

# 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 2023

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

Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

TC 8	Navires et technologie maritime
ISO/CD 8933-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque
ISO/CD 10665	Titre manque
TC 17	Acier
ISO/CD 17650	Titre manque
ISO/CD 15630-3	Aciers pour l'armature et la précontrainte du béton — Méthodes d'essai — Partie 3: Aciers de précontrainte
TC 20	Aéronautique et espace
ISO/CD 8074	Aéronautique et espace — Traitement de surface des éléments en acier inoxydable austénitique
ISO/CD 8075	Aéronautique et espace — Traitement de surface des éléments en acier inoxydable à durcissement structural
ISO/CD 8078	Procédés de traitement dans l'industrie aérospatiale — Traitement anodique des alliages d'aluminium — Traitement à l'acide sulfurique pour revêtement non teinté
ISO/CD 8079	Procédés de traitement dans l'industrie aérospatiale — Traitement anodique des alliages d'aluminium — Traitement à l'acide sulfurique pour revêtement coloré
TC 22	Véhicules routiers
ISO/CD TS 5083	Véhicules routiers — Sécurité des systèmes de conduite automatisée — Conception, vérification et validation
ISO/CD 21498-2	Véhicules à propulsion électrique — Spécifications et essais électriques pour les systèmes et composants de classe B — Partie 2: Composants et essais électriques
ISO/CD 20766-19	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 19: Soupape de sécurité à tube de gaz
ISO/CD 20766-22	Titre manque — Partie 22: Titre manque

TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers
ISO/CD 22368-1	Matériel de protection des cultures — Méthodes d'essai pour l'évaluation des systèmes de nettoyage — Partie 1: Nettoyage interne de la totalité du pulvérisateur
ISO/CD 6531	Matériel forestier — Scies à chaîne portatives — Vocabulaire
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique
ISO/CD 13357-1	Produits pétroliers — Détermination de la filtrabilité des huiles lubrifiantes — Partie 1: Méthode pour les huiles en présence d'eau
ISO/CD 13357-2	Produits pétroliers — Détermination de la filtrabilité des huiles lubrifiantes — Partie 2: Méthode pour les huiles non polluées par de l'eau
ISO/CD 9200	Pétrole brut et produits pétroliers liquides — Mesurage volumétrique des hydrocarbures visqueux
ISO/CD 6578	Hydrocarbures liquides réfrigérés — Mesurage statique — Procédure de calcul
TC 31	Pneus, jantes et valves
ISO/CD 18511-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
TC 34	Produits alimentaires
ISO/CD 21527	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures
ISO/CD 11781	Titre manque
ISO/CD TS 20224-10	Analyse de biomarqueurs moléculaires — Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel — Partie 10: Méthode de détection de l'ADN de canard
ISO/CD TS 20224-11	Analyse de biomarqueurs moléculaires — Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel — Partie 11: Méthode de détection de l'ADN de pigeon
TC 54	Huiles essentielles
ISO/CD 9842	Huile essentielle de rose (Rosa x damascena Miller)
TC 58	Bouteilles à gaz
ISO/CD 11118	Bouteilles à gaz — Bouteilles à gaz métalliques non rechargeables — Spécifications et méthodes d'essai
TC 61	Plastiques
ISO/CD 1628-1	Plastiques — Détermination de la viscosité des polymères en solution diluée à l'aide de viscosimètres à capillaires — Partie 1: Principes généraux
TC 68	Services financiers
ISO/CD 9564-5	Services financiers — Gestion et sécurité du numéro d'identification personnel (PIN) — Partie 5: Méthodes pour la génération, le changement et la vérification du numéro d'identification personnel en utilisant du chiffrement par bloc de 16 octets
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint
ISO/CD 16521	Titre manque
TC 79	Métaux légers et leurs alliages
ISO/DTS 4188	Titre manque
TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs

