**ISO Update**

Supplement to ISOfocus

**July 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 juin au 30 juin 2019 | | |
| Ces documents sont actuellement à l’étude par le comité technique. | | |
| Ils ont été enregistrés au Secrétariat central. | | |
| TC 2 |  | Fixations |
| ISO/CD 7380-1 |  | Vis à tête cylindrique bombée plate — Partie 1: Vis à tête cylindrique bombée plate à six pans creux |
| ISO/CD 7380-2 |  | Vis à tête cylindrique bombée plate — Partie 2: Vis à tête cylindrique bombée plate à six pans creux à embase plate |
| TC 6 |  | Papiers, cartons et pâtes |
| ISO/CD 21331 |  | Technologie graphique et pâte désencrée - Lignes directrices pour l'évaluation de la performance de désencrage des produits en papier imprimé |
| TC 17 |  | Acier |
| ISO/CD 630-1 |  | Aciers de construction — Partie 1: Conditions générales techniques de livraison pour les produits laminés à chaud |
| TC 22 |  | Véhicules routiers |
| ISO/CD 21111-8 |  | Véhicules routiers — Ethernet embarqué — Partie 8: titre manque |
| ISO/DTR 27957 |  | Véhicules routiers — Mesure de la température dans les dispositifs d'essai anthropomorphes — Définitions des positions des capteurs de température |
| ISO/DTR 21959-1 |  | Titre manque — Partie 1: Titre manque |
| TC 27 |  | Combustibles minéraux solides |
| ISO/CD 20362 |  | Titre manque |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |
| ISO/CD 23306 |  | Spécification du gaz naturel liquéfié comme carburant pour les applications marines |
| TC 31 |  | Pneus, jantes et valves |
| ISO/CD 4000-1 |  | Pneus et jantes pour voitures particulières — Partie 1: Pneumatiques (série millimétrique) |
| ISO/CD 4000-2 |  | Pneumatiques et jantes pour voitures particulières — Partie 2: Jantes |
| ISO/CD 10191 |  | Pneumatiques pour voitures particulières — Vérification de l'aptitude des pneumatiques — Méthodes d'essai en laboratoire |
| TC 34 |  | Produits alimentaires |
| ISO/CD 18449 |  | Vocabulaire pour le thé vert |
| TC 39 |  | Machines-outils |
| ISO/CD 19085-3 |  | Machines à bois — Sécurité — Partie 3: Perceuses et défonceuses à commande numérique (CN) |
| TC 42 |  | Photographie |
| ISO/CD 12231 |  | Photographie — Prises de vue électroniques — Vocabulaire supplémentaire |
| TC 43 |  | Acoustique |
| ISO/CD 22955 |  | Acoustique — Qualité acoustique des espaces ouverts des bureaux |
| TC 44 |  | Soudage et techniques connexes |
| ISO/DTR 20174 |  | Soudage — Systèmes de groupement des matériaux — Matériaux japonais |
| ISO/DTR 24471 |  | Titre manque |
| TC 51 |  | Plateaux de chargement pour transport et manutention directe de charges unitaires |
| ISO/CD 8611-1 |  | Palettes pour la manutention — Palettes plates — Partie 1: Méthodes d'essai |
| ISO/CD 8611-2 |  | Palettes pour la manutention — Palettes plates — Partie 2: Exigences de performance et sélection des essais |
| TC 59 |  | Bâtiments et ouvrages de génie civil |
| ISO/CD 23234 |  | Bâtiments et ouvrages de génie civil — Sûreté — Planification des mesures de sûreté dans l'environnement bâti |
| ISO/CD 21542 |  | Construction immobilière — Accessibilité et facilité d'utilisation de l'environnement bâti |
| TC 61 |  | Plastiques |
| ISO/CD 23673 |  | Titre manque |
| ISO/CD 23741 |  | Titre manque |
| TC 68 |  | Services financiers |
| ISO/CD 21586 |  | Données de référence pour les services financiers — Spécification de description de produits ou services bancaires (PoSB) |
| TC 69 |  | Application des méthodes statistiques |
| ISO/DTS 16355-6 |  | Application des méthodes statistiques et des méthodes liées aux nouvelles technologies et de développement de produit — Partie 6: QFD et approches reliées pour l'optimisation |
| TC 70 |  | Moteurs à combustion interne |
| ISO/CD 8528-10 |  | Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne — Partie 10: Mesurage du bruit aérien par la méthode de la surface enveloppe |
| ISO/CD 11102-1 |  | Moteurs alternatifs à combustion interne — Dispositifs de démarrage à la manivelle — Partie 1: Exigences de sécurité et essais |
| TC 71 |  | Béton, béton armé et béton précontraint |
| ISO/CD 23523 |  | Titre manque |
| TC 94 |  | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |
| ISO/CD 19734 |  | Protection des yeux et du visage — Lignes directrices pour le choix, l’utilisation et l’entretien |
| ISO/DTS 17420-8 |  | Titre manque — Partie 8: Titre manque |
| ISO/DTS 17420-9 |  | Titre manque — Partie 9: Titre manque |
| TC 96 |  | Appareils de levage à charge suspendue |
| ISO/CD 12480-1 |  | Appareils de levage à charge suspendue — Sécurité d'emploi — Partie 1: Généralités |
| ISO/CD 4301-3 |  | Appareils de levage à charge suspendue — Classification — Partie 3: Grues à tour |
| TC 106 |  | Médecine bucco-dentaire |
| ISO/CD 4823 |  | Titre manque |
| TC 108 |  | Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance |
| ISO 5349-1:2001/CD Amd 1 |  | Vibrations mécaniques — Mesurage et évaluation de l'exposition des individus aux vibrations transmises par la main — Partie 1: Exigences générales — Amendement 1 |
| TC 122 |  | Emballages |
| ISO/CD 22982-2 |  | Titre manque — Partie 2: Titre manque |
| TC 123 |  | Paliers lisses |
| ISO/CD 6691 |  | Polymères thermoplastiques pour paliers lisses — Classification et désignation |
| TC 127 |  | Engins de terrassement |
| ISO/CD 21815-1 |  | Titre manque — Partie 1: Titre manque |
| TC 130 |  | Technologie graphique |
| ISO/CD 12647-8 |  | Technologie graphique — Contrôle des processus de confection de sélections couleurs tramées, d'épreuves et de tirages — Partie 8: Processus d'impression de maquette couleur produite à partir de données numériques |
| ISO/DTS 18621-21 |  | Technologie graphique — Méthodes d’évaluation de la qualité d’image pour les imprimés — Partie 21: Titre manque |
| TC 153 |  | Robinetterie |
| ISO/CD 5752 |  | Appareils de robinetterie métalliques utilisés dans les tuyauteries à brides — Dimensions face-à-face et face-à-axe |
| ISO/CD 10434 |  | Robinets-vannes en acier à chapeau boulonné pour les industries du pétrole, de la pétrochimie et les industries connexes |
| ISO/CD 15761 |  | Robinets-vannes, robinets à soupape et clapets de non-retour en acier de dimensions DN 100 et inférieures, pour les industries du pétrole et du gaz naturel |
| ISO/CD 23632 |  | Robinetterie industrielle — Essais de type des appareils de robinetterie |
| TC 155 |  | Nickel et alliages de nickel |
| ISO/CD 6501 |  | Ferro-nickel — Spécifications et conditions de livraison |
| TC 159 |  | Ergonomie |
| ISO/CD 23456-1 |  | Titre manque — Partie 1: Titre manque |
| TC 163 |  | Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti |
| ISO/CD 8145 |  | Isolation thermique — Panneaux rigides en laine minérale pour l'isolation par l'extérieur des toitures-terrasses — Spécifications |
| TC 165 |  | Structures en bois |
| ISO/CD 23478 |  | Titre manque |
| TC 176 |  | Management et assurance de la qualité |
| ISO/CD 10013 |  | Lignes directrices pour la documentation des systèmes de management de la qualité |
| ISO/CD 10017 |  | Lignes directrices pour les techniques statistiques relatives à l'ISO 9001 |
| TC 194 |  | Évaluation biologique et clinique des dispositifs médicaux |
| ISO/CD 10993-2 |  | Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 2: Exigences relatives à la protection des animaux |
| ISO/CD 10993-10 |  | Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 10: Essais de sensibilisation cutanée |
| TC 201 |  | Analyse chimique des surfaces |
| ISO/DTS 15338 |  | Analyse chimique des surfaces — Spectrométrie de masse à décharge luminescente (GD-MS) — Introduction à l'utilisation |
| TC 204 |  | Systèmes intelligents de transport |
| ISO/DTS 15638-4 |  | Systèmes intelligents de transport — Cadre pour applications télématiques collaboratives pour véhicules de fret commercial réglementé (TARV) — Partie 4: Exigences des systèmes de sécurité |
| ISO/DTS 16785 |  | Perception du télépéage — Définition de l'interface entre l'équipement à bord à communications dédiées à courte portée (DSRC-OBE) et les dispostifs externes embarqués |
| ISO/CD 22738 |  | Titre manque |
| TC 205 |  | Conception de l'environnement intérieur des bâtiments |
| ISO/CD 22185 |  | Titre manque |
| TC 213 |  | Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits |
| ISO/CD 3611 |  | Spécification géométrique des produits (GPS) — Équipement de mesurage dimensionnel: Micromètres d'extérieur — Caractéristiques de conception et caractéristiques métrologiques |
| ISO/CD 12179 |  | Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Méthode du profil — Étalonnage des instruments à contact (palpeur) |
| ISO/CD 21920-1 |  | Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Méthode du profil — Partie 1: Indication des états de surface |
| ISO/CD 21920-2 |  | Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Méthode du profil — Partie 2: Termes, définitions et paramètres d’état de surface |
| ISO/CD 21920-3 |  | Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Méthode du profil — Partie 3: Opérateurs de spécification |
| ISO/CD 25178-2 |  | Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Surfacique — Partie 2: Termes, définitions et paramètres d'états de surface |
| TC 221 |  | Produits géosynthétiques |
| ISO/DTR 18198 |  | Détermination de l'écoulement à long terme des drains géosynthétiques |
| TC 228 |  | Tourisme et services connexes |
| ISO/CD 18513 |  | Services touristiques - Hôtels et autres types d'hébergements touristiques - Terminologie |
| TC 229 |  | Nanotechnologies |
| ISO/DTS 21412 |  | Nanotechnologies - Couches nanostructurées pour des applications en bio capteurs électrochimiques améliorés - Caractéristiques et mesures |
| TC 234 |  | Pêches et aquaculture |
