

# ISO Update

Supplément à l'ISOfocus

---

Août 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 restent les mêmes.

## CD enregistrés

Période du 01 juillet au 31 juillet 2019

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

Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

PC 310	Voitures d'enfant
ISO/CD 31110	Titre manque
TC 8	Navires et technologie maritime
ISO/CD 23152	Titre manque
TC 10	Documentation technique de produits
ISO/CD 81346-10	Systèmes industriels, installations et appareils et produits industriels — Principes de structuration et désignation de référence — Partie 10: Centrales électriques
TC 20	Aéronautique et espace
ISO/CD 22893	Systèmes spatiaux — Assurance de Produits Logiciels
ISO/CD 23665	Titre manque
TC 22	Véhicules routiers
ISO/CD 4926	Véhicules routiers — Systèmes de freinage hydrauliques — Liquides de référence à base non pétrolière
ISO/CD 19206-3	Véhicules routiers — Dispositifs d'essai pour véhicules cibles, usagers de la route vulnérables et autres objets, pour l'évaluation de fonctions de sécurité active — Partie 3: Exigences pour cibles de véhicules particuliers 3D
ISO/CD TS 12103-3	Véhicules routiers — Poussière pour l'essai des filtres — Partie 3: Titre manque
ISO/CD 18246	Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique — Exigences de sécurité relatives au couplage conductif à une station extérieure d'alimentation d'énergie
ISO/DTR 21959-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
ISO 1726-3:2010/CD Amd 1	Véhicules routiers — Liaisons mécaniques entre tracteurs et semi-remorques — Partie 3: Exigences pour plateaux à friction de semi-remorques — Amendement 1

ISO/CD 13044-2	Véhicules routiers — Dispositifs d'attelage entièrement automatiques 24 V (FACS) pour ensembles routiers lourds — Partie 2: Sellettes d'attelage pour pivot de 50 mm — Interface électrique et pneumatique
TC 31	Pneus, jantes et valves
ISO/CD 4250-3	Pneumatiques et jantes pour engins de terrassement — Partie 3: Jantes
TC 33	Matériaux réfractaires
ISO/CD 23071	Titre manque
TC 34	Produits alimentaires
ISO/CD 24081	Titre manque
ISO/CD 24090	Titre manque
ISO/CD 18447	Titre manque
ISO/CD 5984	Aliments des animaux — Détermination des cendres brutes
TC 35	Peintures et vernis
ISO/DTS 23973	Chromatographie liquide aux conditions critiques — Hétérogénéité chimique des oxydes de polyéthylène
ISO/CD 3219-1	Réologie — Partie 1: Termes et définitions générales pour rhéométrie rotationnel et oscillatoire
ISO/CD 3219-2	Rhéologie — Partie 2: Principes généraux du rhéométrie rotationnel et oscillatoire
TC 37	Langage et terminologie
ISO/CD 24620-3	Gestion des ressources linguistiques — Communication humaine contrôlée (CHC) — Partie 3: Partie 3: Principes de base et méthodologie de la communication orale contrôlée (COraCom)
TC 38	Textiles
ISO/CD 21765	Textiles- Détermination de la déformabilité sur tissus et multiaxiales étoffes au moyen d'une distension forcée mécaniquement
TC 39	Machines-outils
ISO/CD 230-10	Code d'essai des machines-outils — Partie 10: Détermination des performances de mesure des systèmes de palpé des machines-outils à commande numérique
ISO/CD 10791-10	Conditions d'essai des centres d'usinage — Partie 10: Évaluation des déformations thermiques
TC 42	Photographie
ISO/DTR 20791-1	Titre manque — Partie 1:
TC 54	Huiles essentielles
ISO/CD 3044	Huile essentielle d'Eucalyptus citriodora (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson (syn. Eucalyptus citriodora Hook)
ISO/CD 4727	Huile essentielle de palmarosa (Cymbopogon martinii (Roxburgh) W. Watson var. motia)
TC 61	Plastiques
ISO/CD 23977-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque
ISO/CD 23977-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
TC 70	Moteurs à combustion interne

ISO/CD 8528-3	Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne — Partie 3: Alternateurs pour groupes électrogènes	TC 176	Management et assurance de la qualité
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint	ISO/CD 10014	Management de la qualité — Lignes directrices pour réaliser les avantages financiers et économiques
ISO/CD 22873	Titre manque	TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration
TC 102	Minerais de fer et minerais de fer préréduits	ISO/CD 23247-1	Titre manque — Partie 1:
ISO/DTS 21826	Minerais de fer — Dosage du fer total — Méthode titrimétrique à l'EDTA	ISO/CD 23247-2	Cadre pour l'implémentation des jumeaux numériques pour la fabrication — Partie 2: Architecture de référence
TC 106	Médecine bucco-dentaire	ISO/CD 23247-3	Cadre pour l'implémentation des jumeaux numériques pour la fabrication — Partie 3: Représentation numérique des éléments physiques de fabrication
ISO/CD 7711-1	Instruments rotatifs dentaires — Instruments diamantés — Partie 1: Dimensions, exigences, marquage et emballage	ISO/CD 23247-4	Cadre pour l'implémentation des jumeaux numériques pour la fabrication — Partie 4: Echange d'informations
TC 130	Technologie graphique	TC 188	Petits navires
ISO/CD 12647-9	Technologie graphique — Contrôle du processus de confection de sélections couleurs tramées, d'épreuves et de tirages — Partie 9: Titre manque	ISO/CD 7840	Petits navires — Tuyaux souples pour carburant résistants au feu
ISO/DTS 15311-1	Technologie graphique — Exigences de qualité pour les imprimés industriels et commerciaux — Partie 1: Méthodes de mesure et rapports d'essais	ISO/CD 8469	Petits navires — Tuyaux souples pour carburant non résistants au feu
ISO/DTS 19303-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	ISO/CD 13590	Petits navires — Motos aquatiques — Exigences de construction et d'installation des systèmes
ISO/CD 22934	Titre manque	TC 190	Qualité du sol
TC 147	Qualité de l'eau	ISO/CD 23400	Guide pour la détermination des stocks de carbone et d'azote organiques et de leurs variations dans le sol à l'échelle de la parcelle
ISO/CD 23563	Qualité de l'eau — Détermination du carbone organique total (COT) après oxydation du persulfate chauffé et transfert des phases gazeuses du dioxyde de carbone — Tube scellé TOC (TS-COT)	ISO/CD 11916-3	Qualité du sol — Dosage d'une sélection d'explosifs et de composés apparentés — Partie 3: Titre manque
ISO/CD 13160	Qualité de l'eau — Strontium 90 et strontium 89 — Méthodes d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide ou par comptage proportionnel	ISO/CD 15192	Titre manque
TC 150	Implants chirurgicaux	ISO/CD 24032	Qualité des sols — Encagement in situ d'escargots pour la mesure de la bioaccumulation de contaminants
ISO/CD 23089-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	TC 193	Gaz naturel
ISO/CD 21560	Exigences générales relatives aux TEMP	ISO/CD 23978	Titre manque
ISO/DTR 24560-1	Produits médicaux issus de l'ingénierie tissulaire - Évaluation du cartilage par IRM — Partie 1: Évaluation clinique de la régénération du cartilage articulaire du genou par séquences IRM tardives après injection de gadolinium (dGEMRIC) et cartographie T2	TC 199	Sécurité des machines
TC 159	Ergonomie	ISO/DTR 22053	Titre manque
ISO/DTR 23076	Titre manque	TC 207	Management environnemental
TC 161	Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul	ISO/CD 19694-1	Émissions de sources fixes — Détermination des émissions des gaz à effet de serre dans les industries à forte intensité énergétique — Partie 1: Aspects généraux
ISO/CD 23551-11	Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs à gaz et appareils à gaz — Exigences particulières — Partie 11: Titre manque	TC 211	Information géographique/Géomatique
TC 164	Essais mécaniques des métaux	ISO/CD 19105	Information géographique — Conformité et essais
ISO/CD 14577-5	Matériaux métalliques — Essai de pénétration instrumenté pour la détermination de la dureté et de paramètres des matériaux — Partie 5: Titre manque	ISO/DTS 19159-4	Information géographique — Calibration et validation de capteurs de télédétection — Partie 4: Radiomètres de micro-ondes passifs
TC 172	Optique et photonique	ISO/CD TS 19166	Information géographique — Cartographie conceptuelle de BIM à GIS (B2GM)
ISO/CD 8980-3	Optique ophtalmique — Verres de lunettes finis non détournés — Partie 3: Spécifications relatives au facteur de transmission et méthodes d'essai	TC 215	Informatique de santé
		ISO/DTR 21394	Titre manque
		TC 221	Produits géosynthétiques
		ISO/CD 25619-1	Géosynthétiques — Détermination du comportement en compression — Partie 1: Propriétés de fluage en compression

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/CD TS 24541	Titre manque
TC 229	Nanotechnologies
ISO/DTS 21236-2	Nanotechnologies — Nano argiles — Partie 2: Spécification des nanoargiles utilisés dans les films barrières aux gaz
ISO/DTS 21975	Nanotechnologies - Films de polymères nanocomposites pour emballages alimentaires - Propriétés barrières : caractéristiques et méthodes de mesure
ISO/DTS 80004-3	Nanotechnologies — Vocabulaire — Partie 3: Nano-objets en carbone
ISO/DTS 80004-6	Nanotechnologies — Vocabulaire — Partie 6: Caractérisation des nano-objets
ISO/DTS 80004-8	Nanotechnologies — Vocabulaire — Partie 8: Processus de nanofabrication
TC 238	Biocombustibles solides
ISO/CD 17225-1	Biocombustibles solides — Classes et spécifications des combustibles — Partie 1: Exigences générales
ISO/CD 17225-2	Biocombustibles solides — Classes et spécifications des combustibles — Partie 2: Classes de granulés de bois
ISO/CD 17225-3	Biocombustibles solides — Classes et spécifications des combustibles — Partie 3: Classes de briquettes de bois
ISO/CD 17225-4	Biocombustibles solides — Classes et spécifications des combustibles — Partie 4: Classes de plaquettes de bois
ISO/DTS 17225-9	Biocombustibles solides — Classes et spécifications des combustibles — Partie 9: Plaquettes et broyat de bois à usage industriel
TC 249	Médecine traditionnelle chinoise
ISO/DTS 20498-3	Médecine traditionnelle chinoise — Système d'analyse d'images numérisées de la langue — Partie 3: Nuancier
ISO/CD 24571	Appareils électromédicaux
TC 261	Fabrication additive
ISO/ASTM CD 52924	Titre manque
TC 275	Valorisation, recyclage, traitement et élimination des boues
ISO/DTR 20736	Valorisation, recyclage, traitement et élimination des boues — Lignes directrices pour le traitement thermique des boues
TC 276	Biotechnologie
ISO/CD TS 20388	Titre manque
ISO/CD TS 23105	Titre manque
TC 282	Recyclage des eaux
ISO/CD 22238	Titre manque
ISO/CD 20468-4	Lignes directrices pour l'évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l'eau — Partie 4: Titre manque
ISO/CD 23043	Titre manque
TC 309	Gouvernance des organisations
ISO/CD 37000	Titre manque
JTC 1	Technologies de l'information

ISO/IEC PDS 33053	Titre manque
ISO/IEC PDS 33054	Titre manque
ISO/IEC PDS 33074	Titre manque
ISO/IEC PDS 22924	Titre manque
ISO/IEC CD 9797-2	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Codes d'authentification de message (MAC) — Partie 2: Mécanismes utilisant une fonction de hachage dédiée
ISO/IEC CD 20009-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque
ISO/IEC PDTR 24485	Titre manque
ISO/IEC CD 27050-4	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Découverte électronique — Partie 4: Titre manque
ISO/IEC CD 24711	Méthode pour la détermination du rendement de cartouche d'encre pour les imprimantes couleur à jet d'encre et pour les dispositifs multifonctionnels qui peuvent contenir des composants d'imprimantes
ISO/IEC 14496-15/PDAM 1	Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 15: Transport de vidéo structurée en unités NAL sur la couche réseau au format ISO de base pour les fichiers médias — Amendement 1: .
ISO/IEC 15444-4:2004/PDAM 1	Technologies de l'information — Système de codage d'images JPEG 2000: Tests de conformité — Partie 4: — Amendement 1: .
ISO/IEC PDTR 23002-7	Titre manque — Partie 7: Titre manque
ISO/IEC 23008-12:2017/PDAM 2	Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des médias dans des environnements hétérogènes — Partie 12: Format de fichier d'image — Amendement 2: .
ISO/IEC CD 23090-3	Représentation codée de média immersifs — Partie 3: Titre manque
ISO/IEC CD 23090-9	Titre manque — Partie 9: Titre manque
ISO/IEC CD 23094-1	Titre manque — Partie 1:
ISO/IEC CD 29500-2	Description des documents et langages de traitement — Formats de fichier "Office Open XML" — Partie 2: Conventions de paquetage ouvert
ISO/IEC PDTR 22237-50	Titre manque — Partie 50: Titre manque