ISO/CD 10256-5	Équipement protectif destinées à être utilisées en hockey sur glace — Partie 5: Protège-cous contre les lacérations pour joueurs de hockey sur glace	TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration
TC 86	Froid et climatisation	ISO/CD 8000-118	Qualité des données — Partie 118: Titre manque
ISO/CD PAS 24499	Titre manque	ISO/CD TS 10303-4000	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 4000: Modèle de base
TC 92	Sécurité au feu	TC 188	Petits navires
ISO/CD 9239-1.2	Essais de réaction au feu des revêtements de sol — Partie 1: Détermination du comportement au feu à l'aide d'une source de chaleur rayonnante	ISO/CD 12401	Petits navires — Harnais de sécurité de pont et sauvegardes de harnais — Exigences de sécurité et méthodes d'essai
TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	TC 190	Qualité du sol
ISO/CD 22615	Vêtements de protection — Exigences de performance et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux	ISO/CD 11265	Titre manque
TC 96	Appareils de levage à charge suspendue	TC 197	Technologies de l'hydrogène
ISO/CD 9374-1	Appareils de levage à charge suspendue — Informations à fournir — Partie 1: Généralités	ISO/CD 17268-1	Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux — Partie 1: Titre manque
TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques	ISO/CD 19881	Hydrogène gazeux — Réservoirs de carburant pour véhicules terrestres
ISO/CD 24251-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	ISO/CD 19882	Hydrogène gazeux — Dispositifs limiteurs de pression thermiquement activés pour les conteneurs de carburant de véhicules à hydrogène comprimé
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire	TC 202	Analyse par microfaisceaux
ISO/CD 7396-3	Systèmes de distribution de gaz médicaux — Partie 3: Partie 3: Mélangeurs pour la production de d'air medical synthétique	ISO/CD 19214	Analyse par microfaisceaux — Microscopie électronique analytique — Méthode de détermination de la direction apparente de croissance des cristaux filiformes par microscopie électronique en transmission
TC 130	Technologie graphique	TC 204	Systèmes de transport intelligents
ISO/CD TS 10128.2	Technologie graphique — Méthodes d'ajustage de la reproduction de couleurs d'un système d'impression pour correspondre à un ensemble de données de caractérisation	ISO/CD 7856	Systèmes de transport intelligents — Téléassistance pour systèmes LSAD (RS-LSADS) — Exigences de performance, exigences du système et procédures d'essai de performance
TC 136	Ameublement	ISO/CD 17438-3	Systèmes de transport intelligents — Navigation interne pour station personnelle et véhicule ITS — Partie 3: Exigences et spécification pour les données de référence de positionnement intérieur
ISO/CD 4211-1	Ameublement — Essais des finitions de surface — Partie 1: Titre manque	TC 206	Céramiques techniques
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides	ISO/CD 5618-2	Céramiques techniques — Méthode d'essai pour les défauts de surface des cristaux de GaN — Partie 2: Méthode de détermination de la densité des trous de gravure
ISO/CD 15875-1	Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Polyéthylène réticulé (PE-X) — Partie 1: Généralités	ISO/CD 23145-2	Céramiques techniques — Détermination de la masse volumique en vrac des poudres céramiques — Partie 2: Masse volumique sans tassement
ISO/CD 15875-2	Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Polyéthylène réticulé (PE-X) — Partie 2: Tubes	TC 211	Information géographique/Géomatique
ISO/CD 15875-3	Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Polyéthylène réticulé (PE-X) — Partie 3: Raccords	ISO/CD 19109	Titre manque
ISO/CD 15875-5	Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Polyéthylène réticulé (PE-X) — Partie 5: Aptitude à l'emploi du système	TC 214	Plates-formes élévatrices de personnel
TC 156	Corrosion des métaux et alliages	ISO/CD 18878	Plates-formes élévatrices mobiles de personnel — Formation des opérateurs (conducteurs)
ISO 11782-2:1998/CD Amd 1	Corrosion des métaux et alliages — Essais de fatigue-corrosion — Partie 2: Essais d'amorce de rupture sur des éprouvettes préfiissurées — Amendement 1	TC 215	Informatique de santé
TC 171	Applications en gestion des documents	ISO/CD TS 5384	Titre manque
ISO/CD 4669-2	Gestion des documents — Traitement, marquage et classification de l'information — Partie 2: Recommandations techniques et fonctionnelles	ISO/CD TR 6231	Titre manque
ISO/CD 19005-4	Gestion de documents — Format de fichier des documents électroniques pour une conservation à long terme — Partie 4: Titre manque	ISO/CD TS 6476	Titre manque
TC 180	Énergie solaire	ISO/CD TS 19293	Informatique de santé — Exigences relatives à un enregistrement de la délivrance d'un médicament
ISO/CD 9806	Énergie solaire — Capteurs thermiques solaires — Méthodes d'essai	TC 216	Chaussure
		ISO/CD TS 20358	Titre manque
		ISO/CD TS 20939	Titre manque
		ISO/CD TS 20952	Titre manque
		ISO/CD TS 20953	Titre manque

ISO/CD TS 20955	Titre manque
ISO/CD TS 20961	Titre manque
ISO/CD TS 20995	Titre manque
TC 267	Facility management
ISO/CD TR 41019	Rôle du FM (facility management) dans le développement durable et la résilience
TC 268	Villes et communautés territoriales durables
ISO/CD 37114	Titre manque
TC 269	Applications ferroviaires
ISO/CD TR 8941	Infrastructure Ferroviaire - Machines de construction, d'entretien et d'inspection des rails - Explication du type de machine et de la conformité, y compris les régimes de réception
ISO/CD TR 5914	Applications ferroviaires — Sécurité passive des aménagements intérieurs
TC 281	Technologie des fines bulles
ISO/CD 21910-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
TC 282	Recyclage des eaux
ISO/CD 20468-10	Titre manque — Partie 10: Titre manque
TC 309	Gouvernance des organisations
ISO/CD 37003	Systèmes de management du contrôle de la fraude — Recommandations aux organisations en réponse aux risques de fraude
TC 314	Vieillesse de la population
ISO/CD 25556	Titre manque
TC 315	Logistique de la chaîne du froid
ISO/CD 31511	Titre manque
TC 321	Assurance des transactions de commerce électronique
ISO/CD 32122	Titre manque
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC CD 9234	Titre manque
ISO/IEC CD 18026	Technologies de l'information — Modèle de référence spatial (SRM)
ISO/IEC CD 27562.2	Titre manque
ISO/IEC CD 21122-2	Technologies de l'information — Système de codage d'images léger à faible latence JPEG XS — Partie 2: Profils et modèles tampons
ISO/IEC CD 21122-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque
ISO/IEC 23090-7:2022/CD Amd 1	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 7: Métadonnées de media immersifs — Amendement 1: Titre manque
ISO/IEC CD 23090-32	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 32: Titre manque
ISO/IEC CD 11404	Technologies de l'information — Types de données à but général (GPD)
ISO/IEC CD TS 8200	Technologies de l'information — Intelligence artificielle — Contrôlabilité des systèmes d'intelligence artificiels automatisés
ISO/IEC CD TR 17903	Titre manque

## DIS diffusés

Période du 01 mai au 01 juin 2023

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 6	Papiers, cartons et pâtes	
ISO/DIS 12625-16	Papier tissé et produits tissés — Partie 16: Détermination des propriétés optiques — Opacité sur fond papier — Méthode par réflectance diffuse (Révision de ISO 12625-16:2015)	2023-08-16
TC 8	Navires et technologie maritime	
ISO/DIS 23745	Titre manque	2023-08-09
TC 17	Acier	
ISO/DIS 4954-1	Aciers pour transformation à froid et extrusion à froid — Partie 1: Titre manque (Révision de ISO 4954:2022)	2023-08-14
ISO/DIS 4954-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque (Révision de ISO 4954:2022)	2023-08-14
ISO/DIS 6435	Barres en aciers inoxydables pour l'armature du béton	2023-07-25
TC 20	Aéronautique et espace	
ISO/DIS 1151-7	Dynamique de vol – Vocabulaire — Partie 7: Points de vol et domaines de vol (Révision de ISO 1151-7:1985)	2023-08-16
ISO/DIS 12604-2.2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2023-07-03
ISO/DIS 16454	Systèmes spatiaux — Conception des structures — Exigences relatives à l'analyse des contraintes (Révision de ISO 16454:2007)	2023-08-01
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique	