| ISO/CD 22948 |  | Titre manque |
| TC 249 |  | Médecine traditionnelle chinoise |
| ISO/DTR 21310 |  | Médecine traditionnelle chinoise — Examen microscopique des herbes médicinales |
| TC 260 |  | Management des ressources humaines |
| ISO/CD 10667-1 |  | Livraison d'un service d'évaluation — Modes opératoires et méthodes d'évaluation des personnes au travail et des paramètres organisationnels — Partie 1: Exigences pour le client |
| ISO/CD 10667-2 |  | Livraison d'un service d'évaluation — Modes opératoires et méthodes d'évaluation des personnes au travail et des paramètres organisationnels — Partie 2: Exigences pour les fournisseurs de service |
| TC 267 |  | "Facility management" |
| ISO/CD 41014 |  | Titre manque |
| TC 268 |  | Villes et communautés territoriales durables |
| ISO/CD 37155-2 |  | Titre manque — Partie 2: |
| ISO/CD 37164 |  | Titre manque |
| TC 269 |  | Applications ferroviaires |
| ISO/CD 23300-1 |  | Applications ferroviaires — Soudage des rails — Partie 1: Exigences de portée générale et méthodes d'essais pour le soudage des rails |
| TC 272 |  | Criminalistique |
| ISO/CD 21043-3 |  | Science criminalistique — Partie 3: Titre manque |
| ISO/CD 21043-4 |  | Science criminalistique — Partie 4: Interprétation |
| ISO/CD 21043-5 |  | Science criminalistique — Partie 5: Rapports |
| TC 281 |  | Technologie des fines bulles |
| ISO/CD 20304-2 |  | Titre manque — Partie 2: Titre manque |
| ISO/DTS 21256-1 |  | Technologie des fines bulles — Applications de nettoyage — Partie 1: Titre manque |
| TC 296 |  | Bambou et rotin |
| ISO/CD 21629 |  | Planchers en bambou |
| TC 300 |  | Combustibles solides de récupération |
| ISO/CD 21645 |  | Titre manque |
| ISO/CD 21646 |  | Titre manque |
| ISO/CD 21911 |  | Titre manque |
| ISO/CD 21912 |  | Titre manque |
| TC 306 |  | Machines de fonderie |
| ISO/CD 23472-1 |  | Machines de fonderie — Terminologie — Partie 1: Termes fondamentaux |
| TC 307 |  | Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué |
| ISO/DTR 23244 |  | Titre manque |
| TC 309 |  | Gouvernance des organisations |
| ISO/CD 37301 |  | Titre manque |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |
| ISO/IEC CD 24773-3 |  | Ingénierie du logiciel — Certification des professionnels de l'ingénierie du logiciel — Partie 3: Titre manque |
| ISO/IEC CD 26580 |  | Titre manque |
| 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 PDTS 24192-1 |  | Transport Public — Système billettique interopérable — Communication entre terminaux et objets sans contact — Partie 1: Exigences d'implémentation pour l'ISO/IEC14443 |
| ISO/IEC PDTS 24192-2 |  | Transport Public — Système billettique interopérable — Communication entre terminaux et objets sans contact — Partie 2: Plan de test pour l'ISO/IEC 14443 |
| ISO/IEC CD 1989 |  | Technologies de l'information — Langages de programmation, leur environnement et interfaces des logiciels de systèmes — Langage de programmation COBOL |
| ISO/IEC CD 23360-2-2 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 2-2: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-2-3 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 2-3: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-3-2 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 3-2: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-3-3 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 3-3: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-4-2 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 4-2: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-4-3 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 4-3: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-5-2 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 5-2: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-5-3 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 5-3: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-6-2 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 6-2: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-6-3 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 6-3: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-7-2 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 7-2: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-7-3 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 7-3: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-8-2 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 8-2: Titre manque |
| ISO/IEC CD 23360-8-3 |  | Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 8-3: Titre manque |
| ISO/IEC 18033-4:2011/PDAM 1 |  | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Algorithmes de chiffrement — Partie 4: Chiffrements en flot — Amendement 1: Titre manque |
| ISO/IEC 27021:2017/PDAM 1 |  | Technologies de l'information — Tecniques de sécurité — Exigences de compétence pour les professionnels de la gestion des systèmes de management de la sécurité — Amendement 1 |
| ISO/IEC CD 23941 |  | Titre manque |
| ISO/IEC CD 23761 |  | Èdition numérique — EPUB Accessibilité - Exigences de conformité et découverte pour EPUB Publications |
| ISO/IEC CD 23544 |  | Titre manque |
| ISO/IEC CD 30134-8 |  | Technologies de l'information — Centres de données — Indicateurs de performance clés — Partie 8: Titre manque |
| ISO/IEC CD 30134-9 |  | Technologies de l'information — Centres de données — Indicateurs de performance clés — Partie 9: Titre manque |
| ISO/IEC PDTR 24028 |  | Titre manque |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DIS diffusés | | | |
| Période du 01 juin au 30 juin 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 |
| TC 4 |  | Roulements |  |
| ISO/DIS 21250-4 |  | Roulements — Essais de bruit de graisse pour roulement — Partie 4: Méthode d’essai et interpretation NQ | 2019-09-20 |
| TC 5 |  | Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques |  |
| ISO/DIS 8180 |  | Canalisations en fonte ductile — Manche en polyéthylène pour application sur site | 2019-09-20 |
|  |  | (Revision of ISO 8180:2006) |  |
| ISO/DIS 16134 |  | Conceptions de canalisations en fonte ductile résistant aux tremblements de terre et aux affaissements de terrain | 2019-09-09 |
|  |  | (Revision of ISO 16134:2006) |  |
| ISO/DIS 21051 |  | Titre manque | 2019-09-10 |
| TC 8 |  | Navires et technologie maritime |  |
| ISO/DIS 23055 |  | Titre manque | 2019-09-10 |
| ISO/DIS 22152.2 |  | Titre manque | 2019-08-30 |
| TC 10 |  | Documentation technique de produits |  |
| ISO/DIS 128-1 |  | Documentation technique de produits (TPD) — Principes généraux de représentation — Partie 1: Introduction et exigences fondamentales | 2019-08-27 |
|  |  | (Revision of ISO 128-1:2003) |  |
| ISO/DIS 128-100 |  | Documentation technique de produits — Principes généraux de représentation — Partie 100: Index | 2019-09-12 |
| TC 17 |  | Acier |  |
| ISO/DIS 6934-4 |  | Acier pour armatures de précontrainte — Partie 4: Torons | 2019-09-19 |
|  |  | (Revision of ISO 6934-4:1991, ISO 6934-4:1991/Cor 1:1992, ISO 6934-4:1991/Cor 2:2000) |  |
| TC 20 |  | Aéronautique et espace |  |
| ISO/DIS 24638 |  | Systèmes spatiaux — Intégration des composants sous pression et des systèmes sous pression | 2019-09-20 |
|  |  | (Revision of ISO 24638:2008) |  |
| TC 27 |  | Combustibles minéraux solides |  |
| ISO/DIS 20360 |  | Titre manque | 2019-09-05 |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |  |
| ISO/DIS 23572 |  | Produits pétroliers — Graisses lubrifiantes — Échantillonnage des graisses | 2019-09-18 |
| TC 34 |  | Produits alimentaires |  |
| ISO/DIS 11036 |  | Analyse sensorielle — Méthodologie — Profil de la texture | 2019-09-09 |
|  |  | (Revision of ISO 11036:1994) |  |
| ISO/DIS 22994 |  | Analyse du café et des dérivés — Détermination de la teneur en matière sèche du café soluble — Méthode à sable de Fontainebleau pour des extraits liquides | 2019-08-27 |
| TC 37 |  | Langage et terminologie |  |
| ISO/DIS 24617-7 |  | Gestion des ressources linguistiques — Cadre d'annotation sémantique — Partie 7: Information spatiale | 2019-09-12 |
|  |  | (Revision of ISO 24617-7:2014) |  |
| TC 38 |  | Textiles |  |
| ISO/DIS 20418-3 |  | Textiles — Analyse protéomique qualitative et quantitative de certaines fibres animales — Partie 3: Détection des peptides par LC-MS sans réduction protéique | 2019-09-10 |
| TC 43 |  | Acoustique |  |
| ISO/DIS 23351-1 |  | Acoustique — Mesure de la réduction du niveau de la parole par les ensembles de meubles et les enceintes — Partie 1: Méthode de laboratoire | 2019-09-12 |
| TC 44 |  | Soudage et techniques connexes |  |
| ISO/DIS 17927-1.2 |  | Soudage pour applications aérospatiales — Soudage par fusion des composants métalliques — Partie 1: Spécification de processus | 2019-08-14 |
| TC 45 |  | Élastomères et produits à base d'élastomères |  |
| ISO/DIS 1382 |  | Caoutchouc — Vocabulaire | 2019-08-26 |
|  |  | (Revision of ISO 1382:2012) |  |
| TC 59 |  | Bâtiments et ouvrages de génie civil |  |
| ISO/DIS 7078 |  | Construction immobilière — Procédés pour l'implantation, le mesurage et la topométrie — Vocabulaire | 2019-09-19 |
|  |  | (Revision of ISO 7078:1985) |  |
| TC 61 |  | Plastiques |  |
| ISO/DIS 844 |  | Plastiques alvéolaires rigides — Détermination des caractéristiques de compression | 2019-09-17 |
|  |  | (Revision of ISO 844:2014) |  |
| ISO/DIS 22636 |  | Adhésifs pour revêtements du sol — Exigences de performance mécanique et électrique | 2019-09-18 |
| ISO/DIS 26842-1 |  | Adhésifs — Méthodes d'essai pour l'évaluation et la sélection des adhésifs destinés aux produits en bois pour l'usage intérieur — Partie 1: Résistance à la délamination dans des environnements non sévères | 2019-09-11 |
|  |  | (Revision of ISO 26842-1:2013) |  |