## DIS diffusés

Période du 01 juillet au 31 juillet 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 318	Systèmes de traitement d'assainissement à l'échelle de la collectivité, orientés ressources	2019-10-02	ISO/DIS 13797	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Croisillons (Revision of ISO 13797:2012)	
ISO/DIS 31800	Unités de traitement des boues de vidange — Unités préfabriquées et autonomes en énergie de récupération de ressources à l'échelle locale — Exigences de sécurité et de performance		ISO/DIS 13798	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Bittes d'amarrage encastrées (type plaques d'acier) (Revision of ISO 13798:2012)	
TC 4	Roulements		ISO/DIS 13799	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Bittes d'amarrage encastrées (type moulage) (Revision of ISO 13799:2012)	
ISO 15241:2012/DAmD 1	Roulements — Symboles relatifs aux grandeurs physiques — Amendement 1		ISO/DIS 23113	Titre manque	
TC 8	Navires et technologie maritime	2019-10-02	ISO/DIS 23115	Titre manque	
ISO/DIS 21963	Titre manque		ISO/DIS 23116	Titre manque	
ISO/DIS 13713	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Chaumards (Revision of ISO 13713:2012)		ISO/DIS 22252	Titre manque	
ISO/DIS 13728	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Écubiers de Panama (Revision of ISO 13728:2012)	2019-09-30	TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie	2019-10-22
ISO/DIS 13729	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Chaumards fermés (Revision of ISO 13729:2012)		ISO/DIS 7240-3	Systèmes de détection et d'alarme d'incendie — Partie 3: Dispositifs d'alarme sonores (Revision of ISO 7240-3:2010)	
ISO/DIS 13733	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Chaumards universels avec rouleau supérieur (Revision of ISO 13733:2012)		TC 22	Véhicules routiers	2019-09-30
ISO/DIS 13742	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Chaumards universels sans rouleau supérieur (Revision of ISO 13742:2012)	2019-10-02	ISO/DIS 21111-1	Véhicules routiers — Ethernet automotive — Partie 1: Titre manque	
ISO/DIS 13755	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Rouleaux en acier (Revision of ISO 13755:2012)		ISO/DIS 21111-2	Véhicules routiers — Ethernet automotive — Partie 2: Exigences de l'entité physique commune	
ISO/DIS 13767	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Chaumards à rouleaux à quai (Revision of ISO 13767:2012)	2019-09-26	ISO/DIS 21111-3	Élément introductif — Élément central — Partie 3: Élément complémentaire	2019-09-30
ISO/DIS 13776	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Chaumards à piédestal (Revision of ISO 13776:2012)		ISO/DIS 8092-5	Véhicules routiers — Connexions pour faisceaux de câblage électrique embarqués — Partie 5: Méthodes d'essai et exigences générales de performance pour le raccordement du connecteur du faisceau de câblage	
ISO/DIS 13795	Navires et technologie maritime — Corps-morts et ferrures de remorquage de navires — Bittes d'amarrage en acier soudées pour navires de haute mer (Revision of ISO 13795:2012)		ISO/DIS 21308-2	Véhicules routiers — Échange de données de produit entre les fabricants de châssis et de carrosseries (BEP) — Partie 2: Paramètres dimensionnels d'échange de carrosserie (Revision of ISO 21308-2:2006)	2019-09-26
			ISO/DIS 21308-3	Véhicules routiers — Échange de données de produit entre les fabricants de châssis et de carrosseries (BEP) — Partie 3: Paramètres d'échange généraux, de masse et administratifs (Revision of ISO 21308-3:2007)	

TC 24	Caractérisation des particules, y compris le tamisage		ISO/DIS 12945-3	Textiles — Détermination de la propension des étoffes au boulochage, à l'ébouriffage ou au moutonnement en surface — Partie 3: Méthode d'essai de boulochage par chocs aléatoires dans une chambre cylindrique (Revision of ISO 12945-3:2014)	2019-10-01
ISO/DIS 13319-1	Détermination de la distribution granulométrique — Méthode de détection de zones électro-sensibles — Partie 1: Méthode d'ouverture/d'orifice du tube (Revision of ISO 13319:2007)	2019-10-02			
ISO/DIS 15900	Détermination de la distribution granulométrique — Analyse de mobilité électrique différentielle pour les particules d'aérosol (Revision of ISO 15900:2009)	2019-09-30	ISO/DIS 12945-4	Textiles — Détermination de la propension au boulochage, à l'ébouriffage ou au moutonnement des étoffes en surface — Partie 4: Évaluation du boulochage, de l'ébouriffage ou du moutonnement	2019-10-01
TC 31	Pneus, jantes et valves		TC 43	Acoustique	
ISO/DIS 20911	Tags d'identification de pneumatiques par radiofréquence (RFID) — Classification de la fixation sur le pneumatique	2019-09-27	ISO/DIS 2922	Acoustique — Mesurage du bruit aérien émis par les bateaux de navigation intérieure et portuaire (Revision of ISO 2922:2000, ISO 2922:2000/Amd 1:2013)	2019-10-15
ISO/DIS 20912	Méthodes d'essai de conformité de pneumatiques RFID	2019-09-27	ISO/DIS 12999-2	Acoustique — Détermination et application des incertitudes de mesure dans l'acoustique des bâtiments — Partie 2: Absorption acoustique	2019-10-03
TC 34	Produits alimentaires		TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères	
ISO 6579-1:2017/DAmD 1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella — Partie 1: Recherche des Salmonella spp. — Amendement 1: Extension de la plage de températures pour l'incubation, amendement du statut de l'Annexe D et correction de la composition des milieux MSRV et SC	2019-09-30	ISO/DIS 36	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de l'adhérence aux textiles (Revision of ISO 36:2017)	2019-10-14
ISO/DIS 23349	Corps gras d'origines végétale et animale — Dosage des stérols et des stanols dans les aliments et les compléments alimentaires contenant des phytostérols ajoutés	2019-10-15	ISO/DIS 289-2	Caoutchouc non vulcanisé — Déterminations utilisant un consistomètre à disque de cisaillement — Partie 2: Détermination des caractéristiques de prévulcanisation (Revision of ISO 289-2:2016)	2019-10-14
TC 38	Textiles		ISO/DIS 1432	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la rigidité à basse température (Essai Gehman) (Revision of ISO 1432:2013)	2019-10-17
ISO/DIS 22744-1.2	Textiles et produits textiles — Détermination des composés organostanniques — Partie 1: Méthode utilisant la chromatographie en phase gazeuse	2019-09-16	ISO/DIS 4664-3	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination des propriétés dynamiques — Partie 3: Température de transition vitreuse (Tg)	2019-10-10
ISO/DIS 105-B06	Textiles — Essais de solidité des coloris — Partie B06: Solidité des coloris et vieillissement à la lumière artificielle à hautes températures: Essai avec lampe à arc au xénon (Revision of ISO 105-B06:1998, ISO 105-B06:1998/Amd 1:2002)	2019-10-14	ISO/DIS 15671	Caoutchouc et additifs pour caoutchouc — Dosage du soufre total à l'aide d'un analyseur automatique (Revision of ISO 15671:2000)	2019-10-01
ISO/DIS 12945-1	Textiles — Détermination de la propension des étoffes au boulochage, à l'ébouriffage ou au moutonnement en surface — Partie 1: Méthode de la boîte de boulochage (Revision of ISO 12945-1:2000)	2019-10-01	ISO/DIS 21490	Caoutchouc et produits à base de caoutchouc — Détermination de la teneur en 2-Mercapto-benzothiazole par chromatographie en phase liquide haute performance	2019-10-07
ISO/DIS 12945-2	Textiles — Détermination de la propension au boulochage, à l'ébouriffage ou au moutonnement des étoffes en surface — Partie 2: Méthode Martindale modifiée (Revision of ISO 12945-2:2000)	2019-10-01	ISO/DIS 23075	Caoutchouc vulcanisés — Détermination des agents de protection par chromatographie en phase liquide à haute performance	2019-10-07
			ISO/DIS 506	Latex concentré de caoutchouc naturel — Détermination de l'indice d'acide gras volatil (Revision of ISO 506:1992)	2019-10-17



ISO/DIS 3303-1	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Détermination de la résistance à l'éclatement — Partie 1: Méthode utilisant une bille d'acier (Revision of ISO 3303-1:2012)		(Revision of ISO 6274:1982, ISO 6782:1982, ISO 6783:1982, ISO 7033:1987)
ISO/DIS 3303-2	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Détermination de la résistance à l'éclatement — Partie 2: Méthode hydraulique (Revision of ISO 3303-2:2012)		2019-09-27
ISO/DIS 11193-1	Gants en caoutchouc pour examen, non réutilisables — Partie 1: Spécifications pour gants fabriqués à partir de latex de caoutchouc ou d'une solution de caoutchouc (Revision of ISO 11193-1:2008, ISO 11193-1:2008/Amd 1:2012)	2019-10-02	2019-10-14
ISO/DIS 22843	Titre manque	2019-09-26	
ISO/DIS 23464	Titre manque		
TC 58	Bouteilles à gaz		
ISO/DIS 23088	Titre manque	2019-10-03	
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil		
ISO/DIS 19650-5	Titre manque — Partie 5: Titre manque	2019-09-27	
TC 61	Plastiques		
ISO/DIS 10352	Plastiques renforcés de fibres — Mélanges à mouler et préimprégnés — Détermination de la masse surfacique et de la masse des fibres par unité de surface (Revision of ISO 10352:2010)	2019-09-30	
ISO/DIS 22403	Plastiques — Évaluation de la biodégradabilité aérobie inhérente et de la sécurité environnementale des matériaux non flottants exposés à des inocula marins dans des conditions de laboratoire et mésophiles — Méthodes d'essai et exigences		
TC 69	Application des méthodes statistiques		
ISO/DIS 7870-9	Cartes de contrôle — Partie 9: Cartes de contrôle des processus autocorrélés	2019-10-01	
ISO/DIS 22514-3	Méthodes statistiques dans la gestion de processus — Aptitude et performance — Partie 3: Études de performance de machines pour des données mesurées sur des parties discrètes (Revision of ISO 22514-3:2008)	2019-10-09	
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint		
ISO/DIS 20290-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2019-10-09	
TC 110	Chariots de manutention		
ISO/DIS 10896-1	Chariots tout-terrain — Exigences de sécurité et vérification — Partie 1: Chariots à portée variable (Revision of ISO 10896-1:2012)		2019-09-27
ISO/DIS 23676	Chariots tout-terrain — Formation de l'opérateur — Contenu et méthodes		2019-10-14
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		
ISO/DIS 80601-2-67	Appareils électromédicaux — Partie 2-67: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des économiseurs d'oxygène (Revision of ISO 80601-2-67:2014)		2019-10-17
ISO/DIS 80601-2-69	Appareils électromédicaux — Partie 2-69: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des dispositifs concentrateurs d'oxygène (Revision of ISO 80601-2-69:2014)		2019-10-17
TC 126	Tabac et produits du tabac		
ISO/DIS 22980	Titre manque		2019-10-03
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques		
ISO/DIS 23309	Transmissions hydrauliques — Systèmes assemblés — Méthodes de nettoyage des canalisations par curage (Revision of ISO 23309:2007)		2019-10-07
TC 136	Ameublement		
ISO/DIS 24496	Mobilier de bureau — Sièges de travail pour bureau — Méthodes pour déterminer les dimensions (Revision of ISO 24496:2017)		2019-10-14
TC 147	Qualité de l'eau		
ISO/DIS 22017	Qualité de l'eau — Guide pour les mesurages rapides de radioactivité en situation d'urgence nucléaire ou radiologique		2019-10-01
ISO/DIS 5667-10	Qualité de l'eau — Échantillonnage — Partie 10: Lignes directrices pour l'échantillonnage des eaux résiduaires (Revision of ISO 5667-10:1992)		2019-09-26
TC 155	Nickel et alliages de nickel		
ISO/DIS 7524	Ferronickel — Détermination de la teneur en carbone — Méthode par absorption dans l'infrarouge après combustion dans un four à induction [méthode de routine] (Revision of ISO 7524:1985)		2019-10-14
ISO/DIS 7526	Ferro-nickel — Détermination de la teneur en soufre — Méthode par absorption dans l'infrarouge après combustion dans un four à induction [Méthode de routine] (Revision of ISO 7526:1985)		2019-10-14