ISO/DIS 12921	Produits pétroliers et lubrifiants — Détermination de la stabilité mécanique des graisses en présence d'eau	2023-07-24	ISO/DIS 21538	Âmes pour meules de tronçonnage superabrasives — Alésages de montage et de fixation — Bâtiment et génie civil (Révision de ISO 21538:2016)	2023-08-14
ISO/DIS 13032	Produits pétroliers et connexes — Détermination de la teneur en soufre en faible concentration dans les carburants pour automobiles — Méthode spectrométrique de fluorescence de rayons X dispersive en énergie (Révision de ISO 13032:2012)	2023-08-17	TC 31	Pneus, jantes et valves	
ISO/DIS 18335	Produits pétroliers et produits connexes — Détermination de la viscosité cinématique par calcul à partir des mesures de viscosité dynamique et de masse volumique — Méthode par viscosimètre à pression constante	2023-08-23	ISO/DIS 4000-1	Pneumatiques et jantes pour voitures particulières — Partie 1: Pneumatiques (série millimétrique) (Révision de ISO 4000-1:2021)	2023-08-11
ISO/DIS 4266-2	Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par des méthodes automatiques — Partie 2: Mesurage du niveau dans les citernes de navire (Révision de ISO 4266-2:2002)	2023-08-01	ISO/DIS 14960-2	Pneumatiques sans chambre — Valves et composants — Partie 2: Méthodes d'essai pour les valves à visser (Révision de ISO 14960-2:2014)	2023-08-04
ISO/DIS 6963	Chargement d'une cargaison de soute depuis le terminal pétrolier vers un navire avitailleur à l'aide d'un compteur massique à effet Coriolis	2023-08-03	TC 33	Matériaux réfractaires	
ISO/DIS 6996	Soutage - Vérification des compteurs au moyen d'un compteur massique étalon à effet Coriolis	2023-07-24	ISO/DIS 21068-1	Analyse chimique des matières premières et des produits réfractaires contenant du carbure de silicium, nitrure de silicium, oxynitrure de silicium et sialon — Partie 1: Informations générales et préparation des échantillons (Révision de ISO 21068-1:2008)	2023-08-24
ISO/DIS 7745	Transmissions hydrauliques — Fluides difficilement inflammables — Exigences et principes directeurs pour leur utilisation (Révision de ISO 7745:2010)	2023-08-22	TC 34	Produits alimentaires	
ISO/DIS 8068	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Famille T (Turbines) — Spécifications pour les huiles lubrifiantes pour turbines (Révision de ISO 8068:2006, ISO 8068:2006/Amd 1:2019)	2023-08-23	ISO/DIS 5553	Viandes et produits à base de viande — Recherche des phosphates condensés (Révision de ISO 5553:1980)	2023-07-25
ISO/DIS 8216-1	Produits d'origine pétrolière, synthétique ou renouvelable — Classification des combustibles (classe F) — Partie 1: Catégories des combustibles pour la marine (Révision de ISO 8216-1:2017)	2023-08-09	ISO/DIS 7158	Viandes et produits carnés — Détermination des teneurs en nitrites et nitrates — Méthode de chromatographie ionique	2023-07-31
ISO/DIS 8217	Produits d'origine pétrolière, synthétique ou renouvelable — Combustibles (classe F) — Spécifications des combustibles pour la marine (Révision de ISO 8217:2017)	2023-08-10	ISO/DIS 17174	Analyse de biomarqueurs moléculaires — Codes-barres d'ADN de poissons et de produits à base de poisson à l'aide de segments de gènes mitochondriaux de cytochrome b et cytochrome c oxydase I	2023-08-07
TC 29	Petit outillage		TC 35	Peintures et vernis	
ISO/DIS 603-8	Produits abrasifs agglomérés — Dimensions — Partie 8: Meules pour ébarbage et ébavurage (Révision de ISO 603-8:1999, ISO 603-8:1999/Cor 1:1999)	2023-08-07	ISO/DIS 9607-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2023-08-01
ISO/DIS 603-9	Produits abrasifs agglomérés — Dimensions — Partie 9: Meules pour meulage haute pression (Révision de ISO 603-9:1999, ISO 603-9:1999/Cor 1:1999)	2023-08-07	TC 37	Langage et terminologie	
			ISO/DIS 21636-1	Identification et description des variétés de langues — Partie 1: Termes et définitions	2023-08-11
			ISO/DIS 21636-3	Identification et description des variétés de langues — Partie 3: Exigences et recommandations pour la mise en œuvre	2023-08-11
			TC 44	Soudage et techniques connexes	
			ISO/DIS 10882-1	Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Échantillonnage des particules en suspension et gaz dans la zone respiratoire des opérateurs — Partie 1: Échantillonnage des particules en suspension (Révision de ISO 10882-1:2011)	2023-08-02

