

ISO Update

Supplément à l'ISOfocus

Décembre 2021

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 novembre au 01 décembre 2021

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

Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

IIW	Institut international de la soudure
ISO/CD TR 22824	Produits consommables de soudage — Valeurs prévues et valeurs mesurées de l'Indice de Ferrite (FN) dans les spécifications — Position des experts de la Commission IX de l'IIW
TC 8	Navires et technologie maritime
ISO/CD 5476	Titre manque
ISO/CD 11347	Navires et technologie maritime — Grands yachts — Mesurage et évaluation de l'apparence visuelle des revêtements
TC 17	Acier
ISO/CD 630-5	Aciers de construction — Partie 5: Conditions techniques de livraison pour aciers de construction à résistance améliorée à la corrosion atmosphérique
ISO/CD 630-6	Aciers de construction — Partie 6: Conditions techniques de livraison pour aciers de construction améliorés sismiques pour bâtiment
ISO/CD 4998	Tôles en acier au carbone revêtues de zinc ou d'un alliage zinc-fer en continu par immersion à chaud, de qualité destinée à la construction
TC 20	Aéronautique et espace
ISO/CD 23230	Titre manque
ISO/CD 23629-8	Titre manque — Partie 8: Titre manque
TC 22	Véhicules routiers
ISO/DTS 5385.2	Véhicules routiers — Revêtement anti-buée pour dispositifs d'éclairage extérieurs — Spécification
ISO/CD 15830-3	Véhicules routiers — Conception et spécifications de performance pour le mannequin mondial (WorldSID), 50e percentile homme, de choc latéral — Partie 3: Titre manque
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers

ISO/CD 21622-3.2	Techniques d'irrigation — Surveillance et commande à distance pour l'irrigation — Partie 3: Titre manque
TC 35	Peintures et vernis
ISO/CD 2811-1	Peintures et vernis — Détermination de la masse volumique — Partie 1: Méthode pycnométrique
ISO/CD 8130-16	Titre manque — Partie 16: Titre manque
TC 37	Langage et terminologie
ISO/CD 24617-14	Gestion des ressources linguistiques — Cadre d'annotation sémantique — Partie 14: Sémantique spatiale
TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO/CD 3581	Produits consommables pour le soudage — Électrodes enrobées pour le soudage manuel à l'arc des aciers inoxydables et résistant aux températures élevées — Classification
ISO/DIS 12153	Produits consommables pour le soudage — Fils-électrodes fourrés pour soudage à l'arc avec ou sans gaz de protection du nickel et des alliages de nickel — Classification
TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères
ISO/CD 1401	Tuyaux en caoutchouc pour pulvérisation agricole
ISO/CD 2398	Tuyaux en caoutchouc renforcés textile pour l'air comprimé — Spécifications
ISO/CD 4641	Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour aspiration et refoulement d'eau — Spécifications
ISO/CD 5771	Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour le transfert d'ammoniac anhydre — Spécifications
ISO/CD 6224	Tuyaux en matières thermoplastiques à armature textile d'usage général pour l'eau — Spécifications
ISO/CD 11346	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Estimation de la durée de vie et de la température maximale d'utilisation
ISO/CD 23337	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la résistance à l'abrasion à l'aide d'une machine de Lambourn perfectionnée
ISO/CD 7681	Latex de plantation de caoutchouc naturel — Détermination de la teneur en caoutchouc sec
TC 58	Bouteilles à gaz
ISO/DTR 13086-5	Titre manque — Partie 5: Titre manque
TC 68	Services financiers
ISO/CD 13491-2	Services financiers — Dispositifs cryptographiques de sécurité (services aux particuliers) — Partie 2: Listes de contrôle de conformité de sécurité pour les dispositifs utilisés dans les transactions financières
TC 69	Application des méthodes statistiques
ISO/DTR 22514-9.2	Méthodes statistiques dans la gestion de processus — Aptitude et performance — Partie 9: Méthodes statistiques pour l'aptitude des processus dont les caractéristiques sont définies par des spécifications géométriques
ISO/DTS 27878	Reproductibilité de la limite de détection (LD) des méthodes binaires pour des études de validation internes et collaboratives

TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint	ISO/CD 17785-3	Méthodes d'essai pour ciments perméables — Partie 3: Titre manque	ISO/CD 13315-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque
TC 84	Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters	ISO/CD 10555-1	Cathéters intravasculaires — Cathéters stériles et non réutilisables — Partie 1: Exigences générales	ISO/CD 10555-4	Cathéters intravasculaires — Cathéters stériles et non réutilisables — Partie 4: Cathéters de dilatation à ballonnets
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	ISO/CD 22188	Surveillance des mouvements non déclarés et des trafics illicites de matière radioactive	ISO/CD 24434-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque
TC 92	Sécurité au feu	ISO/CD 23782	Titre manque	ISO/DTR 24679-5	Ingénierie de la sécurité incendie — Performance des structures en situation d'incendie — Partie 5: Titre manque
TC 105	Câbles en acier	ISO/CD 3444	Titre manque	TC 110	Chariots de manutention
ISO/CD 2328	Chariots de manutention — Bras de fourche à tenons et tabliers porte-fourches — Dimensions de montage	TC 119	Métallurgie des poudres	ISO/CD 4491-2	Poudres métalliques — Dosage de l'oxygène par les méthodes de réduction — Partie 2: Perte de masse par réduction dans l'hydrogène (perte dans l'hydrogène)
ISO/DTR 23867	Titre manque	TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire	IEC/CD 80601-2-71	Appareils électromédicaux — Partie 2-71: exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'imagerie spectroscopique proche infrarouge (NIRS)
ISO/CD 7396-3	Systèmes de distribution de gaz médicaux — Partie 3: Mélangeurs pour la production de d'air médical synthétique	ISO/CD 15002	Dispositifs de mesure de débit pour raccordement aux prises murales des systèmes de distribution de gaz médicaux	TC 147	Qualité de l'eau
ISO/DTS 7013	Titre manque	TC 150	Implants chirurgicaux	ISO/DTS 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 156	Corrosion des métaux et alliages	ISO/CD 7054	Titre manque	TC 159	Ergonomie
ISO/CD 25062	Ingénierie du logiciel — Exigences de qualité du produit logiciel et évaluation (SQuaRE) — Format commun de l'industrie (CIF) pour les rapports d'essai de rentabilité	TC 171	Applications en gestion des documents	ISO/CD TS 8621	Gestion des documents — Conservation des formats de fichiers numériques — Critères de sélection
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration	ISO/CD TS 32003	Gestion de documents — Format de document portable — Ajout d'un support pour AES-GCM dans PDF 2.0	ISO/CD TS 32004	Titre manque
IEC/CD 63339	Titre manque	ISO/CD TS 32005	Titre manque	TC 202	Analyse par microfaisceaux
TC 204	Systèmes de transport intelligents	ISO/CD 14595	Analyse par microfaisceaux — Microanalyse par sonde à électrons — Lignes directrices pour les spécifications des matériaux de référence certifiés (CRM)	ISO/DTR 7872	Systèmes de transport intelligents - Intégration de la mobilité - Rôle des services d'infrastructure numérique et modèle fonctionnel pour les applications de services ITS urbains
ISO/CD 23375	Systèmes de transport intelligents — Systèmes de manœuvre latérale d'évitement de collision (CELM) — Exigences de performance et procédures d'essai	TC 207	Management environnemental	ISO/DTS 14074	Management Environnemental — Analyse du cycle de vie — Principes, exigences et lignes directrices pour la normalisation, la pondération et l'interprétation
TC 211	Information géographique/Géomatique	ISO/CD 19160-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	TC 212	Laboratoires de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro
TC 213	Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits	ISO/CD 20658	Titre manque	TC 215	Informatique de santé
ISO/CD 5059-1	Spécification géométrique des produits (GPS) — Equipements de mesurage dimensionnel: micromètres d'intérieur — Partie 1: Micromètres d'intérieur à deux touches — Caractéristiques de conception et caractéristiques métrologiques	ISO/DTR 16610-32	Spécification géométrique des produits (GPS) — Filtrage — Partie 32: Filtres de profil robustes: Filtres splines	ISO/CD 18104	Titre manque
ISO/DTR 23850	Spécification géométrique des produits (GPS) — Association — Concepts mathématiques	ISO/CD 29585	Titre manque	TC 224	Systèmes et services relatifs à l'eau potable, à l'assainissement et à la gestion des eaux pluviales
ISO/CD 24566-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque				

TC 238	Biocombustibles solides
ISO/CD 17225-8	Biocombustibles solides — Classes et spécifications des combustibles — Partie 8: Combustibles de biomasses traitées thermiquement et densifiées
TC 260	Management des ressources humaines
ISO/CD 30435	Titre manque
TC 268	Villes et communautés territoriales durables
ISO/DTR 6030	Titre manque
ISO/DTS 37172	Infrastructures territoriales intelligentes — Échange et partage de données pour les infrastructures territoriales basés sur l'information géographique
TC 299	Robotique
ISO/CD 18646-2	Robotique — Critères de performance et méthodes d'essai correspondantes pour robots de service — Partie 2: Navigation
TC 304	Management des organisations de soins de santé
ISO/CD 6028	
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC CD 9594-12	Titre manque — Partie 12: Titre manque
ISO/IEC DTR 29119-13	Titre manque — Partie 13: Titre manque
ISO/IEC CD 24789-1.4	Cartes d'identification — Durée de vie des cartes — Partie 1: Profils d'application et exigences
ISO/IEC CD 24789-2.4	Cartes d'identification — Durée de vie des cartes — Partie 2: Méthodes d'évaluation
ISO/IEC 24760-1:2019/CD Amd 1	Sécurité IT et confidentialité — Cadre pour la gestion de l'identité — Partie 1: Terminologie et concepts — Amendement 1
ISO/IEC CD 27006-1.2	Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management des informations de sécurité — Partie 1: Titre manque
ISO/IEC CD TR 27563	Titre manque
ISO/IEC CD 23001-11	Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 11: Consommation des supports éconergétiques (métadonnées vertes)
ISO/IEC 23090-2:2021/CD Amd 1	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 2: Format de média omnidirectionnel — Amendement 1: Titre manque
ISO/IEC DIS 23090-15/CD Amd 1	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 15: Titre manque — Amendement 1: Titre manque
ISO/IEC CD 23093-4	Technologie de l'information — Internet des objets media — Partie 4: Logiciels de référence et conformité
ISO/IEC CD 39075	Technologies de l'information — Langages de base de données — GQL
ISO/IEC CD 4932	Titre manque

Période du 01 novembre au 01 décembre 2021

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

		Date limite du vote
TC 2	Fixations	
ISO/DIS 7380-1	Fixations - Vis à tête cylindrique bombée plate à capacité de charge réduite — Partie 1: Tête cylindrique bombée plate à six pans creux (Révision de ISO 7380-1:2011)	2022-02-07
ISO/DIS 7380-2	Fixations - Vis à tête cylindrique bombée plate à capacité de charge réduite — Partie 2: Tête cylindrique bombée plate à six pans creux et embase plate (Révision de ISO 7380-2:2011)	2022-02-07
ISO/DIS 14581	Fixations - Vis à tête fraisée (tête commune) à six lobes internes à capacité de charge réduite (Révision de ISO 14581:2013)	2022-02-08
TC 6	Papiers, cartons et pâtes	
ISO/DIS 3688	Pâtes — Préparation des feuilles de laboratoire pour le mesurage des propriétés optiques (Révision de ISO 3688:1999)	2022-02-09
ISO/DIS 24118-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2022-02-10
TC 8	Navires et technologie maritime	
ISO/DIS 23780-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2022-02-08
ISO/DIS 24132	Titre manque	2022-02-09
ISO/DIS 3482	Titre manque	2022-02-17
TC 17	Acier	
ISO/DIS 14284	Fontes et aciers — Prélèvement et préparation des échantillons pour la détermination de la composition chimique (Révision de ISO 14284:1996)	2022-02-01
TC 20	Aéronautique et espace	
ISO/DIS 16378	Systèmes spatiaux — Mesures des propriétés thermo-optiques des matériaux de thermorégulation (Révision de ISO 16378:2013)	2022-02-09

