

# 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 mai au 01 juin 2022

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

Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

PC 329	Lignes directrices en matière d'analyse des incidents affectant les consommateurs
ISO/CD 5665	Titre manque
TC 2	Fixations
ISO/CD 4766	Vis sans tête fendues à bout plat
ISO/CD 7434	Vis sans tête, fendues, à bout pointu
ISO/CD 7435	Vis sans tête, fendues, à téton long
ISO/CD 7436	Vis sans tête, fendues, à bout cuvette
TC 8	Navires et technologie maritime
ISO/CD 4678	Titre manque
TC 17	Acier
ISO/CD 6819	Fil machine en acier pour câbles de ponts
TC 20	Aéronautique et espace
ISO/CD 16126	Systèmes spatiaux — Titre manque
ISO/CD 21384-4	Aéronefs sans pilote — Partie 4: Vocabulaire
TC 22	Véhicules routiers
ISO/CD 11452-1	Véhicules routiers — Méthodes d'essai d'un équipement soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite — Partie 1: Principes généraux et terminologie
ISO/CD 34504	Véhicules routiers — Scénarios d'essai pour les systèmes de conduite automatisée — Catégorisation des scénarios
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers
ISO/CD 18497-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique

ISO/CD 17315	Produits pétroliers et autres liquides — Éthanol — Dosage de l'acidité totale par titration potentiométrique
TC 34	Produits alimentaires
ISO 7301:2021/CD Amd 1	Riz — Spécifications — Amendement 1
TC 35	Peintures et vernis
ISO/DTR 5601	Peintures et vernis — Détermination de la teneur en composés organiques volatils (COV) et/ou composés organiques semi-volatils (COSV) — Recommandations pour le choix des méthodes d'essai
TC 38	Textiles
ISO/CD 22195-3	Textiles — Détermination d'indicateurs d'ingrédients de textiles colorés — Partie 3: Mirobolant
TC 42	Photographie
ISO/CD 3664	Technologie graphique et photographie — Conditions d'examen visuel
TC 43	Acoustique
ISO/CD 7447	Acoustique sous-marine — Mesurage du son sous-marin émis lors de l'enfoncement de pieux marins — Détermination in situ de la perte d'insertion des mesures de contrôle des barrières sous l'eau
TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO/CD 14732	Personnel en soudage — Épreuve de qualification des opérateurs soudeurs et des réglers en soudage pour le soudage mécanisé et le soudage automatique des matériaux métalliques
TC 46	Information et documentation
ISO/DTS 7126	Titre manque
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil
ISO/DTR 5202	Titre manque
TC 61	Plastiques
ISO/CD 8057	Titre manque
ISO/CD 8065	Composites et fibres de renforts — Méthode de visualisation mécanoluminescente de la propagation des fissures pour l'évaluation des assemblages
ISO/CD 16620-4	Plastiques — Teneur biosourcée — Partie 4: Détermination de la teneur en masse biosourcée
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel
ISO/DTS 16901	Guide pour l'évaluation des risques dans la conception d'installations terrestres pour le GNL en incluant l'interface terre/navire
TC 68	Services financiers
ISO/DTR 6083	Titre manque
TC 79	Métaux légers et leurs alliages
ISO/CD 13093	Titre manque
ISO/CD 21339	Titre manque
TC 92	Sécurité au feu
ISO/DTS 23657	Titre manque

TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle
ISO/CD 24231	Habillement de protection - Protection contre la pluie - Méthode d'essai pour les vêtements prêts à porter contre l'impact de fortes précipitations
ISO/CD 24232	Habillement de protection - Protection contre la pluie
TC 96	Appareils de levage à charge suspendue
ISO/CD 23853.2	Appareils de levage à charge suspendue — Formation des élingueurs et des signaleurs
TC 106	Médecine bucco-dentaire
ISO/CD 8172	Médecine bucco-dentaire -
TC 123	Paliers lisses
ISO/CD 12131-2.2	Paliers lisses — Butées hydrodynamiques à patins géométrie fixe fonctionnant en régime stationnaire — Partie 2: Fonctions pour le calcul des butées à segments
TC 127	Engins de terrassement
ISO/CD 7021	Titre manque
ISO/DTR 6750-2	Engins de terrassement — Manuel de l'opérateur — Partie 2: Liste de références
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides
ISO/DTS 16486-8	Systèmes de canalisations en matières plastiques pour la distribution de combustibles gazeux — Systèmes de canalisations en polyamide non plastifié (PA-U) avec assemblages par soudage et assemblages mécaniques — Partie 8: Formation et évaluation des opérateurs de soudage
TC 150	Implants chirurgicaux
ISO/CD 14607	Implants chirurgicaux non actifs — Implants mammaires — Exigences particulières
TC 159	Ergonomie
ISO/CD 9241-920	Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 920: Titre manque
TC 165	Structures en bois
ISO/CD 5257.2	Titre manque
TC 166	Articles en céramique, en verre et en céramique vitreuse en contact avec les denrées alimentaires
ISO/CD 5644	Titre manque
TC 172	Optique et photonique
ISO/CD 6760-1	Optique et photonique — Méthode d'essai pour déterminer le coefficient de température de l'indice de réfraction des verres optiques — Partie 1: Méthode de la déviation minimale
ISO/CD 6760-2	Optique et photonique — Méthode d'essai pour déterminer le coefficient de température de l'indice de réfraction des verres optiques — Partie 2: méthode interférométrique
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration
ISO/CD 16400-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque
TC 188	Petits navires
ISO/CD 15027-1	Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion — Partie 1: Combinaisons de port permanent, exigences, y compris la sécurité
ISO/CD 15027-2	Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion — Partie 2: Combinaisons d'abandon, exigences, y compris la sécurité

ISO/CD 15027-3	Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion — Partie 3: Méthodes d'essai
TC 197	Technologies de l'hydrogène
ISO/CD 19885-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque
TC 198	Stérilisation des produits de santé
ISO 11139:2018/CD Amd 1	Stérilisation des produits de santé — Vocabulaire des termes utilisés dans les normes de procédés de stérilisation et les équipements connexes — Amendement 1
TC 204	Systèmes de transport intelligents
ISO/DTR 5255-2	Systèmes de transport intelligents — Service de système d'intégration de la mobilité pour la conduite automatisée à basse vitesse (LSAD) — Partie 2: Architecture globale
ISO/DTS 22741-10	Systèmes de transport intelligents — Interface de données AP-DATEX pour les modules en bord de route — Partie 10: Panneaux à messages variables
TC 206	Céramiques techniques
ISO/CD 5189	
TC 210	Management de la qualité et aspects généraux correspondants des dispositifs médicaux
ISO/CD 80369-1	
TC 211	Information géographique/Géomatique
ISO/DTS 19124-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque
TC 238	Biocombustibles solides
ISO/CD 17829	Biocombustibles solides — Détermination de la longueur et du diamètre des granulés
TC 249	Médecine traditionnelle chinoise
ISO/CD 6904	Titre manque
ISO/CD 8959	Titre manque
ISO/CD 9109	Titre manque
ISO/CD 9306	Titre manque
ISO/CD 9319	Titre manque
TC 256	Pigments, colorants et matières de charge
ISO/CD 3262-12	Matières de charge pour peintures — Spécifications et méthodes d'essai — Partie 12: Mica de type muscovite
ISO/CD 3262-22	Matières de charge pour peintures — Spécifications et méthodes d'essai — Partie 22: Kieselguhr, flux-calciné
TC 261	Fabrication additive
ISO/ASTM CD 52943-2	Fabrication additive — Caractéristiques et performances du procédé — Partie 2: Spécification normalisée pour le dépôt d'énergie dirigée utilisant un fil et un arc dans des applications aérospatiales
TC 267	Facility management
ISO/CD 41011	Facility management — Vocabulaire
TC 323	Économie circulaire
ISO/CD 59010	Titre manque
ISO/CD 59020	Titre manque
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC CD TS 33010	Titre manque
ISO/IEC CD 19777-3	Technologies de l'information — Infographie et traitement de l'image — Liaisons de langage extensible 3D (X3D) — Partie 3: Titre manque

ISO/IEC CD 19777-4	Technologies de l'information — Infographie et traitement de l'image — Liaisons de langage extensible 3D (X3D) — Partie 4: Titre manque
ISO/IEC CD 19777-5	Technologies de l'information — Infographie et traitement de l'image — Liaisons de langage extensible 3D (X3D) — Partie 5: Titre manque
ISO/IEC CD 27006-2	Exigences pour les organismes procédant à l’audit et à la certification des systèmes de management des informations de sécurité — Partie 2: Systèmes de management des informations de sécurité
ISO/IEC CD 27561	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Méthode et modèle d'opérationnalisation de la confidentialité pour l'ingénierie
ISO/IEC FDIS 23008-12/CD Amd 1	Titre manque — Partie 12: Format de fichier d'image — Amendement 1: Titre manque
ISO/IEC FDIS 23090-3/CD Amd 1	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 3: Codage vidéo polyvalent — Amendement 1: Titre manque
ISO/IEC CD 5339	Titre manque

## DIS diffusés

Période du 01 mai au 01 juin 2022

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 4	Roulements	
ISO/DIS 24652	Titre manque	2022-08-23
TC 6	Papiers, cartons et pâtes	
ISO/DIS 23772	Titre manque	2022-07-27
ISO/DIS 23774	Titre manque	2022-07-27
ISO/DIS 23777	Pâtes — Liqueur de cuisson kraft — Concentration en ions hydrosulfures	2022-07-27
TC 8	Navires et technologie maritime	

