

ISO Update

Supplément à l'ISOfocus

Octobre 2019

Les Normes internationales en chantier

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

CD enregistrés

Période du 01 septembre au 01 octobre 2019

Ces documents sont actuellement à l'étude par le comité technique. Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

TC 2	Fixations
ISO 898-3:2018/CD Amd 1	Caractéristiques mécaniques des fixations en acier au carbone et en acier allié — Partie 3: Rondelles de forme plane de classes de qualité spécifiées — Amendement 1
TC 5	Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques
ISO/CD 21052	Système de joint verrouillé pour canalisation en fonte ductile — Calcul des longueurs verrouillées de tuyaux et raccords
TC 8	Navires et technologie maritime
ISO/CD 23314-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
ISO/CD 23668	Titre manque
TC 17	Acier
ISO/DIS 14404-4	Méthode de calcul de l'intensité de l'émission de dioxyde de carbone de la production de la fonte et de l'acier — Partie 4: Titre manque
TC 20	Aéronautique et espace
ISO 11227:2012/CD Amd 1	Systèmes spatiaux — Mode opératoire d'essai pour l'évaluation des éjectats de matériaux des véhicules spatiaux résultant d'impacts à hypervitesse — Amendement 1
ISO/CD 23629-7	Titre manque — Partie 7: Titre manque
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers
ISO/CD 12003-1	Tracteurs agricoles et forestiers — Structures de protection contre le retournement (ROPS) pour tracteurs à roues à voie étroite — Partie 1: ROPS montées à l'avant
ISO/CD 12003-2	Tracteurs agricoles et forestiers — Structures de protection contre le retournement (ROPS) pour tracteurs à roues à voie étroite — Partie 2: ROPS montées à l'arrière

TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique
ISO/CD 11009	Produits pétroliers et lubrifiants — Détermination de la résistance au délavage à l'eau des graisses lubrifiantes
ISO/CD 13736	Détermination du point d'éclair — Méthode Abel en vase clos
ISO/CD TR 29662	Produits pétroliers et autres liquides — Lignes directrices pour la détermination du point d'éclair
ISO/CD 12925-2	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Famille C (Engrenages) — Partie 2: Spécifications pour les catégories CKH, CKJ and CKM (lubrifiants pour engrenages nus et sous carter semi-fermé)
TC 29	Petit outillage
ISO/CD 525	Produits abrasifs agglomérés — Exigences générales
ISO/CD 5743	Pincettes et tenailles — Spécifications techniques générales
TC 37	Langage et terminologie
ISO/CD 24617-11	Gestion des ressources linguistiques — Cadre d'annotation sémantique — Partie 11: Mesurer l'information quantitative (MQI)
ISO/CD 24627-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque
ISO/CD PAS 24019	Plateformes de distribution d'interprétation simultanée — Exigences et recommandations
TC 43	Acoustique
ISO/CD 8253-3	Acoustique — Méthodes d'essais audiométriques — Partie 3: Audiométrie vocale
TC 61	Plastiques
ISO/CD TS 21488.2	Plastiques — Procédé d'exposition de polyoléfinés en plein air combinant une irradiation naturelle et artificielle
TC 68	Services financiers
ISO/CD 9564-5	Banque — Gestion et sécurité du numéro personnel d'identification (PIN) — Partie 5: Titre manque
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection
ISO/CD 19461-2	Radioprotection — Mesurage pour la libération des déchets contaminés par des radioisotopes lors des applications médicales — Partie 2: Gestion des déchets radioactifs solides dans les installations nucléaires
TC 86	Froid et climatisation
ISO/CD 13256-1	Pompes à chaleur à eau — Essais et détermination des caractéristiques de performance — Partie 1: Pompes à chaleur eau-air et eau glycolée-air
ISO/CD 13256-2	Pompes à chaleur à eau — Essais et détermination des caractéristiques de performance — Partie 2: Pompes à chaleur eau-eau et eau glycolée-eau
TC 92	Sécurité au feu
ISO/CD TR 20413	Ingénierie de la sécurité incendie — Recensement des pratiques nationales sur la conception de la sécurité incendie fondée sur la performance

TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques	TC 207	Management environnemental
ISO/CD 23131	Ellipsométrie — Principes	ISO/CD 14097	Cadre et principes pour l'évaluation et la déclaration des activités de financement et d'investissement au regard du changement climatique.
ISO/CD 23216	Titre manque		
TC 108	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance	TC 211	Information géographique/Géomatique
ISO/CD TR 5349-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	ISO/CD 6709	Représentation normalisée de la localisation des points géographiques par coordonnées
TC 110	Chariots de manutention	ISO/DTS 19130-3	Information géographique — Modèles de capteurs d'images de géopositionnement — Partie 3: Titre manque
ISO 3691-6:2013/CD Amd 1	Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 6: Transporteurs de charges et de personnel — Amendement 1	ISO/DTS 19163-2	Information géographique — Composantes de contenu et règles de codage pour l'imagerie et les données maillées — Partie 2: Titre manque
TC 117	Ventilateurs	TC 213	Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits
ISO/CD TR 27327-3	Ventilateurs — Rideaux d'air — Partie 3: Méthode d'essai de détermination du rendement énergétique	ISO/CD 25178-700	Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Surfaique — Partie 700: Titre manque
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire	TC 215	Informatique de santé
ISO/DIS 4135	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire — Vocabulaire	IEC/DIS 80001-1	Application du management du risque aux réseaux des technologies de l'information contenant les dispositifs médicaux — Partie 1: Rôles, responsabilités et activités
TC 123	Paliers lisses	IEC/CD 80001-5-1	Application du management du risque aux réseaux des technologies de l'information contenant les dispositifs médicaux — Partie 5-1: Titre manque
ISO/CD 14287	Paliers lisses — Matériaux des patins pour paliers à patins oscillants	TC 216	Chaussure
TC 127	Engins de terrassement	ISO/CD 21061	Titre manque
ISO/CD TS 21815-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	TC 221	Produits géosynthétiques
TC 136	Ameublement	ISO/CD TS 13434	Géosynthétiques — Lignes directrices concernant la durabilité
ISO/CD 7170	Titre manque	TC 249	Médecine traditionnelle chinoise
TC 156	Corrosion des métaux et alliages	ISO/CD 23961-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque
ISO/CD 10270	Corrosion des métaux et alliages — Essais de corrosion aqueuse des alliages de zirconium utilisés dans les réacteurs nucléaires	ISO/CD 23961-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
ISO/CD 23721	Titre manque	TC 254	Sécurité des manèges et des dispositifs de divertissement
TC 164	Essais mécaniques des métaux	ISO/CD 17842-1	Sécurité des manèges et des dispositifs de divertissement — Partie 1: Conception et fabrication
ISO/CD 1352	Matériaux métalliques — Essais de fatigue par couple de torsion commandé	ISO/CD 17842-2	Sécurité des manèges et des dispositifs de divertissement — Partie 2: Fonctionnement et utilisation
TC 165	Structures en bois	ISO/CD 17842-3	Sécurité des manèges et des dispositifs de divertissement — Partie 3: Exigences relatives à l'inspection pendant la conception, fabrication et fonctionnement
ISO/CD 24323	Titre manque	ISO/CD 17842-4	Effets biomécaniques sur les passagers des manèges — Partie 4: Titre manque
TC 168	Prothèses et orthèses	TC 260	Management des ressources humaines
ISO/CD 8549-1	Prothèses et orthèses — Vocabulaire — Partie 1: Termes généraux pour prothèses de membre et orthèses externes	ISO/DTS 24179	Gestion des Ressources Humaines — Mesures de la Santé et la Sécurité au Travail — Spécifications Techniques
ISO/CD 8549-2	Prothèses et orthèses — Vocabulaire — Partie 2: Termes relatifs aux prothèses de membre et aux porteurs de ces prothèses	TC 269	Applications ferroviaires
ISO/CD 8549-3	Prothèses et orthèses — Vocabulaire — Partie 3: Termes relatifs aux orthèses externes	ISO/CD 12856-1	Applications ferroviaires — Traverses et supports en composite polymère — Partie 1: Caractéristiques des matériaux
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration	ISO/CD 12856-3	Applications ferroviaires — Traverses et supports en composite polymère — Partie 3: Exigences de portée générale
ISO/CD 23218	Titre manque	TC 276	Biotechnologie
ISO/DTS 8000-65	Qualité des données — Partie 65: Gestion de la qualité des données: Titre manque		
ISO/CD TR 24464	Titre manque		
TC 198	Stérilisation des produits de santé		
ISO/CD 17665.2	Stérilisation des produits de santé — Chaleur humide — Exigences pour le développement, la validation et le contrôle de routine d'un procédé de stérilisation des dispositifs médicaux		
TC 204	Systèmes intelligents de transport		
ISO/CD 18561-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque		

ISO/CD TR 22758	Titre manque
TC 307	Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué
ISO/CD TR 3242	Titre manque
ISO/CD TR 23576	Titre manque
CASCO	Comité pour l'évaluation de la conformité
ISO/CD TS 17021-12	Évaluation de la conformité — Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management — Partie 12: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management collaboratif des relations d'affaires
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC CD 19770-6	Technologies de l'information — Gestion de biens de logiciel — Partie 6: Schema de hardware
ISO/IEC CD 24773-4	Ingénierie du logiciel — Certification des professionnels de l'ingénierie du logiciel — Partie 4: Titre manque
ISO/IEC CD TS 33060	Titre manque
ISO/IEC CD 20013	Techonologies de l'information pour l'apprentissage, l'éducation et la formation — Un cadre de référence pour l'information des e-Portfolios
ISO/IEC CD 19794-7	Technologies de l'information — Formats d'échange de données biométriques — Partie 7: Données de série chronologique de signature/signé
ISO/IEC CD 29120-1	Technologies de l'information — Données d'essai lisibles par machine pour les rapports et les essais biométriques — Partie 1: Rapports d'essai
ISO/IEC CD TR 23187	Titre manque

DIS diffusés

Période du 01 septembre au 01 octobre 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
REMCO	Comité pour les matériaux de référence	
ISO Guide 30:2015/DAMD 1	Matériaux de référence — Termes et définitions choisis — Amendement 1: Révision des définitions de matériau de référence et de matériau de référence certifié	2019-11-27