DIS diffusés

ISO/DIS 17401	Systèmes spatiaux — Document d'exigences d'interface du véhicule spatial vis-à-vis du service de lancement (Révision de ISO 17401:2004)	2022-02-14	ISO/DIS 11127-7	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 7: Détermination des chlorures solubles dans l'eau (Révision de ISO 11127-7:2011)	2022-02-07
ISO/DIS 22010	Systèmes spatiaux — Contrôle des propriétés de masse (Révision de ISO 22010:2007)	2022-02-09			
TC 22	Véhicules routiers		TC 38	Textiles	
ISO/DIS 18669-2	Moteurs à combustion interne — Axes de pistons — Partie 2: Principes de mesure pour le contrôle (Révision de ISO 18669-2:2020)	2022-01-31	ISO/DIS 4465	Textiles — Bien-être animal dans la filière — Exigences générales pour la production, la préparation et la traçabilité de la fibre de lapin angora, y compris les déclarations éthiques et les informations justificatives	2022-02-11
ISO/DIS 11154	Véhicules routiers — Porte-charges de toit (Révision de ISO/PAS 11154:2006)	2022-02-17	TC 41	Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)	
ISO/DIS 20766-7	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 7: Titre manque	2022-01-26	ISO/DIS 9608	Courroies trapézoïdales et courroies striées — Uniformité des courroies — Méthode d'essai permettant de déterminer les variations d'entraxe (Révision de ISO 9608:1994)	2022-02-15
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique		TC 42	Photographie	
ISO/DIS 7278-2	Systèmes de mesurage des produits pétroliers — Partie 2: Conception, étalonnage et fonctionnement des tubes étalons (Révision de ISO 7278-2:1988)	2022-02-10	ISO/DIS 18951-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2022-02-17
TC 34	Produits alimentaires		ISO/DIS 18951-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2022-02-17
ISO/DIS 20716	Thé Oolong — Définition et caractéristiques de base	2022-01-27	TC 44	Soudage et techniques connexes	
ISO 10272-1:2017/DAmD 1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Campylobacter spp. — Partie 1: Méthode de recherche — Amendement 1: Ajout de méthodes pour la confirmation et l'identification moléculaires de Campylobacter spp. thermotolérants, et correction des essais de performance des milieux	2022-02-15	ISO/DIS 11745	Brasage fort pour applications aérospatiales — Épreuve de qualification des braseurs et des opérateurs braseurs — Brasage fort des composants métalliques (Révision de ISO 11745:2010)	2022-02-04
ISO 10272-2:2017/DAmD 1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Campylobacter spp. — Partie 2: Technique par comptage des colonies — Amendement 1: Ajout de méthodes de confirmation et d'identification moléculaires de Campylobacter spp. thermotolérants, et correction des essais de performance des milieux	2022-02-15	TC 52	Récipients métalliques légers	
TC 35	Peintures et vernis		ISO/DIS 5099	Titre manque	2022-02-07
ISO/DIS 16053	Peintures et vernis — Produits de peinture et systèmes de peinture pour bois en extérieur — Essai de vieillissement naturel (Révision de ISO 16053:2018)	2022-02-14	TC 61	Plastiques	
			ISO/DIS 306	Plastiques — Matières thermoplastiques — Détermination de la température de ramollissement Vicat (VST) (Révision de ISO 306:2013)	2022-02-10
			TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel	
			ISO/DIS 15589-2	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Protection cathodique des systèmes de transport par conduites — Partie 2: Conduites en mer (Révision de ISO 15589-2:2012)	2022-02-11

ISO/DIS 13703-2	Industries du pétrole et du gaz naturel — Conception et installation des systèmes de tuyauterie sur les plates-formes de production en mer et les installations à terre — Partie 2: Titre manque (Révision de ISO 13703:2000, ISO 13703:2000/Cor 1:2002)	2022-02-11	ISO/DIS 12311	Équipement de protection individuelle — Méthodes d'essai pour lunettes de soleil et articles de lunetterie associés (Révision de ISO 12311:2013)	2022-02-07
TC 69	Application des méthodes statistiques		ISO 21420:2020/DAmD 1	Gants de protection — Exigences générales et méthodes d'essai — Amendement 1	2022-01-25
ISO/DIS 24185	Évaluation de l'incertitude de mesure d'un processus stationnaire autocorrélé	2022-02-21	ISO/DIS 16976-4	Appareils de protection respiratoire — Facteurs humains — Partie 4: Travail respiratoire et résistance respiratoire : limites physiologiques (Révision de ISO/TS 16976-4:2019)	2022-01-27
TC 76	Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique		ISO/DIS 16976-6	Appareils de protection respiratoire — Facteurs humains — Partie 6: Effets psycho-physiologiques (Révision de ISO/TS 16976-6:2014)	2022-01-27
ISO 8536-3:2009/DAmD 1	Matériel de perfusion à usage médical — Partie 3: Capsules en aluminium pour flacons de perfusion — Amendement 1	2022-02-09	ISO/DIS 16976-8	Appareils de protection respiratoire — Facteurs humains — Partie 8: Facteurs ergonomiques (Révision de ISO/TS 16976-8:2013)	2022-01-27
ISO/DIS 8872	Capsules en aluminium et capsules en aluminium/plastique pour flacons de perfusion et d'injection — Exigences générales et méthodes d'essai (Révision de ISO 10985:2009, ISO 8872:2003)	2022-02-10	TC 105	Câbles en acier	
TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs		ISO/DIS 2232	Fils ronds en acier non allié pour câbles à usage général, câbles de grand diamètre et câbles d'extraction minière — Spécifications (Révision de ISO 2232:1990)	2022-01-24
ISO/DIS 7152	Tentes de camping et auvents de caravane — Vocabulaire et liste de termes équivalents (Révision de ISO 7152:1997, ISO 7152:1997/Amd 1:2006)	2022-02-08	TC 106	Médecine bucco-dentaire	
ISO/DIS 10256-1	Équipements de protection destinés à être utilisés en hockey sur glace — Partie 1: Exigences générales (Révision de ISO 10256-1:2016)	2022-02-08	ISO/DIS 7551	Médecine bucco-dentaire — Cones absorbants (Révision de ISO 7551:1996)	2022-02-14
ISO/DIS 10256-2	Équipements de protection destinés à être utilisés en hockey sur glace — Partie 2: Protections de tête pour les patineurs (Révision de ISO 10256-2:2016)	2022-02-08	ISO/DIS 21606	Médecine bucco-dentaire — Auxiliaires élastomériques utilisés en orthodontie (Révision de ISO 21606:2007)	2022-02-09
ISO/DIS 10256-3	Équipements de protection destinés à être utilisés en hockey sur glace — Partie 3: Protections faciales et oculaires pour les patineurs (Révision de ISO 10256-3:2016)	2022-02-08	ISO/DIS 5467-1	Médecine bucco-dentaire — Units dentaires et fauteuils dentaires patient mobiles — Partie 1: Exigences générales	2022-02-15
ISO/DIS 10256-4	Équipements de protection destinés à être utilisés en hockey sur glace — Partie 4: Protections de tête et de visage pour les gardiens de but (Révision de ISO 10256-4:2016)	2022-02-08	ISO/DIS 5467-2	Médecine bucco-dentaire — Units dentaires et fauteuils dentaires patient mobiles — Partie 2: Systèmes d'alimentation en air et en eau, d'aspiration et d'évacuation des eaux usées	2022-02-23
TC 92	Sécurité au feu		TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques	
ISO/DIS 24678-9	Ingénierie de la sécurité incendie — Exigences régissant les formules algébriques — Partie 9: Panache de flamme sortant d'une ouverture	2022-02-14	ISO/DIS 24674	Titre manque	2022-02-09
TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle		ISO/DIS 24688	Titre manque	2022-02-09
			TC 110	Chariots de manutention	
			ISO/DIS 3691-4	Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 4: Chariots sans conducteur et leurs systèmes	2022-02-07

(Révision de ISO 3691-4:2020)			ISO/DIS 4210-1	Cycles — Exigences de sécurité pour les bicyclettes — Partie 1: Termes et définitions	2022-01-28
TC 113	Hydrométrie				
ISO/DIS 4359	Structures de mesure du débit — Canaux jaugeurs à col rectangulaire, à col trapézoïdal et à col en U (Révision de ISO 4359:2013)	2022-02-09	ISO/DIS 4210-2	(Révision de ISO 4210-1:2014) Cycles — Exigences de sécurité pour les bicyclettes — Partie 2: Exigences pour bicyclettes de ville et tout chemin (trekking), jeunes adultes, tout terrain et de course (Révision de ISO 4210-2:2015)	2022-01-28
TC 119	Métallurgie des poudres				
ISO/DIS 2740	Matériaux en métal fritté, à l'exclusion des métaux-durs — Éprouvettes pour essai de traction (Révision de ISO 2740:2009)	2022-02-02	ISO/DIS 4210-3	Cycles — Exigences de sécurité pour les bicyclettes — Partie 3: Méthodes d'essai communes	2022-01-28
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques				
ISO/DIS 12238	Transmissions pneumatiques — Distributeurs de commande directionnels — Mesure du temps de commutation (Révision de ISO 12238:2001)	2022-01-26	ISO/DIS 4210-4	(Révision de ISO 4210-3:2014) Cycles — Exigences de sécurité pour les bicyclettes — Partie 4: Méthodes d'essai de freinage	2022-01-28
TC 135	Essais non destructifs				
ISO/DIS 18251-2	Essais non destructifs — Thermographie infrarouge — Partie 2: Méthode d'essai relative aux performances intégrées	2022-02-11	ISO/DIS 4210-5	(Révision de ISO 4210-4:2014) Cycles — Exigences de sécurité pour les bicyclettes — Partie 5: Méthodes d'essai de la direction	2022-01-28
ISO/DIS 24543	Titre manque	2022-01-31	ISO/DIS 4210-6	(Révision de ISO 4210-5:2014) Cycles — Exigences de sécurité pour les bicyclettes — Partie 6: Méthodes d'essai du cadre et de la fourche (Révision de ISO 4210-6:2015)	2022-01-28
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides		ISO/DIS 4210-7	Cycles — Exigences de sécurité pour les bicyclettes — Partie 7: Méthodes d'essai des roues et des jantes (Révision de ISO 4210-7:2014)	2022-01-28
ISO 4427-2:2019/DAmD 1	Systèmes de canalisations en plastique destinés à l'alimentation en eau et aux branchements et collecteurs d'assainissement sous pression — Polyéthylène (PE) — Partie 2: Tubes — Amendement 1	2022-02-01	ISO/DIS 4210-8	Cycles — Exigences de sécurité pour les bicyclettes — Partie 8: Méthodes d'essai des pédales et du système de transmission (Révision de ISO 4210-8:2014)	2022-01-28
TC 145	Symboles graphiques et pictogrammes		ISO/DIS 4210-9	Cycles — Exigences de sécurité pour les bicyclettes — Partie 9: Méthodes d'essai des selles et des tiges de selles (Révision de ISO 4210-9:2014)	2022-01-28
ISO/DIS 7001	Titre manque	2022-02-21	ISO/DIS 8098	Cycles — Exigences de sécurité pour les bicyclettes pour jeunes enfants	2022-01-31
	(Révision de ISO 7001:2007, ISO 7001:2007/Amd 1:2013/ Cor 1:2014, ISO 7001:2007/ Amd 1:2013, ISO 7001:2007/ Amd 2:2015, ISO 7001:2007/ Amd 3:2016, ISO 7001:2007/ Amd 4:2017)		TC 150	Implants chirurgicaux	
TC 146	Qualité de l'air		ISO 7206-13:2016/DAmD 1	Implants chirurgicaux — Prothèses partielles et totales de l'articulation de la hanche — Partie 13: Détermination de la résistance au couple de la fixation des têtes des tiges fémorales — Amendement 1	2022-02-17
ISO/DIS 8518	Air des lieux de travail — Dosage du plomb particulaire et des composés particuliers du plomb — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme ou méthode par spectrométrie d'absorption avec atomisation électrothermique (Révision de ISO 8518:2001)	2022-02-09	TC 154	Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration	
TC 147	Qualité de l'eau				
ISO/DIS 4722-1	Qualité de l'eau — Thorium 232 — Partie 1: Méthode d'essai par spectrométrie alpha	2022-02-15	ISO/DIS 14533-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2022-02-10
				(Révision de ISO 14533-1:2014)	
TC 149	Cycles		TC 156	Corrosion des métaux et alliages	