ISO/DIS 24438	Navires et technologie maritime — Éducation et formation maritime — Recommandations pour l'orientation dans les métiers de la mer (Révision de ISO/PAS 24438:2020)	2022-08-09
ISO/DIS 11336-1	Grands yachts — Résistance, étanchéité aux intempéries et étanchéité à l'eau des ouvertures vitrées — Partie 1: Critères de conception, matériaux, encadrement et essais des ouvertures vitrées indépendantes (Révision de ISO 11336-1:2012)	2022-08-10
ISO/DIS 11347	Navires et technologie maritime — Grands yachts — Mesurage et évaluation de l'apparence visuelle des revêtements (Révision de ISO 11347:2012)	2022-08-15
TC 17	Acier	
ISO 404:2013/DAmD 1	Aciers et produits sidérurgiques — Conditions générales techniques de livraison — Amendement 1	2022-07-28
TC 20	Aéronautique et espace	
ISO/DIS 14624-1	Systèmes spatiaux — Sécurité et compatibilité des matériaux — Partie 1: Détermination de l'inflammabilité verticale des matériaux (Révision de ISO 14624-1:2003)	2022-08-01
ISO/DIS 14624-2	Systèmes spatiaux — Sécurité et compatibilité des matériaux — Partie 2: Détermination de l'inflammabilité des systèmes d'isolation des fils électriques, et des matériaux accessoires (Révision de ISO 14624-2:2003)	2022-08-01
ISO/DIS 14624-3	Systèmes spatiaux — Sécurité et compatibilité des matériaux — Partie 3: Détermination des produits issus du dégazage sous atmosphère des matériaux et des articles assemblés (Révision de ISO 14624-3:2005)	2022-08-01
ISO/DIS 14624-5	Systèmes spatiaux — Sécurité et compatibilité des matériaux — Partie 5: Détermination de la réactivité des matériaux des systèmes/composants avec les ergols spatiaux (Révision de ISO 14624-5:2006)	2022-08-01
ISO/DIS 21384-3	Aéronefs sans pilote — Partie 3: Modes opératoires	2022-08-19
	(Révision de ISO 21384-3:2019)	
TC 22	Véhicules routiers	
ISO/DIS 11992-2	Véhicules routiers — Échange d'informations numériques sur les connexions électriques entre véhicules tracteurs et véhicules tractés — Partie 2: Couche d'application pour les équipements de freinage et les organes de roulement (Révision de ISO 11992-2:2014)	2022-08-16
ISO/DIS 16750-2	Véhicules routiers — Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique — Partie 2: Contraintes électriques	2022-07-28

ISO/DIS 22241-4	(Révision de ISO 16750-2:2012) Moteurs diesel — Agent AUS 32 de réduction des NOx — Partie 4: Interface de remplissage	2022-08-17	ISO/DIS 21622-2	Techniques d'irrigation — Surveillance et commande à distance pour l'irrigation — Partie 2: Titre manque	2022-08-24	ISO/DIS 583	Courroies transporteuses à carcasse textile — Épaisseur totale de la courroie et épaisseur des éléments constitutifs — Méthodes d'essai (Révision de ISO 583:2007)	2022-08-05	ISO/DIS 15024	Composites plastiques renforcés de fibres — Détermination de la ténacité à la rupture inter-laminaire en mode I, GIC, de matériaux composites à matrice polymère renforcés de fibres unidirectionnelles (Révision de ISO 15024:2001)	2022-07-25
ISO/DIS 5474-1	(Révision de ISO 22241-4:2019) Véhicules routiers à propulsion électrique - Exigences fonctionnelles et exigences de sécurité pour le transfert de puissance — Partie 1: Exigences générales pour le transfert d'énergie par conduction	2022-07-27	ISO/DIS 24120-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2022-08-16	TC 42	Photographie		ISO/DIS 5430	Plastiques — Schéma d'essai d'écotoxicité marine pour les intermédiaires de dégradation solubles à partir de matières plastiques biodégradables dans des produits utilisés intentionnellement dans le milieu marin — Méthodes d'essai et exigences	2022-08-12
ISO/DIS 5474-2	Véhicules routiers à propulsion électrique - Exigences fonctionnelles et exigences de sécurité pour le transfert de puissance — Partie 2: Transfert de puissance AC	2022-07-27	ISO/DIS 5671	Produits alimentaires Titre manque	2022-07-28	ISO/DIS 22028-3	Photographie et technologie graphique — Codages par couleurs étendues pour stockage, manipulation et échange d'image numérique — Partie 3: Codage d'image en couleurs RVB par référence d'entrée par voie métrique (Révision de ISO/TS 22028-3:2012)	2022-08-01	TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel	
ISO/DIS 5474-3	Véhicules routiers à propulsion électrique - Exigences fonctionnelles et exigences de sécurité pour le transfert de puissance — Partie 3: Transfert de puissance DC	2022-07-27	ISO/DIS 7218	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Exigences générales et recommandations pour les examens microbiologiques (Révision de ISO 7218:2007/Amd 1:2013, ISO 7218:2007)	2022-08-01	TC 43	Acoustique		ISO/DIS 19901-4	Industries du pétrole et du gaz naturel — Exigences spécifiques relatives aux structures en mer — Partie 4: Bases conceptuelles géotechniques (Révision de ISO 19901-4:2016)	2022-08-11
ISO/DIS 21782-1	Véhicules routiers à propulsion électrique — Spécification d'essai pour les composants de propulsion électrique — Partie 1: Conditions générales et définitions (Révision de ISO 21782-1:2019)	2022-08-17	TC 37	Langage et terminologie		ISO/DIS 226	Acoustique — Lignes isosoniques normales	2022-07-27	TC 68	Services financiers	
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers		ISO/DIS 24495-1	Langage simplifié — Partie 1: Principes directeurs et lignes directrices	2022-08-18	ISO/DIS 14932	Ingrédients de mélange du caoutchouc — Agents vulcanisants organiques — Détermination de la teneur en peroxyde organique (Révision de ISO 14932:2012)	2022-07-27	ISO/DIS 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 (Révision de ISO 13491-2:2017)	2022-08-08
ISO/DIS 5674	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Protecteurs d'arbres de transmission à cardans de prise de force (p.d.f) — Essais de résistance mécanique et d'usure et critères d'acceptation (Révision de ISO 5674:2004)	2022-07-26	TC 38	Textiles		TC 54	Huiles essentielles		TC 70	Moteurs à combustion interne	
ISO/DIS 4254-13	Matériel agricole — Sécurité — Partie 13: Grandes faucheuses rotatives	2022-08-12	ISO/DIS 9073-1	Nontissés — Méthodes d'essai — Partie 1: Détermination de la résistance à la traction et de l'allongement à la rupture par la méthode sur bande (Révision de ISO 9073-1:1989)	2022-08-04	ISO/DIS 210	Huiles essentielles — Règles générales d'emballage, de conditionnement et de stockage	2022-08-02	ISO/DIS 7967-3	Moteurs alternatifs à combustion interne — Vocabulaire des composants et des systèmes — Partie 3: Soupapes, arbres à cames et mécanismes de commande (Révision de ISO 7967-3:2010)	2022-08-11
ISO/DIS 5718-1	(Révision de ISO 4254-13:2012) Matériel de récolte — Exigences relatives aux éléments coupants — Partie 1: Lames utilisées sur les faucheuses à disques rotatifs et les faucheuses à tambours rotatifs (Révision de ISO 5718:2013/Amd 1:2019, ISO 5718:2013)	2022-08-12	ISO/DIS 9073-3	Nontissés — Méthodes d'essai — Partie 3: Détermination de la résistance à la traction et de l'allongement à la rupture par la méthode sur bande (Révision de ISO 9073-3:1989)	2022-08-03	TC 61	Plastiques		TC 79	Métaux légers et leurs alliages	
ISO/DIS 5718-2	Matériel de récolte — Exigences relatives aux éléments coupants — Partie 2: Lames pour grandes faucheuses rotatives (Révision de ISO 5718:2013/Amd 1:2019, ISO 5718:2013)	2022-08-12	ISO/DIS 22195-1	Textiles — Détermination d'indicateurs d'ingrédients de textiles colorés — Partie 1: Garantie (Révision de ISO 22195-1:2020)	2022-08-17	ISO/DIS 171	Plastiques — Détermination du facteur de contraction des matières à mouler	2022-07-26	ISO/DIS 7209	Titane et alliages de titane — Tôle, bande et tôle épaisse — Conditions techniques de livraison	2022-08-01
ISO 8437-1:2019/DAMD 1	Chasse-neige — Exigences de sécurité et essais — Partie 1: Terminologie et essais communs — Amendement 1: Clarification du domaine d'application	2022-08-11	ISO/DIS 22195-2	Textiles — Détermination d'indicateurs d'ingrédients de textiles colorés — Partie 2: Curcuma (Révision de ISO 22195-2:2020)	2022-08-17	ISO/DIS 1675	(Révision de ISO 171:1980) Plastiques — Résines liquides — Détermination de la masse volumique par la méthode du pycnomètre (Révision de ISO 1675:1985)	2022-07-26	ISO/DIS 7217	Titane et alliages de titane — Barre, tige et billette — Conditions techniques de livraison	2022-08-01
ISO 8437-2:2019/DAMD 1	Chasse-neige — Exigences de sécurité et essais — Partie 2: Chasse-neige à conducteur à pied — Amendement 1	2022-08-11	TC 39	Machines-outils		ISO/DIS 6401	Plastiques — Poly(chlorure de vinyle) — Détermination du chlorure de vinyle monomère résiduel — Méthode par chromatographie en phase gazeuse (Révision de ISO 6401:2008)	2022-07-26	TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs	
ISO 8437-3:2019/DAMD 1	Chasse-neige — Exigences de sécurité et essais — Partie 3: Chasse-neige à conducteur porté — Amendement 1	2022-08-11	ISO/DIS 6779	Conditions d'essai des machines verticales à brocher les intérieurs — Contrôle de l'exactitude	2022-08-02	ISO/DIS 4768	Méthode de mesure de l'activité anti-biofilm sur le plastique et autres surfaces non poreuses	2022-07-27	ISO/DIS 20187-1	Équipements de jeux gonflables — Exigences de sécurité et méthodes d'essai — Partie 1: Titre manque (Révision de ISO 20187:2016)	2022-08-17
			TC 41	(Révision de ISO 6779:2019)		ISO/DIS 7972	Adhésifs — Absorption d'eau dans une couche adhésive au moyen d'un échantillon ouvert et détermination de la résistance au cisaillement par collage secondaire	2022-08-22	ISO/DIS 20187-2	Équipements de jeux gonflables — Exigences de sécurité et méthodes d'essai — Partie 2: Titre manque (Révision de ISO 20187:2016)	2022-08-17
			ISO/DIS 255	Transmissions par courroies — Poulies à gorges pour courroies trapézoïdales (système basé sur la largeur de référence) — Contrôle géométrique des gorges (Révision de ISO 255:1990)	2022-08-17				ISO/DIS 20187-3	Équipements de jeux gonflables — Exigences de sécurité et méthodes d'essai — Partie 3: Titre manque (Révision de ISO 20187:2016)	2022-08-17
			ISO/DIS 252	Courroies transporteuses — Adhérence entre éléments constitutifs — Méthodes d'essai	2022-08-03						
				(Révision de ISO 252:2007)							