| ISO/DIS 26842-2 |  | Adhésifs — Méthodes d'essai pour l'évaluation et la sélection des adhésifs destinés aux produits en bois pour l'usage intérieur — Partie 2: Résistance à la délamination dans des environnements sévères | 2019-09-11 |
|  |  | (Revision of ISO 26842-2:2013) |  |
| ISO/DIS 10119 |  | Fibre de carbone — Détermination de la masse volumique | 2019-09-06 |
|  |  | (Revision of ISO 10119:2002) |  |
| ISO/DIS 22821 |  | Titre manque | 2019-09-05 |
| ISO/DIS 22836 |  | Titre manque | 2019-09-10 |
| ISO/DIS 22838 |  | Titre manque | 2019-09-06 |
| TC 67 |  | Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel |  |
| ISO/DIS 21857 |  | Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Prévention de la corrosion sur les systèmes de conduites soumis à l'influence de courants vagabonds | 2019-08-29 |
| ISO/DIS 27509 |  | Industries du pétrole et du gaz naturel — Raccordements à brides compactes avec bague d'étanchéité IX | 2019-09-06 |
|  |  | (Revision of ISO 27509:2012, ISO 27509:2012/Cor 1:2013) |  |
| TC 85 |  | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |  |
| ISO/DIS 12749-1 |  | Énergie nucléaire — Vocabulaire — Partie 1: Terminologie générale | 2019-09-04 |
| ISO/ASTM DIS 52628 |  | Pratique standard pour dosimétrie au traitement par irradiation | 2019-09-04 |
|  |  | (Revision of ISO/ASTM 52628:2013) |  |
| ISO/DIS 11929-4 |  | Détermination de la limite de détection et du seuil de décision des mesurages des rayonnements ionisants — Partie 4: Titre manque | 2019-09-10 |
| TC 92 |  | Sécurité au feu |  |
| ISO/DIS 23693-1 |  | Détermination de la résistance aux explosions de gaz des matériaux de protection passive contre l’incendie — Partie 1: Exigences générales | 2019-09-12 |
| TC 106 |  | Médecine bucco-dentaire |  |
| ISO/DIS 7787-2 |  | Médecine bucco-dentaire — Fraises techniques — Partie 2: Fraises techniques en carbure | 2019-09-06 |
|  |  | (Revision of ISO 7787-2:2000) |  |
| ISO/DIS 28399 |  | Médecine bucco-dentaire — Produits d'éclaircissement dentaire par voie externe | 2019-09-06 |
|  |  | (Revision of ISO 28399:2011) |  |
| TC 108 |  | Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance |  |
| ISO/DIS 5348 |  | Vibrations et chocs mécaniques — Fixation mécanique des accéléromètres | 2019-09-06 |
|  |  | (Revision of ISO 5348:1998) |  |
| ISO/DIS 20816-9 |  | Vibrations mécaniques — Mesurage et évaluation des vibrations de machines — Partie 9: Engrenages | 2019-09-05 |
| TC 110 |  | Chariots de manutention |  |
| ISO/DIS 21262 |  | Chariots de manutention — Règles de sécurité pour les applications, l'utilisation et la maintenance | 2019-09-10 |
| TC 111 |  | Chaînes à maillons en acier rond, élingues à chaînes, composants et accessoires |  |
| ISO/DIS 2415 |  | Manilles forgées pour levage — Manilles droites et manilles lyres | 2019-09-19 |
|  |  | (Revision of ISO 2415:2004) |  |
| TC 121 |  | Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire |  |
| ISO/DIS 23372 |  | Appareils de thérapie respiratoire — Dispositifs d'entraînement d'air | 2019-09-06 |
| TC 131 |  | Transmissions hydrauliques et pneumatiques |  |
| ISO/DIS 9110-1 |  | Transmissions hydrauliques — Techniques de mesurage — Partie 1: Principes généraux de mesurage | 2019-09-09 |
|  |  | (Revision of ISO 9110-1:1990) |  |
| ISO/DIS 9110-2 |  | Transmissions hydrauliques — Techniques de mesurage — Partie 2: Mesurage de la pression moyenne dans un conduit fermé en régime permanent | 2019-09-09 |
|  |  | (Revision of ISO 9110-2:1990) |  |
| TC 138 |  | Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides |  |
| ISO/DIS 8521 |  | Titre manque | 2019-08-30 |
|  |  | (Revision of ISO 8521:2009) |  |
| ISO/DIS 23856 |  | Systèmes de canalisation en matières plastiques pour les branchements et les collecteurs d'assainissement avec ou sans pression — Systèmes en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) à base de résine de polyester non saturé (UP) | 2019-09-05 |
| ISO/DIS 11298-4 |  | Systèmes de canalisation en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés d’alimentation en eau — Partie 4: Tubage continu par tubes polymérisés sur place | 2019-09-04 |
| TC 146 |  | Qualité de l'air |  |
| ISO/DIS 15202-1 |  | Air des lieux de travail — Détermination des métaux et métalloïdes dans les particules en suspension dans l'air par spectrométrie d'émission atomique avec plasma à couplage inductif — Partie 1: Échantillonnage | 2019-09-18 |
|  |  | (Revision of ISO 15202-1:2012) |  |
| ISO/DIS 15202-2 |  | Air des lieux de travail — Détermination des métaux et métalloïdes dans les particules en suspension dans l'air par spectrométrie d'émission atomique avec plasma à couplage inductif — Partie 2: Préparation des échantillons | 2019-09-18 |
|  |  | (Revision of ISO 15202-2:2012) |  |
| TC 147 |  | Qualité de l'eau |  |
| ISO/DIS 20596-2 |  | Qualité de l'eau — Détermination de méthylsiloxanes cycliques volatiles dans l'eau — Partie 2: Méthode par extraction liquide-liquide avec chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM) | 2019-09-09 |
| ISO/DIS 22066 |  | Titre manque | 2019-08-28 |
| ISO/DIS 5667-1 |  | Qualité de l'eau — Échantillonnage — Partie 1: Recommandations relatives à la conception des programmes et des techniques d’échantillonnage | 2019-09-19 |
|  |  | (Revision of ISO 5667-1:2006) |  |
| TC 154 |  | Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration |  |
| ISO/DIS 22468 |  | Titre manque | 2019-09-17 |
| TC 156 |  | Corrosion des métaux et alliages |  |
| ISO/DIS 11463 |  | Corrosion des métaux et alliages — Évaluation de la corrosion par piqûres | 2019-09-05 |
|  |  | (Revision of ISO 11463:1995) |  |
| TC 159 |  | Ergonomie |  |
| ISO/DIS 24552 |  | Titre manquant | 2019-08-30 |
| TC 172 |  | Optique et photonique |  |
| ISO/DIS 8624 |  | Optique ophtalmique — Montures de lunettes — Système de mesure et terminologie | 2019-08-29 |
|  |  | (Revision of ISO 8624:2011, ISO 8624:2011/Amd 1:2015) |  |
| ISO/DIS 15004-1 |  | Instruments ophtalmiques — Exigences fondamentales et méthodes d'essai — Partie 1: Exigences générales applicables à tous les instruments ophtalmiques | 2019-08-30 |
|  |  | (Revision of ISO 15004-1:2006) |  |
| TC 188 |  | Petits navires |  |
| ISO/DIS 8848 |  | Navires de plaisance — Appareils à gouverner commandés à distance | 2019-09-20 |
|  |  | (Revision of ISO 8848:1990) |  |
| ISO/DIS 9093 |  | Petits navires — Vannes de coque et passe-coques | 2019-09-06 |
|  |  | (Revision of ISO 9093-1:1994, ISO 9093-2:2002) |  |
| TC 198 |  | Stérilisation des produits de santé |  |
| ISO 11737-1:2018/DAmd 1 |  | Stérilisation des produits de santé — Méthodes microbiologiques — Partie 1: Détermination d'une population de microorganismes sur des produits — Amendement 1 | 2019-08-30 |
| ISO/DIS 15883-5 |  | Laveurs désinfecteurs — Partie 5: Exigences de performance et critères des méthodes d’essai pour démontrer l’efficacité du nettoyage | 2019-09-02 |
|  |  | (Revision of ISO/TS 15883-5:2005) |  |
| TC 204 |  | Systèmes intelligents de transport |  |
| ISO/DIS 13185-4 |  | titre manque — Partie 4: Titre manque | 2019-09-18 |
| ISO/DIS 20524-2 |  | Titre manque — Partie 2: Titre manque | 2019-08-30 |
| ISO/DIS 21202 |  | Titre manque | 2019-09-17 |
| ISO/DIS 22078 |  | Titre manque | 2019-09-17 |
| TC 206 |  | Céramiques techniques |  |
| ISO/DIS 21712 |  | Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) – Méthodes d’essai pour déterminer la résistance d’adhésion en flexion des céramiques | 2019-08-27 |
| ISO/DIS 21713 |  | Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) -- | 2019-09-06 |
| TC 213 |  | Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits |  |
| ISO/DIS 2692 |  | Spécification géométrique des produits (GPS) — Tolérancement géométrique — Exigence du maximum de matière (MMR), exigence du minimum de matière (LMR) et exigence de réciprocité (RPR) | 2019-08-26 |
|  |  | (Revision of ISO 2692:2014) |  |
| ISO/DIS 8062-3 |  | Spécification géométrique des produits (GPS) — Tolérances dimensionnelles et géométriques des pièces moulées — Partie 3: Tolérances dimensionnelles et géométriques générales et surépaisseurs d'usinage pour les pièces moulées | 2019-09-10 |
|  |  | (Revision of ISO 8062-3:2007, ISO 8062-3:2007/Cor 1:2009) |  |
| TC 215 |  | Informatique de santé |  |
| ISO/DIS 17115 |  | Informatique de santé -- | 2019-09-18 |
|  |  | (Revision of ISO 17115:2007) |  |
| TC 229 |  | Nanotechnologies |  |
| ISO/DIS 17200 |  | Nanotechnologies — Nanoparticules sous forme de poudre — Caractéristiques et mesurages | 2019-09-06 |
|  |  | (Revision of ISO/TS 17200:2013) |  |
| TC 238 |  | Biocombustibles solides |  |
| ISO/DIS 20049-1 |  | Biocombustibles solides - Détermination de l'auto-échauffement des granulés de biocombustibles — Partie 1: Détermination calorimétrique isotherme | 2019-09-06 |
| TC 241 |  | Systèmes de management de la sécurité du trafic routier |  |
| ISO/DIS 39002 |  | Titre manque | 2019-08-27 |
| TC 249 |  | Médecine traditionnelle chinoise |  |
| ISO/DIS 22256 |  | Titre manque | 2019-08-26 |
| ISO/DIS 22258 |  | Titre manque | 2019-08-26 |
| ISO/DIS 22590 |  | Titre manque | 2019-08-26 |
| TC 269 |  | Applications ferroviaires |  |
| ISO/DIS 19659-2 |  | Applications ferroviaires — Systèmes de chauffage, ventilation et climatisation pour le matériel roulant — Partie 2: Confort thermique | 2019-09-18 |
| TC 281 |  | Technologie des fines bulles |  |
| ISO/DIS 21910-1 |  | Titre manque — Partie 1: Titre manque | 2019-08-27 |
| TC 306 |  | Machines de fonderie |  |
| ISO/DIS 23062 |  | Machines de fonderie — Exigences de sécurité applicables aux machines, installations et équipements annexes pour le moulage et le noyautage en fonderie | 2019-08-29 |