TC 156	Corrosion des métaux et alliages		ISO/DIS 14907-1	Perception du télépéage — Modes opératoires relatifs aux équipements embarqués et aux équipements fixes — Partie 1: Description des modes opératoires (Revision of ISO/TS 14907-1:2015)	2019-09-30
ISO/DIS 7539-10	Corrosion des métaux et alliages — Essais de corrosion sous contrainte — Partie 10: Méthode d'essai par cintrage en U inversé (Revision of ISO 7539-10:2013)	2019-10-14			
TC 159	Ergonomie		ISO/DIS 17572-4	Titre manque — Partie 4: Titre manque	2019-10-10
ISO/DIS 9241-110	Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 110: Principes d'interaction (Revision of ISO 9241-110:2006)	2019-10-15	ISO/DIS 20530	Titre manque	2019-10-22
TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti		TC 207	Management environnemental	
ISO/DIS 9229	Isolation thermique — Vocabulaire (Revision of ISO 9229:2007)	2019-10-14	ISO/DIS 14053	Titre manque	2019-10-08
TC 182	Géotechnique		TC 213	Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits	
ISO 18674-3:2017/DAMd 1	Reconnaissance et essais géotechniques — Surveillance géotechnique par instrumentation in situ — Partie 3: Mesurages des déplacements perpendiculairement à une ligne par inclinomètre — Amendement 1	2019-10-02	ISO 25178-72:2017/DAMd 1	Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Surfaccique — Partie 72: Format de fichier XML x3p — Amendement 1	2019-10-01
ISO/DIS 18674-4	Reconnaissance et essais géotechniques — Surveillance géotechnique par instrumentation in situ — Partie 4: Titre manque	2019-10-09	TC 215	Informatique de santé	
ISO/DIS 22475-1.2	Reconnaissance et essais géotechniques - Prélèvements d'échantillons de sol, roche et d'eau souterraine — Partie 1: Principes techniques (Revision of ISO 22475-1:2006)	2019-09-16	ISO/DIS 21393	Informatique de santé — Langage de balisage Omics (OML)	2019-10-08
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration		TC 217	Cosmétiques	
ISO/DIS 23952	Titre manque	2019-10-14	ISO/DIS 18861	Cosmétiques — Méthodes d'essai de protection solaire — Résistance à l'eau --- Pourcentage de résistance à l'eau	
TC 188	Petits navires		TC 219	Revêtements de sol	
ISO/DIS 23411	Petits navires — Barres à roues	2019-09-26	ISO/DIS 11638	Revêtements de sol résilients — Revêtements de sol hétérogènes sur mousse à base de poly(chlorure de vinyle) sur mousse — Spécification (Revision of ISO 11638:2012)	2019-09-26
TC 195	Machines et matériels pour la construction des bâtiments		ISO/DIS 18167	Revêtements de sol textiles — Pratiques d'installation — Généralités (Revision of ISO/PAS 18167:2014)	2019-10-08
ISO/DIS 15643	Équipement pour la construction et l'entretien des routes — Répandeurs de liants bitumineux et répandeurs mixtes — Terminologie et spécifications commerciales (Revision of ISO 15643:2002, ISO 15643:2002/Amd 1:2012)	2019-10-17	TC 228	Tourisme et services connexes	
TC 204	Systèmes intelligents de transport		ISO/DIS 21902	Tourisme et services connexes — Tourisme accessible pour tous — Exigences et recommandations	2019-10-03
ISO 14906:2018/DAMd 1	Perception du télépéage — Définition de l'interface d'application relative aux communications dédiées à courte portée — Amendement 1	2019-09-30	ISO/DIS 22525	Tourisme et services connexes — Tourisme Médical — Exigences de services	2019-10-02
			TC 249	Médecine traditionnelle chinoise	
			ISO/DIS 22283	Titre manque	2019-10-15



TC 256	Pigments, colorants et matières de charge		ISO/IEC DIS 21838-2	Technologies de l'information — Haut-niveau ontologies — Partie 2: Titre manque	2019-10-08
ISO/DIS 3262-1	Matières de charge — Spécifications et méthodes d'essai — Partie 1: Introduction et méthodes d'essai générales (Revision of ISO 3262-1:1997)	2019-10-02	ISO/IEC 30105-3:2016/ DAmD 1	Technologies de l'information — Processus du cycle de vie de la délocalisation du processus d'affaires des services activés par IT — Partie 3: Modèle de maturité de l'organisation (OMM) et cadre de mesure (MF) — Amendement 1	
TC 282	Recyclage des eaux		ISO/IEC DIS 20547-3.2	Technologies de l'information — Architecture de référence des mégadonnées — Partie 3: Architecture de référence	2019-08-30
ISO/DIS 20468-3	Lignes directrices pour l'évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l'eau — Partie 3: Titre manque	2019-10-09			
IULTCS	Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir				
ISO/DIS 18219-2	Cuir — Dosage des hydrocarbures chlorés dans le cuir — Partie 2: Méthode chromatographique pour les paraffines chlorées à chaîne moyenne (PCCM) (Revision of ISO 18219:2015)	2019-09-24			
JTC 1	Technologies de l'information				
ISO/IEC 19772:2009/ DAmD 1	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Chiffage authentifié — Amendement 1	2019-10-07			
ISO/IEC DIS 19989-1	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Critères et méthodologie pour l'évaluation de la sécurité des systèmes biométriques — Partie 1: Titre manque	2019-10-02			
ISO/IEC DIS 20897-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque				Vote terminates
ISO/IEC DIS 29184	Technologies de l'information — Déclarations de confidentialité en ligne et les consentements	2019-09-26	TC 20 ISO/FDIS 18387	Aéronautique et espace Série aérospatiale — Actionneur hydraulique linéaire à usage général — Spécifications générales	2019-09-05
ISO/IEC DIS 15938-16	Technologies de l'information — Interface de description du contenu multimédia — Partie 16: Titre manque	2019-10-10	TC 22 ISO/FDIS 17987-8	Véhicules routiers Véhicules routiers — Réseau Internet local (LIN) — Partie 8: Spécification de couche physique électrique (EPL): LIN sur ligne d'alimentation en courant continu (DC-LIN)	2019-09-03
ISO/IEC DIS 19566-4	Titre manque — Partie 4: Titre manque		ISO/FDIS 20730-1	Véhicules routiers — Interface de véhicule pour contrôle technique périodique électronique (ePTI) — Partie 1: Exigences d'application et de communication	2019-09-10
ISO/IEC 23008-2/ DAmD 1	Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des médias dans des environnements hétérogènes — Partie 2: Codage vidéo à haute efficacité — Amendement 1: .	2019-10-02	ISO/FDIS 8820-8	Véhicules routiers — Liaisons fusibles — Partie 8: Liaisons fusibles avec contacts boulonnés (type H et J) à tension nominale de 450 V (Revision of ISO 8820-8:2012)	2019-09-09
ISO/IEC 23009-5:2017/ DAmD 1	Technologies de l'information — Diffusion en flux adaptatif dynamique sur HTTP (DASH) — Partie 5: DASH assisté par serveur et réseau (SAND) — Amendement 1: Titre manque	2019-10-01	TC 27	Combustibles minéraux solides	
ISO/IEC DIS 23093-1	Technologies de l'information — Contrôle et contexte de supports — Technologies de l'information — L'Internet des objets media — Partie 1: L'architecture IoMT	2019-10-03	ISO/FDIS 21398	Houille et coke — Lignes directrices pour l'inspection des systèmes d'échantillonnage mécanique (Revision of ISO 21398:2007)	2019-09-20
ISO/IEC DIS 21838-1	Technologies de l'information — Haut-niveau ontologies — Partie 1:	2019-10-08	ISO/FDIS 18806	Combustibles minéraux solides — Dosage de la teneur en chlore (Revision of ISO/TS 18806:2014)	

## FDIS diffusés

Période du 01 juillet au 31 juillet 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

TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique		ISO/FDIS 8504-1	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes de préparation des subjectiles — Partie 1: Principes généraux (Revision of ISO 8504-1:2000)	2019-09-05
ISO/FDIS 6521-3	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Famille D (compresseurs) — Partie 3: Spécifications pour les catégories DRA, DRB, DRC, DRD, DRE, DRF et DRG (lubrifiants pour compresseurs frigorifiques)		ISO/FDIS 8504-2	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes de préparation des subjectiles — Partie 2: Décapage par projection d'abrasif (Revision of ISO 8504-2:2000)	2019-08-29
TC 29	Petit outillage		TC 38	Textiles	
ISO/FDIS 1711-1	Outils de manoeuvre pour vis et écrous — Spécifications techniques — Partie 1: Clés de serrage et douilles à main (Revision of ISO 1711-1:2016)	2019-09-09	ISO/FDIS 1833-15	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 15: Mélanges de jute avec certaines fibres animales (méthode par dosage de l'azote) (Revision of ISO 1833-15:2006)	2019-09-24
ISO/FDIS 1711-2	Outils de manoeuvre pour vis et écrous — Spécifications techniques — Partie 2: Douilles à machine (impact) (Revision of ISO 1711-2:2016)	2019-09-09	ISO/FDIS 105-A03	Textiles — Essais de solidité des coloris — Partie A03: Échelle de gris pour l'évaluation des décolorations (Revision of ISO 105-A03:1993, ISO 105-A03:1993/Cor 1:1997, ISO 105-A03:1993/Cor 2:2005)	2019-09-06
TC 31	Pneus, jantes et valves		ISO/FDIS 13938-1	Textiles — Propriétés de résistance à l'éclatement des étoffes — Partie 1: Méthode hydraulique pour la détermination de la résistance et de la déformation à l'éclatement (Revision of ISO 13938-1:1999)	2019-10-16
ISO/FDIS 18885-3	Valves à boutonner («snap-in») pour TPMS — Partie 3: Performances	2019-08-27	ISO/FDIS 13938-2	Textiles — Propriétés de résistance à l'éclatement des étoffes — Partie 2: Méthode pneumatique pour la détermination de la résistance et de la déformation à l'éclatement (Revision of ISO 13938-2:1999)	2019-10-16
TC 34	Produits alimentaires		TC 39	Machines-outils	
ISO/FDIS 21572	Titre manque	2019-08-29	ISO/FDIS 19085-15	Machines pour le travail du bois — Sécurité — Partie 15: Presses	2019-09-06
	(Revision of ISO 21572:2013)		TC 44	Soudage et techniques connexes	
TC 35	Peintures et vernis		ISO/FDIS 6947	Soudage et techniques connexes — Positions de soudage	2019-09-13
ISO/FDIS 6504-3	Peintures et vernis — Détermination du pouvoir masquant — Partie 3: Détermination du pouvoir masquant pour des peintures bâtiments et béton (Revision of ISO 6504-3:2006)	2019-09-21		(Revision of ISO 6947:2011)	
ISO/FDIS 22553-1	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 1: Vocabulaire	2019-09-23	ISO/FDIS 9090	Étanchéité aux gaz des appareils pour soudage aux gaz et techniques connexes (Revision of ISO 9090:1989)	
ISO/FDIS 22553-2	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 2: Pouvoir de pénétration	2019-09-23	ISO/FDIS 13919-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2019-09-20
ISO/FDIS 22553-3	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 3: Compatibilité des peintures d'électrodéposition avec d'une huile référence	2019-09-23		(Revision of ISO 13919-1:1996)	
ISO/FDIS 22553-4	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 4: Compatibilité des peintures d'électrodéposition avec des matières liquides, pâteuses et solides	2019-09-23	ISO/FDIS 15607	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques — Règles générales (Revision of ISO 15607:2003, ISO 15607:2003/Cor 1:2005)	2019-09-03
ISO/FDIS 22553-5	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 5: Détermination du refus sur tamis	2019-09-23	TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères	
ISO/FDIS 22553-6	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 6: Repères d'immersion	2019-09-23			