TC 5	Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques	
ISO/DIS 10802	Canalisations en fonte ductile — Essais hydrostatiques après pose	2019-11-29
	(Révision de ISO 10802:1992)	
TC 8	Navires et technologie maritime	
ISO/DIS 15370	Navires et technologie maritime — Éclairage situé en bas sur les navires à passagers — Disposition (Révision de ISO 15370:2010)	2019-12-12
ISO/DIS 17631	Navires et technologie maritime — Plans de sécurité à bord du navire, des moyens de lutte contre l'incendie, des engins de sauvetage et des moyens d'évacuation (Révision de ISO 17631:2002, ISO 17631:2002/Cor 1:2002, ISO 17631:2002/Amd 1:2010)	2019-12-12
ISO/DIS 19018	Navires et technologie maritime — Termes, abréviations, symboles graphiques et concepts relatifs à la navigation (Révision de ISO 19018:2004)	2019-12-16
TC 10	Documentation technique de produits	
ISO/DIS 22014	Objets de bibliothèque pour l'architecture, l'ingénierie, la construction et l'utilisation	2019-11-29
TC 20	Aéronautique et espace	
ISO/DIS 16404	Systèmes spatiaux - Management de programme - Programme management - Management des Exigences (Révision de ISO 16404:2013)	2019-12-11
ISO/DIS 22772	Titre manque	2019-12-09
ISO/DIS 26871	Systèmes spaciaux — Dispositifs et équipements explosifs	2019-12-11
	(Révision de ISO 26871:2012)	
ISO/DIS 8080	Aéronautique et espace — Traitement anodique du titane et de ses alliages — Traitement à l'acide sulfurique (Révision de ISO 8080:1985)	2019-12-23
TC 22	Véhicules routiers	
ISO/DIS 23132	Véhicules routiers - Applications critiques du Véhicule étendu (ExVe) - Exigences générales, définitions et méthodologie de classification des situations de contraintes de temps liées à la sécurité routière et à la sécurité du véhicule étendu (RExVeS)	2019-12-02
ISO/DIS 19206-4	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 4: Exigences pour cibles de cyclistes	2019-12-11

ISO/DIS 5011	Séparateurs aérauliques placés à l'entrée des moteurs à combustion interne et des compresseurs — Détermination des performances (Révision de ISO 5011:2014, ISO 5011:2014/Amd 1:2018)	2019-12-19	ISO/DIS 15500-14	(Révision de ISO 15500-9:2012, ISO 15500-9:2012/Amd 1:2016) Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 14: Valve de limitation de débit (Révision de ISO 15500-14:2012, ISO 15500-14:2012/Amd 1:2016)	2019-12-11
ISO/DIS 13216-4	Véhicules routiers — Ancrages dans les véhicules et attaches aux ancrages pour systèmes de retenue pour enfants — Partie 4: Ancrages pour fixation des sangles inférieures	2019-12-12	ISO/DIS 15500-16	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 16: Tuyauterie rigide pour combustible en acier inoxydable (Révision de ISO 15500-16:2012, ISO 15500-16:2012/Amd 1:2016)	2019-12-11
ISO/DIS 21612	Véhicules routiers — Détermination de l'effet transverse sur capteur de force multi axial	2019-12-12			
ISO/DIS 13063-1	Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique — Spécifications de sécurité — Partie 1: Système de stockage d'énergie rechargeable à bord du véhicule (RESS) (Révision de ISO 13063:2012)	2019-12-11	ISO/DIS 15500-18	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 18: Filtre (Révision de ISO 15500-18:2012, ISO 15500-18:2012/Amd 1:2016)	2019-12-11
ISO/DIS 13063-2	Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique — Spécifications de sécurité — Partie 2: Sécurité fonctionnelle du véhicule (Révision de ISO 13063:2012)	2019-12-12	ISO/DIS 15500-19	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 19: Raccords (Révision de ISO 15500-19:2012, ISO 15500-19:2012/Amd 1:2016)	2019-12-11
ISO/DIS 13063-3	Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique — Spécifications de sécurité — Partie 3: Sécurité électrique (Révision de ISO 13063:2012)	2019-12-12	TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers	
ISO 17479:2013/ DAmD 1	Motocycles — Méthode de mesure des émissions gazeuses au cours des inspections ou de la maintenance — Amendement 1	2019-12-11	ISO/DIS 22172-1	Tracteurs et matériels agricoles — Accès normalisés aux informations relatives à la réparation et à l'entretien (RMI) — Partie 1: Exigences relatives à l'interface utilisateur des systèmes d'informations sur le web	2019-11-25
ISO/DIS 15500-3	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 3: Valve de contrôle (Révision de ISO 15500-3:2012, ISO 15500-3:2012/Amd 1:2016)	2019-12-11	ISO/DIS 12140-1	Matériel agricole — Remorques agricoles et matériel traîné — Béquilles d'attelage — Partie 1: Conception, sécurité, essai (Révision de ISO 12140:2013)	2019-12-18
ISO/DIS 15500-4	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 4: Valve manuelle (Révision de ISO 15500-4:2012, ISO 15500-4:2012/Amd 1:2016)	2019-12-11	ISO/DIS 12140-2	Matériel agricole — Remorques agricoles et matériel traîné - Béquilles d'attelage — Partie 2: Sécurité d'application, méthodes d'essai et acceptation	2019-12-18
ISO/DIS 15500-5	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 5: Valve manuelle du cylindre (Révision de ISO 15500-5:2012, ISO 15500-5:2012/Amd 1:2016)	2019-12-11	ISO/DIS 11681-1	Matériel forestier — Exigences de sécurité et essais des scies à chaîne portatives — Partie 1: Scies à chaîne pour travaux forestiers (Révision de ISO 11681-1:2011)	2019-12-04
ISO/DIS 15500-6	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 6: Valve automatique (Révision de ISO 15500-6:2012, ISO 15500-6:2012/Amd 1:2016)	2019-12-11	ISO/DIS 11681-2	Matériel forestier — Exigences de sécurité et essais des scies à chaîne portatives — Partie 2: Scies à chaîne pour l'élagage des arbres (Révision de ISO 11681-2:2011, ISO 11681-2:2011/Amd 1:2017)	2019-12-04
ISO/DIS 15500-9	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 9: Régulateur de pression	2019-12-11	TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique	
			ISO 2176:1995/ DAmD 1	Produits pétroliers — Graisses lubrifiantes — Détermination du point de goutte — Amendement 1	2019-12-11
			ISO/DIS 5165	Produits pétroliers — Détermination de la qualité d'inflammabilité des carburants pour moteurs diesel — Méthode cétane	2019-12-05

ISO 12925-1:2018/DAmD 1	(Révision de ISO 5165:2017) Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Famille C (engrenages) — Partie 1: Spécifications des lubrifiants pour systèmes d'engrenages sous carter — Amendement 1: Point d'écoulement selon l'ISO 3016 des catégories CKTG, CKES, CKPG et CKPR – Modifications des limites	2019-11-25	ISO/DIS 20566	(Révision de ISO 16474-3:2013) Peintures et vernis — Détermination de la résistance à la rayure d'un système de peinture sur un poste de lavage automobile de laboratoire (Révision de ISO 20566:2013)	2019-11-28
TC 31	Pneus, jantes et valves		ISO/DIS 8502-15	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Essais pour apprécier la propreté d'une surface — Partie 15: Titre manque	2019-12-03
ISO/DIS 23671	Pneumatiques pour voitures particulières — Méthode de mesure de l'adhérence relative sur revêtement mouillé — Pneumatiques neufs en charge (Révision de ISO 23671:2015)	2019-12-11	ISO/DIS 11127-1	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes d'essai pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection — Partie 1: Échantillonnage (Révision de ISO 11127-1:2011)	2019-12-03
ISO/DIS 3739-1	Pneumatiques et jantes industriels pour matériel de manutention — Partie 1: Pneumatiques (série millimétrique) montés sur jantes coniques à 5 degrés ou à base plate — Désignation, cotes et marquage (Révision de ISO 3739-1:2007)	2019-12-23	ISO/DIS 11127-2	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes d'essai pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection — Partie 2: Analyse granulométrique (Révision de ISO 11127-2:2011)	2019-12-03
TC 33	Matériaux réfractaires		ISO/DIS 11127-3	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes d'essai pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection — Partie 3: Détermination de la masse volumique apparente (Révision de ISO 11127-3:2011)	2019-12-03
ISO/DIS 22605	Titre manque	2019-12-16	ISO/DIS 11127-4	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes d'essai pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection — Partie 4: Évaluation de la dureté au moyen d'un essai à la lame de verre (Révision de ISO 11127-4:2011)	2019-12-03
TC 34	Produits alimentaires		ISO/DIS 1833-1	Textiles Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 1: Principes généraux des essais (Révision de ISO 1833-1:2006, ISO 1833-1:2006/Cor 1:2009)	2019-11-27
ISO/DIS 939	Épices et condiments — Détermination de la teneur en eau (Révision de ISO 939:1980)	2019-12-16	ISO/DIS 1833-2	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 2: Mélanges ternaires de fibres (Révision de ISO 1833-2:2006)	2019-11-27
ISO/DIS 7540	Épices — Paprika doux et fort en poudre (Capsicum annuum L. et Capsicum frutescens L.) — Spécifications (Révision de ISO 7540:2006)	2019-12-12			
ISO/DIS 7541	Épices et condiments — Détermination spectrophotométrique de la couleur extractible du paprika (Révision de ISO 7541:1989)	2019-12-11			
TC 35	Peintures et vernis				
ISO/DIS 4625-1	Liants pour peintures et vernis — Détermination du point de ramollissement — Partie 1: Méthode de l'anneau et de la bille (Révision de ISO 4625-1:2004)	2019-12-16			
ISO/DIS 1524	Peintures, vernis et encres d'imprimerie — Détermination de la finesse de broyage (Révision de ISO 1524:2013)	2019-11-27			
ISO/DIS 2409	Peintures et vernis — Essai de quadrillage (Révision de ISO 2409:2013)	2019-11-28			
ISO/DIS 15528	Peintures, vernis et matières premières pour peintures et vernis — Échantillonnage (Révision de ISO 15528:2013)	2019-12-02			
ISO/DIS 16474-3	Peintures et vernis — Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire — Partie 3: Lampes fluorescentes UV	2019-12-19			

ISO/DIS 1833-29	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 29: Mélanges de polyamide avec bi composant polypropylène/ polyamide (méthode à l'acide sulfurique)	2019-12-09	ISO 11961:2018/ DAmD 1	Industries du pétrole et du gaz naturel — Tiges de forage en acier — Amendement 1	2019-11-26
TC 39			TC 85		
ISO/DIS 19085-1	Machines à bois — Sécurité — Partie 1: Exigences communes	2019-12-03	ISO/DIS 20043-1	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Lignes directrices pour la surveillance environnementale nécessaire à la procédure d'évaluation de la dose efficace — Partie 1: Situation d'exposition existante et planifiée	2019-12-11
ISO/DIS 19085-17	(Révision de ISO 19085-1:2017) Machines à bois — Sécurité — Partie 17: Machines à plaquer sur chant à alimentation par chaîne(s) (Révision de ISO 18217:2015)	2019-12-03	TC 94		
ISO/DIS 28881	Machines-outils — Sécurité — Machines d'électro-érosion	2019-12-13	ISO/DIS 12609-1	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle Protection des yeux et du visage contre les sources lumineuses intenses utilisées sur les animaux et les humains pour des applications médicales et cosmétiques — Partie 1: Spécifications des produits (Révision de ISO 12609-1:2013)	2019-12-18
TC 44			ISO/DIS 16073-6	Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 6: Titre manque (Révision de ISO 16073:2011)	2019-12-10
ISO/DIS 18496	Brasage fort — Flux pour le brasage fort — Classification et conditions techniques de livraison	2019-12-16	ISO/DIS 17420-1	Appareils de protection respiratoire — Exigences de performances — Partie 1: Généralités	2019-11-27
TC 46			ISO/DIS 17420-2	Appareils de protection respiratoire — Exigences de performances — Partie 2: Dispositifs de filtration	2019-11-27
ISO/DIS 30300	Information et documentation — Systèmes de gestion des documents d'activité — Principes essentiels et vocabulaire (Révision de ISO 30300:2011)	2019-12-11	ISO/DIS 17420-4	Appareils de protection respiratoire — Exigences de performances — Partie 4: Exigences pour les équipements de protection respiratoire alimentés en gaz respirable	2019-11-27
TC 59			TC 96		
ISO/DIS 6707-1	Bâtiments et ouvrages de génie civil — Vocabulaire — Partie 1: Termes généraux	2019-12-03	ISO/DIS 9942-3.2	Appareils de levage à charge suspendue Appareils de levage à charge suspendue — Plaques descriptives — Partie 3: Grues à tour (Révision de ISO 9942-3:1999)	2019-11-22
ISO/DIS 23658	(Révision de ISO 6707-1:2017) Titre manque	2019-12-18	TC 107		
ISO/DIS 19650-3	Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil y compris modélisation des informations de la construction (BIM) — Gestion de l'information par la modélisation des informations de la construction — Partie 3: Phase d'exploitation des actifs	2019-12-12	ISO/DIS 22680	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques Titre manque	2019-11-26
TC 61			TC 114		
ISO/DIS 19679	Plastiques — Détermination de la biodégradation aérobie des matières plastiques non-flotantes dans une interface eau de mer/sédiments — Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré (Révision de ISO 19679:2016)	2019-12-24	ISO/DIS 14368-4	Horlogerie Verres de montres minéraux et en saphir — Partie 4: Traitements antireflet	2019-12-03
TC 67			TC 121		
Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel			Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		