| IULTCS |  | Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir |  |
| ISO/DIS 17131 |  | Cuir — Identification du cuir par microscopie | 2019-09-06 |
|  |  | (Revision of ISO 17131:2012) |  |
| ISO/DIS 27587 |  | Cuir — Essais chimiques — Dosage du formaldéhyde libre dans les auxiliaires de traitement | 2019-09-09 |
|  |  | (Revision of ISO 27587:2009) |  |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |  |
| ISO/IEC DIS 23396 |  | Titre manque | 2019-09-11 |
| ISO/IEC DIS 7816-4 |  | Cartes d'identification — Cartes à circuit intégré — Partie 4: Organisation, sécurité et commandes pour les échanges | 2019-08-30 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 7816-4:2013, ISO/IEC 7816-4:2013/Cor 1:2014, ISO/IEC 7816-4:2013/Amd 1:2018, ISO/IEC 7816-4:2013/Amd 2:2018) |  |
| ISO/IEC 10373-6/DAmd 2 |  | Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle — Méthodes d'essai — Partie 6: Objets sans contact de proximité — Amendement 2: Améliorations pour harmonisation | 2019-09-05 |
| ISO/IEC 14443-3:2018/DAmd 2 |  | Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle — Objets sans contact de proximité — Partie 3: Initialisation et anticollision — Amendement 2: Améliorations pour harmonisation | 2019-09-06 |
| ISO/IEC 14443-4:2018/DAmd 2 |  | Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle — Objets sans contact de proximité — Partie 4: Protocole de transmission — Amendement 2: Améliorations pour harmonisation | 2019-09-06 |
| ISO/IEC DIS 20085-2 |  | Exigences et méthodes d'étalonnage des outils de test destinés aux techniques d'atténuation d’attaques non invasives dans les modules cryptographiques — Partie 2: Méthodes et appareillage d'étalonnage et d'essai | 2019-09-17 |
| ISO/IEC DIS 27009 |  | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Application de l’ISO/IEC 27001 à un secteur spécifique — Exigences | 2019-09-20 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 27009:2016) |  |
| ISO/IEC DIS 23003-5 |  | Titre manque — Partie 5: Titre manque | 2019-09-09 |
| ISO/IEC DIS 18046-2 |  | Technologies de l'information — Méthodes d'essai des performances du dispositif d'identification par radiofréquence — Partie 2: Méthodes d'essai des performances de l'interrogateur | 2019-09-10 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 18046-2:2011) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FDIS diffusés | | | |
| Période du 01 juin au 30 juin 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 |
| TC 8 |  | Navires et technologie maritime |  |
| ISO/FDIS 21745 |  | Journaux de bord électroniques — Spécifications techniques et exigences opérationnelles | 2019-08-01 |
| TC 17 |  | Acier |  |
| ISO/FDIS 6935-2 |  | Aciers pour l'armature du béton — Partie 2: Barres à verrous | 2019-08-20 |
|  |  | (Revision of ISO 6935-2:2015) |  |
| TC 23 |  | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers |  |
| ISO/FDIS 24347 |  | Véhicules agricoles — Liaisons mécaniques entre véhicules remorqués et véhicules remorqueurs — Dimensions des dispositifs d'attelage de type à boule (80 mm) | 2019-08-23 |
|  |  | (Revision of ISO 24347:2005) |  |
| TC 27 |  | Combustibles minéraux solides |  |
| ISO/FDIS 1018 |  | Houille — Détermination de la capacité de rétention d'humidité | 2019-08-22 |
|  |  | (Revision of ISO 1018:1975) |  |
| TC 34 |  | Produits alimentaires |  |
| ISO/FDIS 3631 |  | Agrumes — Lignes directrices pour l'entreposage | 2019-08-20 |
|  |  | (Revision of ISO 3631:1978) |  |
| ISO/FDIS 11746 |  | Riz — Détermination des caractéristiques biométriques des grains | 2019-08-13 |
|  |  | (Revision of ISO 11746:2012, ISO 11746:2012/Amd 1:2017) |  |
| ISO/FDIS 16140-4 |  | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 4: Protocole pour la validation de méthodes dans un seul laboratoire | 2019-08-09 |
| ISO/FDIS 16140-5 |  | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 5: Protocole pour la validation interlaboratoires de méthodes non propriétaires par plan factoriel | 2019-08-09 |
| ISO/FDIS 16140-6 |  | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 6: Protocole pour la validation de méthodes alternatives (commerciales) pour la confirmation microbiologique et le typage | 2019-08-09 |
| ISO/FDIS 19036 |  | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Estimation de l'incertitude de mesure pour les déterminations quantitatives | 2019-08-20 |
|  |  | (Revision of ISO/TS 19036:2006, ISO/TS 19036:2006/Amd 1:2009) |  |
| ISO/FDIS 20588 |  | Aliments des animaux — Vocabulaire | 2019-08-22 |
| 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 | 2019-08-21 |
| ISO/FDIS 16820 |  | Analyse sensorielle — Méthodologie — Analyse séquentielle | 2019-08-21 |
|  |  | (Revision of ISO 16820:2004) |  |
| TC 37 |  | Langage et terminologie |  |
| ISO/FDIS 1087 |  | Travaux terminologiques et science de la terminologie — Vocabulaire | 2019-08-12 |
|  |  | (Revision of ISO 1087-1:2000) |  |
| TC 38 |  | Textiles |  |
| ISO/FDIS 21701 |  | Textiles — Méthode d’essai pour hydrolyse accélérée des matières textiles et la biodégradation dans des conditions de compostage contrôlées de l'hydrolysates résultant | 2019-08-13 |
| TC 39 |  | Machines-outils |  |
| ISO/FDIS 16092-2 |  | Sécurité des machines-outils - Presses — Partie 2: Exigences de sécurité pour les presses mécaniques | 2019-08-14 |
| ISO/FDIS 16092-4 |  | Sécurité des machines outils — Presses — Partie 4: Exigences de sécurité pour les presses pneumatiques | 2019-08-06 |
| TC 43 |  | Acoustique |  |
| ISO/FDIS 389-7 |  | Acoustique — Zéro de référence pour l'étalonnage d'équipements audiométriques — Partie 7: Niveau liminaire de référence dans des conditions d'écoute en champ libre et en champ diffus | 2019-09-19 |
|  |  | (Revision of ISO 389-7:2005, ISO 389-7:2005/Amd 1:2016) |  |
| TC 45 |  | Élastomères et produits à base d'élastomères |  |
| ISO/FDIS 2440 |  | Matériaux polymères alvéolaires souples et rigides — Essais de vieillissement accéléré | 2019-09-04 |
|  |  | (Revision of ISO 2440:1997, ISO 2440:1997/Amd 1:2010, ISO 2440:1997/Amd 2:2014) |  |
| ISO/FDIS 6915 |  | Matériaux polymères alvéolaires souples — Mousse de polyuréthanne pour utilisation sous forme de feuilles pour assemblages — Spécifications | 2019-08-06 |
|  |  | (Revision of ISO 6915:1991) |  |
| ISO/FDIS 16010 |  | 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 | 2019-08-08 |
|  |  | (Revision of ISO 16010:2005) |  |
| TC 61 |  | Plastiques |  |
| ISO/FDIS 16770 |  | Plastiques — Détermination de la fissuration sous contrainte dans un environnement donné (ESC) du polyéthylène — Essai sur éprouvette entièrement entaillée (FNCT) | 2019-08-13 |
|  |  | (Revision of ISO 16770:2004) |  |
| ISO/FDIS 20028-1 |  | Plastiques — Matériaux polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification | 2019-08-15 |
|  |  | (Revision of ISO 20028-1:2017) |  |
| ISO/FDIS 22404 |  | Plastiques — Détermination de la biodégradation aérobie des matériaux non flottants exposés aux sédiments marins — Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré | 2019-08-14 |
| TC 67 |  | Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel |  |
| ISO/FDIS 15590-4 |  | Industries du pétrole et du gaz naturel — Coudes d'induction, raccords et brides pour systèmes de transport par conduites — Partie 4: Titre manque | 2019-08-09 |
| TC 71 |  | Béton, béton armé et béton précontraint |  |
| ISO/FDIS 13315-6 |  | Management environnemental du béton et des structures en béton — Partie 6: Titre manque | 2019-08-15 |
| TC 85 |  | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |  |
| ISO/FDIS 16638-2 |  | Radioprotection — Contrôle et dosimétrie interne des éléments spécifiques — Partie 2: Ingestion de composés d'uranium | 2019-08-05 |
| TC 94 |  | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |  |
| ISO/FDIS 21420.2 |  | Gants de protection — Exigences générales et méthodes d’essai | 2019-08-23 |
| TC 107 |  | Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques |  |
| ISO/FDIS 21968 |  | Revêtements métalliques non magnétiques sur des matériaux de base métalliques et non métalliques — Mesurage de l'épaisseur de revêtement — Méthode par courants de Foucault sensible aux variations de phase | 2019-08-14 |
|  |  | (Revision of ISO 21968:2005) |  |
| ISO/FDIS 28721-1 |  | Émaux vitrifiés — Appareils émaillés pour les installations industrielles — Partie 1: Exigences de qualité relatives aux appareillages, composants, appareils et accessoires | 2019-08-14 |
|  |  | (Revision of ISO 28721-1:2008) |  |
| TC 120 |  | Cuir |  |
| ISO/FDIS 11410 |  | Cuir — Lignes directrices pour le conditionnement du cuir en bleu humide | 2019-08-13 |
| TC 121 |  | Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire |  |
| ISO/FDIS 8836 |  | Sondes d'aspiration pour les voies respiratoires | 2019-08-22 |
|  |  | (Revision of ISO 8836:2014) |  |
| ISO/FDIS 11197 |  | Gaines techniques à usage médical | 2019-08-14 |
|  |  | (Revision of ISO 11197:2016) |  |
| TC 126 |  | Tabac et produits du tabac |  |
| ISO/FDIS 22947 |  | Cigarettes — Dosage du monoxyde de carbone dans la phase gazeuse de la fumée de cigarette obtenue avec un régime de fumage intense — Méthode IRND | 2019-08-22 |
| TC 127 |  | Engins de terrassement |  |
| ISO/FDIS 6750-1 |  | Engins de terrassement — Manuel de l'opérateur — Partie 1: Présentation et contenu | 2019-08-22 |
|  |  | (Revision of ISO 6750:2005) |  |
| TC 131 |  | Transmissions hydrauliques et pneumatiques |  |
| ISO/FDIS 5598 |  | Transmissions hydrauliques et pneumatiques — Vocabulaire | 2019-07-29 |
|  |  | (Revision of ISO 5598:2008) |  |
| ISO/FDIS 4411.2 |  | Transmissions hydrauliques — Distributeurs — Détermination des caractéristiques de pression différentielle/débit | 2019-08-23 |
