| ISO/IEC 23008-9:2019 | en | Technologies de l'information — Codage à haut rendement et fourniture de supports dans les environnements hétérogènes — Partie 9: Essais de conformité 3D Audio | H |
| ISO/IEC 23090-2:2019 | en | Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 2: Format de média omnidirectionnel | H |
| ISO/IEC TR 22678:2019 | en | Titre manque | E |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Normes confirmées | |
| Les Normes internationales suivantes sont confirmées pour une période de cinq ans: | |
| IIW | Institut international de la soudure |
| ISO 25239-1:2011 |  |
| ISO 25239-2:2011 |  |
| ISO 25239-3:2011 |  |
| ISO 25239-4:2011 |  |
| ISO 25239-5:2011 |  |
| COPOLCO | Comité pour la politique en matière de consommation |
| ISO/IEC Guide 74:2004 |  |
| TC 8 | Navires et technologie maritime |
| ISO 3730:2012 |  |
| TC 20 | Aéronautique et espace |
| ISO 17355:2007 |  |
| TC 22 | Véhicules routiers |
| ISO 15118-2:2014 |  |
| TC 24 | Caractérisation des particules, y compris le tamisage |
| ISO 3310-2:2013 |  |
| TC 28 | Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |
| ISO 7278-2:1988 | (reconfirmée) |
| ISO 7278-4:1999 | (reconfirmée) |
| TC 29 | Petit outillage |
| ISO 2421:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 296:1991 | (reconfirmée) |
| TC 34 | Produits alimentaires |
| ISO 5984:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 5985:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 6654:1991 | (reconfirmée) |
| ISO 6870:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 9831:1998 | (reconfirmée) |
| ISO 14939:2001 | (reconfirmée) |
| TC 37 | Langage et terminologie |
| ISO 639-1:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 12615:2004 | (reconfirmée) |
| TC 44 | Soudage et techniques connexes |
| ISO/TS 15011-6:2012 | (reconfirmée) |
| TC 58 | Bouteilles à gaz |
| ISO 10464:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 10691:2004 | (reconfirmée) |
| TC 61 | Plastiques |
| ISO 30021:2013 |  |
| TC 69 | Application des méthodes statistiques |
| ISO 7870-2:2013 |  |
| TC 85 | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |
| ISO 15690:2013 |  |
| ISO 18589-7:2013 |  |
| TC 92 | Sécurité au feu |
| ISO 834-9:2003 | (reconfirmée) |
| TC 93 | Amidon (amidons, fécules), dérivés et sous-produits |
| ISO 1743:1982 | (reconfirmée) |
| ISO 10504:2013 |  |
| ISO 10520:1997 | (reconfirmée) |
| TC 105 | Câbles en acier |
| ISO 16839:2013 |  |
| TC 122 | Emballages |
| ISO 2206:1987 | (reconfirmée) |
| ISO 10531:1992 | (reconfirmée) |
| ISO 13274:2013 |  |
| ISO 16495:2013 |  |
| ISO 21898:2004 | (reconfirmée) |
| TC 147 | Qualité de l'eau |
| ISO 6878:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 16264:2002 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 16780:2015 |  |
| ISO 18073:2004 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 28581:2012 | (reconfirmée) |
| ISO 7346-3:1996 | (reconfirmée) |
| ISO 10229:1994 | (reconfirmée) |
| TC 162 | Portes, fenêtres et façades-rideaux |
| ISO 1804:1972 | (reconfirmée) |
| TC 184 | Systèmes d'automatisation et intégration |
| ISO 14649-10:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 14649-11:2004 | (reconfirmée) |
| TC 190 | Qualité du sol |
| ISO 11916-1:2013 |  |
| ISO 11916-2:2013 |  |
| ISO 29200:2013 |  |
| TC 199 | Sécurité des machines |
| ISO Guide 78:2012 |  |
| TC 207 | Management environnemental |
| ISO 14045:2012 |  |
| ISO/TS 14071:2014 |  |
| ISO/TS 14072:2014 |  |
| TC 218 | Bois |
| ISO 1030:1975 | (reconfirmée) |
| ISO 1031:1974 | (reconfirmée) |
| JTC 1 | Technologies de l'information |
| ISO 5807:1985 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 8631:1989 | (reconfirmée) |
| ISO 8807:1989 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 10746-2:2009 |  |
| ISO/IEC 10746-3:2009 |  |
| ISO/IEC 14143-1:2007 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 14143-2:2011 |  |
| ISO/IEC TR 14143-5:2004 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 14143-6:2012 |  |