ISO/DIS 3079	Titre manque	2022-02-04	ISO/DIS 10993-17	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 17: Évaluation des risques toxicologiques des constituants des dispositifs médicaux (Révision de ISO 10993-17:2002)	2022-02-10
ISO/DIS 4680	Titre manque	2022-02-16	TC 201	Analyse chimique des surfaces	
ISO/DIS 23669	Corrosion des métaux et alliages — Cadre directeur pour les essais de corrosion localisée et de fissuration assistée par l'environnement sur les métaux et alliages de fabrication additive	2022-01-31	ISO/DIS 24417	Titre manque	2022-02-10
TC 159	Ergonomie		TC 211	Information géographique/ Géomatique	
ISO/DIS 24553	Titre manque	2022-02-07	ISO/DIS 19168-2	Information géographique — API géospatiale pour les entités — Partie 2: Systèmes de coordonnées de référence par référence	2022-01-26
ISO/DIS 7933.2	Ergonomie des ambiances thermiques — Détermination analytique et interprétation de la contrainte thermique fondées sur le calcul de l'astreinte thermique prévisible (Révision de ISO 7933:2004)	2022-01-07	TC 217	Cosmétiques	
TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti		ISO 11930:2019/ DAmD 1	Cosmétiques — Microbiologie — Évaluation de la protection antimicrobienne d'un produit cosmétique — Amendement 1	2022-02-18
ISO/DIS 16478	Titre manque	2022-02-16	ISO 16212:2017/ DAmD 1	Cosmétiques — Microbiologie — Dénombrement des levures et des moisissures — Amendement 1	2022-02-18
TC 173	Produits d'assistance		ISO 18415:2017/ DAmD 1	Cosmétiques — Microbiologie — Détection des micro-organismes spécifiés et non spécifiés — Amendement 1	2022-02-18
ISO/DIS 16840-3	Sièges de fauteuils roulants — Partie 3: Détermination de la résistance aux charges statiques, dynamiques et cycliques pour les dispositifs de maintien de la posture (Révision de ISO 16840-3:2014)	2022-02-07	ISO 18416:2015/ DAmD 1	Cosmétiques — Microbiologie — Détection de Candida albicans — Amendement 1	2022-02-18
TC 178	Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants		ISO 21149:2017/ DAmD 1	Cosmétiques — Microbiologie — Dénombrement et détection des bactéries aérobies mésophiles — Amendement 1	2022-02-18
ISO/DIS 8100-33	Ascenseurs et monte-charges pour le transport des personnes et des marchandises — Partie 33: Guides à profil en T des cabines et contrepoids (Révision de ISO 7465:2007)	2022-02-07	ISO 21150:2015/ DAmD 1	Cosmétiques — Microbiologie — Détection d'Escherichia coli — Amendement 1	2022-02-18
TC 182	Géotechnique		ISO 22717:2015/ DAmD 1	Cosmétiques — Microbiologie — Détection de Pseudomonas aeruginosa — Amendement 1	2022-02-18
ISO 17892-1:2014/DAmD 1	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais de laboratoire sur les sols — Partie 1: Détermination de la teneur en eau — Amendement 1	2022-02-10	ISO 22718:2015/ DAmD 1	Cosmétiques — Microbiologie — Détection de Staphylococcus aureus — Amendement 1	2022-02-18
ISO/DIS 24057	Titre manque	2022-02-22	TC 218	Bois	
TC 190	Qualité du sol		ISO/DIS 8965.2	Exploitation forestière — Techniques — Termes et définitions	2022-01-07
ISO/DIS 11268-2	Qualité du sol — Effets des polluants vis-à-vis des vers de terre — Partie 2: Détermination des effets sur la reproduction de Eisenia fetida/Eisenia andrei (Révision de ISO 11268-2:2012)	2022-02-08		(Révision de ISO 8965:2013)	
TC 194	Évaluation biologique et clinique des dispositifs médicaux		TC 238	Biocombustibles solides	
			ISO/DIS 20048-2	Biocombustibles solides — Détermination des caractéristiques de dégagement gazeux et d'appauvrissement en oxygène — Partie 2: Méthode opérationnelle d'analyse d'un dégagement de monoxyde de carbone	2022-02-17
			TC 249	Médecine traditionnelle chinoise	

ISO/DIS 4754	Titre manque	2022-02-22	ISO/IEC DIS 29167-16	Titre manque	2022-02-17
ISO/DIS 19609-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2022-02-21	ISO/IEC DIS 17549-3	(Révision de ISO/IEC 29167-16:2015) Technologies de l'information — Directives sur la navigation dans les menus d'interfaces utilisateurs — Partie 3: Navigation au sein des dispositifs mono-touche	2022-02-21
TC 260	Management des ressources humaines		ISO/IEC DIS 23859-1	Technologies de l'information — Interfaces utilisateur — Partie 1: Recommandations pour rendre un texte écrit facile à lire et facile à comprendre	2022-02-02
ISO/DIS 30400	Management des ressources humaines — Vocabulaire (Révision de ISO 30400:2016)	2022-02-22			
TC 268	Villes et communautés territoriales durables				
ISO/DIS 37109	Villes et communautés territoriales durables — Recommandations et exigences pour les développeurs de projets — Répondre aux principes du cadre ISO 37101	2022-02-21			
TC 269	Applications ferroviaires				
ISO/DIS 19659-3	Applications ferroviaires — Systèmes de chauffage, ventilation et climatisation pour le matériel roulant — Partie 3: Efficacité énergétique	2022-02-22			
TC 292	Sécurité et résilience				
ISO/DIS 22361	Sécurité et résilience — Gestion de crise — Lignes directrices pour une capacité stratégique	2022-01-24			
TC 297	Gestion de la collecte et du transport des déchets				Date limite du vote
ISO/DIS 24161	Gestion de la collecte et du transport des déchets — Terminologie	2022-02-08	TC 2	Fixations	
JTC 1	Technologies de l'information		ISO/FDIS 4042	Fixations — Systèmes de revêtements électrolytiques (Révision de ISO 4042:2018)	2022-01-03
ISO/IEC DIS 3532-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2022-02-10	TC 6	Papiers, cartons et pâtes	
ISO/IEC DIS 23220-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2022-02-16	ISO/FDIS 638-1	Papiers, cartons, pâtes et nanomatériaux celluloseux — Détermination de la teneur en matières sèches par séchage à l'étuve — Partie 1: Matériaux sous forme solide (Révision de ISO 638-1:2021)	2022-02-04
ISO/IEC DIS 8652	Technologies de l'information — Langages de programmation — Ada (Révision de ISO/IEC 8652:2012/ Cor 1:2016, ISO/IEC 8652:2012)	2022-02-08	ISO/FDIS 10716	Papier et carton — Détermination de la réserve alcaline (Révision de ISO 10716:1994)	2022-01-05
ISO/IEC DIS 27005	Titre manque (Révision de ISO/IEC 27005:2018)	2022-01-31	ISO/FDIS 11093-4	Papier et carton — Essais des mandrins — Partie 4: Mesurage des dimensions (Révision de ISO 11093-4:2016)	2022-01-06
ISO/IEC DIS 24791-3	Technologies de l'information — Identification de radiofréquence (RFID) pour la gestion d'éléments — Infrastructure de systèmes logiciels — Partie 3: Gestion de dispositif (Révision de ISO/IEC 24791-3:2014)	2022-02-17	ISO/PRF TS 24498	(Révision de ISO/TR 24498:2019)	
			TC 8	Navires et technologie maritime	

FDIS diffusés

Période du 01 novembre au 01 décembre 2021

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

ISO 20602:2019/Amd 1	Navires et technologie maritime — Clapets de retenue destinés aux applications à basse température — Exigences de conception et d'essai — Amendement 1		(Révision de ISO 6460-1:2007, ISO 6460-1:2007/Amd 1:2015)
ISO/FDIS 1704	Navires et technologie maritime — Chaînes d'ancre à mailles étançonnées	2022-01-11	TC 23 Tracteurs et matériels agricoles et forestiers
TC 10	Documentation technique de produits		ISO 11850:2011/FDAmD 2 Matériel forestier — Exigences de sécurité générales — Amendement 2: Accès au poste d'opérateur et emplacements de maintenance
ISO/FDIS 10209	Documentation technique de produits — Vocabulaire — Termes relatifs aux dessins techniques, à la définition de produits et à la documentation associée (Révision de ISO 10209:2012)	2022-01-13	ISO/PRF 13861 Matériel forestier — Débussqueuses à roues — Termes, définitions et spécifications commerciales (Révision de ISO 13861:2000)
TC 17	Acier		ISO/PRF 13862 Matériel forestier — Abatteuses-groupeuses — Termes, définitions et spécifications commerciales (Révision de ISO 13862:2000)
ISO/FDIS 16573-2	Acier — Méthode de mesure pour l'évaluation de la résistance à la fragilisation par l'hydrogène des aciers à haute résistance — Partie 2: Essai de traction lente	2022-01-13	ISO/FDIS 24649 Titre manque
ISO/FDIS 15179	Tôles en acier de construction et en acier à haute résistance laminées à chaud par coulée entre cylindres (Révision de ISO 15179:2012)	2022-01-05	(Révision de ISO 9911:2006)
ISO/FDIS 15208	Tôles coulées entre cylindres et galvanisées en continu par immersion à chaud, en acier de qualité commerciale (Révision de ISO 15208:2012)	2022-01-06	TC 28 Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique
ISO/FDIS 15211	Titre manque	2022-01-04	ISO/FDIS 7507-2 Pétrole et produits pétroliers liquides — Jaugeage des réservoirs cylindriques verticaux — Partie 2: Mesurage par ligne de référence optique ou Mesurage Électro-Optique interne de la Distance (Révision de ISO 7507-2:2005)
ISO/FDIS 23213	(Révision de ISO 15211:2012) Fil d'acier au carbone pour ressorts de literie et sièges	2022-01-21	ISO 8222:2020/PRF Amd 1 Systèmes de mesure du pétrole — Étalonnage — Contenants de mesure volumétriques, jauges étalons et contenants de mesure de travail (y compris les formules relatives aux propriétés des liquides et des matériaux) — Amendement 1: Correction de deux erreurs typographiques
TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie		TC 29 Petit outillage
ISO/FDIS 6183	Équipement de protection contre l'incendie — Installations fixes d'extinction par dioxyde de carbone utilisées dans les bâtiments — Conception et installation (Révision de ISO 6183:2009/Amd 1:2017, ISO 6183:2009, ISO 6183:2009/Amd 2:2019)	2022-01-14	ISO/PRF 22402-2 Unités de transfert de fluide pour les interfaces d'outils — Partie 2: Unités de transfert pour interfaces à cône polygonal conformes à la série ISO 26623
ISO/FDIS 14520-17	Systèmes d'extinction d'incendie utilisant des agents gazeux — Propriétés physiques et conception des systèmes — Partie 17: Titre manque	2022-01-06	TC 31 Pneus, jantes et valves
TC 22	Véhicules routiers		ISO 11795:2018/PRF Amd 1 Pneumatiques pour roues motrices de tracteurs agricoles — Explication de l'indice de circonférence de roulement (RCI) et de l'indice de rayon de roulement (SRI) et de la méthode de mesure de la circonférence de roulement — Amendement 1
ISO 7876-5	Équipement d'injection de combustible — Vocabulaire — Partie 5: Système d'injection de combustible à rampe commune (Révision de ISO 7876-5:2004)		TC 35 Peintures et vernis
ISO 31120-1	Véhicules routiers — Injection d'eau — Partie 1: Exigences de qualité		ISO 8130-4 Poudres pour revêtement — Partie 4: Calcul de la limite inférieure d'explosivité (Révision de ISO 8130-4:1992)
ISO/PRF 6460-1	Motocycles — Méthode de mesure des émissions de gaz d'échappement et de la consommation de carburant — Partie 1: Exigences générales d'essai		ISO 16925 Peintures et vernis — Détermination de la résistance des revêtements à un jet d'eau sous pression (Révision de ISO 16925:2014)