|  |  | (Revision of ISO 4411:2008) |  |
| TC 146 |  | Qualité de l'air |  |
| ISO/FDIS 13794 |  | Air ambiant — Dosage des fibres d'amiante — Méthode par microscopie électronique à transmission par transfert indirect | 2019-08-23 |
|  |  | (Revision of ISO 13794:1999) |  |
| TC 147 |  | Qualité de l'eau |  |
| ISO/FDIS 22125-1 |  | Qualité de l'eau — Technétium-99 — Partie 1: Méthode d’essai par comptage des scintillations en milieu liquide | 2019-08-07 |
| ISO/FDIS 22125-2 |  | Qualité de l'eau — Technétium-99 — Partie 2: Méthode d’essai par spectrométrie de masse couplée à un plasma indui (ICP-MS)t | 2019-08-07 |
| ISO/FDIS 17995 |  | Qualité de l'eau — Recherche et dénombrement d'espèces thermotolérantes du genre Campylobacter | 2019-08-23 |
|  |  | (Revision of ISO 17995:2005) |  |
| TC 158 |  | Analyse des gaz |  |
| ISO/FDIS 6145-1 |  | Analyse des gaz — Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage à l'aide de méthodes dynamiques — Partie 1: Aspects généraux | 2019-07-31 |
|  |  | (Revision of ISO 6145-1:2003) |  |
| TC 184 |  | Systèmes d'automatisation et intégration |  |
| ISO/FDIS 15704 |  | Architecture de modélisation d'enterprise — Prescriptions pour architectures de référence enterprise et méthodologies | 2019-07-31 |
|  |  | (Revision of ISO 15704:2000, ISO 15704:2000/Amd 1:2005) |  |
| TC 188 |  | Petits navires |  |
| ISO/FDIS 14945 |  | Petits navires — Plaque du constructeur | 2019-08-13 |
|  |  | (Revision of ISO 14945:2004) |  |
| ISO/FDIS 14946 |  | Petits navires — Capacité de charge maximale | 2019-08-13 |
|  |  | (Revision of ISO 14946:2001) |  |
| TC 190 |  | Qualité du sol |  |
| ISO 28258:2013/FDAmd 1 |  | Qualité du sol — Échange numérique de données relatives au sol — Amendement 1 | 2019-08-22 |
| ISO/FDIS 11274 |  | Qualité du sol — Détermination de la caractéristique de la rétention en eau — Méthodes de laboratoire | 2019-08-07 |
|  |  | (Revision of ISO 11274:1998, ISO 11274:1998/Cor 1:2009) |  |
| ISO/FDIS 21268-1 |  | Qualité du sol — Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux du sol — Partie 1: Essai en bâchée avec un rapport liquide/solide de 2 l/kg de matière sèche | 2019-07-31 |
|  |  | (Revision of ISO/TS 21268-1:2007) |  |
| ISO/FDIS 21268-2 |  | Qualité du sol — Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux du sol — Partie 2: Essai en bâchée avec un rapport liquide/solide de 10 l/kg de matière sèche | 2019-07-31 |
|  |  | (Revision of ISO/TS 21268-2:2007) |  |
| ISO/FDIS 21268-3 |  | Qualité du sol — Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux du sol — Partie 3: Essai de percolation à écoulement ascendant | 2019-07-31 |
|  |  | (Revision of ISO/TS 21268-3:2007) |  |
| TC 206 |  | Céramiques techniques |  |
| ISO/FDIS 22601 |  | Titre manque | 2019-08-12 |
| TC 212 |  | Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro |  |
| ISO/FDIS 20186-3 |  | Analyses de diagnostic moléculaire in vitro — Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour le sang total veineux — Partie 3: ADN libre circulant extrait du plasma | 2019-08-13 |
| TC 238 |  | Biocombustibles solides |  |
| ISO 14780:2017/FDAmd 1 |  | Biocombustibles solides — Préparation des échantillons — Amendement 1 | 2019-08-14 |
| TC 261 |  | Fabrication additive |  |
| ISO/ASTM FDIS 52911-2 |  | Fabrication additive — Conception — Partie 2: Fusion laser sur lit de poudre polymère | 2019-08-07 |
| TC 276 |  | Biotechnologie |  |
| ISO/FDIS 20391-2 |  | Biotechnologie — Dénombrement des cellules — Partie 2: Conception expérimentale et analyse statistique pour quantifier les performances de la méthode de dénombrement | 2019-07-29 |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |  |
| ISO/IEC/IEEE FDIS 8802-1AR |  | Télécommunications et échange entre systèmes informatiques — Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains — Partie 1AR: Identité de dispositif sécurisé | 2019-11-14 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC/IEEE 8802-1AR:2014) |  |
| ISO/IEC/IEEE FDIS 16326 |  | Ingénierie du logiciel — Processus de cycle de vie — Gestion de projet | 2019-08-12 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC/IEEE 16326:2009) |  |
| ISO/IEC FDIS 19774-1 |  | Technologies de l'information — Infographie, traitement de l'image et représentation des données environnementales — Partie 1: Architecture pour l'animation humanoïde (H-Anim) | 2019-08-07 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 19774:2006) |  |
| ISO/IEC FDIS 19774-2 |  | Technologies de l'information — Infographie et traitement de l'image — Animation humanoïde (H-Anim) — Partie 2: Titre manque | 2019-08-07 |
|  |  | (Revision of ISO/IEC 19774:2006) |  |
| ISO/IEC 11770-4:2017/FDAmd 1 |  | Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Gestion de clés — Partie 4: Mécanismes basés sur des secrets faibles — Amendement 1: Accord dissymétrique de clé authentifié par mot de passe utilisant un mécanisme de chiffrement basé sur l'identité | 2019-08-01 |
| ISO/IEC FDIS 29192-6 |  | Techniques de sécurité IT — Cryptographie pour environnements contraints — Partie 6: Codes d'authentification de message (MACs) | 2019-08-14 |
| ISO/IEC FDIS 21122-3 |  | Titre manque — Partie 3: Titre manque | 2019-08-02 |
| ISO/IEC 23001-7:2016/FDAmd 1 |  | Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 7: Cryptage commun des fichiers au format de fichier de médias de la base ISO — Amendement 1: . | 2019-08-13 |
| ISO/IEC FDIS 23092-2 |  | Titre manque — Partie 2: Titre manque | 2019-08-22 |
| ISO/IEC FDIS 23093-2 |  | Technologies de l'information — Internet des objets media — Partie 2: API pour la découverte et la communication | 2019-08-12 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Normes publiées | | | |
| Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 juin et 30 juin 2019 | | | |
| 1 publication dans une autre langue différée  2 version corrigée  3 document multilingue | | | |
|  |  |  | Price group |
| CIE |  | Commission internationale de l'éclairage |  |
| ISO/CIE 11664-1:2019 | en  fr | Colorimétrie — Partie 1: Observateurs CIE de référence pour la colorimétrie | E |
| ISO/CIE 11664-3:2019 | en  fr | Colorimétrie — Partie 3: Composantes trichromatiques CIE | B |
| ISO/CIE 11664-4:2019 | en  fr | Colorimétrie — Partie 4: Espace chromatique L\*a\*b\* CIE 1976 | B |
| TC 2 |  | Fixations |  |
| ISO 7053:2019 | en  fr | Fixations — Vis à tôle à tête hexagonale à embase plate | A |
| ISO 15480:2019 | en  fr | Fixations — Vis autoperceuses à tête hexagonale à embase plate, avec filetage de vis à tôle | A |
| TC 6 |  | Papiers, cartons et pâtes |  |
| ISO 2144:2019 | en  fr | Papiers, cartons, pâtes et nanomatériaux à base de cellulose — Détermination du résidu (cendres) après incinération à 900 °C | B |
| TC 8 |  | Navires et technologie maritime |  |
| ISO 19897:2019 | en | Navires et technologie maritime — Systèmes d'évacuation maritimes — Conditions de prise de la glace | A |
| ISO 20083-2:2019 | en | Titre manque — Partie 2: Titre manque | B |
| ISO 20083-3:2019 | en | Titre manque — Partie 3: Titre manque | B |
| ISO 19037:2019 | en | Navires et technologie maritime — Robinets vannes destinés aux applications à basse température — Exigences de conception et d'essai | C |
| ISO 21125:2019 | en | Navires et technologie maritime — Grues marines — Exigences de fabrication | B |
| ISO 21131:2019 | en | Navires et technologie maritime — Grues marines — Limites de bruit et méthodes de mesure | A |
| ISO 11336-3:2019 | en | Grands yachts — Résistance, imperméabilité au mauvais temps et étanchéité des ouvertures vitrées — Partie 3: Assurance qualité, installation et inspection en service | E |
| TC 10 |  | Documentation technique de produits |  |
| IEC 81346-2:2019 | en,fr3 | Systèmes industriels, installations et appareils, et produits industriels — Principes de structuration et désignations de référence — Partie 2: Classification des objets et codes pour les classes | H |
| TC 23 |  | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers |  |
| ISO 15886-4:2019 | en | Matériel d’irrigation — Sprinklers d’irrigation — Partie 4: Méthodes d’essai concernant la durabilité | B |
| ISO 11783-5:2019 | en  fr | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Réseaux de commande et de communication de données en série — Partie 5: Gestion du réseau | E |
| TC 25 |  | Fontes moulées et fontes brutes |  |
| ISO 945-1:2019 | en  fr | Microstructure des fontes — Partie 1: Classification du graphite par analyse visuelle | E |
| TC 27 |  | Combustibles minéraux solides |  |
| ISO 8858-1:2019 | en | Houille — Essais de flottation — Partie 1: Méthode de laboratoire | C |
| ISO 10086-1:2019 | en | Charbon — Méthodes d'évaluation des floculants utilisés dans la préparation des charbons — Partie 1: Paramètres de base | B |
| ISO 10752:2019 | en | Équipement pour la granulométrie du charbon — Évaluation de l'aptitude à l'emploi | F |
| ISO 10753:2019 | en | Ateliers de préparation du charbon — Évaluation de la fiabilité de la fragmentation dans l'eau de matériaux associés aux gisements de charbon | C |
| ISO 11724:2019 | en | Combustibles minéraux solides — Détermination de la teneur totale en fluor dans le charbon, le coke et les cendres | B |
| TC 35 |  | Peintures et vernis |  |
| ISO 1518-1:2019 | en  fr | Peintures et vernis — Détermination de la résistance à la rayure — Partie 1: Méthode à charge constante | B |
| ISO 1518-2:2019 | en  fr | Peintures et vernis — Détermination de la résistance à la rayure — Partie 2: Méthode à charge variable | B |
| ISO 2431:2019 | en  fr | Peintures et vernis — Détermination du temps d'écoulement au moyen de coupes d'écoulement | C |