ISO/FDIS 2921	Caoutchouc vulcanisé — Détermination des caractéristiques à basse température — Méthode température-retrait (essai TR) (Revision of ISO 2921:2011)	2019-08-27	ISO 19225:2017/ FDAmD 1	Machines d'exploitation de mines et carrières souterraines — Machines mobiles d'abattage de front de taille — Exigences de sécurité imposées aux haveuses à tambour(s) et aux rabots — Amendement 1	2019-08-28
ISO/FDIS 20927	Ingrédients de mélange du caoutchouc — Silice précipitée — Détermination de la distribution dimensionnelle par à disque centrifuge	2019-09-10	TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs	
TC 58	Bouteilles à gaz		ISO/FDIS 8061	Fixations de skis alpins — Sélection des valeurs du couple de déclenchement (Revision of ISO 8061:2015)	
ISO 11118:2015/ FDAmD 1	Bouteilles à gaz — Bouteilles à gaz métalliques non rechargeables — Spécifications et méthodes d'essai — Amendement 1	2019-09-20	TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil		ISO/FDIS 13287	Équipement de protection individuelle — Chaussures — Méthode d'essai pour la résistance au glissement (Revision of ISO 13287:2012)	2019-09-03
ISO/FDIS 16938-1	Bâtiments et ouvrages de génie civil — Détermination du tache des supports poreux par les mastics utilisés dans les joints — Partie 1: Essai avec compression (Revision of ISO 16938-1:2008)	2019-08-28	ISO/FDIS 374-2	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes — Partie 2: Détermination de la résistance à la pénétration	2019-08-27
ISO/FDIS 16938-2	Bâtiments et ouvrages de génie civil — Détermination du tache des supports poreux par les mastics utilisés dans les joints — Partie 2: Essai sans compression (Revision of ISO 16938-2:2008)	2019-08-28	ISO/FDIS 374-4	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes — Partie 4: Détermination de la résistance à la dégradation par des produits chimiques	2019-08-28
TC 61	Plastiques		ISO 27065:2017/ FDAmD 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	2019-09-13
ISO/FDIS 180	Plastiques — Détermination de la résistance au choc Izod	2019-10-15	ISO/FDIS 16073-8	Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 8: Titre manque (Revision of ISO 16073:2011)	2019-09-23
ISO/FDIS 29988-1	(Revision of ISO 180:2000, ISO 180:2000/Amd 1:2006, ISO 180:2000/Amd 2:2013) Plastiques — Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification (Revision of ISO 29988-1:2018)	2019-10-10	TC 104	Conteneurs pour le transport de marchandises	
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint		ISO/FDIS 20854	Conteneurs thermiques — Norme de sécurité pour les systèmes réfrigérants utilisant des fluides frigorigènes inflammables — Exigences de conception et de fonctionnement	2019-09-18
ISO/FDIS 1920-6	Essais du béton — Partie 6: Échantillonnage, préparation et essais sur des carottes de béton	2019-09-12	TC 106	Médecine bucco-dentaire	
ISO/FDIS 20987	(Revision of ISO 1920-6:2004) Conception simplifiée pour les assemblages mécaniques entre éléments structurels en béton préfabriqué dans les bâtiments	2019-09-16	ISO/FDIS 9693	Médecine bucco-dentaire — Essais de compatibilité pour systèmes métalliques-céramiques et céramiques-céramiques (Revision of ISO 9693-1:2012, ISO 9693-2:2016)	2019-09-05
TC 76	Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique		TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques	
ISO/FDIS 21881	Titre manque	2019-09-10	ISO/FDIS 21874	Revêtements durs multicouches déposés par PVD — Composition, structure et propriétés	2019-09-19
ISO/FDIS 21882	Titre manque	2019-09-10	TC 108	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance	
TC 82	Exploitation minière				

ISO/FDIS 6070	Tables auxiliaires pour générateurs de vibrations — Méthodes de description des caractéristiques (Revision of ISO 6070:1981, ISO 6070:1981/Cor 1:2006)	2019-09-01	ISO/FDIS 24509	Ergonomie — Conception accessible — Taille de police lisible minimale pour les personnes de tout âge	2019-09-04
TC 110 ISO/FDIS 5053-2	Chariots de manutention Chariots de manutention — Vocabulaire — Partie 2: Bras de fourche et accessoires	2019-09-13	ISO/FDIS 24550	Ergonomie — Conception accessible — Voyants lumineux sur les produits de consommation  (Revision of ISO 24500:2010)	2019-09-24
TC 113 ISO/FDIS 8368.2	Hydrométrie Déterminations hydrométriques — Mesure de débit dans les canaux découverts au moyen de structures — Lignes directrices pour le choix des structures (Revision of ISO 8368:1999)	2019-09-10	ISO/FDIS 24551	Ergonomie — Conception accessible — Instructions orales pour les produits de consommation  (Revision of ISO 24500:2010)	2019-09-24
TC 117 ISO/FDIS 12759-4	Ventilateurs Ventilateurs — Classification du rendement des ventilateurs — Partie 4: Ventilateurs entraînés à vitesse maximale de fonctionnement (Revision of ISO 12759:2010, ISO 12759:2010/Amd 1:2013)	2019-09-03	TC 164	Essais mécaniques des métaux	
TC 118	Compresseurs, machines portatives pneumatiques, machines et équipements pneumatiques		ISO/FDIS 6892-1	Matériaux métalliques — Essai de traction — Partie 1: Méthode d'essai à température ambiante  (Revision of ISO 6892-1:2016)	2019-10-11
ISO/FDIS 28927-1	Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 1: Meuleuses verticales et meuleuses d'angles (Revision of ISO 28927-1:2009, ISO 28927-1:2009/Amd 1:2017)	2019-10-01	TC 172 ISO/FDIS 10110-12	Optique et photonique Optique et photonique — Préparation des dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 12: Surfaces asphériques (Revision of ISO 10110-12:2007, ISO 10110-12:2007/Amd 1:2013)	2019-09-21
TC 123 ISO/FDIS 12168-1	Paliers lisses Paliers lisses — Paliers lisses radiaux hydrostatiques sans rainure d'écoulement fonctionnant en régime stationnaire — Partie 1: Calcul pour la lubrification des paliers lisses radiaux sans rainure d'écoulement (Revision of ISO 12168-1:2001)	2019-09-08	ISO/FDIS 11551	Optique et photonique — Lasers et équipements associés aux lasers — Méthode d'essai du facteur d'absorption des composants optiques pour lasers (Revision of ISO 11551:2003)	2019-09-20
ISO/FDIS 12168-2	Paliers lisses — Paliers lisses radiaux hydrostatiques sans rainure d'écoulement fonctionnant en régime stationnaire — Partie 2: Caractéristiques du calcul pour la lubrification des paliers lisses radiaux sans rainure d'écoulement (Revision of ISO 12168-2:2001)	2019-09-08	TC 178	Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants	
TC 146 ISO/FDIS 10312	Qualité de l'air Air ambiant — Dosage des fibres d'amiant — Méthode par microscopie électronique à transmission par transfert direct (Revision of ISO 10312:1995)	2019-08-29	ISO/FDIS 8100-30	Ascenseurs pour le transport des personnes et des charges — Partie 30: Installation d'ascenseurs des classes I, II, III et IV (Revision of ISO 4190-1:2010, ISO 4190-1:2010/Cor 1:2011)	
TC 147 ISO/FDIS 21675	Qualité de l'eau Qualité de l'eau — Détermination des substances d'alkyle perfluorés et polyfluorés (SPFA) dans l'eau — Méthode par extraction en phase solide et chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)	2019-09-04	TC 182 ISO/FDIS 18674-5	Géotechnique Reconnaissance et essais géotechniques — Surveillance géotechnique par instrumentation in situ — Partie 5: Mesures avec capteurs hydrauliques	2019-09-10
TC 159	Ergonomie		TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration Titre manque — Partie 1: Titre manque	2019-09-17
			TC 190 ISO/FDIS 21268-4	Qualité du sol Qualité du sol — Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux du sol — Partie 4: Essai de dépendance au pH avec ajout initial d'acide/base (Revision of ISO/TS 21268-4:2007)	2019-09-05
			ISO/FDIS 21365	Qualité du sol — Schémas conceptuels de sites pour les sites potentiellement pollués	2019-09-20

TC 197	Technologies de l'hydrogène		ISO/FDIS 21014	Réceptacles cryogéniques — Performances d'isolation cryogénique	2019-09-24
ISO/FDIS 22734	Titre manque	2019-09-05		(Revision of ISO 21014:2006)	
TC 199	Sécurité des machines		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 13857	Sécurité des machines — Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses (Revision of ISO 13857:2008)	2019-09-05	ISO/FDIS 24536	Activités de service relatives aux systèmes d'alimentation en eau potable, aux systèmes d'assainissement et aux systèmes de gestion des eaux pluviales — Gestion des eaux pluviales — Lignes directrices pour la gestion des eaux pluviales en zones urbaines	2019-08-27
TC 204	Systèmes intelligents de transport		TC 226	Matériaux pour la production de l'aluminium de première fusion	
ISO/FDIS 12813	Perception électronique du télépéage — Communication de contrôle de conformité pour systèmes autonomes (Revision of ISO 12813:2015, ISO 12813:2015/Amd 1:2017)	2019-09-04	ISO/FDIS 14428	Produits carbonés utilisés pour la production de l'aluminium — Pâtes de brasquage froides et tièdes — Expansion/rétrécissement durant la cuisson (Revision of ISO 14428:2005)	2019-09-22
TC 206	Céramiques techniques		TC 268	Villes et communautés territoriales durables	
ISO/FDIS 21821	Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) — Détermination des propriétés de densification des poudres céramiques lors d'un frittage naturel	2019-09-16	ISO/FDIS 37105	Développement durable des collectivités — Cadre descriptif pour les villes et les collectivités	2019-09-23
ISO/FDIS 22197-2	Céramiques techniques — Méthodes d'essai relatives à la performance des matériaux photocatalytiques semi-conducteurs pour la purification de l'air — Partie 2: Élimination de l'acétaldéhyde (Revision of ISO 22197-2:2011)	2019-09-04	TC 270	Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc	
ISO/FDIS 22197-3	Céramiques techniques — Méthodes d'essai relatives à la performance des matériaux photocatalytiques semi-conducteurs pour la purification de l'air — Partie 3: Élimination du toluène (Revision of ISO 22197-3:2011)	2019-09-04	ISO/FDIS 20430.2	Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Machines de moulage par injection — Prescription de sécurité	2019-09-11
TC 207	Management environnemental		TC 292	Sécurité et résilience	
IEC/FDIS 62430	Écoconception (ECD) — Principes, exigences et recommandations	2019-09-13	ISO/FDIS 22301	Sécurité et résilience — Systèmes de management de la continuité d'activité — Exigences	2019-09-13
ISO/FDIS 14007	Management environnemental — Lignes directrices pour la détermination des coûts et des bénéfices environnementaux	2019-09-10		(Revision of ISO 22301:2012)	
TC 212	Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro		CASCO	Comité pour l'évaluation de la conformité	
ISO/FDIS 35001	Système de management des biorisques en laboratoires — Exigences	2019-09-03	ISO/IEC FDIS 17029	Évaluation de la conformité — Exigences et principes généraux pour les organismes de validation et de vérification	2019-09-04
TC 219	Revêtements de sol		JTC 1	Technologies de l'information	
ISO/FDIS 24337	Revêtements de sol stratifiés — Détermination des caractéristiques géométriques (Revision of ISO 24337:2006)	2019-09-09	ISO/IEC FDIS 30146	Technologies de l'information — Indicateurs des TIC dans les villes intelligentes	2019-09-04
TC 220	Réceptacles cryogéniques		ISO/IEC/IEEE FDIS 21840	Titre manque	2019-09-13
			ISO/IEC FDIS 10373-7	Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle — Méthodes d'essai — Partie 7: Objets sans contact de voisinage (Revision of ISO/IEC 10373-7:2008)	2019-09-19