ISO/DIS 80601-2-13	Appareils électromédicaux — Partie 2-13: Exigences particu- lières de sécurité de base et de performances essentielles pour les postes de travail d'anesthésie (Révision de ISO 80601-2- 13:2011, ISO 80601-2-13:2011/ Amd 1:2015, ISO 80601-2- 13:2011/Amd 2:2018)	2019-11-26	ISO/DIS 23354	Titre manque	2019-11-27
ISO/DIS 80601-2-70	Appareils électromédicaux — Partie 2-70: Exigences particu- lières pour la sécurité de base et les performances essentielles du matériel de traitement respira- toire de l'apnée du sommeil (Révision de ISO 80601-2-70:2015)	2019-12-20	TC 156	Corrosion des métaux et alliages	
			ISO/DIS 22410	Titre manque	2019-12-12
			ISO/DIS 22858	Titre manque	2019-12-11
TC 122	Emballages		TC 159	Ergonomie	
ISO/DIS 22982-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2019-12-03	ISO/DIS 11228-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2019-12-11
				(Révision de ISO 11228-1:2003)	
TC 123	Paliers lisses		TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti	
ISO/DIS 7902-1	Paliers lisses hydrodynamiques radiaux fonctionnant en régime stabilisé — Paliers circulaires cy- lindriques — Partie 1: Méthode de calcul (Révision de ISO 7902-1:2013)	2019-12-11	ISO/DIS 22482	Titre manque	2019-12-10
TC 126	Tabac et produits du tabac		TC 172	Optique et photonique	
ISO/DIS 23904	Titre manque	2019-12-12	ISO/DIS 19980	Instruments ophtalmiques — Topographes de la cornée	2019-12-12
				(Révision de ISO 19980:2012)	
ISO/DIS 23905	Titre manque	2019-12-11	ISO/DIS 19986	Lasers et équipements associés aux lasers — Méthodes d'essai pour déterminer la dispersion avec résolution angulaire	2019-12-17
ISO/DIS 23919	Titre manque	2019-12-11	TC 190	Qualité du sol	
ISO/DIS 23920	Titre manque	2019-12-11	ISO/DIS 11063	Qualité du sol — Extraction directe de l'ADN du sol (révision de l'ISO 11063:2012)	2019-11-26
				(Révision de ISO 11063:2012)	
TC 127	Engins de terrassement		TC 202	Analyse par microfaisceaux	
ISO/DIS 19014-2	Engins de terrassement — Sécurité fonctionnelle — Partie 2: Conception et évaluation des exigences de matériel et d'architecture pour les parties relatives à la sécurité du système de commande (Révision de ISO 15998:2008, ISO/TS 15998-2:2012)	2019-12-12	ISO/DIS 13067	Analyse par microfaisceaux — Diffraction d'électrons rétrodif- fusés — Mesurage de la taille moyenne des grains (Révision de ISO 13067:2011)	2019-12-20
ISO/DIS 24410	Engins de terrassement — At- telage des accessoires des chargeuses à direction articulée (Révision de ISO 24410:2005)	2019-12-24	TC 204	Systèmes intelligents de transport	
TC 147	Qualité de l'eau		ISO/DIS 19299	Perception de télépéage — Cadre de sécurité	2019-12-11
ISO/DIS 22515	Qualité de l'eau — Fer-55 — Mé- thode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide	2019-12-12		(Révision de ISO/TS 19299:2015)	
TC 154	Processus, éléments d'informations et docu- ments dans le com- merce, l'industrie et l'administration		TC 206	Céramiques techniques	
			ISO/DIS 22459	Céramiques techniques — Ren- fort de céramiques composites — Détermination de la distribu- tion de la résistance en traction et de la déformation à la rupture en traction de filaments dans un fil multifilamentaire à tempéra- ture ambiante	2019-11-27
			ISO/DIS 23458	Titre manque	2019-12-11

TC 207	Management environnemental		ISO/DIS 22236	Titre manque	
ISO/DIS 14050	Management environnemental — Vocabulaire	2019-12-18			2019-11-29
	(Révision de ISO 14050:2009)		ISO/DIS 23191	Titre manque	2019-12-12
ISO 14040:2006/ DAmD 1	Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Principes et cadre — Amendement 1	2019-12-12	TC 261	Fabrication additive	
ISO 14044:2006/ DAmD 2	Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Exigences et lignes directrices — Amendement 2	2019-12-12	ISO/ASTM DIS 52921	Fabrication additive — Principes généraux — Pratique normalisée pour le positionnement, les coordonnées et l'orientation de la pièce (Révision de ISO/ASTM 52921:2013)	2019-12-20
TC 211	Information géographique/ Géomatique		ISO/ASTM DIS 52950	Fabrication additive — Principes généraux — Vue d'ensemble des échanges de données (Révision de ISO 17296-4:2014)	2019-11-28
ISO/DIS 19165-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2019-11-26	TC 276	Biotechnologie	
TC 216	Chaussure		ISO/DIS 21709	Titre manque	2019-12-02
ISO/DIS 16181-1	Chaussures — Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants des chaussures — Partie 1: Détermination des phtalates dans les solvants d'extraction (Révision de ISO/TS 16181:2011)	2019-12-12	ISO/DIS 21710	Titre manque	2019-11-27
ISO/DIS 16181-2	Chaussures — Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants des chaussures — — Partie 2: Détermination des phtalates sans extraction par solvant (Révision de ISO/TS 16181:2011)	2019-12-11	ISO/DIS 21973	Titre manque	2019-11-26
TC 218	Bois		TC 282	Recyclage des eaux	
ISO/DIS 17300-1.2	Résidus de ligneux et de bois après la consommation — Classification — Partie 1: Vocabulaire	2019-11-08	ISO/DIS 16075-1	Lignes directrices pour l'utilisation des eaux usées traitées dans les projets d'irrigation — Partie 1: Les bases d'un projet de réutilisation pour l'irrigation (Révision de ISO 16075-1:2015)	2019-11-25
TC 219	Revêtements de sol		ISO/DIS 16075-2	Lignes directrices pour l'utilisation des eaux usées traitées en irrigation — Partie 2: Développement du projet (Révision de ISO 16075-2:2015)	2019-11-27
ISO/DIS 1763	Revêtements de sol textiles — Détermination du nombre de touffes et/ou de boucles par unité de longueur et par unité de surface (Révision de ISO 1763:1986)	2019-12-02	ISO/DIS 23056	Titre manque	2019-11-28
ISO/DIS 8543	Revêtements de sol textiles — Méthodes de détermination de la masse (Révision de ISO 8543:1998)	2019-12-11	ISO/DIS 23070	Titre manque	2019-11-27
TC 220	Réceptacles cryogéniques		ISO/DIS 23044	Titre manque	2019-12-16
ISO 23208:2017/ DAmD 1	Réceptacles cryogéniques — Propreté en service cryogénique — Amendement 1	2019-11-29	TC 292	Sécurité et résilience	
TC 249	Médecine traditionnelle chinoise		ISO/DIS 22383	Sécurité et résilience — Authenticité, intégrité et confiance pour les produits et les documents — Lignes directrices et critères de performance relatifs aux solutions d'authentification des biens matériels (Révision de ISO 12931:2012)	2019-11-26
ISO/DIS 21292	Médecine traditionnelle chinoise — Équipements de moxibustion par chauffage électrique	2019-12-13	ISO/DIS 22384	Titre manque	2019-11-26
ISO/DIS 22213	Titre manque	2019-12-16			

TC 300	Combustibles solides de récupération	
ISO/DIS 21637	Combustibles solides de récupération — Terminologie, définitions et descriptions	2019-11-25
TMBG	Bureau de gestion technique - groupes	
ISO/DGuide 84	Lignes directrices pour la prise en compte des changements climatiques dans les normes	2020-01-20
JTC 1	Technologies de l'information	
ISO/IEC DIS 30145-3	Technologies de l'information — Cadre de référence des TIC dans les villes intelligentes — Partie 3: Titre manque	2019-12-11
ISO/IEC/IEEE DIS 24748-3	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Gestion du cycle de vie — Partie 3: Lignes directrices pour l'application de l' ISO/CEI/ IEEE 12207 (Processus du cycle de vie du logiciel) (Révision de ISO/IEC TR 24748-3:2011)	2019-12-13
ISO/IEC DIS 29110-4-2	Titre manque — Partie 4-2: Titre manque	2019-12-06
ISO/IEC 17839-2:2015/ DAmD 1	Technologies de l'information — Système biométrique sur carte — Partie 2: Caractéristiques physiques — Amendement 1: .	2019-11-25
ISO 9660:1988/ DAmD 2	Traitement de l'information — Structure de volume et de fichier des disques optiques compacts à mémoire fixe (CD-ROM) destinés à l'échange d'information — Amendement 2	2019-12-24
ISO/IEC DIS 30112	Technologies de l'information — Méthodes de spécification des conventions culturelles	2019-12-13
ISO/IEC DIS 30113-61	Technologies de l'information — Interfaces utilisateurs — Interfaces gestuelles entre dispositifs et méthodes — Partie 61: Gestes n'utilisant qu'un seul point pour lecteurs d'écran	2019-12-13
ISO/IEC DIS 19785-1	Technologies de l'information — Cadre de formats d'échange biométriques communs — Partie 1: Spécification des éléments de données (Révision de ISO/IEC 19785-1:2015)	2019-12-16
ISO/IEC DIS 30106-2	Technologies de l'information — Objet orienté BioAPI — Partie 2: Mise en oeuvre Java	2019-12-16
	(Révision de ISO/IEC 30106-2:2016)	
ISO/IEC DIS 30106-3	Technologies de l'information — Objet orienté BioAPI — Partie 3: Mise en oeuvre de C#	2019-12-16
	(Révision de ISO/IEC 30106-3:2016)	