| ISO 22516:2019 | en | Peintures et vernis — Détermination pratique de la matière non volatile et de la matière volatile pendant l'application | B |
| ISO 23321:2019 | en | Solvants pour peintures et vernis — Eau déminéralisée pour l'application industrielle — Spécification et méthodes d'essai | A |
| TC 37 |  | Langage et terminologie |  |
| ISO 24613-1:2019 | en | Gestion des ressources linguistiques — Cadre de balisage lexical (LMF) — Partie 1: Modèle de base | C |
| TC 38 |  | Textiles |  |
| ISO 1833-28:2019 | en  fr | Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 28: Mélanges de chitosane avec certaines autres fibres (méthode à l'acide acétique dilué) | A |
| ISO 18184:2019 | en  fr | Textiles — Détermination de l'activité virucide de produits textiles | F |
| ISO 21326:2019 | en | Textiles — Méthodes d'essai pour déterminer l'efficacité des produits contre les acariens | E |
| TC 39 |  | Machines-outils |  |
| ISO 6480:2019 | en  fr | Conditions de réception des machines horizontales à brocher les intérieurs — Contrôle de l'exactitude | C |
| ISO 6481:2019 | en  fr | Conditions de réception des machines verticales à brocher les extérieurs — Contrôle de l'exactitude | C |
| ISO 19085-7:2019 | en  fr | Machines à bois — Sécurité — Partie 7: Machines à dégauchir, à raboter et machines combinées à dégauchir/raboter | F |
| TC 42 |  | Photographie |  |
| ISO 15781:2019 | en | Photographie — Caméras numériques — Décalage dans le temps du mesurage de la prise, décalage dans le temps de l'ouverture de l'objectif, cadence de prise et temps de démarrage | F |
| TC 45 |  | Élastomères et produits à base d'élastomères |  |
| ISO 2951:2019 | en | Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la résistance d'isolement | B |
| TC 46 |  | Information et documentation |  |
| ISO 15511:2019 | en | Information et documentation — Identifiant international normalisé pour les bibliothèques et les organismes apparentés (ISIL) | B |
| TC 58 |  | Bouteilles à gaz |  |
| ISO 14245:2019 | en  fr | Bouteilles à gaz — Spécifications et essais pour valves de bouteilles de GPL — Fermeture automatique | D |
| ISO 14456:2015/Amd 1:2019 | en  fr | Bouteilles à gaz — Propriétés des gaz et codes de classification associés (FTSC) — Amendement 1 | XZ |
| ISO 15995:2019 | en  fr | Bouteilles à gaz — Spécifications et essais pour valves de bouteilles de GPL — Fermeture manuelle | D |
| ISO 11513:2019 | en | Bouteilles à gaz — Bouteilles en acier soudées rechargeables contenant des matériaux pour le stockage des gaz à une pression sub-atmosphérique (à l'exclusion de l'acétylène) — Conception, fabrication, essais, utilisation et contrôle périodique | D |
| ISO/TS 17519:2019 | en | Bouteilles à gaz — Tubes composites rechargeables montés de façon permanente pour le transport | G |
| ISO 10462:2013/Amd 1:2019 | en | Bouteilles à gaz — Bouteilles d'acétylène — Contrôle et entretien périodiques — Amendement 1 | XZ |
| TC 61 |  | Plastiques |  |
| ISO 13468-1:2019 | en  fr | Plastiques — Détermination du facteur de transmission du flux lumineux total des matériaux transparents — Partie 1: Instrument à faisceau unique | B |
| ISO 9113:2019 | en | Plastiques — Thermoplastiques à base de polypropylène (PP) et de copolymères de propylène — Détermination de l'indice d'isotacticité | A |
| ISO 11343:2019 | en  fr | Adhésifs — Détermination de la résistance dynamique au clivage de joints collés à haute résistance soumis aux conditions d'impact — Méthode d'impact au coin | B |
| TC 67 |  | Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel |  |
| ISO 19900:2019 | en | Industries du pétrole et du gaz naturel — Exigences générales relatives aux structures en mer | G |
| TC 79 |  | Métaux légers et leurs alliages |  |
| ISO 10049:2019 | en | Pièces moulées en alliages d'aluminium — Méthode visuelle d'évaluation de la porosité | A |
| TC 85 |  | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |  |
| ISO 20042:2019 | en | Mesurage de la radioactivité — Radionucléides émetteurs de rayons gamma — Méthode d’essai générique par spectrométrie à rayons gamma | F |
| ISO 28057:2019 | en  fr | Dosimétrie clinique — Dosimétrie avec détecteurs thermoluminescents solides pour les rayonnements de photons et d'électrons en radiothérapie | F |
| ISO 18256-1:2019 | fr1 | Technologie du combustible nucléaire — Dissolution des matériaux contenant du dioxyde de plutonium — Partie 1: Dissolution des poudres de dioxyde de plutonium | B |
| TC 86 |  | Froid et climatisation |  |
| ISO 19967-2:2019 | en | Chauffe-eau à pompe à chaleur — Essais et classification des performances — Partie 2: Chauffe-eau à pompe à chaleur pour le chauffage des locaux | D |
| TC 92 |  | Sécurité au feu |  |
| ISO 834-2:2019 | en | Essais de résistance au feu — Éléments de construction — Partie 2: Titre manque | C |
| ISO 24678-7:2019 | en2  fr2 | Ingénierie de la sécurité incendie — Exigences régissant les formules algébriques — Partie 7: Flux de chaleur rayonné reçu d'un feu en nappe ouvert | F |
| TC 106 |  | Médecine bucco-dentaire |  |
| ISO 27020:2019 | en  fr | Médecine bucco-dentaire — Consoles et tubes utilisés en orthodontie | B |
| IEC 80601-2-60:2019 | en,fr3 | Appareils électromédicaux — Partie 2-60: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements dentaires | F |
| TC 110 |  | Chariots de manutention |  |
| ISO/TS 3691-8:2019 | en | Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 8: Exigences régionales pour les pays en dehors de la Communauté européenne | B |
| TC 111 |  | Chaînes à maillons en acier rond, élingues à chaînes, composants et accessoires |  |
| ISO 4778:2019 | en | Chaînes de levage en acier de section ronde à maillons courts — Elingues en chaînes assemblées par soudure — Classe de qualité 8 | D |
| TC 121 |  | Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire |  |
| ISO 80601-2-74:2017 | fr2 | Appareils électromédicaux — Partie 2-74: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements d'humidification respiratoire | H |
| TC 126 |  | Tabac et produits du tabac |  |
| ISO 9512:2019 | en  fr | Cigarettes — Détermination du taux de ventilation — Définitions et principes de mesurage | D |
| TC 134 |  | Engrais, amendements et substances bénéfiques |  |
| ISO 14820-1:2016 | fr1 | Engrais et amendements minéraux basiques — Échantillonnage et préparation de l'échantillon — Partie 1: Échantillonnage | F |
| ISO 14820-2:2016 | fr1 | Engrais et amendements minéraux basiques — Échantillonnage et préparation de l'échantillon — Partie 2: Préparation des échantillons | B |
| TC 150 |  | Implants chirurgicaux |  |
| ISO 16054:2019 | en  fr | Implants chirurgicaux — Ensembles minimaux de données relatives aux implants chirurgicaux | A |
| TC 158 |  | Analyse des gaz |  |
| ISO 21087:2019 | en  fr | Analyse des gaz — Méthodes analytiques pour carburant hydrogène — Applications utilisant des piles à combustible à membrane échangeuse de protons (MEP) pour véhicules routiers | C |
| TC 159 |  | Ergonomie |  |
| ISO 9241-220:2019 | fr1 | Ergonomie de l'intéraction homme-système — Partie 220: Processus de validation, d'exécution et d'évaluation de la conception centrée sur l'opérateur humain au sein des organisations | H |
| ISO 24508:2019 | fr1 | Ergonomie — Conception accessible — Lignes directrices pour la conception des symboles et caractères tactiles | C |
| TC 161 |  | Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul |  |
| ISO 23551-8:2016/Amd 1:2019 | en | Dispositifs de commande et de sécurité pour les brûleurs et les appareils à gaz — Exigences particulières — Partie 8: Equipements multifonctionnels — Amendement 1: Dispositifs de sécurité contre les surchauffes | XZ |
| TC 163 |  | Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti |  |
| ISO 16535:2019 | en  fr | Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Détermination de l'absorption d'eau à long terme par immersion | B |
| ISO 29767:2019 | en  fr | Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Détermination de l'absorption d'eau à court terme par immersion partielle | B |
| TC 165 |  | Structures en bois |  |
| ISO/TR 19623:2019 | en | Structures en bois — Bois lamellé-collé — Valeurs caractéristiques du bois lamellé-collé sur la base des propriétés des lamelles | E |
| TC 172 |  | Optique et photonique |  |
| ISO 14880-1:2019 | en  fr | Optique et photonique — Réseaux de microlentilles — Partie 1: Vocabulaire | A |
| TC 173 |  | Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées |  |
| ISO 20342-1:2019 | en  fr | Produits d'assistance pour l'intégrité des tissus en position allongée — Partie 1: Exigences générales | F |
| TC 184 |  | Systèmes d'automatisation et intégration |  |
| ISO/TS 18101-1:2019 | en | Systèmes d'automatisation et intégration — Interopérabilité entre les industries du pétrole et du gaz — Partie 1: Vue d'ensemble et principes fondamentaux | D |
| TC 190 |  | Qualité du sol |  |
| ISO 20951:2019 | en  fr | Qualité du sol — Recommandations sur les méthodes de mesure des gaz à effet de serre (CO2, N2O, CH4) et des flux d'ammoniac (NH3) entre les sols et l'atmosphère | F |
| ISO 21479:2019 | en  fr | Qualité du sol — Détermination des effets des polluants sur la flore du sol — Composition en acides gras foliaires des plantes utilisées pour évaluer la qualité du sol | D |
| ISO 15176:2019 | en | Lignes directrices sur la caractérisation de la terre excavée et d'autres matériaux du sol destinés à la réutilisation | G |
| TC 199 |  | Sécurité des machines |  |
| ISO 20607:2019 | en  fr | Sécurité des machines — Notice d'instructions — Principes rédactionnels généraux | D |
| TC 204 |  | Systèmes intelligents de transport |  |
| ISO 14816:2005 | fr1 | Télématique de la circulation et du transport routier — Identification automatique des véhicules et des équipements — Codification et structure des données | E |