TC 86	Froid et climatisation	
ISO 14903:2017/ DAmD 1	Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Qualification de l'étanchéité des composants et des joints — Amendement 1	2022-08-09
ISO 22042:2021/ DAmD 1	Cellules de refroidissement et de surgélation rapide pour usage professionnel — Classification, exigences et conditions d'essai — Amendement 1	2022-08-23
TC 117	Ventilateurs	
ISO/DIS 12759-1	Ventilateurs — Classification du rendement des ventilateurs — Partie 1: Exigences générales	2022-07-27
TC 119	Métallurgie des poudres	
ISO/DIS 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) (Révision de ISO 4491-2:1997)	2022-08-15
TC 127	Engins de terrassement	
ISO/DIS 6011	Engins de terrassement — Affichage visuel des fonctions de l'engin (Révision de ISO 6011:2003)	2022-08-04
TC 136	Ameublement	
ISO/DIS 7173	Ameublement — Chaises et tabourets — Détermination de la résistance et de la durabilité (Révision de ISO 7173:1989)	2022-08-11
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides	
ISO 161-1:2018/DAmD 1	Tubes en matières thermoplastiques pour le transport des fluides — Diamètres extérieurs nominaux et pressions nominales — Partie 1: Série métrique — Amendement 1	2022-08-19
TC 145	Symboles graphiques et pictogrammes	
ISO/DIS 28564-4	Systèmes de guidage destinés à l'information du public — Partie 4: Lignes directrices pour l'installation et l'évaluation	2022-08-12
TC 146	Qualité de l'air	
ISO/DIS 11174	(Révision de ISO 11174:1996)	2022-08-23
TC 147	Qualité de l'eau	
ISO/DIS 17294-1	Qualité de l'eau — Application de la spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP- MS) — Partie 1: Lignes directrices générales (Révision de ISO 17294-1:2004)	2022-08-10

TC 154	Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration	
ISO/DIS 23355	Titre manque	2022-08-22
TC 156	Corrosion des métaux et alliages	
ISO/DIS 5156	Titre manque	2022-07-25
TC 164	Essais mécaniques des métaux	
ISO/DIS 9649	Matériaux métalliques — Fils — Essai de torsion alternée (Révision de ISO 9649:2016)	2022-08-16
TC 172	Optique et photonique	
ISO/DIS 10110-16	Optique et photonique — Indications sur les dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 16: Surfaces diffractives	2022-08-10
TC 174	Joaillerie, bijouterie et métaux précieux	
ISO/DIS 11210	Joaillerie, bijouterie et métaux précieux — Dosage du platine dans les alliages de platine — Méthode gravimétrique après précipitation par le chlorure d’ammonium (Révision de ISO 11210:2014)	2022-08-17
ISO/DIS 11490	Joaillerie, bijouterie et métaux précieux — Dosage du palladium dans les alliages de palladium— Méthode gravimétrique après précipitation par la diméthylglyoxime (Révision de ISO 11490:2015)	2022-08-17
TC 204	Systèmes de transport intelligents	
ISO/DIS 20900	Systèmes de transport intelligents — Systèmes de stationnement partiellement automatisés (PAPS) — Exigences de performance et procédures d'essai (Révision de ISO 20900:2019)	2022-08-15
ISO/DIS 21219-17	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 17: Information de vitesse (TPEG2-SPI)	2022-07-25
ISO/DIS 23795-2	Titre manque — Partie 2: Fourniture d'informations pour un comportement de conduite respectueux de l'environnement	2022-08-19
TC 213	Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits	
ISO/DIS 3611	Spécification géométrique des produits (GPS) — Équipement de mesurage dimensionnel: Micromètres d'extérieur — Caractéristiques de conception et caractéristiques métrologiques	2022-08-10

	(Révision de ISO 3611:2010)	
TC 218	Bois	
ISO/DIS 4556	Frises brutes en bois pour parquet — Caractéristiques générales	2022-08-05
ISO/DIS 4561	(Révision de ISO 3397:1977, ISO 5321:1978) Frises brutes en bois pour parquet — Classification	2022-08-05
ISO/DIS 4562	(Révision de ISO 5333:1978, ISO 3398:1977, ISO 3399:1976) Lames de parquet en bois — Classification	2022-08-05
TC 224	Systèmes et services relatifs à l'eau potable, à l'assainissement et à la gestion des eaux pluviales	
ISO/DIS 24540	Principes pour une gouvernance d'entreprise efficace et efficiente des services publics de l'eau	2022-08-08
TC 260	Management des ressources humaines	
ISO/DIS 30435	Management des ressources humaines — Qualité des données de la main d'œuvre	2022-08-04
TC 292	Sécurité et résilience	
ISO/DIS 22393	Titre manque (Révision de ISO/TS 22393:2021)	2022-07-25
TC 304	Management des organisations de soins de santé	
ISO/DIS 5741	Réponse en cas de pandémie — Centre médical temporaire	2022-08-08
IULTCS	Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir	
ISO/DIS 11936	Cuir — Détermination de la teneur totale en certains bisphénols	2022-08-04
JTC 1	Technologies de l'information	
ISO/IEC/IEEE DIS 24748-6	Titre manque — Partie 6: Titre manque (Révision de ISO/IEC TS 24748-6:2016)	2022-08-01
ISO/IEC/IEEE DIS 24748-9	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Gestion du cycle de vie — Partie 9: Titre manque	2022-08-09
ISO/IEC DIS 27036-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2022-08-03

	(Révision de ISO/IEC 27036-3:2013)	
ISO/IEC DIS 11179-1	Technologies de l'information — Registres de métadonnées (RM) — Partie 1: Cadre de référence	2022-08-01
ISO/IEC DIS 11179-3	(Révision de ISO/IEC 11179-1:2015) Technologies de l'information — Registres de métadonnées (RM) — Partie 3: Titre manque	2022-08-01
ISO/IEC DIS 11179-6	(Révision de ISO/IEC 11179-3:2013, ISO/IEC 11179-3:2013/ Amd 1:2020) Technologies de l'information — Registres de métadonnées (RM) — Partie 6: Enregistrement des données (Révision de ISO/IEC 11179-6:2015)	2022-08-01
ISO/IEC DIS 11179-30	Technologies de l'information — Registres de métadonnées (RM) — Partie 30: Titre manque	2022-08-02
ISO/IEC DIS 11179-31	(Révision de ISO/IEC TS 11179-30:2019) Technologies de l'information — Registres de métadonnées (RM) — Partie 31: Métamodèle pour l'enregistrement des spécifications de données	2022-08-01
ISO/IEC DIS 11179-32	Technologies de l'information — Registres de métadonnées (RM) — Partie 32: Métamodèle pour l'enregistrement de systèmes de concepts	2022-08-01
ISO/IEC DIS 11179-33	Technologies de l'information — Registres de métadonnées (RM) — Partie 33: Métamodèle pour l'enregistrement des ensembles de données (Révision de ISO/IEC 11179-7:2019)	2022-08-02
ISO/IEC DIS 11179-35	Technologies de l'information — Registres de métadonnées (RM) — Partie 35: Métamodèle pour l'enregistrement du modèle (Révision de ISO/IEC 19763-10:2014)	2022-08-02
ISO/IEC DIS 22123-1	Technologies de l'information — Informatique en nuage — Partie 1: Vocabulaire (Révision de ISO/IEC 22123-1:2021)	2022-07-25

## FDIS diffusés

Période du 01 mai au 01 juin 2022

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					
		Date limite du vote			
CIE	Commission internationale de l'éclairage				
ISO/CIE FDIS 11664-2	Colorimétrie — Partie 2: Illumi- nants CIE normalisés	2022-07-01			
	(Révision de ISO 11664-2:2007)				
TC 4	Roulements				
ISO 1206:2018/ FDAm d 1	Roulements — Roulements à aiguilles avec bagues usinées — Dimensions d'encombrement, spécification géométrique des produits (GPS) et valeurs de tolérance — Amendement 1: Méthodes de mesure et de vérification	2022-06-29			
TC 8	Navires et technologie maritime				
ISO/FDIS 23678-1	Navires et technologie maritime — Personnel de maintenance pour l'entretien, l'examen ap- profondi, la mise à l'essai en cours d'exploitation, la révision et la réparation des embar- cations de sauvetage et des canots de secours, des engins de mise à l'eau et des dispositifs de largage — Partie 1: Exigences générales pour les prestataires de formation (Révision de ISO/PAS 23678-1:2020)	2022-07-01			
ISO/FDIS 23678-4	Navires et technologie maritime — Personnel de maintenance pour l'entretien, l'examen ap- profondi, la mise à l'essai en cours d'exploitation, la révision et la réparation des embar- cations de sauvetage et des canots de secours, des engins de mise à l'eau et des dispositifs de lar- gage — Partie 4: Compétences de niveau 2 sur le terrain (Révision de ISO/PAS 23678-4:2020)	2022-07-01			
ISO/FDIS 24224	Titre manque	2022-07-12			
TC 10	Documentation technique de produits				
ISO/FDIS 128-2	Documentation technique de produits (TPD) — Principes généraux de représentation — Partie 2: Conventions de base pour les traits (Révision de ISO 128-2:2020)	2022-08-22			
ISO/FDIS 81346-10	Systèmes industriels, installa- tions et appareils, et produits industriels — Principes de structuration et désignations de référence — Partie 10: Centrales électriques (Révision de ISO/TS 81346-10:2015)	2022-06-30			
TC 17	Acier				