ISO/FDIS 22553-10	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 10: Titre manque	2022-01-12	ISO/FDIS 8655-4	Appareils volumétriques à piston — Partie 4: Diluteurs	2022-01-12
TC 37 ISO 24613-5	Langage et terminologie Gestion des ressources linguis- tiques — Cadre de balisage lexical (LMF) — Partie 5: Séri- alisation de l'échange de bases lexicales (LBX) (Révision de ISO 24613:2008)			(Révision de ISO 8655-4:2002, ISO 8655-4:2002/Cor 1:2008)	
TC 39 ISO/FDIS 28881	Machines-outils Machines-outils — Sécurité — Machines d'électro-érosion (Révision de ISO 28881:2013, ISO 28881:2013/Cor 1:2013)	2022-01-10	ISO/FDIS 8655-5	Appareils volumétriques à piston — Partie 5: Distributeurs	2022-01-12
TC 39 ISO/FDIS 28881	Machines-outils Machines-outils — Sécurité — Machines d'électro-érosion (Révision de ISO 28881:2013, ISO 28881:2013/Cor 1:2013)	2022-01-10	ISO/FDIS 8655-6	Appareils volumétriques à piston — Partie 6: Méthode gravimé- trique de mesurage de référence pour la détermination du volume (Révision de ISO 8655-6:2002/ Cor 1:2008, ISO 8655-6:2002)	2022-01-12
TC 42 ISO/FDIS 18909	Photographie Photographie — Films et papiers photographiques couleur traités — Méthodes de mesure de la stabilité de l'image (Révision de ISO 18909:2006, ISO 18909:2006/Cor 1:2006)	2022-01-18	ISO/FDIS 8655-7	Appareils volumétriques à piston — Partie 7: Modes opératoires de mesure alternatifs pour la détermination de volumes (Révision de ISO 8655-7:2005, ISO 8655-7:2005/Cor 1:2008)	2022-01-12
TC 44 ISO/PRF 4761	Soudage et techniques connexes Titre manque		ISO/FDIS 8655-8	Appareils volumétriques à piston — Partie 8: Méthode photomé- trique de mesurage de référence pour la détermination du volume	2022-01-12
TC 44 ISO/PRF 4761	Soudage et techniques connexes Titre manque		ISO/FDIS 8655-9	Appareils volumétriques à piston — Partie 9: Seringues de laboratoire haute précision pour utilisation manuelle	2022-01-12
TC 46 ISO/FDIS 15924	Information et documentation Information et documentation — Codes pour la représentation des noms d'écritures (Révision de ISO 15924:2004)	2022-01-13	TC 54 ISO/FDIS 3518	Huiles essentielles Huile essentielle de bois de santal (<i>Santalum album</i> L.) (Révision de ISO 3518:2002)	2022-01-03
ISO/FDIS 15706-1	Information et documentation — Numéro international normalisé d'oeuvre audiovisuelle (ISAN) — Partie 1: Identifiant d'oeuvre audiovisuelle (Révision de ISO 15706-1:2002, ISO 15706-1:2002/Amd 1:2008)	2022-01-25	TC 58 ISO/FDIS 14246	Bouteilles à gaz Bouteilles à gaz — Robinets de bouteilles à gaz — Essais de fabrication et contrôles (Révision de ISO 14246:2014)	2022-01-12
ISO/FDIS 15706-2	Information et documentation — Numéro international normalisé d'oeuvre audiovisuelle (ISAN) — Partie 2: Identifiant de version (Révision de ISO 15706-2:2007)	2022-01-25	TC 61 ISO/FDIS 871	Plastiques Plastiques — Détermination de la température d'allumage au moyen d'un four à air chaud (Révision de ISO 871:2006)	2022-01-04
TC 48 ISO/FDIS 8655-1	Équipement de laboratoire Appareils volumétriques à piston — Partie 1: Définitions, exigenc- es générales et recommanda- tions pour l'utilisateur (Révision de ISO 8655-1:2002, ISO 8655-1:2002/Cor 1:2008)	2022-01-12	ISO/FDIS 489	Plastiques — Détermination de l'indice de réfraction (Révision de ISO 489:1999)	2022-01-07
ISO/FDIS 8655-2	Appareils volumétriques à piston — Partie 2: Pipettes (Révision de ISO 8655-2:2002, ISO 8655-2:2002/Cor 1:2008)	2022-01-12	ISO/FDIS 3146	Plastiques — Détermination du comportement à la fusion (température de fusion ou plage de températures de fusion) des polymères semi-cristallins par méthodes du tube capillaire et du microscope polarisant (Révision de ISO 3146:2000)	2022-01-11
ISO/FDIS 8655-3	Appareils volumétriques à piston — Partie 3: Burettes (Révision de ISO 8655-3:2002, ISO 8655-3:2002/Cor 1:2008)	2022-01-12	ISO/FDIS 3915	Plastiques — Mesurage de la résistivité des plastiques conducteurs (Révision de ISO 3915:1981)	2022-01-11
			ISO/FDIS 6721-12	Plastiques — Détermination des propriétés mécaniques dynam- iques — Partie 12: Vibration en compression — Méthode hors résonance	2022-01-11

ISO/FDIS 11357-7	(Révision de ISO 6721-12:2009) Plastiques — Analyse calorimétrique différentielle (DSC) — Partie 7: Détermination de la cinétique de cristallisation (Révision de ISO 11357-7:2015)	2022-01-26	ISO/FDIS 20126	Médecine bucco-dentaire — Brosses à dents manuelles — Exigences générales et méthodes d'essai (Révision de ISO 20126:2012, ISO 20126:2012/Amd 1:2018)	2022-01-11
ISO/FDIS 17194	Adhésifs structuraux — Base de données des caractéristiques	2022-01-11	TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques	
ISO/FDIS 19712-3	(Révision de ISO 17194:2007) Plastiques — Matériaux décoratifs massifs de revêtement de surface — Partie 3: Détermination des propriétés — Produits mis en forme (Révision de ISO 19712-3:2007)	2022-02-08	ISO/FDIS 9220	Revêtements métalliques — Mesurage de l'épaisseur de revêtement — Méthode au microscope électronique à balayage (Révision de ISO 9220:1988)	2022-01-18
ISO/FDIS 21368	Adhésifs — Lignes directrices pour la fabrication des structures collées par adhésifs et procédures pour l'établissement de rapports pour l'évaluation des risques liés à ces structures (Révision de ISO 21368:2005)	2022-01-03	TC 113 ISO/FDIS 772	Hydrométrie Hydrométrie — Vocabulaire et symboles (Révision de ISO 772:2011)	2022-01-04
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel		TC 145	Symboles graphiques et pictogrammes	
ISO/FDIS 10423	Industries du pétrole et du gaz naturel — Équipement de forage et de production — Équipement pour têtes de puits et arbres de Noël (Révision de ISO 10423:2009)	2022-01-21	ISO 7010:2019/ PRF Amd 5	Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Signaux de sécurité enregistrés — Amendement 5	
ISO/PRF PAS 24565	Industries du pétrole et du gaz naturel — Tubes de production avec revêtement céramique		ISO/FDIS 22578	Titre manque	2022-01-03
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint		TC 146 ISO/FDIS 23320	Qualité de l'air Air des lieux de travail — Gazés et vapeurs — Exigences pour l'évaluation des procédures pour le mesurage à l'aide de dispositifs de prélèvement par diffusion	2022-01-26
ISO/PRF 18319-2	Polymère renforcé par des fibres (PRF) pour l'armature du béton — Partie 2: Spécifications des bandes en PRFC		ISO/FDIS 23435	Titre manque	2022-01-26
TC 76	Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique		TC 147 ISO/PRF TS 5667-25	Qualité de l'eau Qualité de l'eau — Échantillonnage — Partie 25: Titre manque	
ISO/FDIS 3749	Seringues en verre — Dosage du tungstène extractible	2022-01-07	TC 150 ISO/FDIS 14708-4	Implants chirurgicaux Implants chirurgicaux — Dispositifs médicaux implantables actifs — Partie 4: Systèmes de pompe à perfusion implantables (Révision de ISO 14708-4:2008)	2022-01-10
ISO/FDIS 8536-15	Matériel de perfusion à usage médical — Partie 15: Perfuseurs photoprotecteurs à usage unique	2022-01-20	TC 161	Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul	
TC 102	Minerais de fer et minerais de fer pré-réduits		ISO 23551-9	Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs à fioul et pour appareils à fioul — Exigences particulières — Partie 9: Thermostats mécaniques (Révision de ISO 23551-9:2015)	
ISO/TS 9516-4:2021	Titre manque — Partie 4: Titre manque		TC 168 ISO/PRF 24562	Prothèses et orthèses Prothèses — Aspects géométriques des adaptateurs de prothèses de membres inférieurs	
TC 104	Conteneurs pour le transport de marchandises		TC 172	Optique et photonique	
ISO 668:2020/ FDAm 1	Conteneurs de la série 1 — Classification, dimensions et masses brutes — Amendement 1	2021-12-31			
TC 106	Médecine bucco-dentaire				