ISO/IEC FDIS 18013-4	Identification des personnes — Permis de conduire conforme à l'ISO — Partie 4: Méthodes d'essai (Revision of ISO/IEC 18013-4:2011, ISO/IEC 18013-4:2011/Cor 1:2013)	2019-09-16	Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 juillet et 31 juillet 2019			
			<sup>1</sup> publication dans une autre langue différée			
			<sup>2</sup> version corrigée			
			<sup>3</sup> document multilingue			
ISO/IEC FDIS 24761	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Contexte d'authentification biométrique (Revision of ISO/IEC 24761:2009, ISO/IEC 24761:2009/Cor 1:2013)	2019-09-05				Price group
ISO/IEC FDIS 30111	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Processus de traitement de la vulnérabilité (Revision of ISO/IEC 30111:2013)	2019-09-04	TC 2	Fixations		
			ISO 3269:2019	en fr	Fixations — Contrôle réception	B
ISO/IEC FDIS 14496-3	Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 3: Codage audio  (Revision of ISO/IEC 14496-3:2009, ISO/IEC 14496-3:2009/Amd 1:2009, ISO/IEC 14496-3:2009/Amd 2:2010, ISO/IEC 14496-3:2009/Cor 1:2009, ISO/IEC 14496-3:2009/Cor 2:2011, ISO/IEC 14496-3:2009/Amd 3:2012, ISO/IEC 14496-3:2009/Cor 3:2012, ISO/IEC 14496-3:2009/Cor 4:2012, ISO/IEC 14496-3:2009/Amd 4:2013, ISO/IEC 14496-3:2009/Amd 5:2015, ISO/IEC 14496-3:2009/Cor 5:2015, ISO/IEC 14496-3:2009/Amd 4:2013/Cor 1:2015, ISO/IEC 14496-3:2009/Cor 6:2015, ISO/IEC 14496-3:2009/Cor 7:2015, ISO/IEC 14496-3:2009/Amd 6:2017, ISO/IEC 14496-3:2009/Amd 7:2018)	2019-09-20	ISO 4034:2012	fr <sup>2</sup>	Écrous hexagonaux normaux (style 1) — Grade C	A
			TC 5	Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques		
			ISO 21053:2019	en fr	Coût du cycle de vie et recyclage des tuyaux en fonte ductile pour l'eau	C
			TC 6	Papiers, cartons et pâtes		
			ISO 1762:2019	en fr	Papier, carton et pâtes et nanomatériaux à base de cellulose — Détermination du résidu (cendres) après incinération à 525 °C	B
			ISO 12830:2019	en fr	Papiers, cartons, pâtes et nanomatériaux à base de cellulose — Détermination de la teneur en magnésium, calcium, manganèse, fer, cuivre, sodium et potassium soluble dans l'acide	D
ISO/IEC FDIS 14496-15	Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 15: Transport de vidéo structurée en unités NAL sur la couche réseau au format ISO de base pour les fichiers médias (Revision of ISO/IEC 14496-15:2017, ISO/IEC 14496-15:2017/Amd 1:2018, ISO/IEC 14496-15:2017/Amd 2:2019)	2019-09-01	TC 8	Navires et technologie maritime		
			ISO 21593:2019	en	Navires et technologie maritime — Exigences techniques relatives au couplage de connexion et de déconnexion à sec pour le soutage de gaz naturel liquéfié	C
			ISO 15738:2019	en	Navires et technologie maritime — Sécurité maritime — Systèmes de gonflage au gaz pour dispositifs de sauvetage gonflables	C
ISO/IEC FDIS 23093-3	Technologies de l'information — Internet des objets media — Partie 3: API et formats des données	2019-09-20	ISO 19912:2019	en	Navires et technologie maritime — Entretien des combinaisons d'immersion, des vêtements de survie et des combinaisons de port permanent	B
ISO/IEC FDIS 22243	Technologies de l'information — Identification par radiofréquence (RFID) pour la gestion d'objets — Méthodes pour la localisation d'étiquettes RFID		ISO 9089:2019	en	Structures maritimes — Unités mobiles au large — Treuils d'ancrage	B
			ISO 25862:2019	en	Navires et structures maritimes — Compas magnétiques marins, habita-cles et alidades	F
			TC 17	Acier		
			ISO 6930:2019	en	Produits plats en acier à haute limite d'élasticité pour formage à froid — Conditions de livraison	C

## Normes publiées



ISO 6306:2019	en	Analyse chimique des aciers — Ordre de report des éléments dans les normes d'acier	A	ISO 22241-5:2019	en	Moteurs diesel — Agent AUS 32 de réduction des NOx — Partie 5: Interface de remplissage pour voitures particulières	C
ISO 4960:2019	en	Feuillards en acier au carbone laminés à froid à teneur en carbone supérieure à 0,25 %	C	ISO 16505:2019	en	Véhicules routiers — Aspects ergonomiques et de performance des caméras embarquées — Exigences et procédures d'essai	H
TC 20		Aéronautique et espace		ISO 21755-1:2019	en	Motocycles — Méthode de mesure pour les émissions par évaporation — Partie 1: Procédure d'essai SHED	D
ISO 10795:2019	en	Systèmes spatiaux — Management de programme et qualité — Vocabulaire	F	TC 23		Tracteurs et matériels agricoles et forestiers	
ISO 24113:2019	en	Systèmes spatiaux — Exigences de mitigation des débris spatiaux	C	ISO 8437-1:2019	en fr	Chasse-neige — Exigences de sécurité et essais — Partie 1: Terminologie et essais communs	C
ISO 26872:2019	en	Systèmes spatiaux — Élimination des satellites opérant à une altitude géostationnaire	F	ISO 8437-2:2019	en fr	Chasse-neige — Exigences de sécurité et essais — Partie 2: Chasse-neige à conducteur à pied	C
TC 21		Équipement de protection et de lutte contre l'incendie		ISO 8437-3:2019	en fr	Chasse-neige — Exigences de sécurité et essais — Partie 3: Chasse-neige à conducteur porté	D
ISO 7203-1:2019	en	Agents extincteurs — Émulseurs — Partie 1: Spécifications pour les émulseurs bas foisonnement destinés à une application par le haut sur les liquides non miscibles à l'eau	F	ISO 8437-4:2019	en fr	Chasse-neige — Exigences de sécurité et essais — Partie 4: Exigences nationales et régionales additionnelles	C
ISO 7203-2:2019	en	Agents extincteurs — Émulseurs — Partie 2: Spécifications pour les émulseurs moyen et haut foisonnement destinés à une application par le haut sur les liquides non miscibles à l'eau	F	TC 24		Caractérisation des particules, y compris le tamisage	
ISO 7203-3:2019	en	Agents extincteurs — Émulseurs — Partie 3: Spécifications pour les émulseurs bas foisonnement destinés à une application par le haut sur les liquides miscibles à l'eau	F	ISO 18747-2:2019	en	Détermination de la densité de particules par méthodes de sédimentation — Partie 2: Approche à multi vitesses	D
ISO 14520-5:2019	en	Systèmes d'extinction d'incendie utilisant des agents gazeux — Propriétés physiques et conception des systèmes — Partie 5: Agent extincteur FK-5-1-12	B	TC 25		Fontes moulées et fontes brutes	
ISO 14520-8:2019	en	Systèmes d'extinction d'incendie utilisant des agents gazeux — Propriétés physiques et conception des systèmes — Partie 8: Agent extincteur HCFC 125	B	ISO 185:2019	en	Fontes à graphite lamellaire — Classification	D
ISO 14520-9:2019	en	Systèmes d'extinction d'incendie utilisant des agents gazeux — Propriétés physiques et conception des systèmes — Partie 9: Agent extincteur HFC 227ea	B	TC 27		Combustibles minéraux solides	
ISO 14520-10:2019	en	Systèmes d'extinction d'incendie utilisant des agents gazeux — Propriétés physiques et conception des systèmes — Partie 10: Agent extincteur HFC 23	B	ISO 925:2019	en	Combustibles minéraux solides — Dosage du carbone sous forme de carbonate — Méthode gravimétrique	B
TC 22		Véhicules routiers		TC 28		Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique	
ISO 19072-1:2019	en	Véhicules routiers — Interface de raccordement pour dispositifs pyrotechniques, deux voies et trois voies — Partie 1: Définition de l'interface du support allumeur	B	ISO 3924:2019	en	Produits pétroliers — Détermination de la répartition dans l'intervalle de distillation — Méthode par chromatographie en phase gazeuse	F
ISO 22241-4:2019	en	Moteurs diesel — Agent AUS 32 de réduction des NOx — Partie 4: Interface de remplissage	C	ISO 21493:2019	en	Produits pétroliers — Détermination du point de turbidité et d'un équivalent du point d'aniline	B
				TC 29		Petit outillage	
				ISO/TS 13399-310:2017	fr <sup>1</sup>	Représentation et échange des données relative aux outils coupants — Partie 310: Création et échange de modèles 3D — Outils de tour à plaquettes en carbures métalliques	E
				ISO/TS 13399-311:2016	fr <sup>1</sup>	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 311: Création et échange des modèles 3D — Alésiers monoblocs	D

ISO/TS 13399-312:2016	fr <sup>1</sup>	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 312: Création et échange des modèles 3D — Alésoirs pour plaquettes amovibles	F	ISO 23496:2019	en	Détermination de la valeur pH — Solutions tampons de référence pour l'étalonnage des appareils de mesure du pH	C
ISO/TS 13399-314:2018	fr <sup>1</sup>	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 314: Création et échanges de modèles 3D — Cartouches pour plaquettes amovibles	D	ISO 23497:2019	en	Détermination de la valeur pH — Solutions tampons techniques pour l'étalonnage des installations techniques de mesure du pH	B
ISO/TS 13399-315:2018	fr <sup>1</sup>	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 315: Création et échanges de modèles 3D — Outils d'actionnement à machine	F	ISO/TR 22770:2019	en	Titre manque	B
TC 31		Pneus, jantes et valves		TC 36		Cinématographie	
ISO 13325:2019	en fr	Pneumatiques — Méthodes en roue libre pour le mesurage de l'émission acoustique issue du contact pneumatique/chaussée	B	ISO 4241:2019	en	Cinématographie — Amorce de début et fin et repère de synchronisation pour la projection — Spécifications	B
ISO 4251-1:2019	en fr	Pneumatiques diagonaux à désignation dimensionnelle par code (séries à marquage équivalent nappes "ply rating") pour tracteurs, remorques et machines agricoles — Partie 1: Désignations et cotes des pneumatiques, et profils de jantes approuvés	D	TC 37		Langage et terminologie	
				ISO 24622-2:2019	en	Gestion des ressources linguistiques — Composante infrastructure de métadonnées (CMDI) — Partie 2: Composante linguistique spécifique aux métadonnées	E
ISO 4251-2:2019	en fr	Pneumatiques diagonaux à désignation dimensionnelle par code (séries à marquage équivalent nappes "ply rating") pour tracteurs, remorques et machines agricoles — Partie 2: Capacités de charge des pneumatiques	D	TC 38		Textiles	
				ISO 2307:2019	en fr	Cordages en fibres — Détermination de certaines caractéristiques physiques et mécaniques	D
				ISO 9554:2019	en fr	Cordages en fibres — Spécifications générales	F
TC 34		Produits alimentaires		TC 39		Machines-outils	
ISO 17059:2019	en fr	Graines oléagineuses — Extraction de l'huile et préparation des esters méthyliques d'acides gras de triglycérides pour analyse par chromatographie en phase gazeuse (méthode rapide)	A	ISO 14955-4:2019	en fr	Machines-outils — Évaluation environnementale des machines-outils — Partie 4: Principes de mesurage de l'efficacité énergétique des machines-outils de formage des métaux et des machines-outils à laser	H
ISO 17678:2019	fr <sup>1</sup>	Lait et produits laitiers — Détermination de la pureté des matières grasses laitières par analyse chromatographique en phase gazeuse des triglycérides	D	TC 42		Photographie	
ISO 15216-2:2019	en fr	Microbiologie dans la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT-PCR en temps réel — Partie 2: Méthode de détection	F	ISO 18949:2019	en	Matériaux pour l'image — Tirages photographiques en couleurs par réflexion — Méthode d'essai de la stabilité dans des conditions de faible humidité	B
ISO 17410:2019	en fr	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes psychrotrophes	B	ISO/TS 19567-2:2019	en	Photographie — Caméras numériques — Partie 2: Analyse de la texture en utilisant un modèle stochastique	D
TC 35		Peintures et vernis		ISO 20954-1:2019	en	Caméras numériques — Méthode de mesure de la performance de stabilisation de l'image — Partie 1: Systèmes optiques	F
ISO 2808:2019	en fr	Peintures et vernis — Détermination de l'épaisseur du feuil	F	ISO/TS 21139-21:2019	en	Permanence et durabilité des impressions commerciales — Partie 21: Fenêtre de visualisation — Stabilité à la lumière et à l'ozone	C
ISO 22518:2019	en	Peintures et vernis — Détermination des solvants dans des peintures diluable à l'eau — Méthode par chromatographie en phase gazeuse	B	TC 43		Acoustique	
ISO 22557:2019	en	Peintures et vernis — Essai de rayage manuel utilisant un barreau d'essai de dureté	C	ISO 5130:2019	en	Acoustique — Mesurages du niveau de pression acoustique émis par les véhicules routiers en stationnement	C
ISO 22969:2019	en	Peintures et vernis — Détermination de réflexion solaire	C	ISO 17208-2:2019	en	Acoustique sous-marine — Grands et modes de description et de mesurage de l'acoustique sous-marine des navires — Partie 2: Détermination des niveaux de source à partir des mesures par grands fonds	C
				TC 44		Soudage et techniques connexes	