ISO/DIS 10882-2	Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Échantillonnage de particules en suspension et gaz dans la zone respiratoire des opérateurs — Partie 2: Échantillonnage des gaz (Révision de ISO 10882-2:2000)	2023-08-01	ISO/DIS 14900	Titre manque  (Révision de ISO 14900:2017)	2023-08-01
TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères		TC 67	Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone	
ISO/DIS 6472	Ingrédients de mélange du caoutchouc — Termes abrégés  (Révision de ISO 6472:2017)	2023-08-07	ISO 13680:2020/DAmD 1	Industries du pétrole et du gaz naturel — Produits tubulaires sans soudure en acier allié résistant à la corrosion utilisés comme tubes de cuvelage, tubes de production, tubes-ébauches pour manchons et matériau pour accessoires — Conditions techniques de livraison — Amendement 1: Titre manque	2023-08-07
ISO/DIS 22638	Caoutchouc — Génération et collecte des particules émises par l'usure des pneumatiques et de la route (TRWP) — Méthode de simulation routière en laboratoire (Révision de ISO/TS 22638:2018)	2023-08-22	TC 68	Services financiers	
ISO/DIS 4641	Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour aspiration et refoulement d'eau — Spécifications  (Révision de ISO 4641:2016)	2023-08-22	ISO/DIS 20038	Banque et autres services financiers — Enveloppe de clé utilisant AES  (Révision de ISO 20038:2017)	2023-08-18
ISO/DIS 6224	Tuyaux en matières thermoplastiques à armature textile d'usage général pour l'eau — Spécifications  (Révision de ISO 6224:2011)	2023-08-04	TC 69	Application des méthodes statistiques	
ISO/DIS 6806	Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour brûleurs à fuel — Spécifications  (Révision de ISO 6806:2017)	2023-07-24	ISO 22514-7:2021/DAmD 1	Méthodes statistiques dans la gestion de processus — Aptitude et performance — Partie 7: Aptitude des processus de mesure — Amendement 1	2023-08-07
ISO/DIS 1817	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de l'action des liquides  (Révision de ISO 1817:2022)	2023-08-09	TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	
ISO/DIS 23337	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la résistance à l'abrasion à l'aide d'une machine de Lambourn perfectionnée (Révision de ISO 23337:2016)	2023-08-16	ISO/DIS 16646	Installations nucléaires — Critères pour la conception et l'exploitation des systèmes de confinement et de ventilation des installations de fusion avec tritium et des installations de traitement des combustibles de fusion	2023-08-07
ISO/DIS 2004	Latex concentré de caoutchouc naturel — Types centrifugés ou crévés, préservés à l'ammoniaque — Spécifications (Révision de ISO 2004:2017)	2023-07-25	TC 87	Liège	
ISO/DIS 2930	Caoutchouc naturel brut — Détermination de l'indice de rétention de plasticité (PRI)  (Révision de ISO 2930:2017)	2023-08-08	ISO/DIS 20752	Bouchons en liège — Dosage du 2, 4, 6-trichloroisole (TCA) relargable  (Révision de ISO 20752:2014)	2023-07-27
ISO/DIS 2411	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Détermination de l'adhérence du revêtement (Révision de ISO 2411:2017)	2023-08-18	TC 89	Panneaux à base de bois	
ISO/DIS 5892	Profilés en caoutchouc pour le bâtiment — Matériaux pour profilés de structure compacts préformés vulcanisés — Spécifications (Révision de ISO 5892:2013)	2023-08-23	ISO/DIS 12460-2	Panneaux à base de bois — Détermination du dégagement de formaldéhyde — Partie 2: Méthode à la petite chambre (Révision de ISO 12460-2:2018)	2023-08-09
ISO/DIS 17717	Ballons météorologiques — Spécifications  (Révision de ISO 17717:2017)	2023-08-23	TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	
TC 61	Plastiques		ISO 20345:2021/DAmD 1	Équipement de protection individuelle — Chaussures de sécurité — Amendement 1	2023-08-02
			ISO 20346:2021/DAmD 1	Équipement de protection individuelle — Chaussures de protection — Amendement 1	2023-08-02
			ISO 20347:2021/DAmD 1	Équipement de protection individuelle — Chaussures de travail — Amendement 1	2023-08-02

ISO/DIS 17491-4	Habillement de protection — Méthodes d'essai pour les vêtements fournissant une protection contre les produits chimiques — Partie 4: Détermination de la résistance à la pénétration par pulvérisation de liquide (essai au brouillard) (Révision de ISO 17491-4:2008, ISO 17491-4:2008/Amd 1:2016)	2023-08-24	TC 123	Paliers lisses	
			ISO/DIS 12129-1	Paliers lisses — Tolérances — Partie 1: Ajustements	2023-08-16
				(Révision de ISO 12129-1:2019)	
ISO/DIS 11999-1	Équipement de protection personnelle pour pompiers — Méthodes d'essai et exigences pour les équipements de protection personnelle utilisés par les pompiers qui sont à risque d'une exposition à des niveaux élevés de chaleur et/ou de flamme quand la lutte contre les incendies survient dans les structures — Partie 1: Généralités (Révision de ISO 11999-1:2015)	2023-08-24	TC 126	Tabac et produits du tabac	
			ISO/DIS 9322	Matériaux enveloppes pour les filtres de cigarettes, pour les cigarettes et pour les autres produits du tabac — Détermination de la teneur en acétate et en citrate — Méthode de chromatographie ionique	2023-08-03
			TC 142	Séparateurs aérauliques	
			ISO/DIS 23138	Équipements biologiques pour le traitement de l'air et autres gaz — Exigences générales	2023-08-17
TC 106	Médecine bucco-dentaire		ISO/DIS 29461-3	Systèmes de filtration d'air d'admission pour machines tournantes — Méthodes d'essai — Partie 3: Intégrité mécanique des éléments filtrants	2023-07-25
ISO/DIS 6872	Médecine bucco-dentaire — Matériaux céramiques	2023-08-08			
	(Révision de ISO 6872:2015, ISO 6872:2015/Amd 1:2018)		TC 145	Symboles graphiques et pictogrammes	
ISO/DIS 15098	Médecine bucco-dentaire — Précelles dentaires	2023-07-31	ISO/DIS 20560-1	Informations de sécurité relatives au contenu des systèmes de tuyauteries et des réservoirs — Partie 1: Systèmes de tuyauteries (Révision de ISO 20560-1:2020)	2023-07-26
	(Révision de ISO 15098:2020)		ISO/DIS 20712-3	Signaux de sécurité relatifs à l'eau et drapeaux de sécurité pour les plages — Partie 3: Lignes directrices pour l'utilisation (Révision de ISO 20712-3:2020)	2023-08-17
TC 117	Ventilateurs		ISO/DIS 22578-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2023-07-27
ISO/DIS 24660	Ventilateurs — Détermination du débit d'air propulsé par un ventilateur à pression positive à travers une porte ouverte	2023-08-16	TC 146	Qualité de l'air	
			ISO/DIS 6323-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2023-08-03
TC 118	Compresseurs, machines portatives pneumatiques, machines et équipements pneumatiques		ISO/DIS 16000-33		2023-08-24
ISO/DIS 22484	Compresseurs volumétriques et turbocompresseurs — Code d'essai de performance des ensembles de compresseurs basse pression à entraînement électrique	2023-07-24		(Révision de ISO 16000-33:2017)	
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		TC 150	Implants chirurgicaux	
ISO/DIS 80601-2-79	Appareils électromédicaux — Partie 2-79: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements d'assistance ventilatoire en cas de trouble ventilatoire (Révision de ISO 80601-2-79:2018)	2023-08-03	ISO/DIS 5910	Implants cardiovasculaires et circuits extra-corporels — Dispositifs de réparation de valves cardiaques	2023-07-26
				(Révision de ISO 5910:2018)	
ISO/DIS 80601-2-80	Appareils électromédicaux — Partie 2-80: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des équipements d'assistance ventilatoire en cas d'insuffisance ventilatoire (Révision de ISO 80601-2-80:2018)	2023-08-03	ISO/DIS 8637-1	Systèmes extracorporels pour la purification du sang — Partie 1: Hémodialyseurs, hémofiltres, hémofiltres et hémoco concentrateurs (Révision de ISO 8637-1:2017)	2023-08-07
TC 122	Emballages		ISO/DIS 8637-3	Systèmes extracorporels pour la purification du sang — Partie 3: Filtres pour plasma	2023-08-08
ISO/DIS 7965-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2023-08-01		(Révision de ISO 8637-3:2018)	
	(Révision de ISO 7965-1:1984)		TC 156	Corrosion des métaux et alliages	
ISO/DIS 21898	Emballages — Grands récipients vrac souples (GRVS) pour matières non dangereuses	2023-08-10			
	(Révision de ISO 21898:2004)				