FDIS diffusés

Période du 01 septembre au 01 octobre 2019

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

* Disponibles en anglais seulement

			Vote terminates
TC 6	Papiers, cartons et pâtes		
ISO/FDIS 21896	Papier, pâte et recyclage - Essai de décoloration des produits papier colorés en masse et des produits papier imprimés au moyen d'encre à colorants	2019-11-25	
ISO/FDIS 536	Papier et carton — Détermination du grammage	2019-10-29	
	(Révision de ISO 536:2012)		
TC 17	Acier		
ISO/PRF 643	Aciers — Détermination micrographique de la grosseur de grain apparente (Révision de ISO 643:2012)		
TC 20	Aéronautique et espace		
ISO/FDIS 14620-2	Systèmes spatiaux — Exigences de sécurité — Partie 2: Opérations sur le site de lancement	2019-11-26	
	(Révision de ISO 14620-2:2011)		
ISO/FDIS 16698	Environnement spatial (naturel et artificiel) — Méthodes d'estimation de l'activité magnétique future (Révision de ISO 16698:2013)	2019-11-15	
ISO/FDIS 21384-3	Aéronefs sans pilote — Partie 3: Modes opératoires	2019-11-01	
TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie		
ISO 6183:2009/ PRF Amd 2	Équipement de protection contre l'incendie — Installations fixes d'extinction par dioxyde de carbone utilisées dans les bâtiments — Conception et installation — Amendement 2		
TC 22	Véhicules routiers		
ISO/FDIS 13400-2	Véhicules routiers — Communication de diagnostic au travers du protocole internet (DoIP) — Partie 2: Protocole de transport et services de la couche réseau (Révision de ISO 13400-2:2012)	2019-11-20	
ISO/PRF TR 23786	Véhicules routiers — Solutions relatives à l'accès à distance du véhicule — Critères d'évaluation des risques		

ISO/FDIS 20076	Véhicules routiers — Méthodes d'essai et exigences de performance pour connecteurs haute tension	2019-11-01	ISO/FDIS 15585	Houille — Détermination de l'indice d'agglutination	2019-11-25
ISO 21956	Véhicules routiers — Aspects ergonomiques des systèmes de commande et d'information du transport — Spécifications d'interface homme-machine pour des systèmes de démarrage sans clé		(Révision de ISO 15585:2006)		
ISO/FDIS 20766-10	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 10: Boîtier étanche au gaz	2019-11-12	TC 29 ISO/FDIS 21223	Petit outillage Outillage de presse — Vocabulaire	2019-11-18
ISO/FDIS 20766-11	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 11: titre manque	2019-11-25	TC 34 ISO/PRF 21983	Produits alimentaires Lignes directrices pour la récolte, le transport, la séparation des stigmates, le séchage et le stockage du safran avant l'emballage	
ISO/FDIS 20766-12	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 12: clapet anti-retour	2019-11-12	ISO/FDIS 3103	Thé — Préparation d'une infusion en vue d'examens organoleptiques	2019-11-15
ISO 20766-18	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 18: Tuyauterie		(Révision de ISO 3103:1980)		
ISO 20766-20	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 20: Unité de filtrage		TC 35 ISO/PRF 23169	Peintures et vernis Titre manque	
ISO/FDIS 21058	Véhicules routiers — Connecteur de remplissage en Diméthyl Ether (DME)	2019-11-08	TC 37 ISO/FDIS 20539	Langage et terminologie Traduction, interprétation et technologies apparentées — Vocabulaire	2019-11-15
ISO/FDIS 22760-1	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible Diméthyle Ether (DME) — Partie 1: Exigences générales et définitions	2019-11-07	TC 38 ISO/FDIS 20705	Textiles Textiles — Analyse quantitative par microscopie — Principes généraux des essais	2019-11-07
ISO/FDIS 22760-2	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible Diméthyle Ether (DME) — Partie 2: Performances et méthodes d'essai générales	2019-11-07	ISO/FDIS 20706-1	Textiles — Analyses qualitative et quantitative de certaines fibres libériennes (lin, chanvre, ramie) et de leurs mélanges — Partie 1: Identification des fibres à l'aide de méthodes microscopiques	2019-11-12
TC 24	Caractérisation des particules, y compris le tamisage		TC 46 ISO/PRF 15836-2	Information et documentation Information et documentation — L'ensemble des éléments de métadonnées Dublin Core — Partie 2: Titre manque (Révision de ISO 15836:2009, ISO 15836:2009/Cor 1:2009)	
ISO/PRF 21501-2	Détermination de la distribution granulométrique — Méthodes d'interaction lumineuse de particules uniques — Partie 2: Compteur de particules en suspension dans un liquide en lumière dispersée (Révision de ISO 21501-2:2007)		ISO/PRF 21246	Information et documentation — Indicateurs clés des musées	
ISO/PRF 21501-3	Détermination de la distribution granulométrique — Méthodes d'interaction lumineuse de particules uniques — Partie 3: Compteur de particules en suspension dans un liquide par extinction de la lumière (Révision de ISO 21501-3:2007)		TC 59 ISO/FDIS 15392	Bâtiments et ouvrages de génie civil Développement durable dans les bâtiments et ouvrages de génie civil — Principes généraux	2019-10-29
TC 27	Combustibles minéraux solides		(Révision de ISO 15392:2008)		
			TC 60 ISO/TS 14521	Engrenages Engrenages — Calcul de la capacité de charge des engrenages à vis (Révision de ISO/TR 14521:2010)	
			TC 61 ISO 16620-2	Plastiques Plastiques — Teneur biosourcée — Partie 2: Détermination de la teneur en carbone biosourcé (Révision de ISO 16620-2:2015)	

TC 69	Application des méthodes statistiques				(Révision de ISO 11665-6:2012)
ISO/FDIS 7870-1	Cartes de contrôle — Partie 1: Lignes directrices générales	2019-10-29	ISO/FDIS 11665-8	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: radon 222 — Partie 8: Méthodologies appliquées aux investigations initiales et complémentaires dans les bâtiments (Révision de ISO 11665-8:2012)	2019-11-04
	(Révision de ISO 7870-1:2014)				
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint				
ISO/FDIS 1920-3	Essais du béton — Partie 3: Confection et prise des éprouvettes	2019-10-30	ISO/FDIS 18589-4	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Sol — Partie 4: Plutonium 238 et plutonium 239 + 240 — Méthode d'essai par spectrométrie alpha (Révision de ISO 18589-4:2009)	2019-11-20
	(Révision de ISO 1920-3:2004)				
ISO/FDIS 1920-4	Essais du béton — Partie 4: Résistance du béton durci	2019-11-21	ISO/FDIS 18589-5	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Sol — Partie 5: Strontium 90 — Méthode d'essai par comptage proportionnel et scintillation liquide (Révision de ISO 18589-5:2009)	2019-11-20
	(Révision de ISO 1920-4:2005)				
ISO/FDIS 20290-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2019-10-30	ISO/FDIS 18589-6	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Sol — Partie 6: Mesurage des activités alpha globale et bêta globale — Méthode d'essai utilisant un compteur proportionnel à circulation gazeuse (Révision de ISO 18589-6:2009)	2019-11-20
	(Révision de ISO 6783:1982, ISO 6782:1982, ISO 7033:1987, ISO 6274:1982)				
ISO/FDIS 20290-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2019-11-01	ISO/FDIS 22127	Dosimétrie avec dosimètres radiophotoluminescents de type verre utilisée pour l'audit dosimétrique en radiothérapie à rayons X de haute énergie	2019-11-15
	(Révision de ISO 7033:1987, ISO 6274:1982, ISO 6782:1982, ISO 6783:1982)				
ISO/FDIS 20290-4	Titre manque — Partie 4: Titre manque	2019-10-30	ISO/FDIS 10276	Énergie nucléaire — Technologie du combustible — Systèmes de tourillons pour colis de transport de matières radioactives (Révision de ISO 10276:2010)	2019-11-07
TC 79	Métaux légers et leurs alliages		TC 87	Liège	
ISO 26202	Magnésium et alliages de magnésium — Alliages de magnésium pour anodes coulées (Révision de ISO 26202:2007)		ISO 2067	Granulés de liège, liège concassé et liège trituré — Échantillonnage pour la détermination de la teneur en humidité (Révision de ISO 2067:1998)	
TC 84	Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters		TC 94	Sécurité individuelle -- Équipement de protection individuelle	
ISO/FDIS 20695	Cathéters de nutrition entérale — Conception et essais	2019-10-28	ISO/FDIS 16321-1	Protection des yeux et du visage à usage professionnel — Partie 1: Exigences générales	2019-11-15
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection				
ISO/FDIS 11665-3	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: radon 222 — Partie 3: Méthode de mesure ponctuelle de l'énergie alpha potentielle volumique de ses descendants à vie courte (Révision de ISO 11665-3:2012)	2019-12-18	ISO/FDIS 16321-2	Protection des yeux et du visage à usage professionnel — Partie 2: Exigences complémentaires relatives aux protecteurs utilisés pour le soudage et les techniques connexes (Révision de ISO 4850:1979)	2019-10-28
ISO/FDIS 11665-5	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: radon 222 — Partie 5: Méthodes de mesure en continu de l'activité volumique (Révision de ISO 11665-5:2012)	2019-12-19	ISO/FDIS 16321-3	Protection des yeux et du visage à usage professionnel — Partie 3: Exigences complémentaires relatives aux protecteurs oculaires et faciaux de type grillage	2019-10-29
ISO/FDIS 11665-6	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: radon 222 — Partie 6: Méthodes de mesure ponctuelle de l'activité volumique	2019-12-20	ISO/FDIS 16073-4	Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 4: Gants (Révision de ISO 16073:2011)	2019-10-28