ISO 18592:2019	en fr	Soudage par résistance — Essais destructifs des soudures — Méthode d'essai de fatigue des échantillons soudés par points multiples	E	ISO/TS 6336-4:2019	en <sup>2</sup>	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
ISO 3821:2019	en fr	Matériel de soudage aux gaz — Tuyaux souples en caoutchouc pour le soudage, le coupage et les techniques connexes	C	TC 61		Plastiques	
ISO 15614-1:2017/Amd 1:2019	en fr	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques — Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage — Partie 1: Soudage à l'arc et aux gaz des aciers et soudage à l'arc du nickel et des alliages de nickel — Amendement 1	XZ	ISO 527-1:2019	en fr	Plastiques — Détermination des propriétés en traction — Partie 1: Principes généraux	D
TC 45		Élastomères et produits à base d'élastomères		ISO 11907-1:2019	en	Plastiques — Production de fumées — Détermination de la corrosivité des effluents du feu — Partie 1: Concepts généraux et applicabilité	A
ISO 1403:2019	en fr	Tuyaux en caoutchouc à armature textile d'usage général pour l'eau — Spécifications	A	ISO 4577:2019	en fr	Plastiques — Polypropylène et copolymères de propylène — Détermination de la stabilité à l'oxydation à chaud dans l'air — Méthode à l'étuve	B
ISO 19013-1:2019	en	Tuyaux de caoutchouc et flexibles pour les circuits de carburant pour les moteurs à combustion interne — Spécifications — Partie 1: Carburants diesel	C	ISO 21970-1:2019	en fr	Plastiques — Polycarbonate (PK) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification	B
ISO 813:2019	en fr	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de l'adhérence à un substrat rigide — Méthode par pelage à angle droit	B	ISO 21970-2:2019	en fr	Plastiques — Polycarbonate (PK) pour moulage et extrusion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés	B
ISO 2285:2019	en fr	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la déformation rémanente sous allongement constant et de la déformation rémanente, de l'allongement et du fluage sous charge constante de traction	C	ISO 10123:2013	fr <sup>1</sup>	Adhésifs — Détermination de la résistance au cisaillement des adhésifs anaérobies sur assemblage type axe-bague	B
ISO 5893:2019	en fr	Appareils d'essai du caoutchouc et des plastiques — Types pour traction, flexion et compression (vitesse de translation constante) — Spécifications	A	ISO 11833-1:2019	en fr	Plastiques — Feuilles en poly(chlorure de vinyle) non plastifié — Partie 1: Types, dimensions et caractéristiques pour des plaques d'épaisseur non inférieure à 1 mm	C
ISO 8013:2019	en fr	Caoutchouc vulcanisé — Détermination du fluage en compression ou en cisaillement	D	ISO 11963:2019	en fr	Plastiques — Plaques en polycarbonate — Types, dimensions et caractéristiques	B
ISO 14309:2019	en	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la résistivité transversale et/ou superficielle	C	ISO 22631:2019	en fr	Adhésifs — Méthodes d'essai d'adhésifs pour revêtements du sol et muraux — Essai de pelage	B
ISO 20163:2019	en fr	Caoutchoucs vulcanisés — Dosage du soufre libre par chromatographie en phase gazeuse (CG) et chromatographie en phase liquide haute performance (HPLC)	C	ISO 22632:2019	en fr	Adhésifs — Méthodes d'essai d'adhésifs pour revêtements du sol et muraux — Essai de cisaillement	B
ISO 1656:2019	en fr	Caoutchouc brut naturel et latex de caoutchouc naturel — Dosage de l'azote	D	ISO 22633:2019	en fr	Adhésifs — Méthodes d'essais pour adhésifs pour revêtements de sols et revêtements muraux — Détermination des variations dimensionnelles d'un revêtement en linoléum en contact avec un adhésif	B
TC 46		Information et documentation		ISO 22635:2019	en fr	Adhésifs — Méthodes d'essai des adhésifs pour revêtements de sol ou muraux en plastique ou en caoutchouc — Détermination des variations dimensionnelles après un vieillissement accéléré	B
ISO 21110:2019	en	Information et documentation — Préparation et réponse aux situations d'urgence	G	ISO 22637:2019	en fr	Adhésifs — Essai des adhésifs pour revêtements de sol — Détermination de la résistance électrique des composites et films d'adhésif	A
TC 58		Bouteilles à gaz		ISO 20144:2019	en	Composites plastiques renforcés de fibres — Plan de qualification normalisé (PQN) pour matériaux composites, y compris les programmes pour plan de qualification réduit (PQR) et plan de qualification étendu (PQE)	E
ISO 10462:2013/Amd 1:2019	fr <sup>1</sup>	Bouteilles à gaz — Bouteilles d'acétylène — Contrôle et entretien périodiques — Amendement 1	XZ				
TC 60		Engrenages					

TC 67		Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel			ISO 18256-2:2019	fr <sup>1</sup>	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 20074:2019	en	Industrie du pétrole et du gaz naturel — Systèmes de transport par conduites — Gestion des risques géologiques pour les conduites terrestres	G		TC 87		Liège	
ISO 15136-1:2009	fr <sup>1</sup>	Industries du pétrole et du gaz naturel — Pompes de fond à cavités progressantes pour activation des puits — Partie 1: Pompes	H		ISO 2386:2019	en fr	Liège emballé — Liège mâle, liège de reproduction cru, liège flambé, liège de reproduction bouilli et rebut — Détermination de l'humidité	A
ISO 13679:2019	en	Industries du pétrole et du gaz naturel — Procédures de test des connexions pour tubes de cuvelage et de production	A		TC 91		Agents de surface	
ISO 19901-9:2019	en fr	Industries du pétrole et du gaz naturel — Exigences spécifiques relatives aux structures en mer — Partie 9: Gestion de l'intégrité structurelle	H		ISO 21264:2019	en	Agents de surface — Détergents — Dosage des alkylphénols éthoxylés	B
ISO 19906:2019	en	Industries du pétrole et du gaz naturel — Structures arctiques en mer	H		TC 92		Sécurité au feu	
					ISO 26367-1:2019	en fr	Lignes directrices pour déterminer l'impact environnemental des effluents du feu — Partie 1: Généralités	D
TC 70		Moteurs à combustion interne			ISO 24678-1:2019	fr <sup>1</sup>	Ingénierie de la sécurité incendie — Exigences régissant les formules algébriques — Partie 1: Exigences générales	A
ISO 8178-9:2019	en fr	Moteurs alternatifs à combustion interne — Mesurage des émissions de gaz d'échappement — Partie 9: Cycles et procédures d'essai pour le mesurage au banc d'essai des émissions de fumées de gaz d'échappement des moteurs alternatifs à combustion interne à allumage par compression fonctionnant en régime transitoire	G		TC 107		Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques	
					ISO 28763:2019	en fr	Émaux vitrifiés — Échangeurs thermiques pour réchauffeurs air-gaz et gaz-gaz à empilement de panneaux émaillés remplaçables et démontables — Spécifications	B
TC 71		Béton, béton armé et béton précontraint			TC 108		Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance	
ISO 10406-3:2019	en	Polymère renforcé par des fibres (PRF) pour l'armature du béton — Méthodes d'essai — Partie 3: Titre manque	B		ISO 2631-5:2018	fr <sup>1</sup>	Vibrations et chocs mécaniques — Évaluation de l'exposition des individus à des vibrations globales du corps — Partie 5: Méthode d'évaluation des vibrations contenant des chocs répétés	E
ISO 21914:2019	en	Méthodes d'essai des composites à base de ciment renforcés par des fibres — Moment de flexion — Courbe de courbure par essai de flexion quatre points	B		ISO 10813-2:2019	en	Générateurs de vibrations — Lignes directrices pour la sélection — Partie 2: Moyens pour les essais dynamiques	D
TC 79		Métaux légers et leurs alliages			TC 112		Technique du vide	
ISO 20260:2019	en	Magnésium et alliages de magnésium — Dosage du mercure	B		ISO 3529-1:2019	en	Technique du vide — Vocabulaire — Partie 1: Termes généraux	B
TC 83		Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs			TC 115		Pompes	
ISO 20957-9:2016/Amd 1:2019	fr <sup>1</sup>	Équipement d'entraînement fixe — Partie 9: Appareils d'entraînement elliptiques, exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires — Amendement 1	XZ		ISO 20361:2019	en fr	Pompes et groupes motopompes pour liquides — Code d'essai acoustique — Classes de précision 2 et 3	D
TC 85		Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection			TC 118		Compresseurs, machines portatives pneumatiques, machines et équipements pneumatiques	
ISO 20785-4:2019	fr <sup>1</sup>	Dosimétrie pour l'exposition au rayonnement cosmique à bord d'un avion civil — Partie 4: Validation des codes	B		ISO 28927-8:2009/Amd 2:2019	fr <sup>1</sup>	Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 8: Scies, polisseuses et limes alternatives, et petites scies oscillantes ou circulaires — Amendement 2: Cou-teaux oscillants (outils d'enlèvement de tamis vibrant)	XZ
					TC 119		Métallurgie des poudres	

ISO 3252:2019	en fr	Métallurgie des poudres — Vocabulaire	A	ISO 5783:2019	en	Transmissions hydrauliques — Code pour l'identification des plans de pose et des logements de cartouche	A
TC 120		Cuir		ISO 4409:2019	en fr	Transmissions hydrauliques — Pompes, moteurs et variateurs volumétriques — Méthodes d'essai et de présentation des données de base du fonctionnement en régime permanent	D
ISO 15115:2019	en	Cuir — Vocabulaire	A				
TC 121		Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		TC 135		Essais non destructifs	
ISO 5356- 2:2012/Amd 1:2019	en fr	Matériel d'anesthésie et de ré- animation respiratoire — Raccords coniques — Partie 2: Raccords à vis pouvant supporter un certain poids — Amendement 1	XZ	ISO 16809:2017	fr <sup>1</sup>	Essais non destructifs — Mesurage de l'épaisseur par ultrasons	F
ISO 19223:2019	en	Ventilateurs pulmonaires et équi- pement associé — Vocabulaire et sémantique	A	ISO 12718:2019		Essais non destructifs — Con- trôle par courants de Foucault — Vocabulaire	A
TC 122		Emballages		TC 137		Désignation de mesurage et systèmes de marquage pour les souliers	
ISO 22015:2019	en	Emballages — Conception accessi- ble — Manutention et manipulation	D	ISO 9407:2019	en	Pointure des chaussures — Sys- tème Mondopoint de mesure et de marquage	A
TC 123		Paliers lisses		TC 138		Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides	
ISO 13939:2019	en fr	Paliers-feuilles — Essais de perfor- mance des paliers radiaux à feuilles non lubrifiés — Essais de la capacité de charge statique, du coefficient de frottement et de la durée de vie	C	ISO 9624:2019	en	Systèmes de canalisations thermo- plastiques pour fluides sous pression — Collets et brides folles plates — Dimensions de raccordement	D
TC 126		Tabac et produits du tabac		ISO 7685:2019	en	Tubes en plastiques thermotur- cissables renforcés de verre (PRV) — Détermination de la rigidité annulaire initiale	B
ISO 8454:2007/ Amd 2:2019	en fr	Cigarettes — Dosage du monoxyde de carbone dans la phase gazeuse de la fumée de cigarette — Méthode IRND — Amendement 2	XZ	ISO 16135:2006/ Amd 1:2019	en fr	Robinetterie industrielle — Robinets à tournant sphérique en matériaux thermoplastiques — Amendement 1	XZ
ISO 10362-1:2019	en fr	Cigarettes — Dosage de l'eau dans la matière particulaire totale du courant principal de fumée — Partie 1: Méthode par chromatographie en phase gazeuse	B	ISO 16136:2006/ Amd 1:2019	en fr	Robinetterie industrielle — Robinets à papillon en matériaux thermoplas- tiques — Amendement 1	XZ
ISO 2965:2019	en fr	Matériaux utilisés comme papier à cigarettes, pour le gainage des filtres et comme papier manchette, y compris les matériaux possédant une zone perméable discrète ou orientée et les matériaux à bandes de per- méabilité diverses — Détermination de la perméabilité à l'air	E	ISO 16137:2006/ Amd 1:2019	en fr	Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour en matériaux thermo- plastiques — Amendement 1	XZ
ISO 20193:2019	en fr	Tabac et des produits du tabac — Détermination de la largeur des brins de tabac haché	B	ISO 16138:2006/ Amd 1:2019	en fr	Robinetterie industrielle — Robinets à membrane en matériaux thermo- plastiques — Amendement 1	XZ
TC 127		Engins de terrassement		ISO 16139:2006/ Amd 1:2019	en fr	Robinetterie industrielle — Robinets- vannes en matériaux thermoplas- tiques — Amendement 1	XZ
ISO 17757:2019	en fr	Engins de terrassement et ex- ploitation minière — Sécurité de système de machine autonome et semi-autonome	F	ISO 21787:2006/ Amd 1:2019	en fr	Robinetterie industrielle — Robinets à soupape en matériaux thermoplas- tiques — Amendement 1	XZ
TC 130		Technologie graphique		TC 142		Séparateurs aérauliques	
ISO 21812-1:2019	en	Technologie graphique — Métadon- nées des produits d'impression pour les fichiers PDF — Partie 1: Architec- ture et exigences principales pour les métadonnées	E	ISO 15714:2019	en	Méthode d'évaluation de la dose d'UV pour les microorganismes en suspension dans l'air transitant par des dispositifs d'irradiation germicide aux ultraviolets raccordés	C
TC 131		Transmissions hydrauliques et pneumatiques		TC 145		Symboles graphiques et pictogrammes	
ISO 4399:2019	en	Transmissions hydrauliques et pneu- matiques — Raccords et composants associés — Pressions nominales	A				