ISO/DIS 7054	Titre manque	2023-07-24	ISO/DIS 23611-2	Qualité du sol — Prélèvement des invertébrés du sol — Partie 2: Prélèvement et extraction des micro-arthropodes (Collembola et Acarina) (Révision de ISO 23611-2:2006)	2023-08-16
TC 159	Ergonomie		ISO/DIS 23611-5	Qualité du sol — Prélèvement des invertébrés du sol — Partie 5: Prélèvement et extraction des macro-invertébrés du sol (Révision de ISO 23611-5:2011)	2023-08-16
ISO/DIS 10075-2	Principes ergonomiques relatifs à la charge de travail mentale — Partie 2: Principes de conception	2023-08-17	TC 192	Turbines à gaz	
ISO/DIS 7726	Ergonomie des ambiances thermiques — Appareils et méthodes de mesure et de surveillance des grandeurs physiques (Révision de ISO 7726:1998)	2023-08-17	ISO/DIS 3977-9	Turbines à gaz — Spécifications pour l'acquisition — Partie 9: Fiabilité, disponibilité, maintenance (Révision de ISO 3977-9:1999)	2023-07-31
TC 172	Optique et photonique		TC 197	Technologies de l'hydrogène	
ISO/DIS 9211-1	Optique et photonique — Traitements optiques — Partie 1: Vocabulaire	2023-08-17	ISO/DIS 19880-2	Carburant d'hydrogène gazeux — Stations-service — Partie 2: Titre manque	2023-08-01
ISO/DIS 9211-2	Optique et photonique — Traitements optiques — Partie 2: Propriétés optiques	2023-08-16	ISO/DIS 24078	Hydrogène dans les systèmes énergétiques — Vocabulaire	2023-08-14
ISO/DIS 9211-3	Optique et photonique — Traitements optiques — Partie 3: Durabilité environnementale (Révision de ISO 9211-3:2008)	2023-08-18	TC 202	Analyse par microfaisceaux	
TC 173	Produits d'assistance		ISO/DIS 24173	Analyse par microfaisceaux — Lignes directrices pour la mesure d'orientation par diffraction d'électrons rétrodiffusés (Révision de ISO 24173:2009)	2023-07-26
ISO/DIS 16021	Produits pour l'absorption d'urine — Principes de base pour l'évaluation des produits d'incontinence adulte à usage unique par les utilisateurs et les soignants (Révision de ISO 16021:2000)	2023-07-24	ISO/DIS 14594	Analyse par microfaisceaux — Analyse par microsonde électronique (Microsonde de Castaing) — Lignes directrices pour la détermination des paramètres expérimentaux pour la spectrométrie à dispersion de longueur d'onde (Révision de ISO 14594:2014)	2023-08-09
TC 180	Énergie solaire		TC 211	Information géographique/ Géomatique	
ISO 24194:2022/DAMd 1	Energie solaire — Champs de capteurs — Vérification de la performance — Amendement 1	2023-08-08	ISO/DIS 19152-3	Information géographique — Modèle du domaine de l'administration des terres (LADM) — Partie 3: Géoréglementation marine (Révision de ISO 19152:2012)	2023-08-21
TC 188	Petits navires		TC 215	Informatique de santé	
ISO/DIS 15027-1	Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion — Partie 1: Combinaisons de port permanent, exigences de sécurité (Révision de ISO 15027-1:2012)	2023-07-26	ISO/DIS 14199	Informatique de santé — Modèle d'information — Modèle de groupe de domaine intégré de recherche biomédicale (BRIDG) (Révision de ISO 14199:2015)	2023-08-14
ISO/DIS 15027-2	Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion — Partie 2: Combinaisons d'abandon, exigences de sécurité (Révision de ISO 15027-2:2012)	2023-07-26	TC 219	Revêtements de sol	
ISO/DIS 15027-3	Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion — Partie 3: Méthodes d'essai (Révision de ISO 15027-3:2012)	2023-07-26	ISO/DIS 24342	Revêtements de sol résilients et textiles — Détermination de la longueur des bords, de la rectitude des arêtes et de l'équerrage des dalles et des lames (Révision de ISO 24342:2018)	2023-08-04
TC 190	Qualité du sol		TC 221	Produits géosynthétiques	
ISO 11277:2020/DAMd 1	Qualité du sol — Détermination de la répartition granulométrique de la matière minérale des sols — Méthode par tamisage et sédimentation — Amendement 1	2023-08-21	ISO/DIS 13426-2	Géotextiles et produits apparentés — Résistance des liaisons de structures internes — Partie 2: Géocomposites (Révision de ISO 13426-2:2005)	2023-08-02