ISO/FDIS 4943	Aciers et fontes — Détermi- nation de la teneur en cuivre — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (Révision de ISO 4943:1985)	2022-07-04			
ISO/TR 20580	Confection des éprouvettes métallographiques				
TC 20	Aéronautique et espace				
ISO/FDIS 5015-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2022-07-18			
TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie				
ISO/PRF TS 7240-30	Systèmes de détection et d'alarme d'incendie — Partie 30: Conception, installation, prise en charge et entretien des systèmes de détection incendie par vidéo				
ISO/FDIS 14520-1	Systèmes d'extinction d'incendie utilisant des agents gazeux — Propriétés physiques et concep- tion des systèmes — Partie 1: Exigences générales (Révision de ISO/TR 23107:2021, ISO 14520-1:2015)	2022-07-06			
ISO/FDIS 21805	Lignes directrices et recom- mandations relatives à la conception, à la sélection et à l'installation d'événements pour préserver l'intégrité structurelle des enceintes protégées par des systèmes d'extinction d'incendie à gaz (Révision de ISO/TS 21805:2018)	2022-07-06			
TC 22	Véhicules routiers				
ISO/FDIS 13209-2	Véhicules routiers — Format public d'échange de séquence- tests (OTX) — Partie 2: Exigenc- es et spécifications du modèle de données central (Révision de ISO 13209-2:2012)	2022-06-29			
ISO/FDIS 21111-8	Véhicules routiers — Ethernet embarqué — Partie 8: Tests, composants et supports de transmission ethernet électriques à 100 Mbit/s	2022-07-22			
ISO/PRF 23365	Véhicules utilitaires lourds et autobus — Définitions des pro- priétés pour la détermination des caractéristiques cinématiques et de conformité des suspensions				
TC 23	Tracteurs et matériels agri- coles et forestiers				
ISO/FDIS 4444	Pulvérisateurs agricoles — En- registrement des paramètres de la dérive de pulvérisation	2022-07-06			
TC 24	Caractérisation des particules, y compris le tamisage				
ISO/TS 4807	Matériaux de référence pour la mesure de taille de particules — Spécification des exigences				
ISO/FDIS 20998-2	Caractérisation des particules par des méthodes acoustiques — Partie 2: Théorie linéaire  (Révision de ISO 20998-2:2013)	2022-07-11			

ISO/FDIS 26824	Caractérisation des particules dans les systèmes particulaires — Vocabulaire  (Révision de ISO 26824:2013)	2022-07-11			
TC 27	Charbon et coke				
ISO/FDIS 7936	Titre manque	2022-07-11			
	(Révision de ISO 7936:1992)				
ISO/PRF TS 4667	Titre manque				
ISO/PRF TS 4676	Charbon — Détermination de la carboxyréactivité				
ISO/FDIS 23380	Titre manque	2022-07-14			
	(Révision de ISO 23380:2013)				
TC 35	Peintures et vernis				
ISO 16474- 2:2013/FDAmd 1	Peintures et vernis — Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire — Partie 2: Lampes à arc au xénon — Amendement 1: Classification des filtres de la lumière du jour	2022-07-05			
ISO/FDIS 8504-4	Titre manque — Partie 4: Titre manque	2022-07-11			
TC 37	Langage et terminologie				
ISO/PRF 12620-1	Gestion des ressources terminologiques — Catégo- ries de données — Partie 1: Spécifications (Révision de ISO 12620:2019)				
ISO/PRF 12620-2	Gestion des ressources termi- nologiques — Catégories de données — Partie 2: Répertoires (Révision de ISO 12620:2019)				
TC 43	Acoustique				
ISO/PRF PAS 1996-3	Acoustique — Description, mesurage et évaluation du bruit de l'environnement — Partie 3: Méthode objective pour le mesurage de l'émergence des bruits impulsifs et pour l'ajustement du LAeq				
ISO/PRF TS 13471-2	Acoustique — Effet de la tem- pérature sur les essais de bruit pneu/route — Partie 2: Correc- tion de la température lors des essais utilisant les méthodes au passage				
TC 44	Soudage et techniques connexes				
ISO/FDIS 17636-2	Essais non destructifs des as- semblages soudés — Contrôle par radiographie — Partie 2: Techniques par rayons X ou gamma à l'aide de détecteurs numériques (Révision de ISO 17636-2:2013)	2022-07-22			
TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères				

ISO/FDIS 1827	Caoutchouc vulcanisé ou ther- moplastique — Détermination du module de cisaillement et de la force d'adhérence à des plaques rigides — Méthodes du quadru- ple cisaillement (Révision de ISO 1827:2016)	2022-07-22			
ISO 249:2016/ PRF Amd 1	Caoutchouc naturel brut — Détermination de la teneur en impuretés — Amendement 1				
ISO 1138	Ingrédients de mélange du caoutchouc — Noir de carbone — Dosage du soufre total (Révision de ISO 1138:2007, ISO 1138:2007/Amd 1:2012)				
ISO/FDIS 2006-1	Latex de caoutchouc synthé- tique — Détermination de la stabilité mécanique — Partie 1: Méthode à vitesse élevée (Révision de ISO 2006-1:2009)	2022-07-18			
ISO/FDIS 4646	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Essai de choc à basse température (Révision de ISO 4646:1989)	2022-07-19			
ISO/FDIS 7229	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Mesure de la perméabilité aux gaz (Révision de ISO 7229:2015)	2022-07-15			
ISO/PRF 22762-6	Appareils d'appuis structuraux en élastomère pour protec- tion sismique — Partie 6: Titre manque				
TC 58	Bouteilles à gaz				
ISO/FDIS 11114-6	Bouteilles à gaz — Compatibilité des matériaux des bouteilles et des robinets avec les conte- nus gazeux — Partie 6: Essai de compression adiabatique à l'oxygène	2022-07-19			
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil				
ISO/FDIS 19650-4	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 inform- ations de la construction — Partie 4: Échange d'informations	2022-07-01			
TC 69	Application des méthodes statistiques				
ISO/FDIS 3951-1	Règles d'échantillonnage pour les contrôles par mesures — Partie 1: Spécification pour les plans d'échantillonnage simples indexés d'après une limite de qualité acceptable (LQA) pour un contrôle lot par lot pour une caractéristique-qualité unique et une LQA unique (Révision de ISO 3951-1:2013)	2022-07-11			
ISO/FDIS 10576	Méthodes statistiques — Lignes directrices pour l'évaluation de la conformité à des exigences spécifiques (Révision de ISO 10576-1:2003)	2022-07-11			
ISO/FDIS 13528	Méthodes statistiques utilisées dans les essais d'aptitude par comparaison interlaboratoires	2022-07-15			

ISO/FDIS 24185	(Révision de ISO 13528:2015) Évaluation de l'incertitude de mesure d'un processus stationnaire autocorrélé	2022-07-21
TC 70	Moteurs à combustion interne	
ISO/FDIS 8528-12	Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne — Partie 12: Alimentation électrique de secours de services de sécurité (Révision de ISO 8528-12:1997)	2022-07-21
TC 76	Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique	
ISO 8536-3:2009/Amd 1	Matériel de perfusion à usage médical — Partie 3: Capsules en aluminium pour flacons de perfusion — Amendement 1	
ISO/PRF 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)	
ISO/FDIS 24166-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2022-06-29
ISO/FDIS 24166-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2022-06-29
ISO/FDIS 24166-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2022-06-29
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	
ISO/FDIS 12749-2	Énergie nucléaire, technologies nucléaires et protection radiologique — Vocabulaire — Partie 2: Radioprotection (Révision de ISO 12749-2:2013)	2022-07-27
TC 93	Amidon (amidons, féculés), dérivés et sous-produits	
ISO/FDIS 24683	Titre manque	2022-07-05
TC 102	Minerais de fer et minerais de fer préréduits	
ISO/PRF 21826-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque  (Révision de ISO/TS 21826:2020)	
TC 106	Médecine bucco-dentaire	
ISO/FDIS 3107	Médecine bucco-dentaire — Ciments dentaires à base d'oxyde de zinc-eugénol et à base d'oxyde de zinc sans eugénol (Révision de ISO 3107:2011)	2022-08-15

ISO/FDIS 21606	Médecine bucco-dentaire — Auxiliaires élastomériques utilisés en orthodontie	2022-06-29
ISO/FDIS 22674	(Révision de ISO 21606:2007) Médecine bucco-dentaire — Matériaux métalliques pour les restaurations fixes et amovibles et les appareillages (Révision de ISO 22674:2016)	2022-07-25
TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques	
ISO/PRF 24688	Titre manque	
TC 110	Chariots de manutention	
ISO/FDIS 5057	Chariots de manutention — Contrôle et réparation des bras de fourche en service sur les chariots élévateurs à fourche (Révision de ISO 5057:1993)	2022-07-18
ISO/FDIS 13284	Chariots de manutention — Extensions de bras de fourche et bras de fourche télescopiques — Caractéristiques techniques et prescriptions de résistance (Révision de ISO 13284:2003)	2022-07-18
TC 123	Paliers lisses	
ISO/FDIS 3548-1	Paliers lisses — Demi-coussinets minces à ou sans collerette — Partie 1: Tolérances, caractéristiques de conception et méthodes d'essai (Révision de ISO 3548-1:2014)	2022-07-01
TC 130	Technologie graphique	
ISO/FDIS 12640-3	Technologie graphique — Échange de données numériques de préimpression — Partie 3: Données d'images en couleur normalisées CIELAB (CIELAB/SCID) (Révision de ISO 12640-3:2007)	2022-07-11
TC 135	Essais non destructifs	
ISO/FDIS 18563-1	Essais non destructifs — Caractérisation et vérification de l'appareillage de contrôle par ultrasons en multiéléments — Partie 1: Appareils (Révision de ISO 18563-1:2015)	2022-07-07
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides	
ISO/PAS 22101-1	Systèmes de canalisations en polyéthylène renforcé de fibres de verre courtes (PE-sGF) pour les applications industrielles — Partie 1: Généralités	
ISO/PAS 22101-2	Systèmes de canalisations en polyéthylène renforcé de fibres de verre courtes (PE-sGF) pour les applications industrielles — Partie 2: Tubes	
TC 154	Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration	