ISO/FDIS 16073-5	Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 5: Casques (Révision de ISO 16073:2011)	2019-11-15	(Révision de ISO 14966:2002, ISO 14966:2002/Cor 1:2007)
TC 104	Conteneurs pour le transport de marchandises		Qualité de l'eau
ISO/FDIS 668	Conteneurs de la série 1 — Classification, dimensions et masses brutes maximales (Révision de ISO 668:2013, ISO 668:2013/Amd 1:2016, ISO 668:2013/Amd 2:2016)	2019-11-29	Qualité de l'eau — Radium 226 et radium 228 — Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide 2019-11-19
TC 108	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance		Implants chirurgicaux
ISO/FDIS 16063-34	Méthodes pour l'étalonnage des transducteurs de vibrations et de chocs — Partie 34: Essai de sensibilité à des températures fixes (Révision de ISO 5347-17:1993)	2019-11-01	Implants cardiovasculaires et systèmes extracorporels — Systèmes de pontage cardiopulmonaire — Pièges à bulles veineuses — Amendement 1: . 2019-11-13
TC 119	Métallurgie des poudres		Corrosion des métaux et alliages
ISO/FDIS 10070	Poudres métalliques — Détermination de la surface spécifique d'enveloppe à partir de mesures de la perméabilité à l'air d'un lit de poudre dans des conditions d'écoulement permanent (Révision de ISO 10070:1991)	2019-11-13	Corrosion des métaux et alliages — Classification de la corrosivité faible des atmosphères d'intérieur — Partie 3: Mesurage des paramètres environnementaux affectant la corrosivité des atmosphères d'intérieur (Révision de ISO 11844-3:2006) 2019-11-20
TC 126	Tabac et produits du tabac		Corrosion des métaux et alliages — Détermination de la corrosion occasionnée par les courants alternatifs — Critères de protection (Révision de ISO 18086:2015) 2019-11-08
ISO/FDIS 22634-1	Cigarettes — Dosage du benzo[a]pyrène dans le courant principal de la fumée de cigarette par CG/SM — Partie 1: Méthode utilisant du méthanol comme solvant d'extraction (Révision de ISO 22634-1:2017)	2019-11-13	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti
ISO/FDIS 22634-2	Cigarettes — Dosage du benzo[a]pyrène dans le courant principal de la fumée de cigarette par CG/SM — Partie 2: Méthode utilisant du cyclohexane comme solvant d'extraction (Révision de ISO 22634-2:2017)	2019-11-13	Performance des bâtiments — Vérification de la performance thermique de l'enveloppe des bâtiments et mise en service — Partie 1: Exigences générales
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques		Applications en gestion des documents
ISO/FDIS 14743	Transmissions pneumatiques — Raccords instantanés pour tubes thermoplastiques (Révision de ISO 14743:2004)	2019-11-08	Gestion des documents — Exigences fonctionnelles et techniques du sous-système de stockage fiable (TSS) 2019-10-31
TC 138	 Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides		Management et assurance de la qualité
ISO/PRF TS 16943	Titre manque		Management de la qualité — Lignes directrices pour la gestion des compétences et le développement des personnes (Révision de ISO 10015:1999) 2019-11-04
TC 142	Séparateurs aérauliques		Systèmes d'automatisation et intégration
ISO/FDIS 15727	Dispositifs UV-C — Mesurage de la sortie d'une lampe UV-C	2019-11-05	Qualité des données — Partie 63: Gestion de la qualité des données: Évaluation du processus 2019-11-11
TC 146	Qualité de l'air		Petits navires
ISO/FDIS 14966	Air ambiant — Détermination de la concentration en nombre des particules inorganiques fibreuses — Méthode par microscopie électronique à balayage	2019-11-12	Petits navires — Manuel du propriétaire (Révision de ISO 10240:2004, ISO 10240:2004/Amd 1:2015) 2019-11-11
			Qualité du sol
			Qualité du sol — Lignes directrices pour le criblage du sol pollué par des éléments toxiques en utilisant la magnétométrie du sol 2019-11-20
			Systèmes intelligents de transport

ISO/PRF TS 17187	Systèmes intelligents de transport — Échange d'informations électroniques pour faciliter le mouvement du fret et son transfert intermodal — Règles de gouvernance pour soutenir les méthodes d'échange d'informations électroniques (Révision de ISO/TS 17187:2013)		ISO/FDIS 10581	Revêtements de sol résilients — Revêtements de sol homogènes en poly(chlorure de vinyle) — Spécifications (Révision de ISO 10581:2011)	2019-10-29
TC 205	Conception de l'environnement intérieur des bâtiments		TC 221	Produits géosynthétiques	
ISO/PRF 19455-1	Planification des essais de performance fonctionnelle pour la mise en service des bâtiments — Partie 1: Titre manque		ISO/FDIS 12956	Géotextiles et produits apparentés — Détermination de l'ouverture de filtration caractéristique (Révision de ISO 12956:2010)	2019-11-04
ISO/FDIS 22510	Réseau ouvert de communication de données pour l'automatisation, la régulation et la gestion technique du bâtiment — Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments — Communication KNX/IP	2019-11-01	TC 249	Médecine traditionnelle chinoise	
			ISO/FDIS 18615	Titre manque	2019-11-20
TC 206	Céramiques techniques		ISO/FDIS 22584	Titre manque	2019-11-01
ISO/PRF 21822	Céramiques techniques — Mesure du point iso-électrique de poudres céramiques		ISO/PRF TR 23975	Titre manque	
ISO/FDIS 21971	Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) — Propriétés mécaniques des céramiques composites à température ambiante et à pression atmosphérique — Détermination des propriétés en traction circumférentielle de tubes	2019-11-07	TC 268	Villes et communautés territoriales durables	
			ISO/FDIS 37123	Villes et communautés territoriales durables — Indicateurs de performance pour les villes résilientes	2019-11-02
TC 212	Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro		ISO/FDIS 37155-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2019-11-25
ISO/PRF TS 22583	Titre manque		TC 301	Management de l'énergie et économies d'énergie	
TC 213	Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits		ISO/PRF TS 50044	Projets d'économies d'énergie — Lignes directrices pour l'évaluation économique et financière	
ISO 16610-61:2015/FDAmD 1	Spécification géométrique des produits (GPS) — Filtrage — Partie 61: Filtres surfaciques linéaires : Filtres Gaussiens — Amendement 1	2019-11-08	JTC 1	Technologies de l'information	
TC 215	Informatique de santé		ISO/IEC FDIS 26561	Titre manque	2019-11-07
ISO/PRF TS 22773	Titre manque		ISO/IEC FDIS 26562	Titre manque	2019-11-07
TC 217	Cosmétiques		ISO/IEC PRF TR 24772-1	Langages de programmation — Conduite pour éviter les vulnérabilités dans les langages de programmation — Partie 1: Conduite indépendante du langage (Révision de ISO/IEC TR 24772:2013)	
ISO/FDIS 24444	Cosmétiques — Méthodes d'essai de protection solaire — Détermination in vivo du facteur de protection solaire (FPS) (Révision de ISO 24444:2010)	2019-11-08	ISO/IEC 20085-1	Techniques de sécurité IT — Exigences de l'outil de test et méthodes d'étalonnage de l'outil de test utilisées pour tester les techniques d'atténuation des attaques non invasives dans les modules cryptographiques — Partie 1: Outils et techniques de test	
TC 218	Bois				
ISO/PRF 3129	Bois — Méthodes d'échantillonnage et conditions générales pour les essais physiques et mécaniques de petites éprouvettes de bois net (Révision de ISO 3129:2012)				
TC 219	Revêtements de sol				

ISO/IEC 13818-1:2019/ FDAmD 1	Technologies de l'information — Codage générique des images animées et du son associé — Partie 1: Systèmes — Amendement 1: .	2019-11-05			
ISO/IEC FDIS 23001-15	Titre manque — Partie 15: Titre manque	2019-11-26			
ISO/IEC FDIS 23005-7	Technologies de l'information — Contrôle et contexte de supports — Partie 7: Conformité et logiciel de référence (Révision de ISO/IEC 23005-7:2017)	2019-11-05			
ISO/IEC FDIS 23009-1	Technologies de l'information — Diffusion en flux adaptatif dynamique sur HTTP (DASH) — Partie 1: Description de la présentation et formats de remise des médias (Révision de ISO/IEC 23009-1:2019)	2019-11-11			
ISO/IEC PRF TS 11179-30	Titre manque — Partie 30: Titre manque				
ISO 10893- 3:2011/Amd 1:2019	en Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 3: Contrôle automatisé par flux de fuite sur toute la circonfé- rence des tubes en acier ferromag- nétique sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) pour la détection des imperfections longitudinales et/ou transversales — Amendement 1: Changements de di- mensions de l'encoche de référence				XZ

TC 20	Aéronautique et espace				
ISO 8267-2:2019	en Aéronefs — Exigences d'interface des ferrures d'attache de barre de tractage — Partie 2: Aéronefs régionaux				A
ISO 18387:2019	en Série aérospatiale — Actionneur hydraulique linéaire à usage général — Spécifications générales				F
TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie				
ISO 20338:2019	en Titre manque				D

TC 22	Véhicules routiers				
ISO 15118-5:2018	fr Véhicules routiers — Interface de communication entre véhicule et réseau électrique — Partie 5: Essai de conformité relatif à la couche physique et à la couche liaison de données				H
ISO 15118-8:2018	fr Véhicules routiers — Interface de communication entre véhicule et ré- seau électrique — Partie 8: Exigenc- es relatives à la couche physique et à la couche de liaison entre les don- nées pour la communication sans fil				E
ISO/TR 23791:2019	en Véhicules routiers — Web services du véhicule étendu (ExVe) — Résultats de l'évaluation des risques de la série de normes ISO 20078				F
ISO/TS 19072-5:2019	en Véhicules routiers — Interface de raccordement pour dispositifs pyro- techniques, deux voies et trois voies — Partie 5: titre manque				B
ISO 6626-3:2019	en Moteurs à combustion interne — Segments de piston — Partie 3: Seg- ments racleurs régulateurs d'huile, en acier, mis en charge par ressort hélicoïdal				D

TC 23	Tracteurs et matériels agri- coles et forestiers				
ISO 24347:2019	en Véhicules agricoles — Liaisons mécaniques entre véhicules remor- queurs et véhicules remorqués — Dimensions des dispositifs d'attelage à boule (80 mm)				C

TC 27	Combustibles minéraux solides				
ISO 1018:2019	en Houille — Détermination de la ca- pacité de rétention d'humidité				A
ISO 18806:2019	en Combustibles minéraux solides — Dosage de la teneur en chlore				C

TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lu- brifiants d'origine synthétique ou biologique				
--------------	--	--	--	--	--

Normes publiées

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 septembre et 01 octobre 2019

¹ publication dans une autre langue différée

² version corrigée

³ document multilingue

				Price group
TC 2	Fixations			
ISO 10642:2019	en fr Fixations — Vis à tête fraisée à six pans creux à capacité de charge réduite			B
TC 4	Roulements			
ISO 9628:2019	en fr Roulements — Roulements insert et bagues de blocage excentriques — Spécification géométrique des pro- duits (GPS) et valeurs de tolérances			E
TC 8	Navires et technologie maritime			
ISO 21745:2019	en Journaux de bord électroniques — Spécifications techniques et exigences opérationnelles			D
TC 17	Acier			
ISO 10679:2019	en Aciers — Aciers moulés à outil			B