ISO/FDIS 21395-2	Optique et photonique — Méthode d'essai pour l'indice de réfraction des verres optiques — Partie 2: Méthode du réfractomètre à blocs en V	2022-01-13	ISO/PRF TR 23255	Systèmes de transport intelligents - Architecture - Applicabilité des technologies de distribution des données dans les ITS	
TC 180	Énergie solaire		TC 211	Information géographique/ Géomatique	
ISO/FDIS 9488	Énergie solaire — Vocabulaire	2021-12-29	ISO/PRF 6709	Représentation normalisée de la localisation des points géographiques par coordonnées (Révision de ISO 6709:2008, ISO 6709:2008/Cor 1:2009)	
	(Révision de ISO 9488:1999)		TC 212	Laboratoires de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro	
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration		ISO 20776-2	Titre manque — Partie 2: Évaluation des performances des dispositifs pour antibiogrammes par rapport à une méthode de référence de microdilution en bouillon (Révision de ISO 20776-2:2007)	
ISO 10303-243	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 243: Protocole d'application: Pour l'information de modélisation et de simulation dans le contexte de l'ingénierie système collaborative		TC 215	Informatique de santé	
ISO/PRF TS 10303-4000	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 4000: Modèle de base		ISO/PRF 13972	Informatique de santé — Modèles d'informations cliniques — Caractéristiques, structures et exigences (Révision de ISO/TS 13972:2015)	
TC 189	Carreaux en céramique		TC 217	Cosmétiques	
ISO/FDIS 10545-18	Carreaux et dalles céramiques — Partie 18: Détermination de la valeur de réflectance lumineuse (LRV)	2022-01-26	ISO 24444:2019/ FDAmD 1	Cosmétiques — Méthodes d'essai de protection solaire — Détermination in vivo du facteur de protection solaire (FPS) — Amendement 1	2021-12-29
TC 193	Gaz naturel		TC 220	Récipients cryogéniques	
ISO/PRF TR 7262	Gaz naturel — Désignation de la qualité du méthane de houille et applicabilité des normes en vigueur ISO/TC 193		ISO 20421- 1:2019/FDAmd 1	Récipients cryogéniques — Récipients transportables isolés sous vide de grande contenance — Partie 1: Conception, fabrication, inspection et essais — Amendement 1	2022-01-18
TC 198	Sterilisation des produits de santé		TC 226	Matériaux pour la production de l'aluminium de première fusion	
ISO 25424:2018/ PRF Amd 1	Sterilisation des produits de santé — Formaldéhyde et vapeur à faible température — Exigences pour le développement, la validation et le contrôle de routine d'un procédé de stérilisation pour dispositifs médicaux — Amendement 1		ISO/PRF 4443	Cryolithe principalement utilisée pour la production de l'aluminium — Dosage des éléments — Méthode par spectrométrie de fluorescence des rayons X à dispersion de longueur d'onde utilisant des pastilles de poudre pressée	
TC 202	Analyse par microfaisceaux		TC 260	Management des ressources humaines	
ISO/FDIS 23749	Titre manque	2022-01-26	ISO/FDIS 23326	Management des ressources humaines — Engagement des employés — Lignes directrices	2021-12-30
TC 204	Systèmes de transport intelligents		TC 263	Méthane houiller	
ISO/FDIS 12855	Perception du télépéage — Échange d'informations entre la prestation de service et la perception du péage (Révision de ISO 12855:2015)	2022-01-21	ISO/PRF 4657	Spécifications d'évaluation des ressources en méthane de houille	
ISO/PRF 22085-3	Systèmes de transport intelligents coopératifs (C-ITS) - Plateforme de services via appareils nomades pour la micro-mobilité — Partie 3: Structure des données et procédures d'échange de données		TC 265	Captage du dioxyde de carbone, transport et stockage géologique	
ISO/FDIS 22741-1	Systèmes de transport intelligents — Interface de données AP-DATEX pour les modules en bord de route — Partie 1: Vue d'ensemble	2022-01-07	ISO/PRF TR 27923	Captage, transport et stockage géologique du dioxyde de carbone — Opérations d'injection, infrastructure et surveillance	

TC 268	Villes et communautés territoriales durables	
ISO/FDIS 37166	Infrastructures urbaines intelligentes — Cadre d'intégration des données urbaines pour la planification des villes intelligentes	2022-01-13
TC 276	Biotechnologie	
ISO/TS 20388	Biotechnologie — Banques biologiques — Exigences relatives au matériel biologique animal	
TC 292	Sécurité et résilience	
ISO/TS 22318:2021	Titre manque	
TC 299	Robotique	
ISO/FDIS 11593	Robots manipulateurs industriels — Systèmes de changement automatique de terminal — Vocabulaire (Révision de ISO 11593:1996)	2022-01-14
TC 306	Machines de fonderie	
ISO/PRF 23472-4	Machines de fonderie — Terminologie — Partie 4: Machines de grenaillage abrasif et autres équipements liés au nettoyage et à la finition pour le moulage	
TC 307	Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué	
ISO/FDIS 23257	Titre manque	2021-12-28
TC 314	Vieillessement de la population	
ISO/FDIS 25550	Titre manque	2022-01-03
TMBG	Bureau de gestion technique - groupes	
IWA 38	Exigences et recommandations relatives à la construction d'installations médicales d'urgence	
JTC 1	Technologies de l'information	
ISO/IEC FDIS 23003-7	Technologies de l'information — Technologies audio MPEG — Partie 7: Titre manque	2022-01-10
ISO/IEC FDIS 23093-1	Technologies de l'information — Internet des objets media — Partie 1: L'architecture IoMT	2022-01-11
ISO/IEC FDIS 23093-2	(Révision de ISO/IEC 23093-1:2020) Technologies de l'information — Internet des objets media — Partie 2: API pour la découverte et la communication (Révision de ISO/IEC 23093-2:2019)	2022-01-11
ISO/IEC FDIS 18047-3	Titre manque	2022-01-17

(Révision de ISO/IEC TR 18047-3:2011)

ISO/IEC PRF TR 4339

Technologies de l'information pour l'apprentissage, l'éducation et la formation — Modèle de référence pour l'évaluation des technologies de l'information et de la communication (TIC) dans l'éducation

ISO/IEC PRF TR 49794

Titre manque

Normes publiées

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 novembre et 01 décembre 2021

¹ publication dans une autre langue différée

² version corrigée

³ document multilingue

				Price group
TC 4			Roulements	
ISO/TR 10657:2021	en		Notes explicatives sur l'ISO 76	F
TC 5			Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques	
ISO 21052:2021	en fr		Systèmes d'assemblages verrouillés pour canalisations en fonte ductile — Règles de calcul pour les longueurs à verrouiller	D
TC 6			Papiers, cartons et pâtes	
ISO 6587:2021	en		Papier, carton et pâtes — Détermination de la conductivité des extraits aqueux	A
ISO 6588-1:2021	en fr		Papier, carton et pâtes — Détermination du pH des extraits aqueux — Partie 1: Extraction à froid	B
ISO 6588-2:2021	en fr		Papier, carton et pâtes — Détermination du pH des extraits aqueux — Partie 2: Extraction à chaud	B
TC 8			Navires et technologie maritime	
ISO 23314-2:2021	en		Navires et technologie maritime — Systèmes de gestion de l'eau de ballast (BWMS) — Partie 2: Appréciation du risque et réduction du risque des BWMS qui utilisent des procédés électrolytiques	E
TC 12			Grandeurs et unités	

ISO 80000-2:2019	en fr	Grandeurs et unités — Partie 2: Mathématiques	F	ISO 1014:2021	en	Coke — Détermination de la densité relative vraie, de la densité relative apparente et de la porosité	B
ISO 80000-12:2019	en fr	Grandeurs et unités — Partie 12: Physique de la matière condensée	C	TC 29		Petit outillage	
TC 20		Aéronautique et espace		ISO/TS 13399-2:2021	en fr	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 2: Dictionnaire de référence pour les éléments coupants	H
ISO 4579:2021	en	Aéronautique et espace — Empreintes, TORX® PARALOB® entraînement — Définition géométrique, calibrage et exigences techniques	B	ISO/TS 13399-3:2021	en fr	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 3: Dictionnaire de référence pour les éléments relatifs aux outils	H
ISO 4580:2021	en	Aéronautique et espace — Empreintes, TORX® PARALOB® embout d'entraînement — Définition géométrique, calibrage et exigences techniques	B	ISO/TS 13399-4:2021	en fr	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 4: Dictionnaire de référence pour les éléments relatifs aux attachements	H
ISO 5224:2021	en	Giravions – Dynamique de vol – Vocabulaire	A	ISO 6344-2:2021	en fr	Abrasifs appliqués — Détermination et désignation de la distribution granulométrique — Partie 2: Macrograins P12 à P220	B
ISO 23569:2021	en	Systèmes spatiaux — Essai de performance des radiofréquences (RF) dans une gamme compacte au niveau du système de l'engin spatial	F	ISO 6344-3:2021	en fr	Abrasifs appliqués — Détermination et désignation de la distribution granulométrique — Partie 3: Micrograins P240 à P5000	D
TC 21		Équipement de protection et de lutte contre l'incendie		ISO 22402-1:2021	en fr	Unités de transfert de fluide pour les interfaces d'outils — Partie 1: Unités de transfert pour queues à cône creux-face conformes à la série ISO 12164	C
ISO 12239:2021	en	Dispositifs d'alarme de fumée fonctionnant suivant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation	G	ISO 5743:2021	en fr	Pincettes et tenailles — Spécifications techniques générales	A
TC 22		Véhicules routiers		ISO 5746:2021	en fr	Pincettes et tenailles — Pincettes universelles et pincettes Lineman's — Dimensions et valeurs d'essai	A
ISO 20078-1:2021	en	Véhicules routiers — Web services du véhicule étendu (ExVe) — Partie 1: Contenu et définitions	D	ISO 8976:2021	en fr	Pincettes et tenailles — Pincettes multiples — Dimensions et valeurs d'essai	A
ISO 20078-2:2021	en	Véhicules routiers — Web services du véhicule étendu (ExVe) — Partie 2: Accès	G	ISO 9343:2021	en fr	Pincettes et tenailles — Pincettes réglables à deux positions — Dimensions et valeurs d'essai	A
ISO 20078-3:2021	en	Véhicules routiers — Web services du véhicule étendu (ExVe) — Partie 3: Sécurité	D	TC 31		Pneus, jantes et valves	
ISO 20080:2019/ Amd 1:2021	en	Véhicules routiers — Information pour support de diagnostic à distance — Exigences générales, définitions et cas d'utilisation — Amendement 1	F	ISO 15222:2021	en fr	Pneumatiques pour camions et autobus — Méthode de mesure de l'adhérence relative sur revêtement mouillé — Pneumatiques neufs en charge	D
ISO 21111-6:2021	en	Véhicules routiers — Ethernet embarqué — Partie 6: Exigences et plan de tests de conformité de l'entité physique à 100-Mbit/s électrique	H	ISO 18885-3:2021	en fr	Valves à boutonner («snap-in») pour TPMS — Partie 3: Performances	C
ISO 15500-17:2021	en	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 17: Tuyauterie flexible pour combustible	B	TC 34		Produits alimentaires	
TC 23		Tracteurs et matériels agricoles et forestiers		ISO 7301:2021	fr	Riz — Spécifications	D
ISO 8082-1:2009/Amd 1:2021	fr	Machines forestières automotrices — Essais de laboratoire et exigences de performance pour les structures de protection au retournement — Partie 1: Machines communes — Amendement 1	XZ	ISO/TS 23758:2021	fr	Lignes directrices pour la validation des méthodes qualitatives de dépistage des résidus de médicaments vétérinaires dans le lait et les produits laitiers	E
ISO 22867:2021	en	Machines forestières et machines de jardin — Code d'essai des vibrations pour machines portatives tenues à la main à moteur à combustion interne — Vibrations au niveau des poignées	E	ISO 24223:2021	en fr	Fromage — Lignes directrices pour la préparation des échantillons en vue des essais physiques et chimiques	B
TC 27		Charbon et coke					