ISO 7010:2019	en fr	Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Signaux de sécurité enregistrés	H	ISO/TR 14999-2:2019	en	Optique et photonique — Mesurage interférométrique de composants et systèmes optiques — Partie 2: Mesurage et techniques d'évaluation	G
ISO 7000:2019	en	Symboles graphiques utilisables sur le matériel — Symboles enregistrés	A	ISO 8600-3:2019	en	Endoscopes — Endoscopes médicaux et dispositifs d'endothérapie — Partie 3: Détermination du champ d'observation et de la direction d'observation des endoscopes optiques	B
TC 146		Qualité de l'air		TC 174		Joaillerie, bijouterie et métaux précieux	
ISO 16000-40:2019	en fr	Air intérieur — Partie 40: Système de management de la qualité de l'air intérieur	D	ISO 11494:2019	en	Joaillerie, bijouterie et métaux précieux — Dosage du platine dans les alliages de platine — Méthode par ICP-OES utilisant un étalon interne	A
TC 147		Qualité de l'eau		ISO 11495:2019	en fr	Joaillerie, bijouterie et métaux précieux — Dosage du palladium dans les alliages de palladium — Méthode par ICP-OES utilisant un étalon interne	A
ISO 5815-1:2019	en fr	Qualité de l'eau — Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn) — Partie 1: Méthode par dilution et ensemencement avec apport d'allylthiourée	D	TC 176		Management et assurance de la qualité	
TC 150		Implants chirurgicaux		ISO 10007:2017	es <sup>2</sup>	Systèmes de management de la qualité — Lignes directrices pour la gestion de la configuration	B
ISO 22622:2019	en fr	Implants chirurgicaux — Usure des prothèses totales de l'articulation de la cheville — Paramètres de charge et de déplacement pour machines d'essai d'usure avec contrôle de la charge ou du déplacement et conditions environnementales correspondantes d'essai	D	TC 178		Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants	
TC 157		Contraceptifs non systémiques et barrière prophylactique contre les IST		ISO 8100-1:2019	en <sup>2</sup>	Élévateurs pour le transport de personnes et d'objets — Partie 1: Règles de sécurité pour la construction et l'installation d'ascenseurs et d'ascenseurs de charge	H
ISO 19351:2019	en	Anneaux de fallope — Exigences et méthodes d'essai	E	TC 182		Géotechnique	
TC 158		Analyse des gaz		ISO 17892-12:2018	fr <sup>1</sup>	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais de laboratoire sur les sols — Partie 12: Détermination des limites de liquidité et de plasticité	E
ISO 19229:2019	en fr	Analyse des gaz — Analyse de pureté et traitement des données de pureté	C	ISO 22476-6:2018	fr <sup>1</sup>	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais en place — Partie 6: Essai pressiométrique autoforé	D
TC 159		Ergonomie		ISO 22476-8:2018	fr <sup>1</sup>	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais en place — Partie 8: Essai au pressiomètre refoulant	D
ISO 9241-210:2019	en fr	Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 210: Conception centrée sur l'opérateur humain pour les systèmes interactifs	E	TC 183		Minerais et concentrés de cuivre, de plomb, de zinc et de nickel	
ISO 10551:2019	en fr	Ergonomie de l'environnement physique — Échelles de jugements subjectifs pour l'évaluation des environnements physiques	E	ISO 19976-1:2019	en	Concentrés de sulfure de cuivre, de plomb et de zinc — Dosage du cadmium — Partie 1: Spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme	C
TC 163		Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti		ISO 19976-2:2019	en	Concentrés de sulfure de cuivre, de plomb et de zinc — Dosage du cadmium — Partie 2: Méthode par digestion acide et spectroscopie d'émission atomique à plasma à couplage inductif	B
ISO 16536:2019	en fr	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Détermination de l'absorption d'eau à long terme par diffusion	A	TC 204		Systèmes intelligents de transport	
TC 164		Essais mécaniques des métaux		ISO 17573-1:2019	en	Perception électronique du télépéage — Architecture de systèmes pour le péage lié aux véhicules — Partie 1: Modèle de référence	F
ISO 20064:2019	en	Matériaux métalliques — Acier — Méthode d'essai pour déterminer la ténacité à la rupture fragile, K <sub>IC</sub>	F				
TC 171		Applications en gestion des documents					
ISO 22550:2019	en	Gestion des documents — Conversion de fichiers AFP en PDF	E				
TC 172		Optique et photonique					



ISO 21219-2:2019	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 2: Règles de modelage UML	F	ISO/TR 14872:2019	en	Informatique-de-santé--- ·Identification-des-médicaments---Principes-essentiels-pour-la-mise-à-jour-des-identifiants-et-des-termes	B
ISO 21219-3:2019	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 3: Règles de conversion d'UML à système binaire	D	ISO/TS 22558:2019	en	Titre manque	C
ISO 21219-4:2019	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 4: Règles de conversion d'UML en XML	F	TC 216 ISO 17700:2019	en fr	Chaussure Chaussures — Méthodes d'essai des composants de la tige et des premières de propreté — Solidité des coloris au frottement et à l'exsudation	C
ISO 21219-5:2019	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 5: Cadre de service (TPEG2-SFW)	F	TC 218 ISO 5323:2019	en fr	Bois Planchers en bois et parquets — Vocabulaire	A
ISO 21219-6:2019	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 6: Conteneur de gestion de message (TPEG2-MMC)	D	TC 219 ISO 10833:2017	fr <sup>1</sup>	Revêtements de sol Revêtements de sol textiles — Détermination de la résistance des joints par l'essai au tambour Vettermann modifié	A
ISO 21219-18:2019	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 18: Flux de trafic et application de prédiction (TPEG2-TFP)	G	ISO 16581:2014	fr <sup>1</sup>	Revêtements de sol résilients et stratifiés — Détermination de l'effet d'un mouvement simulé d'un pied de meuble	A
ISO/TR 21735:2019	en	Titre manque	B	ISO 24334:2019	en	Revêtements de sol stratifiés — Détermination de la résistance à la traction des lames assemblées mécaniquement	B
TC 206 ISO 20504:2019	en	Céramiques techniques Céramiques techniques — Propriétés mécaniques des composites à matrice céramiques à température ambiante — Méthode de détermination des propriétés en compression	C	TC 221 ISO 13437:2019	en fr	Produits géosynthétiques Géosynthétiques — Installation et prélèvement d'échantillons sur le terrain pour l'évaluation de la durabilité	B
ISO 27447:2019	en	Céramiques techniques — Méthode d'essai de l'activité antibactérienne des matériaux photocatalytiques semiconducteurs	D	TC 224	en	Activités de service relatives aux systèmes d'alimentation en eau potable, aux systèmes d'assainissement et aux systèmes de gestion des eaux pluviales	F
TC 211 ISO 19162:2019	en	Information géographique/ Géomatique Information géographique — Représentation textuelle bien lisible de systèmes de référence par coordonnées	H	TC 226 ISO 10143:2019	en	Matériaux pour la production de l'aluminium de première fusion Produits carbonés utilisés pour la production de l'aluminium — Coke calciné — Détermination de la résistance électrique granulaire	A
TC 212 ISO/TS 20914:2019	en	Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro Laboratoires médicaux — Lignes directrices pratiques pour l'estimation de l'incertitude de mesure	G	ISO 23028:2019	en	Titre manque	B
TC 215 ISO 12381:2019	en	Informatique de santé Informatique de santé — Expressions relatives au temps explicites utilisées dans le domaine de la santé	D	TC 256 ISO 787-13:2019	en fr	Pigments, colorants et matières de charge Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge — Partie 13: Détermination des sulfates, chlorures et nitrates solubles dans l'eau	A
				ISO 787-15:2019	en fr	Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge — Partie 15: Comparaison de la résistance à la lumière des pigments colorés de types semblables	B

TC 261		Fabrication additive		ISO/IEC/IEEE 21841:2019	en	Ingénierie système et logiciel — Taxonomie des systèmes de systèmes	B
ISO/ASTM 52902:2019	en fr	Fabrication additive — Pièces types d'essai — Évaluation de la capacité géométrique des systèmes de fabrication additive	F				
ISO/ASTM 52904:2019	en	Fabrication additive — Caractéristiques et performances du procédé — Pratique du procédé de fusion sur lit de poudre métallique en vue de répondre aux applications critiques	B	ISO/IEC 25020:2019	en	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Exigences de qualité du produit logiciel et évaluation (SQuaRE) — Modèle de référence de mesure et guide	E
ISO/ASTM 52911-1:2019	en fr	Fabrication additive — Conception — Partie 1: Fusion laser sur lit de poudre métallique	D	ISO/IEC TR 33018:2019	en	Technologies de l'information — Evaluation des processus — Recommandations en matière de compétence des évaluateurs	A
TC 268		Villes et communautés territoriales durables		ISO/IEC/IEEE 42020:2019	en	Logiciel, systèmes et entreprise - Processus d'architecture	H
ISO 37104:2019	fr <sup>1</sup>	Villes et communautés territoriales durables — Transformer nos villes — Recommandations pour la mise en oeuvre pratique de l'ISO 37101 au plan local	G	ISO/IEC/IEEE 42030:2019	en	Logiciel, systèmes et entreprise — Cadre d'évaluation de l'architecture	G
TC 279		Management de l'innovation		ISO/IEC TR 11801-9907:2019	en	Technologies de l'information — Câblage générique des locaux d'utilisateurs — Partie 9907: Titre manque	C
ISO 56002:2019	en fr	Management de l'innovation — Système de management de l'innovation — Recommandations	D	ISO/IEC 29192-7:2019	en	Sécurité de l'information — Cryptographie pour environnements contraints — Partie 7: Protocole d'authentification diffusée	B
TC 281		Technologie des fines bulles		ISO/IEC 15938-15:2019	en	Technologies de l'information — Interface de description du contenu multimédia — Partie 15: Descripteurs compacts pour analyse de vidéo	E
ISO 23016-2:2019	en	Technologie des fines bulles — Applications agricoles — Partie 2: Titre manque	C				
TC 282		Recyclage des eaux		ISO/IEC 19566-5:2019	en	Technologies de l'information — Systèmes JPEG — Partie 5: Format universel de fichier de métadonnées pour JPEG (JUMBF)	C
ISO 20468-2:2019	en	Lignes directrices pour l'évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l'eau — Partie 2: Titre manque	E	ISO/IEC 19566-6:2019	en	Technologies de l'information — Systèmes JPEG JPEG 360 — Partie 6: JPEG 360	D
TC 299		Robotique		ISO/IEC 23000-21:2019	en	Technologies de l'information — Format pour application multimédia (MPEG-A) — Partie 21: Format pour application de gestion d'identité visuelle	F
IEC 80601-2-77:2019		Appareils électromédicaux — Partie 2-77: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils chirurgicaux robotiquement assistés	BB	ISO/IEC 23001-13:2019	en	Titre manque — Partie 13:	G
IEC 80601-2-78:2019		Appareils électromédicaux — Partie 2-78: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des robots médicaux dédiés à la rééducation, l'évaluation, la compensation ou l'atténuation	XH				
TMBG		Bureau de gestion technique - groupes		ISO/IEC 23008-3:2019/ Amd 1:2019	en	Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des médias dans des environnements hétérogènes — Partie 3: Audio 3D — Amendement 1: Améliorations de la prise en charge des métadonnées audio	F
IWA 29:2019	fr <sup>1</sup>	Organisation professionnelle agricole — Lignes directrices	C				
JTC 1		Technologies de l'information		ISO/IEC 23092-1:2019	en	Technologie de l'information — Représentation des informations génomiques — Partie 1: Transport et stockage des informations génomiques	G
ISO/IEC/IEEE 8802-1CM:2019	en	Télécommunications et échange entre systèmes informatiques — Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains — Partie 1CM: Réseaux à temps critique pour fronthaul	F	ISO/IEC TR 19583-1:2019	en	Technologies de l'information — Concepts et utilisation des métadonnées — Partie 1: Concepts liés aux métadonnées	B
ISO/IEC/IEEE 15289:2019	en	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Contenu des articles d'information du cycle de vie (documentation)	G	ISO/IEC TR 20000-7:2019	en	Technologies de l'information — Gestion des services — Partie 7: Titre manque	G
ISO/IEC/IEEE 21839:2019	en	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Études du système des systèmes (SdS) dans les étapes du cycle de vie d'un système	E				