| ISO 14816:2005/Amd 1:2019 | fr1 | Télématique de la circulation et du transport routier — Identification automatique des véhicules et des équipements — Codification et structure des données — Amendement 1 | XZ |
| ISO 17423:2018 | fr1 | Systèmes de transport intelligents — Systèmes Coopératifs — Exigences et objectifs de l'application | E |
| TC 206 |  | Céramiques techniques |  |
| ISO 21859:2019 | en | Céramiques techniques — Méthode d’essai pour déterminer la résistance au plasma des composants céramiques dans les équipements de production à semi-conducteurs | A |
| TC 207 |  | Management environnemental |  |
| ISO 14090:2019 | en  fr | Adaptation au changement climatique — Principes, exigences et lignes directrices | E |
| TC 212 |  | Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro |  |
| ISO 20776-1:2019 | en  fr | Sensibilité in vitro des agents infectieux et évaluation des performances des dispositifs pour antibiogrammes — Partie 1: Méthode de référence de microdilution en bouillon pour la détermination de la sensibilité in vitro aux agents antimicrobiens des bactéries aérobies à croissance rapide impliquées dans les maladies infectieuses | D |
| ISO 20916:2019 | en  fr | Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro — Études des performances cliniques utilisant des prélèvements de sujets humains — Bonnes pratiques d'étude | G |
| TC 215 |  | Informatique de santé |  |
| ISO 13606-1:2019 | en  fr | Informatique de santé — Communication du dossier de santé informatisé — Partie 1: Modèle de référence | G |
| ISO 13606-2:2019 | en  fr | Informatique de santé — Communication du dossier de santé informatisé — Partie 2: Spécification d'échange d'archétype | G |
| ISO 13606-3:2019 | en  fr | Informatique de santé — Communication du dossier de santé informatisé — Partie 3: Archétypes de référence et listes de termes | H |
| ISO 13606-4:2019 | en  fr | Informatique de santé — Communication du dossier de santé informatisé — Partie 4: Sécurité | D |
| ISO 13606-5:2019 | en  fr | Informatique de santé — Communication du dossier de santé informatisé — Partie 5: Spécification d'interfaces | B |
| ISO/TS 21564:2019 | en | Titre manque | D |
| TC 219 |  | Revêtements de sol |  |
| ISO 13746:2019 | en | Revêtements de sol textiles — Lignes directrices pour la mise en oeuvre et l'utilisation sur les escaliers | B |
| TC 220 |  | Récipients cryogéniques |  |
| ISO 20421-1:2019 | en | Récipients cryogéniques — Récipients transportables isolés sous vide de grande contenance — Partie 1: Conception, fabrication, inspection et essais | H |
| 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 24513:2019 | fr1 | Activités de service relatives aux systèmes d'alimentation en eau potable, aux systèmes d'assainissement et aux systèmes de gestion des eaux pluviales — Vocabulaire | A |
| ISO 24521:2016 | fr1 | Activités relatives aux services de l'eau potable et des eaux usées — Lignes directrices pour la gestion sur site des services d'eaux usées domestiques de base | G |
| ISO/TR 24524:2019 | fr1 | Activités de service relatives aux systèmes d'alimentation en eau potable, aux systèmes d'assainissement et aux systèmes de gestion des eaux pluviales — Conditions hydrauliques, mécaniques et environnementales dans les systèmes de collecte des eaux usées | B |
| TC 229 |  | Nanotechnologies |  |
| ISO/TS 19807-1:2019 | en | Nanotechnologies — Nanomatériaux magnétiques — Partie 1: Spécification des caractéristiques et des mesures pour les nanosuspensions magnétiques | C |
| ISO/TS 20660:2019 | en | Nanotechnologies — Nanoparticules d'argent antibactériennes — Spécification des caractéristiques et des méthodes de mesure | C |
| TC 256 |  | Pigments, colorants et matières de charge |  |
| ISO 18473-3:2018 | fr1 | Pigments et matières de charges fonctionnels pour applications spéciales — Partie 3: Silice pyrogénée pour caoutchouc silicone | A |
| TC 262 |  | Management du risque |  |
| IEC 31010:2019 | en,fr3 | Management du risque — Techniques d'appréciation du risque | H |
| IULTCS |  | Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir |  |
| ISO 18218-2:2019 | en  fr | Cuir — Détermination des alkylphénols éthoxylés — Partie 2: Méthode indirecte | C |
| ISO 23910:2019 | en  fr | Cuir — Essais physiques et mécaniques — Mesurage de la résistance à l'arrachement au point de couture | A |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |  |
| ISO/IEC 10646:2017/Amd 2:2019 | en | Technologies de l'information — Jeu universel de caractères codés (JUC) — Amendement 2: Caractères nandinagari, extension pour les caractères géorgiens et autres caractères | H |
| ISO/IEC 14543-5-101:2019 | en | Technologies de l'information — Architecture des systèmes électroniques domestiques (HES) — Partie 5-101: Titre manque | D |
| ISO/IEC 9798-2:2019 | en | Techniques de sécurité IT — Authentification d'entité — Partie 2: Mécanismes utilisant le chiffrement authentifié | C |
| ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 40:2019 | en | Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 5: Logiciel de référence — Amendement 40: Matériel d'impression et codage graphique 3D pour le logiciel de référence des navigateurs | XZ |
| ISO/IEC 21122-2:2019 | en | Titre manque — Partie 2: Titre manque | F |
| ISO/IEC 23000-22:2019 | en | Technologies de l'information — Format pour application multimédia (MPEG-A) — Partie 22: Format pour application à images multiples (MIAF) | E |
| ISO/IEC 29167-19:2019 | en | Technologies de l'information — Techniques automatiques d'identification et de capture de données — Partie 19: Services de sécurité par suite cryptographique RAMON pour communications par interface radio | G |
| ISO/IEC 9075-15:2019 | en | Langages de base de données IT — SQL — Partie 15: Tableaux multi-dimensionnels (SQL/MDA) | H |
| ISO/IEC 2382-36:2019 | en,fr3 | Technologies de l'information — Vocabulaire — Partie 36: Apprentissage, éducation et formation | A |
| ISO/IEC TS 24751-4:2019 | en | Titre manque — Partie 4: Titre manque | C |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Normes confirmées | |
| Les Normes internationales suivantes sont confirmées pour une période de cinq ans: | |
| TC 4 | Roulements |
| ISO 3228:2013 |  |
| TC 5 | Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques |
| ISO 3545-3:1989 | (reconfirmée) |
| TC 6 | Papiers, cartons et pâtes |
| ISO 535:2014 |  |
| ISO 12625-3:2014 |  |
| TC 8 | Navires et technologie maritime |
| ISO 4143:1981 | (reconfirmée) |
| ISO 19292:2014 |  |
| ISO 24409-3:2014 |  |
| TC 20 | Aéronautique et espace |
| ISO 14624-4:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 16127:2014 |  |
| TC 22 | Véhicules routiers |
| ISO 6722-2:2013 |  |
| ISO 8092-1:1996 | (reconfirmée) |
| ISO 10599-2:1997 | (reconfirmée) |
| ISO 11446-1:2012 |  |
| ISO 11748-3:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 13207-1:2012 |  |
| ISO 15763:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 3469:1989 | (reconfirmée) |
| ISO 9619:1992 | (reconfirmée) |
| TC 23 | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers |
| ISO 500-1:2014 |  |
| ISO 500-3:2014 |  |
| ISO 5395-1:2013 |  |
| ISO 5395-2:2013 |  |
| ISO 5395-3:2013 |  |
| TC 24 | Caractérisation des particules, y compris le tamisage |
| ISO 12154:2014 |  |
| TC 29 | Petit outillage |
| ISO/TS 13399-150:2008 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 13399-204:2016 |  |
| ISO/TS 13399-303:2016 |  |
| ISO/TS 13399-304:2016 |  |
| ISO/TS 13399-307:2016 |  |
| ISO/TS 13399-308:2016 |  |
| ISO/TS 13399-309:2016 |  |
| ISO/TS 13399-311:2016 |  |
| ISO/TS 13399-312:2016 |  |
| ISO/TS 13399-401:2016 |  |
| ISO/TS 13399-405:2016 |  |
| ISO 8020:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 8977:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 10072:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 11900-3:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 11901-3:2014 |  |
| ISO 11901-4:2014 |  |
| ISO 522:1975 | (reconfirmée) |
| ISO 2351-3:2014 |  |
| ISO 2380-2:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 8764-2:2004 | (reconfirmée) |
| TC 33 | Matériaux réfractaires |
| ISO 16835:2014 |  |
| TC 34 | Produits alimentaires |
| ISO 14244:2014 |  |
| ISO 16649-2:2001 | (reconfirmée) |
| TC 35 | Peintures et vernis |
| ISO 16925:2014 |  |
| ISO 16927:2014 |  |
| TC 38 | Textiles |
| ISO 920:1976 | (reconfirmée) |
| ISO 1973:1995 | (reconfirmée) |
| ISO 2060:1994 | (reconfirmée) |
| ISO 2646:1974 | (reconfirmée) |
| ISO 2916:1975 | (reconfirmée) |
| ISO 3073:1975 | (reconfirmée) |
| ISO 4912:1981 | (reconfirmée) |
| ISO 4913:1981 | (reconfirmée) |
| ISO 16549:2004 | (reconfirmée) |
| TC 41 | Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales) |
| ISO 1813:2014 |  |
| ISO 11749:2014 |  |
| ISO 282:1992 | (reconfirmée) |
| ISO 5293:2004 | (reconfirmée) |
| TC 42 | Photographie |
| ISO 18938:2014 |  |
| ISO 18943:2014 |  |
| ISO/TS 19567-1:2016 |  |
| ISO/TS 20328:2016 |  |
| TC 44 | Soudage et techniques connexes |
| ISO/TS 18166:2016 |  |
| ISO 2560:2009 | (reconfirmée) |
| ISO 14341:2010 | (reconfirmée) |
| ISO 15792-1:2000 | (reconfirmée) |
| ISO 15792-2:2000 | (reconfirmée) |
| ISO 18274:2010 | (reconfirmée) |
| ISO 24034:2010 | (reconfirmée) |
| ISO 15614-10:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 15616-4:2008 | (reconfirmée) |
| ISO 17652-1:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 17652-2:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 17652-3:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 17652-4:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 9606-2:2004 | (reconfirmée) |