ISO/DIS 13431	Géotextiles et produits apparentés — Détermination du comportement au fluage en traction et de la rupture au fluage en traction (Révision de ISO 13431:1999)	2023-08-24	ISO/IEC DIS 24778	Technologies de l'information — Techniques automatiques d'identification et de capture des données — Spécification pour la symbologie de code à barres du code Aztec (Révision de ISO/IEC 24778:2008)	2023-08-01
TC 227	Ressorts		ISO/IEC DIS 5207	Titre manque	2023-08-23
ISO/DIS 22705-3	Ressort — Mesures et paramètres d'essai — Partie 3: Ressorts à torsion cylindrique, enroulés à froid	2023-07-28	ISO/IEC DIS 5212	Titre manque	2023-08-23
TC 238	Biocombustibles solides		ISO/IEC DIS 39075	Technologies de l'information — Langages de base de données — GQL	2023-08-16
ISO/DIS 18847	Biocombustibles solides — Détermination de la masse volumique unitaire des granulés et des briquettes (Révision de ISO 18847:2016)	2023-08-21	ISO/IEC DIS 23773-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2023-07-31
TC 249	Médecine traditionnelle chinoise		ISO/IEC DIS 5152	Titre manque	2023-08-02
ISO/DIS 6559	Titre manque	2023-07-27			
ISO/DIS 6904	Titre manque	2023-08-11			
TC 261	Fabrication additive				
ISO/DIS 27548	Fabrication additive de plastiques — Environnement, santé et sécurité — Méthode d'essai pour la détermination des taux d'émission de particules et de produits chimiques des imprimantes 3D de bureau par extrusion de matériau	2023-07-25			
TC 268	Villes et communautés territoriales durables				
ISO/DIS 37124	Titre manque	2023-08-02			
TC 281	Technologie des fines bulles				
ISO 20480-1:2017/DAmD 1	Technologie des fines bulles — Principes généraux pour l'utilisation et la mesure des fines bulles — Partie 1: Terminologie — Amendement 1	2023-08-21			Date limite du vote
JTC 1	Technologies de l'information		TC 8	Navires et technologie maritime	
ISO/IEC DIS 5087-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2023-08-14	ISO/FDIS 5694	Titre manque	2023-06-26
ISO/IEC DIS 24773-2	Ingénierie du logiciel — Certification des professionnels de l'ingénierie du logiciel — Partie 2: Titre manque	2023-07-25	ISO/PRF 22804	Technologie maritime — Exigence technique générale de l'instrument de mesure de la conductivité, de la température et de la profondeur (CTP) en milieu marin	
ISO/IEC DIS 29110-1-1	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Profils de cycle de vie pour très petits organismes (TPO) — Partie 1-1: Aperçu général (Révision de ISO/IEC TR 29110-1:2016)	2023-08-09	TC 17	Acier	
ISO/IEC DIS 5927		2023-08-02	ISO/FDIS 3887	Aciers — Détermination de la profondeur de décarburation (Révision de ISO 3887:2017)	2023-08-17
			TC 20	Aéronautique et espace	

## FDIS diffusés

Période du 01 mai au 01 juin 2023

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/FDIS 5879	Systèmes spatiaux — Essais au sol pour la séparation entre un lanceur et un engin spatial — Exigences relatives aux essais de séparation combinée, aux essais de séparation horizontale et aux essais de séparation par chute individuelle	2023-07-07	ISO/DTR 18588	Titre manque	2023-07-20
ISO/FDIS 27026	Systèmes spatiaux — Management de programme — Éléments de structures de gestion de projet	2023-07-03	TC 30	Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées	
ISO/FDIS 5110	Méthode d'essai relative à la stabilité en vol d'un multicoptère télépiloté dans des conditions de vent et de pluie	2023-07-12	ISO/DTR 9464	Lignes directrices pour l'utilisation de l'ISO 5167:2022	2023-07-04
ISO/FDIS 24354	Exigences générales relatives à l'interface de la charge utile des avions sans pilote civils	2023-06-29	ISO/DTR 15377	Mesurage du débit des fluides au moyen d'appareils déprimogènes — Lignes directrices pour la spécification des diaphragmes, des tuyères et des tubes de Venturi non couverts par la série de l'ISO 5167 (Révision de ISO/TR 15377:2018)	2023-07-04
TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie		TC 34	Produits alimentaires	
ISO 7240-7	Systèmes de détection et d'alarme d'incendie — Partie 7: Détecteurs de fumée ponctuels utilisant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation (Révision de ISO 7240-7:2018)		ISO/PRF 20631	Préparations pour nourrissons et produits nutritionnels pour adultes — Détermination de la teneur en folates totaux par extraction enzymatique et chromatographie liquide à ultra haute performance (LUHP) couplée à une spectrométrie de masse en tandem (SM/SM)	
TC 22	Véhicules routiers		ISO/PRF 5537	Lait sec et produits à base de lait sec — Détermination du taux d'humidité (méthode de référence) (Révision de ISO 5537:2004)	
ISO 13400-2:2019/PRF Amd 1	Véhicules routiers — Communication de diagnostic au travers du protocole internet (DoIP) — Partie 2: Protocole de transport et services de la couche réseau — Amendement 1		ISO/FDIS 937	Titre manque	2023-07-19
ISO/DTR 9839	Véhicules routiers — Application de la maintenance prédictive au matériel à l'aide de l'ISO 26262-5	2023-07-19	ISO/FDIS 1442	Titre manque	2023-07-19
ISO/FDIS 20653	Véhicules routiers — Degrés de protection (codes IP) — Protection des équipements électriques contre les corps étrangers, l'eau et les contacts (Révision de ISO 20653:2013)	2023-06-27	ISO/PRF 3657	Corps gras d'origines animale et végétale — Détermination de l'indice de saponification (Révision de ISO 3657:2020)	
ISO/FDIS 1726-3	Véhicules routiers — Liaisons mécaniques entre tracteurs et semi-remorques — Partie 3: Exigences pour plateaux à friction de semi-remorques (Révision de ISO 1726-3:2010)	2023-06-27	ISO/FDIS 24364	Production de gelée royale	2023-07-19
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers		ISO/FDIS 24382	Pollen — Spécifications	2023-07-20
ISO 5676	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Coupleurs hydrauliques — Circuit de freinage (Révision de ISO 5676:1983)		TC 35	Peintures et vernis	
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique		ISO/PRF 4626	Liquides organiques volatils — Détermination de l'intervalle de distillation des solvants organiques utilisés comme matières premières	
ISO/PRF 4266-4	Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques — Partie 4: Mesurage de la température dans les réservoirs à pression atmosphérique (Révision de ISO 4266-4:2002)		TC 37	Langage et terminologie	
			ISO/PRF 24617-14	Gestion des ressources linguistiques — Cadre d'annotation sémantique (SemAF) — Partie 14: Sémantique spatiale	
			TC 38	Textiles	
			ISO/FDIS 5157	Textiles — Aspects environnementaux — Vocabulaire	2023-07-11