ISO 4259-1:2017/Amd 1:2019	en	Produits pétroliers et connexes — Fidélité des méthodes de mesure et de leurs résultats — Partie 1: Détermination des valeurs de fidélité relatives aux méthodes d'essai — Amendement 1	XZ	ISO 1087:2019	en fr	Travail terminologique et science de la terminologie — Vocabulaire	A
ISO 4259-2:2017/Amd 1:2019	en	Produits pétroliers et connexes — Fidélité des méthodes de mesure et de leurs résultats — Partie 2: Application des valeurs de fidélité relatives aux méthodes d'essai — Amendement 1	XZ	TC 38		Textiles	
ISO 22285:2018	fr	Produits pétroliers et lubrifiants — Détermination de la séparation d'huile des graisses — Méthode par filtration sous pression	B	ISO 1833-9:2019	en	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 9: Mélanges d'acétate avec certaines autres fibres (méthode à l'alcool benzylique)	A
ISO 22286:2018	fr	Produits pétroliers et lubrifiants — Détermination du point de goutte des graisses au moyen d'un appareil automatique	B	ISO 1833-14:2019	en	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 14: Mélanges d'acétate avec certaines autres fibres (méthode à l'acide acétique glacial)	A
ISO 6521-3:2019		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)	C	ISO 1833-16:2019	fr	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 16: Mélanges de fibres de polypropylène avec certaines autres fibres (méthode au xylène)	A
ISO/PAS 23263:2019	en	Produits pétroliers — Combustibles (classe F) — Considérations à l'usage des fournisseurs de combustibles et des utilisateurs pour la qualité des combustibles pour la marine en vue de la mise en application de la teneur maximale en soufre de 0,50 % en 2020	B	ISO 1833-17:2019	en	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 17: Mélanges de fibres de cellulose et certaines fibres avec des chlorofibres et certaines autres fibres (méthode à l'acide sulfurique concentré)	A
TC 29		Petit outillage		ISO 21701:2019	en	Textiles — Méthode d'essai pour hydrolyse accélérée des matières textiles et la biodégradation dans des conditions de compostage contrôlées de l'hydrolysates résultant	B
ISO/TS 13399-406:2019	fr	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 406: Création et échanges de modèles 3D — Conception d'interfaces de connexion	F	ISO 3175-5:2019	en fr	Textiles — Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements — Partie 5: Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition lors du traitement au dibutoxyméthane	B
TC 31		Pneus, jantes et valves		ISO 3175-6:2019	en fr	Textiles — Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements — Partie 6: Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition lors du traitement au décaméthylpentacyclosiloxane	B
ISO 18885-3:2019	en fr	Valves à boutonner («snap-in») pour TPMS — Partie 3: Performances	B	TC 44		Soudage et techniques connexes	
TC 34		Produits alimentaires		ISO 9455-3:2019	en fr	Flux de brasage tendre — Méthodes d'essai — Partie 3: Détermination de l'indice d'acide par des méthodes de titrage potentiométrique et visuel	A
ISO 3631:2019	en	Agrumes — Lignes directrices pour l'entreposage	C	ISO 9455-16:2019	en fr	Flux de brasage tendre — Méthodes d'essai — Partie 16: Essai d'efficacité du flux, méthode à la balance de mouillage	D
ISO 21803:2019	en	Aneth séché — Spécification	A	TC 58		Bouteilles à gaz	
ISO/TS 22002-5:2019	en	Programmes prérequis pour la sécurité des denrées alimentaires — Partie 5: Transport et stockage	C	ISO/TR 13086-4:2019	en	Bouteilles à gaz — Recommandations pour la conception des bouteilles en matière composite — Partie 4: Titre manque	D
TC 35		Peintures et vernis		TC 59		Bâtiments et ouvrages de génie civil	
ISO 2431:2019	en fr	Peintures et vernis — Détermination du temps d'écoulement au moyen de coupes d'écoulement	C	ISO 21723:2019	en	Bâtiments et ouvrages de génie civil — Coordination modulaire — Module	B
ISO 12944-5:2019	en	Peintures et vernis — Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture — Partie 5: Systèmes de peinture anticorrosion	D	ISO 16938-1:2019	en	Bâtiments et ouvrages de génie civil — Détermination du tache des supports poreux par les mastics utilisés dans les joints — Partie 1: Essai avec compression	B
TC 37		Langage et terminologie					

ISO 16938-2:2019	en	Bâtiments et ouvrages de génie civil — Détermination du tache des supports poreux par les mastics utilisés dans les joints — Partie 2: Essai sans compression	B	ISO 8536-4:2019	en fr	Matériel de perfusion à usage médical — Partie 4: Appareils de perfusion non réutilisables, à alimentation par gravité	C
TC 60		Engrenages		TC 82		Exploitation minière	
ISO/TR 10064-1:2019	en	Code pratique de réception — Partie 1: Mesure des flancs dentaires cylindriques	H	ISO 19225:2017/ Amd 1:2019	en fr	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	XZ
TC 61		Plastiques		TC 84		Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters	
ISO/TR 19032:2019	en	Plastiques — Utilisation d'éprouvettes de référence en polyéthylène pour l'évaluation des conditions de vieillissement climatique	C	ISO 10555-6:2015/Amd 1:2019	en	Cathéters intravasculaires — Cathéters stériles et non réutilisables — Partie 6: Chambres à cathéter implantables — Amendement 1	XZ
ISO 16770:2019	en	Plastiques — Détermination de la fissuration sous contrainte dans un environnement donné (ESC) du polyéthylène — Essai sur éprouvette entièrement entaillée (FNCT)	D	TC 85		Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	
ISO 20028-1:2019	en fr	Plastiques — Matériaux polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification	C	ISO 11665-1:2019	en fr	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: radon 222 — Partie 1: Origine du radon et de ses descendants à vie courte, et méthodes de mesure associées	E
ISO 22404:2019	en	Plastiques — Détermination de la bi-odégradation aérobie des matériaux non flottants exposés aux sédiments marins — Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré	B	ISO 11665-2:2019	en fr	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: radon 222 — Partie 2: Méthode de mesure intégrée pour la détermination de l'énergie alpha potentielle volumique moyenne de ses descendants à vie courte	C
TC 67		Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel		TC 92		Sécurité au feu	
ISO 15590-4:2019	en	Titre manque — Partie 4: Titre manque	E	ISO 5660-1:2015/Amd 1:2019	fr	Essais de réaction au feu — Débit calorifique, taux de dégagement de fumée et taux de perte de masse — Partie 1: Débit calorifique (méthode au calorimètre à cône) et taux de dégagement de fumée (mesurage dynamique) — Amendement 1	XZ
TC 68		Services financiers		TC 94		Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	
ISO 10962:2019		Valeurs mobilières et autres instruments financiers concernés — Classification des instruments financiers (code CFI)	G	ISO 13287:2019		Équipement de protection individuelle — Chaussures — Méthode d'essai pour la résistance au glissement	D
TC 69		Application des méthodes statistiques		TC 98		Bases du calcul des constructions	
ISO 22514-5:2019	fr	Méthodes statistiques dans la gestion des processus — Aptitude et performance — Partie 5: Estimations de l'aptitude du processus et performance pour les caractéristiques de type attribut	B	ISO 22111:2019	en	Bases du calcul des constructions — Exigences générales	F
TC 71		Béton, béton armé et béton précontraint		TC 102		Minerais de fer et minerais de fer pré-réduits	
ISO 18408:2019	en	Titre manque	G	ISO/TS 2597-4:2019	en	Minerais de fer — Dosage du fer total — Partie 4: Méthode potentiométrique de titration	D
ISO 13315-6:2019	en	Management environnemental du béton et des structures en béton — Partie 6: Utilisation des structures en béton	D	TC 107		Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques	
TC 76		Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique		ISO 21968:2019	en fr	Revêtements métalliques non magnétiques sur des matériaux de base métalliques et non métalliques — Mesurage de l'épaisseur de revêtement — Méthode par courants de Foucault sensible aux variations de phase	F
ISO 3826-1:2019	en fr	Poches en plastique souple pour le sang et les composants du sang — Partie 1: Poches conventionnelles	D				

ISO 28721-1:2019	en fr	Émaux vitrifiés — Appareils émaillés pour les installations industrielles — Partie 1: Exigences de qualité relatives aux appareillages, composants, appareils et accessoires	C	ISO 20264:2019	en	Émissions de sources fixes — Détermination de la concentration en masse de composés organiques volatils (COV) individuels dans les gaz résiduels issus de processus sans combustion	E
TC 108		Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance		ISO 13794:2019		Air ambiant — Dosage des fibres d'amiant — Méthode par microscopie électronique à transmission par transfert indirect	
ISO 6070:2019	en	Tables auxiliaires pour générateurs de vibrations — Méthodes de description des caractéristiques	C	TC 149		Cycles	
TC 119		Métallurgie des poudres		ISO 8090:2019	en	Cycles — Terminologie	
ISO 4489:2019	en	Métaux-durs — Échantillonnage et essais	A	TC 150		Implants chirurgicaux	
ISO 4884:2019	en	Métaux-durs — Échantillonnage et essais des poudres au moyen d'éprouvettes frittées	A	ISO/TS 17137:2019	en	Implants cardiovasculaires et systèmes extracorporels — Implants cardiovasculaires absorbables	
TC 126		Tabac et produits du tabac		ISO 14117:2019	en	Dispositifs médicaux implantables actifs — Compatibilité électromagnétique — Protocoles d'essai EMC pour pacemakers cardiaques implantables, défibrillateurs implantables et dispositifs de resynchronisation cardiaque	
ISO 4387:2019	en fr	Cigarettes — Détermination de la teneur en matière particulaire totale et en matière particulaire anhydre et exempte de nicotine au moyen d'une machine à fumer analytique de routine	D	ISO 14708-2:2019		en fr	Implants chirurgicaux — Dispositifs médicaux implantables actifs — Partie 2: Stimulateurs cardiaques
ISO 22947:2019	en fr	Cigarettes — Dosage du monoxyde de carbone dans la phase gazeuse de la fumée de cigarette obtenue avec un régime de fumage intense — Méthode IRND	B	ISO 14708-6:2019		en fr	Implants chirurgicaux — Dispositifs médicaux implantables actifs — Partie 6: Exigences particulières pour les dispositifs médicaux implantables actifs conçus pour traiter la tachyarythmie (y compris les défibrillateurs implantables)
TC 131		Transmissions hydrauliques et pneumatiques		TC 157		Contraceptifs non systémiques et barrière prophylactique contre les IST	
ISO/TR 10946:2019		Transmissions hydrauliques — Accumulateurs hydropneumatiques avec séparateur — Sélection des orifices hydrauliques préférentiels	B	ISO 19671:2018	en	Lubrifiants supplémentaires pour préservatifs masculins en latex de caoutchouc naturel — Effet sur la résistance du préservatif	
ISO 5783:2019	fr	Transmissions hydrauliques — Code pour l'identification des plans de pose et des logements de cartouche	A	TC 158		Analyse des gaz	
ISO 6358-2:2019	en	Transmissions pneumatiques — Détermination des caractéristiques de débit des composants traversés par un fluide compressible — Partie 2: Méthodes d'essai alternatives	F	ISO 6145-1:2019	en fr	Analyse des gaz — Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage à l'aide de méthodes dynamiques — Partie 1: Aspects généraux	
ISO/TR 22681:2019	en	Titre manque	B	TC 166		Articles en céramique, en verre et en céramique vitreuse en contact avec les denrées alimentaires	
ISO 3601-1:2012/Amd 1:2019	en	Transmissions hydrauliques et pneumatiques — Joints toriques — Partie 1: Diamètres intérieurs, sections, tolérances et codes d'identification dimensionnelle — Amendement 1	XZ	ISO 7086-1:2019	en fr	Vaisselle creuse en verre en contact avec les aliments — Émission de plomb et de cadmium — Partie 1: Méthode d'essai	
TC 135		Essais non destructifs		TC 172		Optique et photonique	
ISO/TS 25107:2019	en fr	Essais non destructifs — Programmes de formation en END	H	ISO 14490-9:2019	en	Titre manque — Partie 9: Titre manque	
TC 138		Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides		ISO/TR 21958:2019		en	Optique ophtalmique — Revue des méthodes d'essai utilisées pour évaluer la résistance à la rayure et à l'abrasion des verres ophtalmiques
ISO/TS 22499:2019		Titre manque	D	TC 176		Management et assurance de la qualité	
TC 146		Qualité de l'air					