# Normes confirmées

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

<b>TC 2</b>	<b>Fixations</b>
ISO 1051:1999	(reconfirmée)
ISO 8752:2009	(reconfirmée)
ISO 10669:1999	(reconfirmée)
ISO 13337:2009	(reconfirmée)
ISO 273:1979	(reconfirmée)
ISO 6157-1:1988	(reconfirmée)
ISO 7434:1983	(reconfirmée)
ISO 7435:1983	(reconfirmée)
ISO 7436:1983	(reconfirmée)
ISO 7721:1983	(reconfirmée)
ISO 7721-2:1990	(reconfirmée)
ISO 10644:2009	(reconfirmée)
ISO 10664:2014	
ISO 10673:2009	(reconfirmée)
ISO 21670:2014	
ISO 1478:1999	(reconfirmée)
ISO 10666:1999	(reconfirmée)
ISO 15481:1999	(reconfirmée)
ISO 15482:1999	(reconfirmée)
ISO 15483:1999	(reconfirmée)
<b>TC 6</b>	<b>Papiers, cartons et pâtes</b>
ISO 16945:2014	
<b>TC 8</b>	<b>Navires et technologie maritime</b>
ISO 4089:1979	
ISO 7608:1985	
ISO 3797:1976	(reconfirmée)
ISO 5779:1987	(reconfirmée)
ISO 5780:1987	(reconfirmée)
ISO 5797:2004	(reconfirmée)
ISO 9519:1990	(reconfirmée)
<b>TC 20</b>	<b>Aéronautique et espace</b>
ISO 245:1998	(reconfirmée)
ISO 3230:1998	(reconfirmée)
ISO 3353-1:2002	(reconfirmée)
ISO 3353-2:2002	(reconfirmée)
ISO 4095:1998	(reconfirmée)
ISO 7403:1998	(reconfirmée)
ISO 9418:1998	(reconfirmée)
ISO 10299:2000	(reconfirmée)
ISO 12256:2002	(reconfirmée)
ISO 12257:2008	(reconfirmée)
ISO 12288:2000	(reconfirmée)
ISO 12290:2000	(reconfirmée)
ISO 13595:2000	(reconfirmée)
ISO 13596:2000	(reconfirmée)

ISO 13597:2000	(reconfirmée)
ISO 13598:2000	(reconfirmée)
ISO 13599:2000	(reconfirmée)
ISO 14275:2002	(reconfirmée)
ISO 14276:2002	(reconfirmée)
ISO 14277:2002	(reconfirmée)
ISO 14278:2002	(reconfirmée)
ISO 14279:2002	(reconfirmée)
ISO 14280:2002	(reconfirmée)
ISO 14281:2002	(reconfirmée)
ISO 7313:1984	(reconfirmée)
ISO 16695:2014	

<b>TC 22</b>	<b>Véhicules routiers</b>
ISO 6969:2004	(reconfirmée)
ISO 611:2003	(reconfirmée)
ISO 3996:1995	(reconfirmée)
ISO 4039-1:1998	(reconfirmée)
ISO 4039-2:1998	(reconfirmée)
ISO 4927:2005	(reconfirmée)
ISO 6117:2005	(reconfirmée)
ISO 6311:1980	(reconfirmée)
ISO 6313:1980	(reconfirmée)
ISO 6314:1980	(reconfirmée)
ISO 6315:1980	(reconfirmée)
ISO 6597:2005	(reconfirmée)
ISO 7575:1993	(reconfirmée)
ISO 7629:1987	(reconfirmée)
ISO 11157:2005	(reconfirmée)
ISO 11530:1993	(reconfirmée)
ISO 14792:2011	
ISO 15037-2:2002	(reconfirmée)
ISO 15172:2005	(reconfirmée)
ISO 6626:1989	(reconfirmée)
ISO 21308-5:2014	

<b>TC 23</b>	<b>Tracteurs et matériels agricoles et forestiers</b>
ISO 5708:1983	(reconfirmée)

<b>TC 28</b>	<b>Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique</b>
ISO 6743-1:2002	(reconfirmée)
ISO 6743-9:2003	(reconfirmée)
ISO 6743-13:2002	(reconfirmée)
ISO 6743-99:2002	(reconfirmée)
ISO 8216-99:2002	(reconfirmée)
ISO/TS 12927:1999	(reconfirmée)
ISO/TS 12928:1999	(reconfirmée)
ISO 19378:2003	(reconfirmée)

<b>TC 34</b>	<b>Produits alimentaires</b>
ISO 2168:1974	(reconfirmée)
ISO 3659:1977	(reconfirmée)
ISO 6665:1983	(reconfirmée)
ISO 7702:1995	(reconfirmée)
ISO 7703:1995	(reconfirmée)
ISO 7911:1991	(reconfirmée)

ISO 8682:1987	(reconfirmée)
ISO 676:1995	(reconfirmée)
ISO 1208:1982	(reconfirmée)
ISO 6539:2014	
ISO/TR 6579-3:2014	
TC 37	Langage et terminologie
ISO 704:2009	
TC 38	Textiles
ISO 17299-1:2014	
ISO 17299-2:2014	
ISO 17299-3:2014	
TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO 14344:2010	
TC 46	Information et documentation
ISO 5122:1979	(reconfirmée)
ISO 11940:1998	(reconfirmée)
ISO 11800:1998	(reconfirmée)
TC 47	Chimie
ISO 910:1977	(reconfirmée)
ISO 2197:1972	(reconfirmée)
ISO 2199:1972	(reconfirmée)
ISO 2460:1973	(reconfirmée)
ISO 2461:1973	(reconfirmée)
ISO 2462:1973	(reconfirmée)
ISO 2463:1973	(reconfirmée)
ISO 2466:1973	(reconfirmée)
ISO 2992:1974	(reconfirmée)
ISO 2993:1974	(reconfirmée)
ISO 3199:1975	(reconfirmée)
ISO 3332:1975	(reconfirmée)
ISO 3423:1975	(reconfirmée)
ISO 3425:1975	(reconfirmée)
ISO 3426:1975	(reconfirmée)
ISO 3427:1976	(reconfirmée)
ISO 3704:1976	(reconfirmée)
ISO 3705:1976	(reconfirmée)
ISO 6796:1981	(reconfirmée)
ISO 7103:1982	(reconfirmée)
ISO 7105:1985	(reconfirmée)
ISO 7106:1985	(reconfirmée)
ISO 7108:1985	(reconfirmée)
ISO 7109:1985	(reconfirmée)
TC 51	Plateaux de chargement pour transport et manutention directe de charges unitaires
ISO 12777-2:2000	(reconfirmée)
ISO 12777-3:2002	(reconfirmée)
ISO 15629:2002	(reconfirmée)
TC 58	Bouteilles à gaz
ISO 407:2004	(reconfirmée)
TC 61	Plastiques
ISO 15028:2014	
ISO 21048:2014	
ISO 25761:2014	
TC 68	Services financiers

ISO 11649:2009	(reconfirmée)
TC 79	Métaux légers et leurs alliages
ISO 3522:2007	(reconfirmée)
ISO 17615:2007	(reconfirmée)
TC 89	Panneaux à base de bois
ISO 16987:2003	(reconfirmée)
ISO 16998:2003	(reconfirmée)
TC 93	Amidon (amidons, féculles), dérivés et sous-produits
ISO 11212-2:1997	(reconfirmée)
ISO 11212-3:1997	(reconfirmée)
TC 102	Minerais de fer et minerais de fer pré-réduits
ISO 16742:2014	
TC 105	Câbles en acier
ISO 16841:2014	
TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques
ISO 15695:2000	(reconfirmée)
TC 108	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance
ISO 16063-21:2003	(reconfirmée)
ISO 16063-22:2005	(reconfirmée)
ISO 18431-3:2014	
ISO 13374-1:2003	(reconfirmée)
ISO 18436-4:2014	
ISO 18436-6:2014	
ISO 18436-7:2014	
TC 119	Métallurgie des poudres
ISO 3369:2006	(reconfirmée)
ISO 3327:2009	(reconfirmée)
ISO 7627-1:1983	(reconfirmée)
ISO 7627-2:1983	(reconfirmée)
ISO 7627-3:1983	(reconfirmée)
ISO 7627-4:1983	(reconfirmée)
ISO 7627-5:1983	(reconfirmée)
ISO 7627-6:1985	(reconfirmée)
ISO 11873:2005	(reconfirmée)
TC 126	Tabac et produits du tabac
ISO 2881:1992	(reconfirmée)
ISO 3400:1997	(reconfirmée)
ISO 8243:2013	
ISO 10362-2:2013	
ISO 20773:2013	
ISO 20774:2013	
TC 135	Essais non destructifs
ISO/TS 11774:2011	(reconfirmée)
TC 147	Qualité de l'eau
ISO/TS 13530:2009	(reconfirmée)
ISO 17378-1:2014	
ISO 17378-2:2014	
ISO 17994:2014	
ISO 16665:2014	

ISO/TS 23893-2:2007	(reconfirmée)
TC 159	Ergonomie
ISO 10075-3:2004	(reconfirmée)
TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti
ISO 14857:2014	
TC 164	Essais mécaniques des métaux
ISO 12107:2012	
TC 173	Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées
ISO 16840-3:2014	
TC 190	Qualité du sol
ISO 13876:2013	
ISO 13914:2013	
ISO 14256-2:2005	(reconfirmée)
ISO 14869-2:2002	(reconfirmée)
ISO 16729:2013	
ISO 18227:2014	
TC 197	Technologies de l'hydrogène
ISO 14687-1:1999	
ISO 14687-2:2012	
ISO 14687-3:2014	
TC 201	Analyse chimique des surfaces
ISO 18116:2005	
ISO 18117:2009	
TC 205	Conception de l'environnement intérieur des bâtiments
ISO 13675:2013	
ISO 16484-3:2005	(reconfirmée)
ISO 16814:2008	(reconfirmée)
ISO 23045:2008	(reconfirmée)
TC 216	Chaussure
ISO 19954:2003	(reconfirmée)
ISO 22652:2002	(reconfirmée)
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 24510:2007	(reconfirmée)
TMBG	Bureau de gestion technique - groupes
ISO 14452:2012	
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 40500:2012	
ISO 5806:1984	(reconfirmée)
ISO 8790:1987	(reconfirmée)
ISO/IEC 29881:2010	
ISO/IEC 9282-1:1988	(reconfirmée)
ISO/IEC 10918-3:1997	(reconfirmée)
ISO/IEC 13522-1:1997	(reconfirmée)
ISO/IEC 13522-3:1997	(reconfirmée)
ISO/IEC 13522-5:1997	(reconfirmée)

ISO/IEC 14496-20:2008	(reconfirmée)
ISO/IEC 23000-8:2008	(reconfirmée)
ISO/IEC 23004-8:2009	(reconfirmée)
ISO/IEC 20944-1:2013	
ISO/IEC 20944-2:2013	
ISO/IEC 20944-3:2013	
ISO/IEC 20944-4:2013	
ISO/IEC 20944-5:2013	
ISO/IEC 24751-1:2008	

## Normes annulées

Période du 01 juillet au 31 juillet 2019

TC 17	Acier
ISO 6930-1:2001	(remplacée par ISO 6930:2019)
ISO 6930-2:2004	(remplacée par ISO 6930:2019)
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers
ISO 8437:1989	(remplacée par ISO 8437-1:2019, ISO 8437-2:2019, ISO 8437-3:2019, ISO 8437-4:2019)
ISO 8437:1989/ Amd 1:1997	(remplacée par ISO 8437-1:2019, ISO 8437-2:2019, ISO 8437-3:2019, ISO 8437-4:2019)
TC 34	Produits alimentaires
ISO 6730:2005	(remplacée par ISO 17410:2019)
ISO 8552:2004	(remplacée par ISO 17410:2019)
ISO/TS 15216-2:2013	(remplacée par ISO 15216-2:2019)
TC 70	Moteurs à combustion interne
ISO 8178-10:2002	(remplacée par ISO 8178-9:2019)
TC 114	Horlogerie
ISO 4168:2002	(remplacée par )
TC 145	Symboles graphiques et pictogrammes
ISO 20712-1:2008	(remplacée par ISO 7010:2019)
TC 204	Systèmes intelligents de transport
ISO 17573:2010	(remplacée par ISO 17573-1:2019)
ISO/TS 21219-2:2014	(remplacée par ISO 21219-2:2019)
ISO/TS 21219-3:2015	(remplacée par ISO 21219-3:2019)
ISO/TS 21219-4:2015	(remplacée par ISO 21219-4:2019)
ISO/TS 21219-5:2015	(remplacée par ISO 21219-5:2019)
ISO/TS 21219-6:2015	(remplacée par ISO 21219-6:2019)

ISO/TS 21219-18:2015	(remplacée par ISO 21219-18:2019)
TC 211	Information géographique/Géomatique
ISO/TS 19135-2:2012	(remplacée par )
TC 226	Matériaux pour la production de l'aluminium de première fusion
ISO 802:1976	(remplacée par ISO 23028:2019)
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC TR 29154:2013	(remplacée par )

---

## Calendrier des réunions

---

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