ISO 6079:2021	en	Thé soluble sous forme solide — Spécifications	A	ISO/PAS 13473-6:2021	en	Caractérisation de la texture d'un revêtement de chaussée à partir de relevés de profils de la surface — Partie 6: Vérification de la performance des profilomètres lasers utilisés pour les mesurages de la texture d'un revêtement	C
ISO 20836:2021	en fr	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la recherche de micro-organismes — Essais de performance thermique des thermocycleurs	E	TC 44		Soudage et techniques connexes	
TC 35		Peintures et vernis		ISO 15614-13:2021	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 13: Soudage en bout par résistance pure et soudage par étincelage	C
ISO/TR 5602:2021	en	Sources d'erreur dans l'utilisation de la spectroscopie d'impédance électrochimique pour l'étude des revêtements et autres matériaux	G	ISO 18496:2020	fr	Brasage fort — Flux pour le brasage fort — Classification et conditions techniques de livraison	B
ISO 22553-13:2021	fr	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 13: Détermination du comportement de redissolution	A	TC 45		Élastomères et produits à base d'élastomères	
TC 37		Langage et terminologie		ISO 6801:2021	en fr	Tuyaux en caoutchouc ou en plastique — Détermination de l'expansion volumique	A
ISO/TS 24634:2021	en	Gestion des ressources terminologiques — Représentation des relations conceptuelles et des domaines conforme à TBX	C	ISO 27126:2021	en	Tuyaux et flexibles multicouches (non vulcanisés) thermoplastiques pour le transfert des hydrocarbures, des solvants et des produits chimiques — Spécifications	D
ISO 24623-2:2021	en	Gestion des ressources linguistiques — Corpus query lingua franca (CQLF) — Partie 2: Ontologie	C	ISO 27127:2021	en	Tuyaux et flexibles multicouches (non vulcanisés) thermoplastiques pour le transfert de gaz de pétrole liquide et de gaz naturel liquéfié — Spécifications	D
TC 38		Textiles		ISO 23508:2021	en	SBR polymérisé en solution — Méthodes d'évaluation des propriétés viscoélastiques	C
ISO 2076:2021	en fr	Textiles — Fibres chimiques — Noms génériques	D	ISO 4674-2:2021	en fr	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Détermination de la résistance au déchirement — Partie 2: Méthode au pendule balistique	B
ISO 22195-4:2021	en	Textiles — Détermination d'indicateurs d'ingrédients de textiles colorés — Partie 4: Cachou	A	TC 48		Équipement de laboratoire	
ISO 22195-5:2021	en	Textiles — Détermination d'indicateurs d'ingrédients de textiles colorés — Partie 5: Gomme-Laque	A	ISO 4787:2021	en fr	Verrerie et matériel en plastique de laboratoire — Instruments volumétriques — Méthodes d'essai de la capacité et d'utilisation	D
ISO 22195-6:2021	en	Textiles — Détermination d'indicateurs d'ingrédients de textiles colorés — Partie 6: Grenadier	A	TC 54		Huiles essentielles	
ISO 6330:2021	en fr	Textiles — Méthodes de lavage et de séchage domestiques en vue des essais des textiles	F	ISO 5093:2021	en fr	Huile essentielle de myrte citronnée (<i>Backhousia citriodora</i> F. Muell.), type citral	B
TC 39		Machines-outils		TC 58		Bouteilles à gaz	
ISO 19085-3:2021	en fr	Machines à bois — Sécurité — Partie 3: Perceuses et défonceuses à Commande Numérique (CN/CNC)	H	ISO 10286:2021		Bouteilles à gaz — Vocabulaire	A
TC 42		Photographie		ISO 9809-4:2021	en	Bouteilles à gaz — Conception, construction et essais des bouteilles à gaz et des tubes rechargeables en acier sans soudure — Partie 4: Bouteilles en acier inoxydable avec une valeur Rm inférieure à 1 100 MPa	G
ISO 18947-1:2021	en	Matériaux pour l'image et les impressions — Résistance à l'abrasion — Partie 1: Méthodes d'essai de frottement générales	D	TC 61		Plastiques	
ISO/TS 18950:2021	en	Matériaux pour l'image — Épreuves photographiques — Effet des sources de lumière sur la dégradation dans des conditions de musée	C				
TC 43		Acoustique					

ISO 11359-2:2021	en	Plastiques — Analyse thermomécanique (TMA) — Partie 2: Détermination du coefficient de dilatation thermique linéique et de la température de transition vitreuse	B	ISO 4914:2021	en	Services financiers — Identifiant unique de produit (UPI)	B
ISO 527-5:2021	en fr	Plastiques — Détermination des propriétés en traction — Partie 5: Conditions d'essai pour les composites plastiques renforcés de fibres unidirectionnelles	C	TC 69		Application des méthodes statistiques	
ISO 22403:2020	fr	Plastiques — Évaluation de la biodégradabilité intrinsèque des matériaux exposés à des inoculums marins dans des conditions de laboratoire aérobies mésophiles — Méthodes d'essai et exigences	A	ISO/TR 11843-8:2021	en	Capacité de détection — Partie 8: Recommandations pour la mise en œuvre de la série ISO 11843	F
ISO 22404:2019	fr	Plastiques — Détermination de la biodégradation aérobie des matériaux non flottants exposés aux sédiments marins — Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré	B	TC 71		Béton, béton armé et béton précontraint	
ISO 22526-1:2020	fr	Plastiques — Empreinte carbone et environnementale des plastiques biosourcés — Partie 1: Principes généraux	B	ISO 20290-1:2021	en	Granulats pour béton — Méthodes d'essai relatives aux propriétés mécaniques et physiques — Partie 1: Détermination de la masse volumique apparente, de la masse volumique des particules, de la masse volumique réelle et de l'absorption d'eau	B
ISO 22526-2:2020	fr	Plastiques — Empreinte carbone et environnementale des plastiques biosourcés — Partie 2: Empreinte carbone des matériaux, quantité (masse) de CO ₂ captée dans l'air et incorporée dans les molécules de polymères	B	ISO 21725-1:2021	en	Conception simplifiée des ponts en béton précontraint — Partie 1: Ponts à poutres en I	H
ISO 22526-3:2020	fr	Plastiques — Empreinte carbone et environnementale des plastiques biosourcés — Partie 3: Empreinte carbone des processus, exigences et lignes directrices pour la quantification	B	ISO 21725-2:2021	en	Conception simplifiée des ponts en béton précontraint — Partie 2: Ponts à poutres caissons	H
ISO 22766:2020	fr	Plastiques — Détermination du degré de désintégration des matériaux plastiques dans les habitats marins en conditions réelles	C	TC 85		Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	
ISO 23977-1:2020	fr	Plastiques — Détermination de la biodégradation aérobie des matériaux plastiques exposés à l'eau de mer — Partie 1: Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré	C	ISO 8529-1:2021	en fr	Champs de rayonnement neutronique de référence — Partie 1: Caractéristiques et méthodes de production	E
ISO 23977-2:2020	fr	Plastiques — Détermination de la biodégradation aérobie des matériaux plastiques exposés à l'eau de mer — Partie 2: Méthode par mesure de la demande en oxygène dans un respiromètre fermé	B	TC 94		Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	
TC 67		Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel		ISO 20344:2021	en fr	Équipement de protection individuelle — Méthodes d'essai pour les chaussures	H
ISO 6368:2021	en	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Systèmes d'étanchéité au gaz pour les compresseurs axiaux, centrifuges, à vis et les turbodétendeurs	A	ISO 23407:2021	en fr	Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu)	D
ISO 19901-5:2021	en	Industries du pétrole et du gaz naturel — Exigences spécifiques relatives aux structures en mer — Partie 5: Gestion des poids	G	TC 96		Appareils de levage à charge suspendue	
ISO/TS 18683:2021	en	Lignes directrices pour la sécurité et l'évaluation des risques des opérations de soutage de GNL	F	ISO 12210:2021	en	Appareils de levage à charge suspendue — Dispositifs d'ancrage dans des conditions en service et hors service	A
TC 68		Services financiers		TC 102		Minerais de fer et minerais de fer préréduits	
				ISO/TS 9516-4:2021	en	Titre manque — Partie 4: Titre manque	B
				TC 106		Médecine bucco-dentaire	
				ISO 7711-1:2021	en fr	Médecine bucco-dentaire — Instruments rotatifs diamantés — Partie 1: Exigences générales	B
				ISO 9680:2021	en fr	Médecine bucco-dentaire — Luminaires opératoires	D
				ISO 10873:2021	fr	Médecine bucco-dentaire — Adhésifs pour prothèses dentaires	C

TC 107		Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques		
ISO 4524-3:2021	fr	Revêtements métalliques — Méthodes d'essai des dépôts électrolytiques d'or et d'alliages d'or — Partie 3: Détermination électrographique de la porosité	A	
TC 108		Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance		
ISO 13373-4:2021	en fr	Surveillance et diagnostic d'état des machines — Surveillance des vibrations — Partie 4: Techniques de diagnostic pour turbines à gaz et turbines à vapeur à paliers à film fluide	D	
TC 113		Hydrométrie		
ISO 748:2021	en fr	Hydrométrie — Mesurage du débit des écoulements à surface libre — Méthodes d'exploration du champ des vitesses utilisant le mesurage de la vitesse par point	F	
TC 121		Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		
ISO 10079-4:2021	fr	Appareils d'aspiration médicale — Partie 4: Exigences générales	E	
TC 123		Paliers lisses		
ISO 4382-1:2021	en	Paliers lisses — Alliages de cuivre — Partie 1: Alliages de cuivre moulés pour paliers lisses à paroi épaisse, massifs et multicouches	B	
ISO 4382-2:2021	en	Paliers lisses — Alliages de cuivre — Partie 2: Alliages de cuivre corroyés pour paliers lisses massifs	A	
ISO 6691:2021	en	Polymères thermoplastiques pour paliers lisses — Classification et désignation	E	
TC 130		Technologie graphique		
ISO 24487-1:2021	en	Technologie graphique — Plaques lithographiques sans traitement — Partie 1: Méthodes d'évaluation des caractéristiques et des performances	E	
TC 131		Transmissions hydrauliques et pneumatiques		
ISO/TS 13725:2021	fr	Transmissions hydrauliques — Méthode d'évaluation de la charge de flambage d'un vérin hydraulique	D	
ISO 10094-1:2021	en fr	Transmissions pneumatiques — Appareils électropneumatiques de distribution à commande continue de pression — Partie 1: Principales caractéristiques à inclure dans la documentation des fournisseurs	C	
ISO 10094-2:2021	en fr	Transmissions pneumatiques — Appareils électropneumatiques de distribution à commande continue de pression — Partie 2: Méthodes d'essai pour déterminer les principales caractéristiques à inclure dans la documentation des fournisseurs	E	
ISO 23840:2021	en	Hydraulique à l'eau — Pompes hydrauliques avec de l'eau — Méthodes d'essai et représentation des performances de base en régime permanent	C	
TC 134		Engrais, amendements et substances bénéfiques		
ISO 20620:2021	fr	Engrais et amendements — Détermination de l'azote total par combustion	A	
ISO 22862:2021	en fr	Engrais et amendements — Engrais composé — Exigences générales	B	
TC 136		Ameublement		
ISO 3055:2021	en	Équipement de cuisine — Dimensions de coordination	B	
ISO 23769:2021	en	Ameublement — Matelas — Méthodes d'essai pour la détermination des caractéristiques fonctionnelles	C	
TC 147		Qualité de l'eau		
ISO 8466-1:2021	en	Qualité de l'eau — Étalonnage et évaluation des méthodes d'analyse — Partie 1: Fonction linéaire d'étalonnage	F	
TC 150		Implants chirurgicaux		
ISO 5832-3:2021	en fr	Implants chirurgicaux — Matériaux métalliques — Partie 3: Alliage corroyé à base de titane, d'aluminium-6 et de vanadium-4	B	
ISO 22679:2021	en	Titre manque	G	
ISO 25539-4:2021	en	Implants cardiovasculaires — Dispositifs endovasculaires — Partie 4: Application de l'ISO 17327-1 aux dispositifs endovasculaires munis d'un revêtement	B	
TC 159		Ergonomie		
ISO 9241-20:2021	en fr	Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 20: Approche ergonomique de l'accessibilité dans la série ISO 9241	D	
TC 160		Verre dans la construction		
ISO 21690:2021	en	Verre dans la construction — Briques de verre — Spécification et méthodes d'essai	B	
TC 161		Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul		
ISO 23551-6:2021	en	Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs à gaz et appareils à gaz — Exigences particulières — Partie 6: Équipements thermoélectriques de surveillance de flamme	D	
TC 163		Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti		
ISO 12571:2021	en fr	Performance hygrothermique des matériaux et produits pour le bâtiment — Détermination des propriétés de sorption hygroscopique	D	
ISO 19467-2:2021	en	Performance thermique des fenêtres et portes — Détermination du coefficient de gain thermique solaire au moyen d'un simulateur solaire — Partie 2: Centre du vitrage	E	