ISO/FDIS 17751-2	Textiles — Analyse quantitative du cachemire, de la laine, d'autres fibres animales spéciales et de leurs mélanges — Partie 2: Méthode par microscopie électronique à balayage (Révision de ISO 17751-2:2016)	2023-07-11	ISO 11114-1:2020/PRF Amd 1	Bouteilles à gaz — Compatibilité des matériaux des bouteilles et des robinets avec les contenus gazeux — Partie 1: Matériaux métalliques — Amendement 1	
TC 41	Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)		TC 60	Engrenages	
ISO/FDIS 22721	Courroies transporteuses — Spécification pour courroies transporteuses à structure textile recouvertes de caoutchouc ou de plastique, pour utilisation dans les mines souterraines (Révision de ISO 22721:2007)	2023-06-26	ISO/FDIS 10300-1	Calcul de la capacité de charge des engrenages coniques — Partie 1: Introduction et facteurs généraux d'influence (Révision de ISO 10300-1:2014)	2023-07-12
TC 43	Acoustique		ISO/FDIS 10300-2	Calcul de la capacité de charge des engrenages coniques — Partie 2: Calcul de la résistance à la pression superficielle (macro-écaillage) (Révision de ISO 10300-2:2014)	2023-07-12
ISO/PRF 532-3	Acoustique — Méthode de calcul du niveau d'isotonie — Partie 3: Titre manque		ISO/FDIS 10300-3	Calcul de la capacité de charge des engrenages coniques — Partie 3: Calcul de la résistance du pied de dent (Révision de ISO 10300-3:2014)	2023-07-12
TC 44	Soudage et techniques connexes		TC 61	Plastiques	
ISO/PRF 3581	Produits consommables pour le soudage — Électrodes enrobées pour le soudage manuel à l'arc des aciers inoxydables et résistant aux températures élevées — Classification (Révision de ISO 3581:2016)		ISO/PRF 6186	Plastiques — Détermination de l'aptitude à l'écoulement (Révision de ISO 6186:1998)	
ISO/PRF 14172	Produits consommables pour le soudage — Électrodes enrobées pour le soudage manuel à l'arc du nickel et des alliages de nickel — Classification (Révision de ISO 14172:2015)		ISO/PRF 7059	Caprolactame à usage industriel — Détermination de l'absorbance à la longueur d'onde de 290 nm (Révision de ISO 7059:1982)	
TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères		ISO/PRF 8112	Caprolactame à usage industriel — Détermination de la coloration d'une solution aqueuse à 50 % de caprolactame, exprimée en unités Hazen (échelle platine-cobalt) — Méthode spectrométrique (Révision de ISO 8112:1984)	
ISO/FDIS 13145	Caoutchouc — Détermination de la viscosité et de la relaxation de contrainte au moyen d'un rhéomètre à cisaillement sans rotor étanche (Révision de ISO 13145:2012)	2023-06-28	ISO/PRF 4410	Titre manque	
ISO 11235	Ingrédients de mélange du caoutchouc — Accélérateurs de type sulfénamide — Méthodes d'essai (Révision de ISO 11235:2016)		TC 68	Services financiers	
ISO/FDIS 4633	Joints étanches en caoutchouc — Garnitures de joints de canalisations d'adduction et d'évacuation d'eau (égouts inclus) — Spécification des matériaux (Révision de ISO 4633:2015)	2023-07-19	ISO 8583	Messages initiés par cartes de transaction financière — Spécifications d'échange de messages (Révision de ISO 8583-1:2003, ISO 8583-3:2003, ISO 8583-2:1998)	
ISO/FDIS 5978	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Détermination de la résistance au blocage (Révision de ISO 5978:1990)	2023-07-07	TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs	
ISO/FDIS 7231	Matériaux polymères alvéolaires souples — Détermination de l'indice d'écoulement d'air à chute de pression constante (Révision de ISO 7231:2010)	2023-07-05	ISO/FDIS 23537-2	Exigences pour les sacs de couchage — Partie 2: Propriétés de l'étoffe et des matières (Révision de ISO 23537-2:2016)	2023-06-27
TC 48	Équipement de laboratoire		ISO/DTS 24665	Titre manque	2023-07-12
ISO/FDIS 10991	Microfluidique — Vocabulaire (Révision de ISO 10991:2009)	2023-07-18	TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	
TC 58	Bouteilles à gaz		ISO/FDIS 19238	Radioprotection — Critères de performance pour les laboratoires de service pratiquant la dosimétrie biologique par cytogénétique — Dénombrement des dicentriques (Révision de ISO 19238:2014)	2023-07-11
			ISO/FDIS 20956	Radioprotection — Étalonnage d'instruments à faible débit de dose pour la surveillance de zone et de l'environnement	2023-07-25