ISO/TS 54001:2019	es	Systèmes de management de la qualité — Exigences particulières pour l'application de l'ISO 9001:2015 aux organismes électoraux à tous les niveaux du gouvernement	G	ISO 17427-1:2018	fr	Systèmes intelligents de transport — Systèmes intelligents de transport coopératifs — Partie 1: Rôles et responsabilités dans le contexte des STI fondés sur l'architecture	F
TC 182		Géotechnique		ISO 17573-1:2019	fr	Perception électronique du télépéage — Architecture de systèmes pour le péage lié aux véhicules — Partie 1: Modèle de référence	F
ISO 22477-5:2018	fr	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais des structures géotechniques — Partie 5: Essais de tirants d'ancrage	F	ISO/TS 21192:2019		Perception du télépéage — Aide pour la gestion du trafic	E
TC 184		Systèmes d'automatisation et intégration		ISO/TS 21193:2019		Perception du télépéage — Exigences relatives aux interfaces d'application de télépéage sur média commun	F
ISO 8000-116:2019	en	Qualité des données — Partie 116: Données permanentes: Échange des identificateurs qualité: Application de l'ISO 8000-115 à la mise en forme des identificateurs officiels d'entités juridiques	A	TC 205		Conception de l'environnement intérieur des bâtiments	
ISO 20140-1:2019	en	Systèmes d'automatisation et intégration — Évaluation de l'efficacité énergétique et autres facteurs de fabrication des systèmes qui influencent l'environnement — Partie 1: Aperçu et principes généraux	B	ISO 11855-7:2019	en	Conception de l'environnement des bâtiments — Conception, dimensionnement, installation et contrôle des systèmes radiants encastrés de chauffage et de refroidissement — Partie 7: Paramètres d'entrée pour le calcul de la performance énergétique	B
TC 190		Qualité du sol		TC 206		Céramiques techniques	
ISO 25177:2019	en fr	Qualité du sol — Description du sol sur le terrain	F	ISO 22601:2019	en	Titre manque	C
ISO 28258:2013/ Amd 1:2019	en fr	Qualité du sol — Échange numérique de données relatives au sol — Amendement 1	B	TC 207		Management environnemental	
ISO 11274:2019	en fr	Qualité du sol — Détermination de la caractéristique de la rétention en eau — Méthodes de laboratoire	D	ISO 14064-1:2018	es	Gaz à effet de serre — Partie 1: Spécifications et lignes directrices, au niveau des organismes, pour la quantification et la déclaration des émissions et des suppressions des gaz à effet de serre	F
ISO 21268-1:2019	en fr	Qualité du sol — Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux analogues au sol — Partie 1: Essai en bâchée avec un rapport liquide/solide de 2 l/kg de matière sèche	E	ISO 14064-2:2019	es	Gaz à effet de serre — Partie 2: Spécifications et lignes directrices, au niveau des projets, pour la quantification, la surveillance et la rédaction de rapports sur les réductions d'émissions ou les accroissements de suppressions des gaz à effet de serre	D
ISO 21268-2:2019	en fr	Qualité du sol — Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux du sol — Partie 2: Essai en bâchée avec un rapport liquide/solide de 10 l/kg de matière sèche	E	ISO 14064-3:2019	es	Gaz à effet de serre — Partie 3: Spécifications et lignes directrices pour la vérification et la validation des déclarations des gaz à effet de serre	G
ISO 21268-3:2019	en fr	Qualité du sol — Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux du sol — Partie 3: Essai de percolation à écoulement ascendant	E	TC 212		Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro	
TC 197		Technologies de l'hydrogène		ISO 20186-3:2019	en fr	Analyses de diagnostic moléculaire in vitro — Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour le sang total veineux — Partie 3: ADN libre circulant extrait du plasma	C
ISO 22734:2019	en	Générateurs d'hydrogène utilisant le procédé de l'électrolyse de l'eau — Applications industrielles, commerciales et résidentielles	F	ISO/TS 20914:2019		Laboratoires de biologie médicale — Recommandations pratiques pour l'estimation de l'incertitude de mesure	G
TC 204		Systèmes intelligents de transport		TC 229		Nanotechnologies	
ISO/TR 14823-2:2019	en	Systèmes de transport intelligents — Dictionnaire de données graphiques — Partie 2: Exemples	D	ISO/TS 11251:2019	en	Nanotechnologies — Caractérisation des composés volatils dans les nanotubes de carbone à simple paroi (SWCNT) utilisant l'analyse des gaz émis par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse	B

ISO/TR 19733:2019	fr	Nanotechnologies — Matrice des propriétés et des techniques de mesure pour le graphène et autres matériaux bidimensionnels (2D)	C	ISO/IEC 29192-6:2019	en	Technologies de l'information — Cryptographie pour environnements contraints — Partie 6: Codes d'authentification de message (MACs)	D
TC 238		Biocombustibles solides					
ISO 14780:2017/ Amd 1:2019	en fr	Biocombustibles solides — Préparation des échantillons — Amendement 1	XZ	ISO/IEC 14496-15:2019	en	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	H
TC 251		Gestion des actifs					
ISO/TS 55010:2019	en	Gestion d'actifs — Orientation sur l'alignement des fonctions financières et non financières dans la gestion d'actifs	F	ISO/IEC 15444-16:2019	en	Technologies de l'information — Système de codage d'images JPEG 2000 — Partie 16: Titre manque	B
TC 261		Fabrication additive					
ISO/ASTM 52911-2:2019	en fr	Fabrication additive — Conception — Partie 2: Fusion laser sur lit de poudre polymère	D	ISO/IEC 23001-7:2016/ Amd 1:2019	en	Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 7: Cryptage commun des fichiers au format de fichier de médias de la base ISO — Amendement 1: AES-CBC-128 et rotation des clés	D
TC 285		Fourneaux et foyers de cuisson propres					
ISO 19869:2019	en	Fourneaux et foyers de cuisson propres — Méthodes d'essai sur site des fourneaux	H	ISO/IEC 23093-2:2019	en	Technologies de l'information — Internet des objets media — Partie 2: API pour la découverte et la communication	C
TC 286		Management collaboratif des relations d'affaires					
ISO 44002:2019		Systèmes de management collaboratif d'une relation d'affaire — Lignes directrices pour l'implémentation de l'ISO 44001	G	ISO/IEC 22243:2019	en	Technologies de l'information — Identification par radiofréquence (RFID) pour la gestion d'objets — Méthodes pour la localisation d'étiquettes RFID	C
TC 307		Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué					
ISO/TR 23455:2019	en	Titre manque	F	ISO/IEC 9995-9:2016/Amd 1:2019	en	Technologies de l'information — Disposition des claviers conçus pour la bureautique — Partie 9: Dispositions de claviers multilingues et multi-écritures — Amendement 1	XZ
CASCO		Comité pour l'évaluation de la conformité					
ISO/IEC TR 17032:2019	en	Évaluation de la conformité — Lignes directrices et exemples d'un schéma de certification pour les processus	E	ISO/IEC TS 20748-4:2019	en	Technologies pour l'éducation, la formation et l'apprentissage — Interopérabilité de l'analytique de l'apprentissage — Partie 4: Titre manque	D
JTC 1		Technologies de l'information		ISO/IEC 22602:2019	en	Titre manque	F
ISO/IEC TR 16351:2019	en	Titre manque	B	ISO/IEC 30106-4:2019	en	Technologies de l'information — Objet orienté BioAPI — Partie 4: Implémentation C++	G
ISO/IEC/IEEE 21841:2019	en	Ingénierie système et logiciel — Taxonomie des systèmes de systèmes	B				
ISO/IEC TR 29110-5-6-3:2019	en	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Profils de cycle de vie pour très petits organismes (TPO) — Partie 5-6-3: Titre manque	H				
ISO/IEC 11770-4:2017/ Amd 1:2019	en	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Gestion de clés — Partie 4: Mécanismes basés sur des secrets faibles — Amendement 1: Accord dissymétrique de clé authentifié par mot de passe utilisant un mécanisme de chiffrement basé sur l'identité	XZ				
ISO/IEC TR 27550:2019	en	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Ingénierie de la vie privée pour les processus du cycle de vie des systèmes	G				

Normes confirmées

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

TC 1	Filetages
ISO 68-1:1998	(reconfirmée)
ISO 68-2:1998	(reconfirmée)
ISO 261:1998	(reconfirmée)
ISO 262:1998	(reconfirmée)
ISO 724:1993	(reconfirmée)
ISO 965-2:1998	(reconfirmée)
ISO 965-3:1998	(reconfirmée)