ISO/PRF 9735-10	Échange de données informatisé pour l'administration, le commerce et le transport (EDIFACT) — Règles de syntaxe au niveau de l'application (numéro de version de syntaxe: 4, numéro d'édition de syntaxe: 2) — Partie 10: Annuaire de syntaxe (Révision de ISO 9735-10:2014)	
ISO 14533-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque  (Révision de ISO 14533-1:2014)	
TC 159	Ergonomie	
ISO 11228-2:2007/PRF Amd 1	Ergonomie — Manutention manuelle — Partie 2: Actions de pousser et de tirer — Amendement 1	
TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti	
ISO/FDIS 12623	Produits isolants thermiques pour les équipements de bâtiments et les installations industrielles — Détermination de l'absorption d'eau à court terme par immersion partielle des coquilles isolantes préformées (Révision de ISO 12623:2011)	2022-07-06
ISO/FDIS 12624	Produits isolants thermiques pour les équipements de bâtiments et les installations industrielles — Détermination des faibles quantités d'ions chlorure, fluorure, silicate et sodium solubles dans l'eau et mesure du pH (Révision de ISO 12624:2011)	2022-07-06
ISO/FDIS 12628	Produits isolants thermiques pour les équipements de bâtiments et les installations industrielles — Détermination des dimensions, de l'équerrage et de la linéarité des coquilles isolantes préformées (Révision de ISO 12628:2011)	2022-07-06
ISO/FDIS 12629	Produits isolants thermiques pour les équipements de bâtiments et les installations industrielles — Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau des coquilles isolantes préformées (Révision de ISO 12629:2011)	2022-07-06
ISO/FDIS 18096	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Détermination de la température maximale de service des coquilles isolantes préformées (Révision de ISO 18096:2013)	2022-07-05
ISO/FDIS 18097	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Détermination de la température maximale de service (Révision de ISO 18097:2013)	2022-07-05
ISO/FDIS 18098	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Détermination de la masse volumique apparente des coquilles isolantes préformées (Révision de ISO 18098:2013)	2022-07-05

ISO/FDIS 18099	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Détermination du coefficient de dilatation thermique (Révision de ISO 18099:2013)	2022-07-05
ISO/FDIS 29465	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Détermination de la longueur et de la largeur (Révision de ISO 29465:2008)	2022-07-08
ISO/FDIS 29468	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Détermination de la planéité (Révision de ISO 29468:2008)	2022-07-06
ISO/FDIS 29768	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Détermination des dimensions linéaires des éprouvettes (Révision de ISO 29768:2008)	2022-07-07
ISO/FDIS 29770	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Détermination de l'épaisseur des produits d'isolation pour sol flottant (Révision de ISO 29770:2008)	2022-07-08
TC 171	Applications en gestion des documents	
ISO/PRF TS 18759	Gestion des documents — Système de stockage fiable (TSS) — Exigences fonctionnelles et techniques	
TC 178	Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants	
ISO/FDIS 8102-20	Exigences électriques pour les ascenseurs, les escaliers mécaniques et les trottoirs roulants — Partie 20: Cybersécurité	2022-07-07
TC 180	Énergie solaire	
ISO/FDIS 9845-1	Énergie solaire — Rayonnement solaire spectral de référence au sol sous différentes conditions de réception — Partie 1: Rayonnement solaire direct normal et hémisphérique pour une masse d'air de 1,5 (Révision de ISO 9845-1:1992)	2022-07-07
TC 181	Sécurité des jouets	
ISO/FDIS 8124-1	Sécurité des jouets — Partie 1: Aspects de sécurité relatifs aux propriétés mécaniques et physiques (Révision de ISO 8124-1:2018/ Amd 2:2020, ISO 8124-1:2018, ISO 8124-1:2018/Amd 1:2020)	2022-07-22
TC 190	Qualité du sol	
ISO/FDIS 23992	Qualité du sol — Cadre pour l'enregistrement détaillé et la surveillance des modifications des propriétés dynamiques du sol	2022-07-05
TC 193	Gaz naturel	
ISO/FDIS 10101-1	Gaz naturel — Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fischer — Partie 1: Exigences générales  (Révision de ISO 10101-1:1993)	2022-07-25

ISO/FDIS 10101-2	Gaz naturel — Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fischer — Partie 2: Méthode volumétrique (Révision de ISO 10101-2:1993)	2022-07-25	ISO/FDIS 24805	Services relatifs à la plongée de loisirs — Exigences concernant la formation des plongeurs à l'utilisation des recycleurs — Plongée avec décompression jusqu'à 45 m	2022-07-15
ISO/FDIS 10101-3	Gaz naturel — Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fischer — Partie 3: Méthode coulométrique (Révision de ISO 10101-3:1993)	2022-07-25	TC 249	Médecine traditionnelle chinoise	
TC 204	Systèmes de transport intelligents		ISO/FDIS 23964	Titre manque	2022-07-07
ISO/PRF TS 4398	Titre manque		TC 261	Fabrication additive	
ISO/PRF 13111-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque		ISO/ASTM PRF TR 52917	Fabrication additive — Essais inter-laboratoires — Lignes directrices générales	
ISO/PRF TS 21719-2	Perception de télépéage — Personnalisation des équipements embarqués — Partie 2: Utilisation des communications dédiées à courte portée (Révision de ISO/TS 21719-2:2018)		TC 264	Artifices de divertissement	
TC 215	Informatique de santé		ISO/PRF 22863-11	Titre manque — Partie 11: Titre manque	
ISO/TS 5118	Informatique de santé — Structure catégorielle de représentation pour l'évaluation des lignes directrices de pratique clinique en médecine traditionnelle chinoise		TC 266	Biomimétique	
ISO 11615:2017/FDAmD 1	Informatique de santé — Identification des médicaments — Éléments de données et structures pour l'identification unique et l'échange d'informations sur les médicaments contrôlés — Amendement 1	2022-07-11	ISO/PRF TR 23846	Titre manque	
ISO/PRF 4454	Titre manque		ISO/PRF TR 23847	Titre manque	
TC 217	Cosmétiques		TC 268	Villes et communautés territoriales durables	
ISO/FDIS 23674	Cosmétiques — Méthodes d'analyse — Dosage direct des traces de mercure dans les cosmétiques par décomposition thermique et spectrométrie d'absorption atomique (analyseur de mercure)	2022-07-14	ISO/PRF TR 6030	Infrastructures urbaines intelligentes – Réduction des risques de catastrophes – Résultats d'enquête et analyse des écarts	
TC 219	Revêtements de sol		TC 269	Applications ferroviaires	
ISO/FDIS 24335	Revêtements de sol stratifiés — Détermination de la résistance aux chocs (Révision de ISO 24335:2006)	2022-07-08	ISO/FDIS 22074-4	Infrastructure ferroviaire — Systèmes de fixation du rail — Partie 4: Méthode d'essai pour la détermination de résistance aux charges répétitives	2022-07-06
TC 220	Récipients cryogéniques		ISO/FDIS 23054-1	Applications ferroviaires — Qualité géométrique de la voie — Partie 1: Caractérisation de la géométrie de la voie et de la qualité géométrique de la voie	2022-07-27
ISO/FDIS 21009-1	Récipients cryogéniques — Récipients isolés sous vide statiques — Partie 1: Exigences de conception de fabrication, d'inspection, et d'essais (Révision de ISO 21009-1:2008)	2022-07-20	ISO/FDIS 23019	Applications ferroviaires — Simulateur de conduite pour la formation des conducteurs	2022-07-11
TC 228	Tourisme et services connexes		TC 276	Biotechnologie	
ISO/FDIS 24804	Services relatifs à la plongée de loisirs — Exigences concernant la formation des plongeurs à l'utilisation des recycleurs — Plongée sans décompression	2022-07-14	ISO 5058-1:2021/PRF Amd 1	Biotechnologie — Édition génomique — Partie 1: Vocabulaire — Amendement 1	
			ISO/PRF TS 22859	Biotechnologie — Banques biologiques — Exigences relatives aux cellules stromales mésenchymateuses humaines issues des tissus du cordon ombilical	
			ISO/FDIS 24603	Titre manque	2022-07-01
			ISO/FDIS 24651	Titre manque	2022-07-01
			TC 296	Bambou et rotin	

ISO/FDIS 21629-2	Planchers en bambou — Partie 2: Titre manque	2022-07-22
TMBG	Bureau de gestion technique - groupes	
PRF IWA 39	Titre manque	
IULTCS	Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir	
ISO/FDIS 17072-2	Cuir — Dosage chimique des métaux — Partie 2: Teneur totale en métaux	2022-06-30
	(Révision de ISO 17072-2:2019)	
JTC 1	Technologies de l'information	
ISO/IEC PRF 12113	Technologies de l'information — Format de livraison d'actifs 3D d'exécution — Khronos glTF™ 2.0	
ISO/IEC/IEEE FDIS 15026-2	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Assurance du logiciel et des systèmes — Partie 2: Cas d'assurance (Révision de ISO/IEC 15026-2:2011)	2022-06-30
ISO/IEC/IEEE FDIS 24748-7000	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Gestion du cycle de vie — Partie 7000: Titre manque	2022-10-07
ISO/IEC PRF TS 25052-1	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Exigences de qualité et évaluation des systèmes et du logiciel (SQuaRE): services en nuage — Partie 1: Modèles de qualité	
ISO/IEC FDIS 29192-8	Titre manque	2022-07-18
ISO/IEC PRF 23385	Titre manque	
ISO/IEC FDIS 15938-17	Titre manque — Partie 17: Titre manque	2022-07-27
ISO/IEC FDIS 18181-4	Titre manque — Partie 4: Titre manque	2022-07-18
ISO/IEC 23003-4:2020/PRF Amd 1	Technologies de l'information — Technologies audio MPEG — Partie 4: Contrôle de gamme dynamique — Amendement 1: Titre manque	
ISO/IEC FDIS 23094-3	Technologies de l'information — Codage vidéo général — Partie 3: Titre manque	2022-07-26

## Normes publiées

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 mai et 01 juin 2022

<sup>1</sup> publication dans une autre langue différée  
<sup>2</sup> version corrigée  
<sup>3</sup> document multilingue

			Price group
TC 6		Papiers, cartons et pâtes	
ISO 24215:2022	en	Titre manque	C
TC 8		Navires et technologie maritime	
ISO/TS 23860:2022	en	Navires et technologie marine — Vocabulaire relatif aux systèmes de navires autonomes	C
ISO 799-3:2022	fr	Navires et technologie maritime — Échelles de pilote — Partie 3: Dispositifs de fixation et équipements associés	A
ISO 3482:2022	en	Navires et technologie maritime — Lignes directrices techniques relatives à l'exploration des sources actives avec des sismomètres de fond de mer (OBS)	B
TC 10		Documentation technique de produits	
ISO 9177-2:2022	en	Porte-mines pour le dessin technique — Partie 2: Mines graphite — Classification et dimensions	A
TC 17		Acier	
ISO 2566-2:2021	en fr	Acier — Conversion des valeurs d'allongement — Partie 2: Aciers austénitiques	E
TC 20		Aéronautique et espace	
ISO 21442:2022	en	Systèmes spatiaux — Exigences générales relatives aux techniques de régulation	E
TC 22		Véhicules routiers	
ISO 16844-3:2022	en	Véhicules routiers — Systèmes tachygraphes — Partie 3: Interface de communication pour capteur de mouvement	D
ISO 16844-6:2022	en	Véhicules routiers — Systèmes tachygraphes — Partie 6: Interfaces de communication de diagnostic	C
ISO 16844-7:2022	en	Véhicules routiers — Systèmes tachygraphes — Partie 7: Paramètres	G