TC 172		Optique et photonique					
ISO 17328:2021	en	Optique et photonique — Matériaux et composants optiques — Méthode d'essai de l'indice de réfraction des matériaux optiques infrarouges	C	ISO 16190:2021	en fr	Chaussures — Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants de chaussures — Méthode d'essai pour déterminer quantitativement les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les matériaux de chaussures	B
TC 173		Produits d'assistance					
ISO 16840-12:2021	en	Titre manque — Partie 12: Titre manque	C	ISO 21061:2021	en fr	Chaussures — Essais chimiques — Principes généraux relatifs à la préparation des échantillons	C
TC 182		Géotechnique					
ISO 17892-12:2018/Amd 1:2021	fr	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais de laboratoire sur les sols — Partie 12: Détermination des limites de liquidité et de plasticité — Amendement 1	XZ	TC 219		Revêtements de sol	
				ISO 23999:2021	en fr	Revêtements de sol résilients — Détermination de la stabilité dimensionnelle et de l'incurvation après exposition à la chaleur	C
TC 184		Systèmes d'automatisation et intégration		TC 228		Tourisme et services connexes	
ISO 8000-110:2021	en	Qualité des données — Partie 110: Données permanentes: Échange des données caractéristiques: Syntaxe, sémantique, encodage et conformité aux spécifications de données	D	ISO 21620:2021	en	Tourisme et services connexes — Hôtels de patrimoine — Exigences relatives à l'équipement et aux services	C
TC 188		Petits navires		ISO 21621:2021	en	Tourisme et services connexes — Restaurants traditionnels — Aspects visuels, décoration et services	C
ISO 16315:2016	en fr	Petits navires — Système de propulsion électrique	D	TC 229		Nanotechnologies	
				ISO/TR 22455:2021	en	Nanotechnologies — Méthode de criblage à haut débit de la toxicité des nanoparticules utilisant des systèmes cellulaires 3D	D
TC 194		Évaluation biologique et clinique des dispositifs médicaux		ISO/TS 23302:2021	en	Nanotechnologies – Exigences et recommandations pour l'identification des mesurands qui caractérisent les nano-objets et les matériaux les contenant	G
ISO 10993-10:2021	en fr	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 10: Essais de sensibilisation cutanée	F	TC 249		Médecine traditionnelle chinoise	
ISO/TR 21582:2021	fr	Pyrogénicité — Principes et méthodes d'essai pour la recherche des pyrogènes sur les dispositifs médicaux	C	ISO 18666:2021	en	Médecine traditionnelle chinoise — Exigences générales concernant les dispositifs de moxibustion	B
TC 198		Stérilisation des produits de santé		ISO 23961-1:2021	en	Médecine traditionnelle chinoise — Vocabulaire pour les diagnostics — Partie 1: Langue	A
ISO/TS 16775:2021	en fr	Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal — Lignes directrices relatives à l'application de l'ISO 11607-1 et l'ISO 11607-2	H	ISO 23961-2:2021	en	Médecine traditionnelle chinoise — Vocabulaire pour les diagnostics — Partie 2: Pouls	A
TC 204		Systèmes de transport intelligents		TC 255		Biogaz	
ISO 20529-2:2021	en	Systèmes intelligents de transport - Cadres de référence pour les normes ITS vertes (G-ITS) — Partie 2: Applications de services mobiles intégrés	G	ISO 24252:2021	en	Installations de méthanisation — Non domestique et sans gazéification	F
ISO/TS 21719-3:2021	en	Perception de télépéage — Personnalisation des équipements embarqués — Partie 3: Utilisation de cartes à circuit(s) intégré(s)	C	TC 256		Pigments, colorants et matières de charge	
TC 215		Informatique de santé		ISO 788:2021	fr	Pigments d'outremer	B
ISO/TS 24289:2021	en	Informatique de santé — Spécification de la structure hiérarchique des fichiers pour le stockage secondaire des informations relatives à la santé	C	TC 261		Fabrication additive	
TC 216		Chaussure		ISO/ASTM 52900:2021	en fr	Fabrication additive — Principes généraux — Fondamentaux et vocabulaire	A
ISO 16189:2021	en fr	Chaussures — Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants de chaussures — Méthode d'essai pour déterminer quantitativement le diméthylformamide dans les matériaux de chaussures	A	ISO/ASTM TS 52930:2021	en fr	Fabrication additive — Principes de qualification — Installation, fonctionnement et performances (IQ/OQ/PQ) de l'équipement de PBF-LB	D

TC 269		Applications ferroviaires		ISO/IEC/IEEE 8802-1AS:2021	en	Technologies de l'information — Télécommunications et échange d'information entre systèmes — Réseaux locaux et métropolitains — Partie 1AS: Temporisation et synchronisation pour les applications sensibles au temps des réseaux locaux pontés	H
ISO 22749-2:2021	en fr	Applications ferroviaires — Pièces de suspension — Partie 2: Procédure d'homologation et surveillance de la qualité des pièces mécaniques à base d'élastomère	A				
TC 276		Biotechnologie		ISO/IEC/IEEE 8802-3-2:2021	en	Télécommunications et échange entre systèmes de technologies de l'information — Exigences relatives aux réseaux locaux et métropolitains — Partie 3-2: Norme pour les définitions des modèles de données YANG Ethernet	H
ISO 5058-1:2021	en	Biotechnologie — Édition génomique — Partie 1: Vocabulaire	A				
TC 279		Management de l'innovation		ISO/IEC 15909-3:2021	en	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Réseaux de Petri de haut niveau — Partie 3: Extensions et mécanismes de structuration	C
ISO 56006:2021	en	Management de l'innovation — Outils et méthodes de management de l'intelligence stratégique — Recommandations	B				
TC 282		Recyclage des eaux		ISO/IEC 18328-2:2021	en	Cartes d'identification — Dispositifs contrôlés par carte à circuit intégré (ICC) — Partie 2: Caractéristiques physiques et méthodes d'essai des cartes avec les dispositifs	D
ISO 16075-3:2021	fr	Lignes directrices pour l'utilisation des eaux usées traitées en irrigation — Partie 3: Éléments d'un projet de réutilisation en irrigation	F				
ISO 16075-4:2021	fr	Lignes directrices pour l'utilisation des eaux usées traitées en irrigation — Partie 4: Surveillance	C	ISO/IEC TS 23884:2021	en	Technologies de l'information — Infographie, traitement d'images et représentation des données environnementales — Propriété matérielle et représentation des paramètres pour la simulation haptique basée sur un modèle d'objets en réalité virtuelle, mixte et augmentée	B
TC 289		Évaluation des marques		ISO/IEC 18045:2008	fr	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Méthodologie pour l'évaluation de sécurité TI	H
ISO 20671-1:2021	en	Évaluation des marques — Partie 1: Principes et fondamentaux	B				
TC 292		Sécurité et résilience		ISO/IEC TS 23532-1:2021	en	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Exigences relatives aux compétences des laboratoires d'essais et d'évaluation de la sécurité TI — Partie 1: Évaluation pour l'ISO/IEC 15408	D
ISO/TS 22317:2021	en	Sécurité et résilience — Systèmes de management de la continuité d'activité — Lignes directrices pour le bilan d'impact sur l'activité	F				
ISO/TS 22318:2021	en	Titre manque	D				
ISO 22329:2021	en	Sécurité et résilience — Gestion des situations d'urgence — Lignes directrices relatives à l'utilisation des réseaux sociaux dans les situations d'urgence	C	ISO/IEC TS 23532-2:2021	en	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Exigences relatives aux compétences des laboratoires d'essais et d'évaluation de la sécurité TI — Partie 2: Essais pour l'ISO/IEC 19790	D
TC 299		Robotique		ISO/IEC 27013:2021	en	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Recommandations pour la mise en œuvre intégrée de l'ISO/IEC 27001 et de l'ISO/IEC 20000-1	G
ISO 8373:2021	en fr	Robotique — Vocabulaire	A				
TC 307		Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué		ISO/IEC 15444-2:2021	en	Technologies de l'information — Système de codage d'images JPEG 2000 — Partie 2: Extensions	H
ISO/TS 23258:2021	en	Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué — Taxinomie et ontologie	E	ISO/IEC 23001-16:2021	en	Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 16: Pistes visuelles dérivées au format ISO de base pour les fichiers médias	C
TC 314		Vieillessement de la population		ISO/IEC 23094-2:2021	en	Technologies de l'information — Codage vidéo général — Partie 2: Codage vidéo d'amélioration de faible complexité	H
ISO 25551:2021	en	Vieillessement de la population — Exigences générales et lignes directrices pour les organisations favorisant et appuyant les aidants naturels	D				
TC 324		Économie du partage		ISO/IEC 18000-63:2021	en	Technologies de l'information — Identification par radiofréquence (RFID) pour la gestion d'objets — Partie 63: Paramètres de communications d'une interface radio entre 860 MHz et 960 MHz, Type C	H
ISO 42500:2021	en	Économie du partage — Principes généraux	A				
JTC 1		Technologies de l'information					