ISO 965-4:1998	(reconfirmée)	ISO 7116:2011	
ISO 965-5:1998	(reconfirmée)	TC 24	Caractérisation des particules, y compris le tamisage
TC 6	Papiers, cartons et pâtes	ISO 9276-2:2014	
ISO 11093-6:2005	(reconfirmée)	ISO 13099-3:2014	
ISO 14453:2014		ISO 13322-1:2014	
ISO 16065-1:2014		TC 26	Cuivre et alliages de cuivre
ISO 16065-2:2014		ISO 196:1978	(reconfirmée)
ISO 23713:2005	(reconfirmée)	ISO 197-1:1983	(reconfirmée)
ISO 23714:2014		ISO 197-2:1983	(reconfirmée)
ISO 2759:2014		ISO 197-3:1983	(reconfirmée)
ISO 13820:2014		ISO 197-4:1983	(reconfirmée)
TC 8	Navires et technologie maritime	ISO 197-5:1980	(reconfirmée)
ISO 16328:2014		ISO 1190-1:1982	(reconfirmée)
ISO 22090-1:2014		ISO 1811-1:1988	(reconfirmée)
ISO 22090-2:2014		ISO 1811-2:1988	(reconfirmée)
ISO 22090-3:2014		ISO 1812:1976	(reconfirmée)
ISO 18422:2014		ISO 2624:1990	(reconfirmée)
ISO 5778:1998	(reconfirmée)	ISO 2626:1973	(reconfirmée)
ISO 15583:2005	(reconfirmée)	ISO 4739:1985	(reconfirmée)
ISO 16145-5:2014		ISO 6437:1984	(reconfirmée)
ISO 17683:2014		ISO 7266:1984	(reconfirmée)
ISO 17894:2005	(reconfirmée)	TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique
TC 17	Acier	ISO 4262:1993	(reconfirmée)
ISO 10153:1997	(reconfirmée)	ISO 5164:2014	
ISO 16918-1:2009	(reconfirmée)	ISO 8819:1993	(reconfirmée)
ISO 17053:2005	(reconfirmée)	ISO 7507-5:2000	(reconfirmée)
ISO 15510:2014		ISO 11563:2003	(reconfirmée)
ISO 16143-1:2014		TC 29	Petit outillage
ISO 16143-2:2014		ISO 504:1975	(reconfirmée)
ISO 16143-3:2014		ISO 16462:2014	
ISO 6935-1:2007	(reconfirmée)	ISO 16463:2014	
ISO 8458-1:2002	(reconfirmée)	TC 33	Matériaux réfractaires
ISO 8458-2:2002	(reconfirmée)	ISO 2477:2005	(reconfirmée)
ISO 8458-3:2002	(reconfirmée)	ISO 10635:1999	(reconfirmée)
TC 20	Aéronautique et espace	ISO 12680-1:2005	(reconfirmée)
ISO 14624-6:2006	(reconfirmée)	ISO 21078-2:2006	(reconfirmée)
ISO 14624-7:2006	(reconfirmée)	TC 34	Produits alimentaires
ISO 16457:2014	(reconfirmée)	ISO 3493:2014	
TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie	ISO/TS 22002-6:2016	
ISO 7240-15:2014		TC 37	Langage et terminologie
ISO 6182-10:2014		ISO 24615-1:2014	
ISO 7201-1:1989	(reconfirmée)	TC 38	Textiles
ISO 7201-2:1991	(reconfirmée)	ISO 10306:2014	
TC 22	Véhicules routiers	ISO 15625:2014	
ISO 15031-4:2014		ISO 17202:2002	(reconfirmée)
ISO 17215-1:2014		TC 39	Machines-outils
ISO 17215-2:2014		ISO 230-2:2014	
ISO 17215-4:2014		ISO 1986-1:2014	
ISO 3929:2003	(reconfirmée)	ISO 3070-1:2007	(reconfirmée)
ISO 7026:1997	(reconfirmée)	ISO 3070-3:2007	(reconfirmée)
ISO 7876-4:2004	(reconfirmée)	TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO 7879:1997	(reconfirmée)	ISO 17405:2014	
ISO 8535-2:2003	(reconfirmée)		
ISO 9102:1997	(reconfirmée)		
ISO 12103-2:1997	(reconfirmée)		

ISO 17639:2003	(reconfirmée)	TC 89	Panneaux à base de bois
ISO 22826:2005	(reconfirmée)	ISO 16981:2003	(reconfirmée)
ISO 5183-1:1998	(reconfirmée)	ISO 16985:2003	(reconfirmée)
ISO 13469:2014		ISO 1096:2014	
ISO 17657-1:2005	(reconfirmée)	ISO 13608:2014	
ISO 17657-2:2005	(reconfirmée)	ISO 13609:2014	
ISO 17657-3:2005	(reconfirmée)	TC 92	Sécurité au feu
ISO 17657-4:2005	(reconfirmée)	ISO 3009:2003	(reconfirmée)
ISO 17657-5:2005	(reconfirmée)	ISO 10294-5:2005	(reconfirmée)
ISO 15618-2:2001	(reconfirmée)	ISO 12468-1:2013	
TC 46	Information et documentation	TC 101	Engins de manutention continue
ISO 16439:2014		ISO 3435:1977	(reconfirmée)
TC 54	Huiles essentielles	TC 105	Câbles en acier
ISO 855:2003	(reconfirmée)	ISO 10425:2003	(reconfirmée)
ISO 3519:2005	(reconfirmée)	TC 106	Médecine bucco-dentaire
ISO 3524:2003	(reconfirmée)	ISO 16443:2014	
ISO 3761:2005	(reconfirmée)	ISO 3823-1:1997	(reconfirmée)
ISO 8898:2003	(reconfirmée)	ISO 9173-3:2014	
ISO 8899:2003	(reconfirmée)	ISO 11499:2014	
ISO 8900:2005	(reconfirmée)	TC 108	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance
ISO 8902:2009	(reconfirmée)	ISO 16063-16:2014	
ISO 9301:2003	(reconfirmée)	ISO 5805:1997	(reconfirmée)
ISO 16928:2014		ISO 8727:1997	(reconfirmée)
ISO 21093:2003	(reconfirmée)	ISO 13090-1:1998	(reconfirmée)
ISO 21390:2005	(reconfirmée)	ISO 13753:1998	(reconfirmée)
TC 58	Bouteilles à gaz	ISO 18436-2:2014	
ISO 7225:2005	(reconfirmée)	TC 114	Horlogerie
ISO 11621:1997	(reconfirmée)	ISO 1112:2009	(reconfirmée)
ISO 25760:2009	(reconfirmée)	ISO 12819:2009	(reconfirmée)
TC 61	Plastiques	ISO 14368-3:2003	(reconfirmée)
ISO 1043-4:1998	(reconfirmée)	TC 117	Ventilateurs
ISO 306:2013		ISO 14694:2003	(reconfirmée)
ISO 15850:2014		ISO 14695:2003	(reconfirmée)
ISO 29221:2014		ISO 27327-2:2014	
ISO 16396-2:2017		TC 118	Compresseurs, machines portatives pneumatiques, machines et équipements pneumatiques
ISO 14896:2009	(reconfirmée)	ISO 20643:2005	(reconfirmée)
ISO 15039:2003	(reconfirmée)	TC 127	Engins de terrassement
ISO 15114:2014		ISO 3457:2003	(reconfirmée)
TC 72	Matériel pour l'industrie textile	ISO 12511:1997	(reconfirmée)
ISO 366-2:2009	(reconfirmée)	ISO 23727:2009	(reconfirmée)
ISO 366-3:2009	(reconfirmée)	TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques
ISO 11676:2014		ISO 3019-2:2001	(reconfirmée)
TC 82	Exploitation minière	TC 138	 Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides
ISO 3154:1988	(reconfirmée)	ISO 13955:1997	(reconfirmée)
ISO 3155:1976	(reconfirmée)	ISO 16241:2005	(reconfirmée)
ISO 3156:1976	(reconfirmée)	TC 142	Séparateurs aérauliques
ISO 5614:1988	(reconfirmée)	ISO 10121-1:2014	
ISO/TR 8865:1990		TC 146	Qualité de l'air
TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs	ISO 12219-5:2014	
ISO 15344:2005	(reconfirmée)		
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection		
ISO 3925:2014			
ISO 15366-1:2014			
ISO 15366-2:2014			

ISO 16000-29:2014	
ISO 16000-31:2014	
TC 147	Qualité de l'eau
ISO 7981-1:2005	(reconfirmée)
ISO 7981-2:2005	(reconfirmée)
ISO 17289:2014	
ISO/TS 17951-1:2016	
ISO/TS 17951-2:2016	
ISO 18412:2005	(reconfirmée)
ISO 13641-1:2003	(reconfirmée)
ISO 13641-2:2003	(reconfirmée)
ISO 16240:2005	(reconfirmée)
ISO/TS 18220:2016	
TC 149	Cycles
ISO 6697:1994	(reconfirmée)
TC 154	Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration
ISO 15000-5:2014	
TC 156	Corrosion des métaux et alliages
ISO 6509-1:2014	
ISO 17081:2014	
TC 158	Analyse des gaz
ISO 6144:2003	(reconfirmée)
ISO 6145-8:2005	(reconfirmée)
ISO 6145-11:2005	(reconfirmée)
ISO 15796:2005	(reconfirmée)
TC 159	Ergonomie
ISO 9241-20:2008	(reconfirmée)
ISO 9241-920:2009	(reconfirmée)
TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti
ISO 8301:1991	(reconfirmée)
ISO 11561:1999	(reconfirmée)
ISO 15148:2002	(reconfirmée)
ISO 12576-1:2001	(reconfirmée)
TC 164	Essais mécaniques des métaux
ISO 1143:2010	(reconfirmée)
TC 165	Structures en bois
ISO 12580:2007	(reconfirmée)
ISO 20152-1:2010	(reconfirmée)
ISO 22452:2011	
TC 189	Carreaux en céramique
ISO 10545-8:2014	
ISO 13007-1:2014	
TC 199	Sécurité des machines
ISO 29042-2:2009	(reconfirmée)
ISO 29042-3:2009	(reconfirmée)
ISO 29042-4:2009	(reconfirmée)
TC 204	Systèmes intelligents de transport
ISO 15623:2013	

ISO/TS 15624:2001	(reconfirmée)
ISO/TS 24533:2012	(reconfirmée)
TC 205	Conception de l'environnement intérieur des bâtiments
ISO 13612-1:2014	
ISO 13612-2:2014	
TC 206	Céramiques techniques
ISO 17094:2014	
ISO 17139:2014	
ISO 17140:2014	
ISO 17142:2014	
ISO 17565:2003	(reconfirmée)
ISO 17860:2014	
ISO 18061:2014	
ISO 18757:2003	(reconfirmée)
TC 211	Information géographique/Géomatique
ISO/TS 19158:2012	(reconfirmée)
TC 228	Tourisme et services connexes
ISO 21101:2014	
TC 229	Nanotechnologies
ISO/TS 12901-1:2012	(reconfirmée)
ISO/TS 14101:2012	(reconfirmée)
ISO/TS 80004-4:2011	
TC 299	Robotique
ISO 9409-2:2002	(reconfirmée)
TC 301	Management de l'énergie et économies d'énergie
ISO 50002:2014	
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 17629:2014	

Normes annulées

Période du 01 septembre au 01 octobre 2019

TC 5	Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques
ISO 9095:1990	(remplacée par)
TC 8	Navires et technologie maritime
ISO 21072-1:2009	(remplacée par)
TC 22	Véhicules routiers
ISO 12614-6:2014	(remplacée par)
TC 27	Combustibles minéraux solides
ISO/TS 18806:2014	(remplacée par ISO 18806:2019)
TC 37	Langage et terminologie

ISO 1087-1:2000	(remplacée par ISO 1087:2019)
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil
ISO 1006:1983	(remplacée par ISO 21723:2019)
ISO 1040:1983	(remplacée par ISO 21723:2019)
ISO 6512:1982	(remplacée par ISO 21723:2019)
ISO 6513:1982	(remplacée par ISO 21723:2019)
ISO 6514:1982	(remplacée par ISO 21723:2019)
TC 130	Technologie graphique
ISO/TR 19300:2015	(remplacée par)
TC 135	Essais non destructifs
ISO/TR 25107:2006	(remplacée par ISO/TS 25107:2019)
TC 190	Qualité du sol
ISO/TS 21268-1:2007	(remplacée par ISO 21268-1:2019)
ISO/TS 21268-2:2007	(remplacée par ISO 21268-2:2019)
ISO/TS 21268-3:2007	(remplacée par ISO 21268-3:2019)
TC 197	Technologies de l'hydrogène
ISO 22734-1:2008	(remplacée par ISO 22734:2019)
ISO 22734-2:2011	(remplacée par ISO 22734:2019)
TC 211	Information géographique/Géomatique
ISO/TS 19139-2:2012	(remplacée par)
JTC 1	Technologies de l'information
ISO 3535:1977	(remplacée par)
ISO/IEC 19757-9:2008	(remplacée par)
ISO/IEC 24754-1:2008	(remplacée par)

Calendrier des réunions

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