ISO 26021-3:2022	en	Véhicules routiers — Activation en fin de vie des dispositifs pyrotechniques embarqués — Partie 3: Définition des données	C
ISO 4091:2003/ Amd 1:2022	en	Véhicules routiers — Connecteurs pour liaisons électriques entre véhicules tracteurs et véhicules tractés — Définitions, essais et exigences — Amendement 1	XZ
ISO 11451-4:2022	en	Véhicules routiers — Méthodes d'essai d'un véhicule soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite — Partie 4: Méthodes d'excitation des faisceaux	D
ISO 15037-3:2022	en	Véhicules routiers — Méthodes d'essai de la dynamique des véhicules — Partie 3: Conditions générales pour les essais de confort de conduite des voitures particulières	D
ISO 21234:2022	en	Véhicules routiers — Véhicules utilitaires lourds et autobus — Mesure du moment d'inertie de masse	C
ISO 22139:2022	en	Véhicule utilitaires lourds et autobus — Méthode d'essai pour la mesure des efforts de direction lors de braquage à basse vitesse ou sur place	D
ISO/PAS 22596:2022	en	Véhicules routiers — Matériaux de friction des garnitures de freins — Procédure de génération de métal aggloméré sur freins à disque par dynamomètre	F
ISO 5685:2022	en	Véhicules routiers — Contrôle de la résistance à l'abrasion du vitrage automobile par un test essuie-glace	E
ISO 6469-2:2022	en	Véhicules routiers électriques — Spécifications de sécurité — Partie 2: Sécurité fonctionnelle du véhicule	B
ISO 23280:2022	en	Motocycles et cyclomoteurs à propulsion électrique — Méthode d'essai pour l'évaluation de la performance énergétique à l'aide d'un dynamomètre	D
TC 23		Tracteurs et matériels agricoles et forestiers	
ISO 11783-13:2022	en fr	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Réseaux de commande et de communication de données en série — Partie 13: Serveur de fichiers	G
TC 24		Caractérisation des particules, y compris le tamisage	
ISO 20804:2022	en	Détermination de la surface spécifique pour des systèmes poreux et particuliers par diffusion des rayons X aux petits angles (SAXS)	D
TC 34		Produits alimentaires	
ISO/TS 12788:2022	en fr	Colza — Détermination de la teneur en glucosinolates — Méthode spectrométrique pour les glucosinolates totaux par libération de glucose	D
ISO 8196-3:2022	en fr	Lait — Définition et évaluation de la précision globale des méthodes alternatives d'analyse du lait — Partie 3: Protocole d'évaluation et de validation des méthodes quantitatives alternatives pour l'analyse du lait	F

ISO 24052:2022	en	Épices et condiments — Sumac séché — Spécifications	B
TC 35		Peintures et vernis	
ISO/TR 11594:2022	en	Bonnes pratiques pour la création/ l'évaluation de l'analyse des empreintes digitales conformément à la série ISO 28199	D
TC 41		Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)	
ISO 9608:2022	en	Courroies trapézoïdales et courroies striées — Uniformité des courroies — Méthode d'essai permettant de déterminer les variations d'entraxe	A
ISO 340:2022	en fr	Courroies transporteuses — Caractéristiques d'inflammabilité d'échelle de laboratoire — Exigences et méthode d'essai	B
TC 42		Photographie	
ISO/TR 12231-2:2022	en	Photographie — Terminologie de l'imagerie de prises de vue électroniques — Partie 2: Autres termes définis	A
TC 44		Soudage et techniques connexes	
ISO 4136:2022	en fr	Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques — Essai de traction transversale	B
ISO 18278-1:2022	en fr	Soudage par résistance — Soudabilité — Partie 1: Exigences générales pour l'évaluation de la soudabilité pour le soudage par résistance par points, à la molette et par bossages des matériaux métalliques	C
TC 45		Élastomères et produits à base d'élastomères	
ISO 1817:2022	en fr	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de l'action des liquides	D
ISO 4645:2022	en	Caoutchouc et produits à base de caoutchouc — Identification des agents de protection — Méthodes par chromatographie en couche mince	B
ISO 5794-1:2022	en fr	Ingrédients de mélange du caoutchouc — Silices hydratées précipitées — Partie 1: Essais sur le produit brut	E
ISO 3302-2:2022	en fr	Caoutchouc — Tolérances pour produits — Partie 2: Tolérances géométriques	B
TC 46		Information et documentation	
ISO 24143:2022	en fr	Information et documentation — Gouvernance de l'information — Concept et principes	B
ISO 30302:2022	en	Information et documentation — Systèmes de gestion des documents d'activité — Lignes directrices de mise en oeuvre	E
TC 48		Équipement de laboratoire	
ISO 5215:2022	en	Matériel en plastique de laboratoire — Fioles jaugées	B

TC 58		Bouteilles à gaz	
ISO 13338:2022	en fr	Bouteilles à gaz — Gaz et mélanges de gaz — Détermination de la corrosivité pour le choix des raccords de sortie de robinets	B
TC 60		Engrenages	
ISO 10825-1:2022	en fr	Engrenages — Usure et défauts des dentures — Partie 1: Nomenclature et caractéristiques	G
ISO/TS 6336-20:2022	en	Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 20: Calcul de la capacité de charge au grippage — Méthode de la température-éclair	E
ISO/TS 6336-21:2022	en	Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 21: Calcul de la capacité de charge au grippage — Méthode de la température intégrale	F
TC 61		Plastiques	
ISO 16152:2022	en	Plastiques — Détermination des matières présentes dans le polypropylène solubles dans le xylène	C
ISO 7765-2:2022	en	Film et feuille de plastiques — Détermination de la résistance au choc par la méthode par chute libre de projectile — Partie 2: Essai avec appareil de perforation	C
ISO 14899:2022	en	Plastiques — Polyols pour la production de polyuréthannes — Détermination de la basicité	A
TC 67		Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel	
ISO 24200:2022	en fr	Industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel — Matériels de base pour les projets en mer — Supports de tuyauterie	F
TC 70		Moteurs à combustion interne	
ISO 6826:2022	en fr	Moteurs alternatifs à combustion interne — Protection contre l'incendie	B
TC 79		Métaux légers et leurs alliages	
ISO 18768-1:2022	en	Couches organiques sur l'aluminium et ses alliages — Méthodes de spécification des revêtements décoratifs et protecteurs sur aluminium — Partie 1: Revêtements par poudre	E
ISO 18768-2:2022	en	Couches organiques sur l'aluminium et ses alliages — Méthodes de spécification des revêtements décoratifs et protecteurs sur aluminium — Partie 2: Revêtements liquides	F
ISO 4155:2022	en	Titre manque	B
TC 85		Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	

ISO 23547:2022	en fr	Mesurage de la radioactivité — Radionucléides émetteurs gamma — Caractéristiques des étalons de mesure de référence pour l'étalonnage de spectromètres gamma	B
ISO 23018:2022	en	Sections efficaces multigroupes neutrons et gammas pour les calculs de radioprotection associés aux réacteurs nucléaires	B
TC 92		Sécurité au feu	
ISO/TS 19850:2022	en	Titre manque	D
ISO/TR 24679-8:2022	en fr	Ingénierie de la sécurité incendie — Performance des structures en situation d'incendie — Partie 8: Exemple d'évaluation probabiliste d'un bâtiment en béton	D
TC 94		Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	
ISO 12312-3:2022	en	Protection des yeux et du visage — Lunettes de soleil et articles de lunetterie associés — Partie 3: Lunettes de soleil pour la course à pied, le cyclisme et les pratiques similaires associées à un mode de vie actif	B
TC 102		Minerais de fer et minerais de fer pré-réduits	
ISO 7992:2022	en	Minerais de fer pour charges de hauts fourneaux — Détermination de la réduction sous charge	B
TC 106		Médecine bucco-dentaire	
ISO 22683:2022	en fr	Médecine bucco-dentaire — Essai d'évaluation de la liberté rotationnelle entre le corps d'implant et le pilier implantaire des systèmes d'implants dentaires	A
ISO 18675:2022	en fr	Médecine bucco-dentaire — Ébauches en céramique usinables	D
TC 108		Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance	
ISO 21940-11:2016/Amd 1:2022	en	Vibrations mécaniques — Équilibrage des rotors — Partie 11: Modes opératoires et tolérances pour rotors à comportement rigide — Amendement 1	XZ
ISO 21940-14:2012/Amd 1:2022	en	Vibrations mécaniques — Équilibrage des rotors — Partie 14: Modes opératoires d'évaluation des erreurs d'équilibrage — Amendement 1	XZ
ISO 22266-1:2022	en fr	Vibrations mécaniques — Vibration de torsion des machines tournantes — Partie 1: Évaluation des groupes électrogènes à turbine à vapeur et à gaz due à l'excitation électrique	F
TC 121		Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire	
ISO 23371:2022	en fr	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire — Dispositifs d'indication, de contrôle et de régulation de la pression du ballonnet	B
ISO 23372:2022	en fr	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire — Dispositifs d'entraînement d'air	B
TC 122		Emballages	