ISO/IEC 21838-2:2021	en	Technologies de l'information — Ontologies de haut-niveau (TLO) — Partie 2: Ontologie formelle de base (BFO)	C	ISO 14680-1:2000	(reconfirmée)
ISO/IEC 29140:2021	en	Technologies de l'information pour l'apprentissage, l'éducation et la formation — Nomadisme et technolo- gies mobiles	C	ISO 14680-2:2000	(reconfirmée)
ISO/IEC TR 30174:2021	en	Internet des objets (IoT) — Sys- tème IoT socialisé ressemblant à la dynamique des interactions sociales humaines	E	ISO 14680-3:2000	(reconfirmée)
ISO/IEC TR 30176:2021	en	Internet des objets (IoT) — Intégra- tion de l'IoT et des DLT/de la chaîne de blocs : cas d'utilisation	F	ISO 17132:2007	(reconfirmée)
ISO/IEC TR 24027:2021	en	Technologie de l'information — Intel- ligence artificielle (IA) — Tendance dans les systèmes de l'IA et dans la prise de décision assistée par l'IA	F	ISO/TS 19392-1:2018	(reconfirmée)
				ISO/TS 19392-2:2018	(reconfirmée)
				ISO/TS 19392-3:2018	(reconfirmée)
				ISO 19399:2016	(reconfirmée)
				ISO 21227-3:2007	(reconfirmée)
				TC 37	Langage et terminologie
				ISO 860:2007	(reconfirmée)
				ISO/TS 24617-5:2014	(reconfirmée)
				TC 38	Textiles
				ISO 4921:2000	(reconfirmée)
				TC 42	Photographie
				ISO 422:1994	(reconfirmée)
				ISO 3299:1994	(reconfirmée)
				ISO 3618:1994	(reconfirmée)
				ISO 3620:1994	(reconfirmée)
				ISO 3626:1996	(reconfirmée)
				TC 43	Acoustique
				ISO 17208-1:2016	(reconfirmée)
				TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères
				ISO 4081:2016	(reconfirmée)
				ISO 7751:2016	(reconfirmée)
				ISO 8066-2:2001	(reconfirmée)
				ISO 8331:2016	(reconfirmée)
				ISO 13363:2016	(reconfirmée)
				ISO 13775-2:2016	(reconfirmée)
				ISO 19013-2:2016	(reconfirmée)
				ISO 30013:2011	(reconfirmée)
				ISO 23233:2016	(reconfirmée)
				TC 46	Information et documentation
				ISO 8777:1993	(reconfirmée)
				ISO 12083:1994	(reconfirmée)
				ISO 17933:2000	(reconfirmée)
				ISO/TS 28560-4:2014	(reconfirmée)
				ISO 15489-1:2016	(reconfirmée)
				TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel
				ISO 10417:2004	(reconfirmée)
				ISO 28781:2010	(reconfirmée)
				TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint
				ISO 17785-1:2016	(reconfirmée)
				TC 85	Énergie nucléaire, technologies nuclé- aires, et radioprotection
				ISO 18213-1:2007	(reconfirmée)
				ISO 18213-2:2007	(reconfirmée)
				ISO 18213-4:2008	(reconfirmée)
				ISO 18213-5:2008	(reconfirmée)

Normes confirmées

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

TC 5	Tuyauteries en métaux ferreux et rac- cords métalliques
ISO 7005-3:1988	(reconfirmée)
TC 8	Navires et technologie maritime
ISO 8729-1:2010	(reconfirmée)
ISO 10596:2009	(reconfirmée)
TC 20	Aéronautique et espace
ISO 7257:2016	(reconfirmée)
ISO 8278:2016	(reconfirmée)
ISO 9940:2015	(reconfirmée)
ISO 11639:2010	(reconfirmée)
ISO 12573:2010	(reconfirmée)
ISO 16682:2015	(reconfirmée)
ISO 19631:2015	(reconfirmée)
ISO 19632:2015	(reconfirmée)
TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie
ISO 7240-20:2010	(reconfirmée)
ISO 7240-24:2016	(reconfirmée)
TC 27	Charbon et coke
ISO 23873:2010	(reconfirmée)
TC 34	Produits alimentaires
ISO 4149:2005	(reconfirmée)
ISO 6670:2002	(reconfirmée)
ISO 6673:2003	(reconfirmée)
ISO 8460:1987	(reconfirmée)
ISO 9116:2004	(reconfirmée)
ISO 11817:1994	(reconfirmée)
TC 35	Peintures et vernis

ISO 4081:2016	(reconfirmée)
ISO 7751:2016	(reconfirmée)
ISO 8066-2:2001	(reconfirmée)
ISO 8331:2016	(reconfirmée)
ISO 13363:2016	(reconfirmée)
ISO 13775-2:2016	(reconfirmée)
ISO 19013-2:2016	(reconfirmée)
ISO 30013:2011	(reconfirmée)
ISO 23233:2016	(reconfirmée)
TC 46	Information et documentation
ISO 8777:1993	(reconfirmée)
ISO 12083:1994	(reconfirmée)
ISO 17933:2000	(reconfirmée)
ISO/TS 28560-4:2014	(reconfirmée)
ISO 15489-1:2016	(reconfirmée)
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel
ISO 10417:2004	(reconfirmée)
ISO 28781:2010	(reconfirmée)
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint
ISO 17785-1:2016	(reconfirmée)
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nuclé- aires, et radioprotection
ISO 18213-1:2007	(reconfirmée)
ISO 18213-2:2007	(reconfirmée)
ISO 18213-4:2008	(reconfirmée)
ISO 18213-5:2008	(reconfirmée)

ISO 18213-6:2008	(reconfirmée)
TC 87	Liège
ISO 4710:2000	(reconfirmée)
TC 92	Sécurité au feu
ISO 13344:2015	
TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle
ISO 16900-12:2016	
TC 102	Minerais de fer et minerais de fer pré-réduits
ISO 11323:2010	(reconfirmée)
TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques
ISO 4520:1981	(reconfirmée)
TC 110	Chariots de manutention
ISO 938:1975	(reconfirmée)
ISO 1756:1975	(reconfirmée)
ISO 2331:1974	(reconfirmée)
ISO 3691-5:2014	(reconfirmée)
TC 117	Ventilateurs
ISO 13351:2009	(reconfirmée)
TC 118	Compresseurs, machines portatives pneumatiques, machines et équipements pneumatiques
ISO 3857-2:1977	(reconfirmée)
TC 127	Engins de terrassement
ISO 6483:1980	(reconfirmée)
ISO 10268:1993	(reconfirmée)
ISO 10532:1995	(reconfirmée)
ISO 21507:2010	(reconfirmée)
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques
ISO 16656:2016	
ISO/TS 18409:2018	
TC 135	Essais non destructifs
ISO 3530:1979	(reconfirmée)
TC 159	Ergonomie
ISO 9241-1:1997	(reconfirmée)
TC 172	Optique et photonique
ISO 8600-1:2015	
ISO 11884-1:2006	(reconfirmée)
ISO 12853:2015	
ISO 18221:2016	
TC 190	Qualité du sol
ISO 11265:1994	(reconfirmée)
TC 198	Stérilisation des produits de santé
ISO 13408-5:2006	(reconfirmée)
ISO 15883-2:2006	(reconfirmée)
ISO 15883-3:2006	(reconfirmée)
ISO 15883-7:2016	
TC 219	Revêtements de sol
ISO 10834:1992	(reconfirmée)
TC 334	Matériaux de référence
ISO/TR 79:2015	

ISO/TR 10989:2009	
ISO/TR 11773:2013	
ISO/TR 16476:2016	
TMBG	Bureau de gestion technique - groupes
ISO 26000:2010	(reconfirmée)
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 9796-2:2010	(reconfirmée)
ISO/IEC 9798-1:2010	(reconfirmée)
ISO/IEC 9798-4:1999	(reconfirmée)
ISO/IEC 9798-6:2010	(reconfirmée)
ISO/IEC 10118-2:2010	(reconfirmée)
ISO/IEC 11770-1:2010	(reconfirmée)
ISO/IEC 13888-2:2010	(reconfirmée)
ISO/IEC TS 20540:2018	
ISO/IEC 27033-6:2016	
ISO/IEC TS 27034-5-1:2018	
ISO/IEC TS 29003:2018	
ISO/IEC 29146:2016	

Normes annulées

Période du 01 novembre au 01 décembre 2021

TC 29	Petit outillage
ISO 6344-1:1998	(remplacée par ISO 6344-2:2021, ISO 6344-3:2021)
TC 34	Produits alimentaires
ISO/TS 20836:2005	(remplacée par ISO 20836:2021)
TC 39	Machines-outils
ISO 9264:1988	(remplacée par)
TC 42	Photographie
ISO 18947:2013	(remplacée par ISO 18947-1:2021, ISO 18947-2:2021)
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil
ISO 15928-2:2015	(remplacée par)
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel
ISO 10438-4:2007	(remplacée par ISO 6368:2021)
TC 72	Matériel pour l'industrie textile

ISO 344:1981	(remplacée par)
ISO 16853:2010	(remplacée par)
TC 89	Panneaux à base de bois
ISO 27567:2009	(remplacée par)
TC 96	Appareils de levage à charge suspendue
ISO 12210-1:1998	(remplacée par ISO 12210:2021)
ISO 12210-4:1998	(remplacée par ISO 12210:2021)
TC 106	Médecine bucco-dentaire
ISO 7711-3:2004	(remplacée par ISO 7711-1:2021)
TC 173	Produits d'assistance
ISO/TS 16840-12:2015	(remplacée par ISO 16840-12:2021)
TC 216	Chaussure
ISO/TS 16189:2013	(remplacée par ISO 16189:2021)
ISO/TS 16190:2013	(remplacée par ISO 16190:2021)
TC 289	Evaluation des marques
ISO 20671:2019	(remplacée par ISO 20671-1:2021)
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 8613-2:1995	(remplacée par)
ISO/IEC 8613-3:1995	(remplacée par)
ISO/IEC 8613-9:1996	(remplacée par)
ISO/IEC 8613-10:1995	(remplacée par)
ISO/IEC 8613-11:1995	(remplacée par)
ISO/IEC 8613-12:1996	(remplacée par)
ISO/IEC 8613-14:1997	(remplacée par)
ISO 1862:1975	(remplacée par)
ISO 3407:1983	(remplacée par)
ISO 3561:1976	(remplacée par)
ISO 3562:1976	(remplacée par)
ISO 3563:1976	(remplacée par)
ISO 3564:1976	(remplacée par)
ISO 3692:1976	(remplacée par)
ISO 4337:1977	(remplacée par)
ISO 5652:1984	(remplacée par)
ISO 5653:1980	(remplacée par)
ISO 5654-1:1984	(remplacée par)
ISO 5654-2:1985	(remplacée par)
ISO 6098:1984	(remplacée par)
ISO 6596-1:1985	(remplacée par)
ISO 6596-2:1985	(remplacée par)
ISO 7065-1:1985	(remplacée par)
ISO 7065-2:1985	(remplacée par)
ISO/IEC 7487-1:1993	(remplacée par)
ISO 7487-2:1985	(remplacée par)
ISO 7487-3:1986	(remplacée par)
ISO 8064:1985	(remplacée par)
ISO 8630-1:1987	(remplacée par)
ISO 8630-3:1987	(remplacée par)

ISO 8860-1:1987	(remplacée par)
ISO 8860-2:1987	(remplacée par)
ISO/IEC 9171-1:1990	(remplacée par)
ISO/IEC 9171-2:1990	(remplacée par)
ISO/IEC 9529-1:1989	(remplacée par)
ISO/IEC 9529-2:1989	(remplacée par)
ISO/IEC 10994:1992	(remplacée par)
ISO/IEC 11560:1992	(remplacée par)
ISO/IEC 11576:1994	(remplacée par)
ISO/IEC 13403:1995	(remplacée par)
ISO/IEC 13422:1994	(remplacée par)
ISO/IEC 13614:1995	(remplacée par)
ISO/IEC 14169:1995	(remplacée par)
ISO/IEC 14760:1997	(remplacée par)
ISO/IEC 15485:1997	(remplacée par)
ISO/IEC 15486:1998	(remplacée par)
ISO/IEC 15498:1997	(remplacée par)
ISO/IEC 15898:1998	(remplacée par)
ISO/IEC 18093:1999	(remplacée par)
ISO/IEC 20162:2001	(remplacée par)
ISO/IEC 25435:2006	(remplacée par)
ISO/IEC 24752-1:2014	(remplacée par)
ISO/IEC TS 29140:2020	(remplacée par ISO/IEC 29140:2021)

Calendrier des réunions

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