| TC 45 | Élastomères et produits à base d'élastomères |
| ISO 4664-2:2006 | (reconfirmée) |
| ISO 7323:2006 | (reconfirmée) |
| ISO 18766:2014 |  |
| ISO 19003:2006 | (reconfirmée) |
| ISO 124:2014 |  |
| ISO 2005:2014 |  |
| ISO 2006-1:2009 | (reconfirmée) |
| ISO 2006-2:2009 | (reconfirmée) |
| ISO 2302:2014 |  |
| ISO 2322:2014 |  |
| ISO 2393:2014 |  |
| ISO 2476:2014 |  |
| ISO 4097:2014 |  |
| ISO 4659:2014 |  |
| ISO 5794-2:2014 |  |
| ISO 6209:2009 | (reconfirmée) |
| ISO 6225-1:2006 | (reconfirmée) |
| ISO 7663:2014 |  |
| ISO/TS 16097:2013 | (reconfirmée) |
| ISO 17403:2014 |  |
| ISO 21171:2006 | (reconfirmée) |
| ISO 21869:2006 | (reconfirmée) |
| ISO 5979:1982 | (reconfirmée) |
| TC 61 | Plastiques |
| ISO 17221:2014 |  |
| ISO 17223:2014 |  |
| ISO 22007-6:2014 |  |
| ISO/TS 19022:2016 |  |
| ISO 1068:1975 | (reconfirmée) |
| ISO 1269:2006 | (reconfirmée) |
| ISO 1628-5:1998 | (reconfirmée) |
| ISO 1875:1982 | (reconfirmée) |
| ISO 12000:2014 |  |
| ISO 13000-1:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 13000-2:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 16365-1:2014 |  |
| ISO 16365-2:2014 |  |
| ISO 16365-3:2014 |  |
| ISO 17855-1:2014 |  |
| ISO 19065-1:2014 |  |
| ISO 19066-1:2014 |  |
| ISO 22498:2005 | (reconfirmée) |
| TC 68 | Services financiers |
| ISO 20022-1:2013 |  |
| ISO 20022-2:2013 |  |
| ISO 20022-3:2013 |  |
| ISO 20022-4:2013 |  |
| ISO 20022-5:2013 |  |
| ISO 20022-6:2013 |  |
| ISO 20022-7:2013 |  |
| ISO 20022-8:2013 |  |
| ISO 22307:2008 | (reconfirmée) |
| TC 69 | Application des méthodes statistiques |
| ISO 7870-5:2014 |  |
| ISO 22514-1:2014 |  |
| ISO 2859-3:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 2859-5:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 11648-1:2003 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 17503:2015 |  |
| ISO/TS 21749:2005 | (reconfirmée) |
| TC 71 | Béton, béton armé et béton précontraint |
| ISO 1920-1:2004 | (reconfirmée) |
| TC 76 | Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique |
| ISO 15759:2005 | (reconfirmée) |
| TC 85 | Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection |
| ISO 3999:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 8194:1987 | (reconfirmée) |
| ISO 9271:1992 | (reconfirmée) |
| ISO 17873:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 7097-1:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 8425:2013 |  |
| ISO 11599:1997 | (reconfirmée) |
| ISO 12803:1997 | (reconfirmée) |
| ISO 15647:2004 | (reconfirmée) |
| TC 92 | Sécurité au feu |
| ISO 13784-1:2014 |  |
| TC 94 | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |
| ISO 5423:1992 | (reconfirmée) |
| TC 96 | Appareils de levage à charge suspendue |
| ISO 4305:2014 |  |
| ISO 10245-2:2014 |  |
| ISO 4304:1987 | (reconfirmée) |
| TC 108 | Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance |
| ISO 14835-2:2005 | (reconfirmée) |
| TC 122 | Emballages |
| ISO 6590-2:1986 | (reconfirmée) |
| ISO 11683:1997 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 19709-2:2016 |  |
| TC 127 | Engins de terrassement |
| ISO 10533:1993 | (reconfirmée) |
| TC 130 | Technologie graphique |
| ISO 15397:2014 |  |
| TC 131 | Transmissions hydrauliques et pneumatiques |
| ISO 19973-4:2014 |  |
| TC 138 | Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides |
| ISO 13966:1998 | (reconfirmée) |
| ISO 7686:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 9311-1:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 9311-3:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 11673:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 13760:1998 | (reconfirmée) |
| ISO 13957:1997 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 16479:2012 | (reconfirmée) |
| ISO 16871:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 18672-1:2009 | (reconfirmée) |
| TC 146 | Qualité de l'air |
| ISO 16000-1:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 16000-2:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 16017-2:2003 | (reconfirmée) |
| TC 147 | Qualité de l'eau |
| ISO 13163:2013 |  |
| TC 149 | Cycles |
| ISO 10230:1990 | (reconfirmée) |
| TC 153 | Robinetterie |
| ISO 6552:1980 | (reconfirmée) |
| ISO 6554:1980 | (reconfirmée) |
| ISO 6704:1982 | (reconfirmée) |
| ISO 6948:1981 | (reconfirmée) |
| ISO 7841:1988 | (reconfirmée) |
| ISO 7842:1988 | (reconfirmée) |
| TC 154 | Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration |
| ISO 9735:1988 | (reconfirmée) |
| ISO 9735-1:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 9735-2:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 9735-3:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 9735-4:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 9735-5:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 9735-6:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 9735-7:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 9735-8:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 9735-9:2002 | (reconfirmée) |
| TC 156 | Corrosion des métaux et alliages |
| ISO 7539-7:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 7539-9:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 9591:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 15158:2014 |  |
| ISO 17864:2005 | (reconfirmée) |
| TC 164 | Essais mécaniques des métaux |
| ISO 4516:2002 | (reconfirmée) |
| ISO 6506-1:2014 |  |
| ISO 6506-3:2014 |  |
| ISO 6506-4:2014 |  |
| TC 171 | Applications en gestion des documents |
| ISO 12653-3:2014 |  |
| TC 172 | Optique et photonique |
| ISO 8037-2:1997 | (reconfirmée) |
| ISO 8039:2014 |  |
| ISO 11884-2:2007 | (reconfirmée) |
| ISO 15362:2014 |  |
| TC 182 | Géotechnique |
| ISO 22476-3:2005 | (reconfirmée) |
| TC 184 | Systèmes d'automatisation et intégration |
| ISO/TS 15926-11:2015 |  |
| TC 193 | Gaz naturel |
| ISO 6327:1981 | (reconfirmée) |
| ISO 6570:2001 | (reconfirmée) |
| ISO 18453:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 19739:2004 | (reconfirmée) |
| TC 202 | Analyse par microfaisceaux |
| ISO 17470:2014 |  |
| TC 206 | Céramiques techniques |
| ISO 17161:2014 |  |
| ISO 17162:2014 |  |
| ISO 17172:2014 |  |
| TC 211 | Information géographique/Géomatique |
| ISO 19115-1:2014 |  |
| ISO/TR 19121:2000 |  |
| ISO/TS 19129:2009 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 19163-1:2016 |  |
| TC 212 | Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro |
| ISO 18153:2003 | (reconfirmée) |
| TC 213 | Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits |
| ISO 5436-1:2000 | (reconfirmée) |
| ISO 10360-8:2013 |  |
| ISO 10360-9:2013 |  |
| ISO/TS 14253-4:2010 | (reconfirmée) |
| ISO 25178-70:2014 |  |
| TC 215 | Informatique de santé |
| ISO/IEEE 11073-10418:2014 |  |
| ISO 21549-2:2014 |  |
| ISO 21549-3:2014 |  |
| ISO 21549-4:2014 |  |
| TC 216 | Chaussure |
| ISO 17693:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 17695:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 17696:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 17699:2003 | (reconfirmée) |
| ISO 17704:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 17707:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 19952:2005 | (reconfirmée) |
| ISO 20868:2001 | (reconfirmée) |
| TC 228 | Tourisme et services connexes |
| ISO 14785:2014 |  |
| ISO 21103:2014 |  |
| ISO 24801-1:2014 |  |
| ISO 24801-2:2014 |  |
| ISO 24801-3:2014 |  |
| ISO 24802-1:2014 |  |
| ISO 24802-2:2014 |  |
| TC 229 | Nanotechnologies |
| ISO/TS 19337:2016 |  |
| ISO/TS 80004-12:2016 |  |
| TC 249 | Médecine traditionnelle chinoise |
| ISO 17218:2014 |  |
| TC 256 | Pigments, colorants et matières de charge |
| ISO 787-1:1982 | (reconfirmée) |
| ISO 787-2:1981 | (reconfirmée) |
| ISO 787-4:1981 | (reconfirmée) |
| ISO 787-10:1993 | (reconfirmée) |
| ISO 787-11:1981 | (reconfirmée) |
| ISO 787-18:1983 | (reconfirmée) |
| ISO 787-19:1974 | (reconfirmée) |
| TC 299 | Robotique |
| ISO/TS 15066:2016 |  |
| TMBG | Bureau de gestion technique - groupes |
| ISO 10393:2013 |  |
| JTC 1 | Technologies de l'information |
| ISO/IEC 25012:2008 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 25063:2014 |  |
| ISO/IEC 20008-1:2013 |  |
| ISO/IEC 20009-1:2013 |  |
| ISO/IEC 20009-2:2013 |  |
| ISO/IEC 27001:2013 |  |
| ISO/IEC 27033-5:2013 |  |
| ISO/IEC 27036-3:2013 |  |
| ISO/IEC 19757-2:2008 | (reconfirmée) |
| ISO/IEC 19757-8:2008 | (reconfirmée) |

|  |  |
| --- | --- |
| Normes annulées | |
| Période du 01 juin au 30 juin 2019 | |
| TC 8 | Navires et technologie maritime |
| ISO/TR 14564:1995 | (remplacée par ) |
| TC 39 | Machines-outils |
| ISO 7948:1987 | (remplacée par ) |
| ISO 7957:1987 | (remplacée par ) |
| ISO 7958:1987 | (remplacée par ) |
| ISO 7959:1987 | (remplacée par ) |
| TC 92 | Sécurité au feu |
| ISO/TR 834-2:2009 | (remplacée par ISO 834-2:2019) |
| ISO 10294-1:1996/Amd 1:2014 | (remplacée par ISO 21925-1:2018) |
| ISO 10294-4:2001/Amd 1:2014 | (remplacée par ISO 21925-1:2018) |
| TC 204 | Systèmes intelligents de transport |
| ISO/TR 24532:2006 | (remplacée par ) |
| TC 211 | Information géographique/Géomatique |
| ISO/TR 19120:2001 | (remplacée par ) |
| ISO/TR 19122:2004 | (remplacée par ) |
| TC 215 | Informatique de santé |
| ISO/TS 13606-4:2009 | (remplacée par ISO 13606-4:2019) |
| TMBG | Bureau de gestion technique - groupes |
| IWA 9:2011 | (remplacée par ) |
| IWA 24:2016 | (remplacée par ) |
| JTC 1 | Technologies de l'information |
| ISO 2132:1972/Amd 1:1975 | (remplacée par ) |
| ISO/IEC 10035-1:1995/Amd 1:1997 | (remplacée par ISO/IEC 15955:1999) |
| ISO/IEC 14651:2011/Amd 1:2012 | (remplacée par ) |
| ISO/IEC 14651:2011/Amd 2:2015 | (remplacée par ) |
| ISO 4232-1:1979 | (remplacée par ) |

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