ISO 15750-3:2022	en	Emballages — Fûts en acier — Partie 3: Systèmes de fermeture à collerette (filetée) sertie	F
ISO 24259:2022	en	Cerclage métallique destiné à l'emballage	C
ISO 16495:2022	en fr	Emballages — Emballages de transport pour marchandises dangereuses — Méthodes d'essai	F
TC 123		Paliers lisses	
ISO 4821:2022	en	Paliers lisses - Méthode d'essai d'adhérence dynamique sur des composants revêtus de DLC dans des conditions de lubrification	C
TC 130		Technologie graphique	
ISO 19445:2022	en	Technologie graphique — Métadonnées pour le flux de travail des arts graphiques — Métadonnées XMP pour la relecture de document et d'image	B
TC 146		Qualité de l'air	
ISO 21438-1:2022	en fr	Air des lieux de travail — Détermination des acides inorganiques par chromatographie ionique — Partie 1: Acides non volatils (acide sulfurique et acide phosphorique)	D
TC 150		Implants chirurgicaux	
ISO 7206-13:2016/Amd 1:2022	en	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	XZ
TC 153		Robinetterie	
ISO 28921-1:2022	en fr	Robinetterie industrielle — Robinets d'isolement pour application à basses températures — Partie 1: Conception, essais de fabrication et de production	E
TC 156		Corrosion des métaux et alliages	
ISO 12696:2022	en	Protection cathodique de l'acier dans le béton	G
ISO 24656:2022	en fr	Protection cathodique des structures éoliennes en mer	H
TC 159		Ergonomie	
ISO 15537:2022	en fr	Principes de choix et d'utilisation de sujets d'essai pour l'essai des aspects anthropométriques des produits industriels et leur conception	B
TC 164		Essais mécaniques des métaux	
ISO 16808:2022	en fr	Matériaux métalliques — Tôles et bandes — Détermination de la courbe contrainte-déformation biaxiale au moyen de l'essai de gonflement hydraulique avec systèmes de mesure optiques	D
TC 165		Structures en bois	

ISO/TR 21141:2022	en	Structures en bois — Assemblages et composants bois — Détermination des caractéristiques limites et ultimes et de la ductilité à partir des données d'essai	F
TC 172		Optique et photonique	
ISO 9802:2022	en fr	Verre d'optique brut — Vocabulaire	A
ISO 17123-6:2022	en	Optique et instruments d'optique — Méthodes d'essai sur site des instruments géodésiques et d'observation — Partie 6: Lasers rotatifs	E
ISO 12005:2022	en fr	Lasers et équipements associés aux lasers — Méthodes d'essai des paramètres du faisceau laser — Polarisation	C
TC 173		Produits d'assistance	
ISO 7176-32:2022	en	Fauteuils roulants — Partie 32: Méthode d'essai pour la durabilité des roues pivotantes des fauteuils roulants	B
ISO 16840-11:2022	en	Sièges de fauteuils roulants — Partie 11: Titre manque	B
ISO 9999:2022	en fr	Produits d'assistance — Classification et terminologie	H
TC 178		Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants	
ISO/TR 14799-1:2022	fr	Comparaison des normes mondiales de sécurité des escaliers mécaniques et trottoirs roulants — Partie 1: Comparaison paragraphe par paragraphe	H
TC 180		Énergie solaire	
ISO 24194:2022	en fr	Energie solaire — Champs de capteurs — Vérification de la performance	E
TC 182		Géotechnique	
ISO 17892-1:2014/Amd 1:2022	en fr	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais de laboratoire sur les sols — Partie 1: Détermination de la teneur en eau — Amendement 1	XZ
ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022	fr	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais de laboratoire sur les sols — Partie 12: Détermination des limites de liquidité et de plasticité — Amendement 2	XZ
ISO 22282-4:2021	fr	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais géohydrauliques — Partie 4: Essais de pompage	E
ISO 22476-4:2021	fr	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais en place — Partie 4: Essai pressiométrique dans un forage préalable selon la procédure Ménard	G
TC 184		Systèmes d'automatisation et intégration	
ISO 8000-64:2022	en	Qualité des données — Partie 64: Gestion de la qualité des données : Évaluation de la maturité des processus organisationnels : Application de la méthode d'amélioration des processus de test (TPI, Test Process Improvement)	C

ISO 8000-150:2022	en	Titre manque — Partie 150: Titre manque	E
TC 188		Petits navires	
ISO 9650-1:2022	en fr	Petits navires — Radeaux de survie gonflables — Partie 1: Type 1 et type 2	D
ISO 10592:2022	en fr	Petits navires — Système de direction hydraulique commandé à distance	D
TC 194		Évaluation biologique et clinique des dispositifs médicaux	
ISO 10993-18:2020/Amd 1:2022	en fr	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 18: Caractérisation chimique des matériaux des dispositifs médicaux au sein d'un processus de gestion du risque — Amendement 1: Détermination du coefficient d'incertitude	XZ
TC 204		Systèmes de transport intelligents	
ISO/TR 4447:2022	en	Systèmes de transport intelligents — Intégration de la mobilité — Comparaison de deux grands concepts de mobilité intégrée	D
ISO/TR 7872:2022	en	Systèmes de transport intelligents - Intégration de la mobilité - Rôle des services d'infrastructure numérique et modèle fonctionnel pour les applications de services ITS urbains	D
ISO 23795-1:2022	en	Systèmes de transport intelligents — Extraction des données de voyage via des dispositifs nomades et mobiles pour l'estimation des émissions de CO2 — Partie 1: Détermination de la consommation de carburant pour la gestion de la flotte	E
ISO 24533-2:2022	en	Systèmes de transport intelligents — Échange d'informations électroniques facilitant le mouvement du fret et son transfert intermodal — Partie 2: Titre manque	H
TC 206		Céramiques techniques	
ISO 5712:2022	en	Céramiques techniques — Méthode de mesurage des caractéristiques de production d'énergie électrique d'un dispositif résonnant piézoélectrique pour une source d'alimentation autonome	C
TC 209		Salles propres et environnements maîtrisés apparentés	
ISO 14644-9:2022	en fr	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés — Partie 9: Évaluation de la propreté des surfaces en fonction de la concentration de particules	D
ISO 14644-10:2022	en fr	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés — Partie 10: Évaluation de la propreté chimique des surfaces	E
TC 212		Laboratoires de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro	
ISO 21474-2:2022	en fr	Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro – Tests moléculaires multiplex pour les acides nucléiques — Partie 2: Validation et vérification	C

TC 218		Bois	
ISO 13061-18:2022	fr	Propriétés physiques et mécaniques du bois — Méthodes d'essais sur petites éprouvettes de bois sans défauts — Partie 18: Vocabulaire	A
TC 219		Revêtements de sol	
ISO 4760:2022	en	Sol stratifié — Résistance à l'humidité superficielle – joint assemblé	D
TC 228		Tourisme et services connexes	
ISO 23405:2022	en	Tourisme et services connexes — Tourisme durable — Principes, vocabulaire et modèle	B
TC 229		Nanotechnologies	
ISO/TS 4988:2022	en	Nanotechnologies — Évaluation de la toxicité et de la bioassimilation des nano-objets manufacturés en suspension à l'aide de l'organisme unicellulaire Tetrahymena sp.	C
ISO/TR 23463:2022	en	Nanotechnologies — Caractérisation des aérosols de nanotubes de carbone et de nanofibres de carbone à utiliser dans les tests de toxicité par inhalation	E
TC 249		Médecine traditionnelle chinoise	
ISO 4154:2022	en	Médecine traditionnelle chinoise — Tige de Sinomenium acutum	B
ISO/TS 6304:2022	en	Médecine traditionnelle chinoise — Structure catégorielle des troubles	B
ISO 23958-1:2022	en	Médecine traditionnelle chinoise — Aiguilles dermiques à usage unique — Partie 1: Type marteau	B
ISO 23958-2:2022	en	Médecine traditionnelle chinoise — Aiguilles dermiques à usage unique — Partie 2: Type rouleau	B
TC 260		Management des ressources humaines	
ISO 30422:2022	en fr	Management des ressources humaines — Développement des compétences	C
TC 261		Fabrication additive	
ISO/ASTM TR 52906:2022	en fr	Fabrication additive — Essais non destructifs — Implantation intentionnelle de défauts dans les pièces métalliques	D
TC 297		Gestion de la collecte et du transport des déchets	
ISO/TS 24159:2022	fr	Véhicules de collecte de déchets — Sécurité des véhicules de collecte de déchets à chargement manuel et arrière	B
ISO 24160:2022	en fr	Véhicules de collecte de déchets — Prévention et maîtrise des odeurs et des jus émanant des déchets	B
TC 300		Matières solides de récupération, y compris les combustibles solides de récupération	

ISO 21646:2022	en fr	Combustibles solides de récupération — Préparation des échantillons	G
TC 307		Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué	
ISO/TR 23249:2022	en	Titre manque	F
TMBG		Bureau de gestion technique - groupes	
IWA 36:2022	en	Lignes directrices relatives aux services de livraison sans contact	C
IWA 40:2022	en	Titre manque	B
JTC 1		Technologies de l'information	
ISO/IEC 17826:2022	en	Technologies de l'information — Interface de management des données du nuage informatique (CDMI) Version 2.0.0	H
ISO/IEC 23488:2022	en	Technologies de l'information — Infographie, traitement d'images et représentation des données environnementales — Représentation d'objets/environnements pour l'habillage à partir d'images réelles dans la réalité virtuelle/mixte et augmentée (VR/MAR)	C
ISO/IEC 20897-2:2022	en	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Fonctions non clonables physiquement — Partie 2: Méthodes d'essai et d'évaluation	E
ISO/IEC TR 22216:2022	en	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Nouveaux concepts et modifications dans l'ISO/IEC 15408:2022 et l'ISO/IEC 18045:2022	F
ISO/IEC 29151:2017	fr	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Code de bonne pratique pour la protection des données à caractère personnel	F
ISO/IEC 22954:2022	en	Titre manque	B
ISO/IEC 21794-4:2022	en	Technologies de l'information — Système de codage d'images plénoptiques (JPEG Pleno) — Partie 4: Titre manque	C
ISO/IEC 23090-10:2022	en	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 10: Transport de données de codage basé sur la vidéo volumétrique	H
ISO/IEC 23941:2022	en	Technologies de l'information — Techniques d'identification automatique et de capture des données — Spécification de la symbologie de code à barres Rectangular Micro QR Code (rMQR)	G
ISO/IEC TR 24244:2022	en	Titre manque	B