| ISO/IEC 14568:1997 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 14750:1999 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 14752:2000 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 14753:1999 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 14756:1999 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 14764:2006 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 14771:1999 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 15026-2:2011 |  |
| ISO/IEC 15476-3:2006 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 15476-4:2005 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 15476-6:2006 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 15504-4:2004 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 15504-6:2013 |  |
| ISO/IEC TS 15504-8:2012 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC TS 15504-9:2011 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC TS 15504-10:2011 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 15909-2:2011 |  |
| ISO/IEC 15940:2013 |  |
| ISO/IEC 19501:2005 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 19761:2011 |  |
| ISO/IEC 20926:2009 |  |
| ISO/IEC 25021:2012 |  |
| ISO/IEC 25040:2011 |  |
| ISO/IEC 25041:2012 |  |
| ISO/IEC 25045:2010 |  |
| ISO/IEC 25062:2006 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 25064:2013 |  |
| ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013 |  |
| ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013 |  |
| ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013 |  |
| ISO/IEC TS 30103:2015 |  |
| ISO/IEC/IEEE 31320-1:2012 |  |
| ISO/IEC/IEEE 31320-2:2012 |  |
| ISO/IEC 15444-4:2004 | (reconfirmée) |

|  |  |
| --- | --- |
| Normes annulées | |
| Période du 01 janvier au 31 janvier 2019 | |
| TC 10 | Documentation technique de produits |
| ISO/TS 81346-3:2012 | (remplacée par ) |
| TC 22 | Véhicules routiers |
| ISO 13400-1:2011 | (remplacée par ) |
| ISO 15764:2004 | (remplacée par ) |
| ISO 15765-1:2011 | (remplacée par ) |
| TC 34 | Produits alimentaires |
| ISO 7907:1987 | (remplacée par ) |
| TC 36 | Cinématographie |
| ISO 17121:2000 | (remplacée par ) |
| TC 38 | Textiles |
| ISO 18692:2007 | (remplacée par ISO 18692-1:2018, ISO 18692-2:2019) |
| TC 45 | Élastomères et produits à base d'élastomères |
| ISO 19004:2004 | (remplacée par ) |
| TC 61 | Plastiques |
| ISO 4613-1:1993 | (remplacée par ISO 21301-1:2019) |
| ISO 4613-2:1995 | (remplacée par ISO 21301-2:2019) |
| ISO 4613-2:1995/Amd 1:2004 | (remplacée par ISO 21301-2:2019) |
| TC 68 | Services financiers |
| ISO/TR 13569:2005 | (remplacée par ) |
| TC 72 | Matériel pour l'industrie textile |
| ISO 1506:1982 | (remplacée par ) |
| ISO 11659-1:1995 | (remplacée par ) |
| ISO 5232:1998 | (remplacée par ) |
| TC 84 | Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters |
| ISO 23907:2012 | (remplacée par ISO 23907-1:2019) |
| TC 92 | Sécurité au feu |
| ISO 3008:2007 | (remplacée par ISO 3008-1:2019) |
| TC 105 | Câbles en acier |
| ISO 3189-1:1985 | (remplacée par ) |
| ISO 3189-2:1985 | (remplacée par ) |
| ISO 3189-3:1985 | (remplacée par ) |
| TC 119 | Métallurgie des poudres |
| ISO 3878:1983 | (remplacée par ) |
| TC 136 | Ameublement |
| ISO 5970:1979 | (remplacée par ) |
| TC 147 | Qualité de l'eau |
| ISO 7027:1999 | (remplacée par ISO 7027-1:2016, ISO 7027-2:2019) |
| TC 155 | Nickel et alliages de nickel |
| ISO 7525:1985 | (remplacée par ) |
| TC 165 | Structures en bois |
| ISO 22157-1:2004 | (remplacée par ISO 22157:2019) |
| TC 178 | Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants |
| ISO 22201-2:2013 | (remplacée par ISO 8102-6:2019) |
| TC 182 | Géotechnique |
| ISO/TS 17892-11:2004 | (remplacée par ISO 17892-11:2019) |
| TC 184 | Systèmes d'automatisation et intégration |
| ISO 16739:2013 | (remplacée par ISO 16739-1:2018) |
| TC 211 | Information géographique/Géomatique |
| ISO 19111-2:2009 | (remplacée par ISO 19111:2019) |
| JTC 1 | Technologies de l'information |
| ISO/IEC TR 27008:2011 | (remplacée par ISO/IEC TS 27008:2019) |

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