ISO/IEC 24458:2022	en	Titre manque	G
ISO/IEC 5218:2022	en	Technologies de l'information — Codes de représentation des sexes humains	C
ISO/IEC 17549-1:2022	en	Technologies de l'information — Exigences et recommandations d'interface portant sur la navigation dans les menus — Partie 1: Cadre	B
ISO/IEC 20071-5:2022	en	Technologies de l'information — Accessibilité du composant interface utilisateur — Partie 5: Interfaces utilisateur accessibles pour le paramétrage de l'accessibilité d'appareils informatiques	E
ISO/IEC 29138-3:2022	en	Technologies de l'information — Accessibilité de l'interface utilisateur — Partie 3: Exigences et recommandations relatives au mappage des besoins de l'utilisateur	D
ISO/IEC 30169:2022	en	Titre manque	D
<div> <div></div> <div>Les Normes internationales suivantes sont confirmées pour une période de cinq ans:</div> </div>			
TC 4		Roulements	
ISO 12090-1:2011		(reconfirmée)	
ISO 12090-2:2011		(reconfirmée)	
TC 8		Navires et technologie maritime	
ISO 16707:2016			
TC 10		Documentation technique de produits	
ISO 12756:2016			
ISO 11005:2010		(reconfirmée)	
TC 17		Acier	
ISO 657-1:1989		(reconfirmée)	
ISO 657-2:1989		(reconfirmée)	
ISO 657-5:1976		(reconfirmée)	
ISO 657-11:1980		(reconfirmée)	
ISO 657-15:1980		(reconfirmée)	
ISO 657-18:1980		(reconfirmée)	
ISO 657-21:1983		(reconfirmée)	
ISO 9034:1987		(reconfirmée)	
ISO 16163:2012			
ISO 6758:1980		(reconfirmée)	
TC 20		Aéronautique et espace	
ISO 43:2016			
ISO 4118:2016			
ISO 7718-1:2016			

## Normes confirmées

ISO 7718-2:2016	
ISO 20683-1:2016	
ISO 20683-2:2016	
ISO 27470:2011	(reconfirmée)
TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie
ISO 7240-27:2018	
TC 22	Véhicules routiers
ISO 13400-3:2016	
ISO 3958:1996	(reconfirmée)
ISO 17488:2016	
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique
ISO 3838:2004	(reconfirmée)
ISO 3993:1984	(reconfirmée)
TC 34	Produits alimentaires
ISO 3591:1977	(reconfirmée)
ISO 5496:2006	(reconfirmée)
ISO 8587:2006	(reconfirmée)
ISO 13300-1:2006	(reconfirmée)
ISO 13300-2:2006	(reconfirmée)
TC 35	Peintures et vernis
ISO 1519:2011	(reconfirmée)
ISO 2811-2:2011	(reconfirmée)
ISO 2811-3:2011	(reconfirmée)
ISO 2811-4:2011	(reconfirmée)
ISO 2815:2003	(reconfirmée)
ISO 2884-1:1999	(reconfirmée)
ISO 2884-2:2003	(reconfirmée)
ISO 15181-4:2008	(reconfirmée)
ISO 15181-5:2008	(reconfirmée)
ISO 16862:2003	(reconfirmée)
TC 37	Langage et terminologie
ISO 24614-1:2010	(reconfirmée)
ISO 24617-8:2016	
TC 38	Textiles
ISO 10617:2010	(reconfirmée)
TC 39	Machines-outils
ISO 1708:1989	(reconfirmée)
ISO 2433:1999	(reconfirmée)
ISO 3655:1986	(reconfirmée)
ISO 3686-1:2000	(reconfirmée)
ISO 3686-2:2000	(reconfirmée)
TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO 15614-7:2016	
ISO/TR 17671-2:2002	(reconfirmée)
ISO/TR 17671-3:2002	(reconfirmée)
ISO/TR 17671-4:2002	(reconfirmée)
ISO/TR 17671-5:2004	(reconfirmée)
ISO/TR 17671-6:2005	(reconfirmée)
ISO/TR 18491:2015	

TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil
ISO 11528:2016	
ISO 15686-10:2010	
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel
ISO 13501:2011	(reconfirmée)
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection
ISO 9889:1994	(reconfirmée)
ISO 9891:1994	(reconfirmée)
ISO 9892:1992	(reconfirmée)
TC 92	Sécurité au feu
ISO 12828-2:2016	
ISO 16312-1:2016	
TC 102	Minerais de fer et minerais de fer pré-réduits
ISO 15633:2017	
ISO 15634:2015	
TC 109	Brûleurs à combustible liquide et à gaz
ISO 22967:2010	(reconfirmée)
ISO 22968:2010	(reconfirmée)
TC 110	Chariots de manutention
ISO 3691-3:2016	
TC 113	Hydrométrie
ISO 9555-3:1992	(reconfirmée)
ISO 9555-4:1992	(reconfirmée)
ISO 9825:2005	(reconfirmée)
ISO 4364:1997	(reconfirmée)
ISO 9195:1992	(reconfirmée)
ISO 14686:2003	(reconfirmée)
ISO 21413:2005	(reconfirmée)
TC 114	Horlogerie
ISO 23160:2011	(reconfirmée)
TC 119	Métallurgie des poudres
ISO 2738:1999	(reconfirmée)
TC 122	Emballages
ISO 18616-1:2016	
ISO 18616-2:2016	
ISO 19709-1:2016	
ISO 21067-1:2016	
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques
ISO 4392-2:2002	(reconfirmée)
TC 134	Engrais, amendements et substances bénéfiques
ISO 18642:2016	
TC 135	Essais non destructifs
ISO/TS 25108:2018	
TC 150	Implants chirurgicaux
ISO 5838-1:2013	(reconfirmée)
ISO 15142-1:2003	(reconfirmée)
ISO 15142-2:2003	(reconfirmée)
ISO 15142-3:2003	(reconfirmée)
TC 156	Corrosion des métaux et alliages

ISO 11782-2:1998	(reconfirmée)	ISO/IEC 26550:2015	
TC 159	Ergonomie	ISO/IEC 26551:2016	
ISO 7731:2003	(reconfirmée)	ISO/IEC 26555:2015	
ISO 9886:2004	(reconfirmée)	ISO/IEC 26557:2016	
ISO 9920:2007	(reconfirmée)	ISO/IEC 29110-3-3:2016	
ISO 9921:2003	(reconfirmée)	ISO/IEC/IEEE 29119-5:2016	
ISO 11079:2007	(reconfirmée)	ISO/IEC 29155-3:2015	
ISO 11428:1996	(reconfirmée)	ISO/IEC 29155-4:2016	
ISO 12894:2001	(reconfirmée)	ISO/IEC 29169:2016	
ISO 13731:2001	(reconfirmée)	ISO/IEC 30130:2016	
ISO 13732-1:2006	(reconfirmée)	ISO/IEC TS 33073:2017	
ISO 13732-3:2005	(reconfirmée)	ISO/IEC TR 19768:2007	
ISO 14505-2:2006	(reconfirmée)	ISO/IEC 9797-1:2011	(reconfirmée)
ISO 14505-3:2006	(reconfirmée)	ISO/IEC 10118-1:2016	
ISO 15265:2004	(reconfirmée)	ISO/IEC 10118-4:1998	(reconfirmée)
ISO 15743:2008	(reconfirmée)	ISO/IEC 11770-6:2016	
ISO 24500:2010	(reconfirmée)	ISO/IEC 15946-1:2016	
ISO 24501:2010	(reconfirmée)	ISO/IEC 18367:2016	
ISO 24502:2010	(reconfirmée)	ISO/IEC 18370-1:2016	
ISO 24504:2014		ISO/IEC 18370-2:2016	
TC 183	Minerais et concentrés de cuivre, de plomb, de zinc et de nickel	ISO/IEC 19592-1:2016	
ISO 10378:2016		ISO/IEC TS 19608:2018	
TC 201	Analyse chimique des surfaces	ISO/IEC 24760-3:2016	
ISO 14975:2000	(reconfirmée)	ISO/IEC 27034-6:2016	
ISO 14976:1998	(reconfirmée)	ISO/IEC 29192-5:2016	
TC 204	Systèmes de transport intelligents	ISO/IEC TS 30104:2015	(reconfirmée)
ISO 18495-1:2016		ISO/IEC 23008-10:2015	
TC 216	Chaussure	ISO/TR 9007:1987	
ISO 10717:2010	(reconfirmée)	ISO/IEC TR 9789:1994	
ISO 10734:2016		ISO/IEC TR 20943-1:2003	
ISO 10748:2011	(reconfirmée)	ISO/IEC TR 20943-3:2004	
ISO 10751:2016			
ISO 10764:2016			
ISO 17694:2016			
ISO 17697:2016			
ISO 17698:2016			
ISO 17701:2016			
ISO 18403:2016			
ISO 19958:2004	(reconfirmée)		
ISO 20865:2002	(reconfirmée)		
ISO 20877:2011	(reconfirmée)		
ISO 22649:2016			
TC 217	Cosmétiques		
ISO 16128-1:2016			
JTC 1	Technologies de l'information		
ISO/IEC 19770-3:2016			
ISO/IEC/IEEE 24748-4:2016			
ISO/IEC 25022:2016			
ISO/IEC 25023:2016			
ISO/IEC 25024:2015			

## Normes annulées

Période du 01 mai au 01 juin 2022

TC 22	Véhicules routiers
ISO 26021-1:2008	(remplacée par ISO 26021-3:2022, ISO 26021-1:2022)
ISO 26021-2:2008	(remplacée par ISO 26021-3:2022, ISO 26021-1:2022)
ISO 26021-4:2009	(remplacée par ISO 26021-1:2022, ISO 26021-3:2022)
ISO 26021-5:2009	(remplacée par ISO 26021-1:2022, ISO 26021-3:2022)
TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO/TR 14745:2015	(remplacée par )
TC 48	Équipement de laboratoire
ISO 651:1975	(remplacée par )
ISO 652:1975	(remplacée par )
ISO 653:1980	(remplacée par )
ISO 654:1980	(remplacée par )
ISO 655:1980	(remplacée par )
ISO 656:1980	(remplacée par )
ISO 1770:1981	(remplacée par )
ISO 1770:1981/ Amd 1:1983	(remplacée par )
ISO 1771:1981	(remplacée par )
ISO 1771:1981/ Amd 1:1983	(remplacée par )
ISO 4786:1977	(remplacée par )
TC 87	Liège
ISO 3813:2004	(remplacée par )
TC 173	Produits d’assistance
ISO/TS 16840-11:2014	(remplacée par ISO 16840-11:2022)
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration
ISO/TS 8000-150:2011	(remplacée par ISO 8000-150:2022)
TC 188	Petits navires
ISO 9650-2:2005	(remplacée par ISO 9650-1:2022)
TC 219	Revêtements de sol
ISO 20253:2016	(remplacée par )
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC TR 29138-3:2009	(remplacée par ISO/IEC 29138-3:2022)

## Calendrier des réunions

Le calendrier des réunions est disponible sur