ISO/FDIS 22188	Surveillance des mouvements non déclarés et des trafics illicites de matière radioactive	2023-07-12	ISO/FDIS 6650	Engrais, Amendements et Substances Bénéfiques — Détermination Simultanée du N-buthylthiophosphore Triamide (NBPT) et du Dicyandiamide (DCD) par Chromatographie Liquide à Haute Performance (HPLC)	2023-07-24
ISO/FDIS 7753	Sûreté-criticité — Systèmes de détection et d'alarme de criticité dans le cadre de l'exploitation	2023-07-19	TC 135	Essais non destructifs	
TC 92	Sécurité au feu		ISO/FDIS 4773	Essais non destructifs — Essais par ondes ultrasonores guidées utilisant la technique multiélément	2023-07-21
ISO/PRF TR 24679-5	Ingénierie de la sécurité incendie — Performance des structures en situation d'incendie — Partie 5: Titre manque		TC 136	Ameublement	
TC 96	Appareils de levage à charge suspendue		ISO/FDIS 7173	Ameublement — Chaises et tabourets — Détermination de la résistance et de la durabilité	2023-07-05
ISO/FDIS 23853	Appareils de levage à charge suspendue — Formation des éliminateurs et des signaleurs	2023-07-21		(Révision de ISO 7173:1989)	
TC 106	Médecine bucco-dentaire		TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides	
ISO/FDIS 24395	Médecine bucco-dentaire — Classification de la préparation des restaurations dentaires	2023-07-11	ISO/PRF 8513	Systèmes de canalisations en plastiques — Tubes en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) — Méthodes d'essai pour la détermination de la force en traction longitudinale	
ISO/FDIS 4865-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2023-07-04		(Révision de ISO 8513:2016)	
TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques		TC 142	Séparateurs aérauliques	
ISO/FDIS 14920	Projection thermique — Projection et fusion d'alliages autofondants	2023-07-21	ISO/FDIS 23139	Équipements biologiques pour le traitement de l'air et autres gaz - Guide d'application pour la désodorisation dans les stations d'épuration des eaux usées	2023-06-29
ISO/FDIS 5154	Revêtements métalliques décoratifs pour les produits d'application transmettant les ondes radio — Désignation et méthode de caractérisation	2023-07-03	TC 145	Symboles graphiques et pictogrammes	
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		ISO 7010:2019/PRF Amd 7	Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Signaux de sécurité enregistrés — Amendement 7	
ISO/FDIS 15002	Dispositifs de contrôle du débit pour raccordement à un système d'alimentation en gaz médicaux	2023-07-20	TC 147	Qualité de l'eau	
	(Révision de ISO 15002:2008)		ISO/PRF TS 7013	Titre manque	
TC 130	Technologie graphique		ISO/FDIS 17294-2	Qualité de l'eau — Application de la spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS) — Partie 2: Dosage des éléments sélectionnés y compris les isotopes d'uranium	2023-07-13
ISO/PRF 24585-1	Titre manque — Partie 1: Titre manquant		ISO/FDIS 4722-1	Qualité de l'eau — Thorium 232 — Partie 1: Méthode d'essai par spectrométrie alpha	2023-06-27
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques		TC 149	Cycles	
ISO/DTS 11686	Raccordements pour applications générales et transmissions hydrauliques — Instructions d'assemblage pour des connecteurs avec des éléments mâles ajustables et joint torique	2023-07-06	ISO/FDIS 6742-1	Cycles — Éclairage et dispositifs rétro réfléchissants — Partie 1: Équipements de signalisation et d'éclairage	2023-07-20
	(Révision de ISO/TS 11686:2017)		ISO/FDIS 6742-2	Cycles — Éclairage et dispositifs rétro réfléchissants — Partie 2: Dispositifs rétro réfléchissants	2023-07-20
TC 134	Engrais, amendements et substances bénéfiques			(Révision de ISO 6742-2:2015, ISO 6742-2:2015/Amd 1:2018)	

ISO/FDIS 6742-3	Cycles — Éclairage et dispositifs rétro réfléchissants — Partie 3: Installation et usage des éclairages et des dispositifs rétro réfléchissants (Révision de ISO 6742-3:2015)	2023-07-20	ISO/FDIS 6507-1	Matériaux métalliques — Essai de dureté Vickers — Partie 1: Méthode d'essai	2023-07-24
ISO/FDIS 6742-4	Cycles — Éclairage et dispositifs rétro réfléchissants — Partie 4: Systèmes d'éclairage alimentés par dynamo (Révision de ISO 6742-4:2015)	2023-07-20	ISO/DTS 19096	Titre manque	2023-07-17
ISO/FDIS 6742-5	Cycles — Éclairage et dispositifs rétro réfléchissants — Partie 5: Systèmes d'éclairage non alimentés par dynamo (Révision de ISO 6742-5:2015)	2023-07-20	TC 172	Optique et photonique	
ISO/FDIS 11243	Cycles — Porte-bagages pour bicyclettes — Exigences et méthodes d'essai (Révision de ISO 11243:2016)	2023-07-26	ISO 9022-2:2015/PRF Amd 1	Optique et photonique — Méthodes d'essais d'environnement — Partie 2: Froid, chaleur et humidité — Amendement 1	
TC 150	Implants chirurgicaux		ISO/FDIS 8424	Verre d'optique brut — Résistance à l'attaque par des solutions acides aqueuses — Méthode d'essai et classification (Révision de ISO 8424:1996)	2023-06-28
ISO/PRF 22926	Titre manque		ISO 24013	Optique et photonique — Lasers et équipements associés aux lasers — Mesurage du retard de phase des composants optiques pour le rayonnement laser polarisé (Révision de ISO 24013:2006)	
ISO 18242:2016/FDAmD 1		2023-07-20	TC 182	Géotechnique	
TC 153	Robinetterie		ISO/FDIS 18674-8	Reconnaissance et essais géotechniques — Surveillance géotechnique par instrumentation in situ — Partie 8: Mesure de charges : cellules de charge	2023-07-18
ISO/FDIS 5210	Robinetterie industrielle — Raccordement des actionneurs multitours aux appareils de robinetterie (Révision de ISO 5210:2017)	2023-08-08	TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration	
ISO/FDIS 5211	Robinetterie industrielle — Raccordement des actionneurs à fraction de tour (Révision de ISO 5211:2017)	2023-08-08	ISO/DPAS 24644-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2023-07-24
TC 159	Ergonomie		TC 190	Qualité du sol	
ISO/FDIS 15535	Exigences générales pour la création de bases de données anthropométriques (Révision de ISO 15535:2012)	2023-07-21	ISO/FDIS 11267	Qualité du sol — Inhibition de la reproduction de <i>Collembo</i> ( <i>Folsomia candida</i> ) par des contaminants du sol (Révision de ISO 11267:2014)	2023-06-29
ISO/FDIS 20685-2	Ergonomie — Méthodologies d'exploration tridimensionnelles pour les bases de données anthropométriques compatibles au plan international — Partie 2: Protocole d'évaluation de la forme extérieure et de la répétabilité des positions relatives de repères (Révision de ISO 20685-2:2015)	2023-07-18	TC 193	Gaz naturel	
ISO/FDIS 9241-221	Ergonomie de l'interaction homme/système — Partie 221: Modèle d'évaluation de processus de conception centrée sur l'opérateur	2023-07-14	ISO/DTR 17910	Titre manque	2023-07-13
TC 161	Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul		ISO/PRF 7055	Titre manque	
ISO/FDIS 23551-12	Titre manque — Partie 12: Titre manque	2023-07-14	TC 204	Systèmes de transport intelligents	
TC 164	Essais mécaniques des métaux		ISO/DTR 12770	Systèmes de transport intelligents — Intégration de la mobilité — Rôle d'agrégation de données et modèle fonctionnel des systèmes de transport intelligents	2023-07-21
			ISO/DTS 23374-2	Systèmes de transport intelligents — Systèmes de parking avec voiturier automatisé (AVPS) — Partie 2: Intégration de la sécurité pour les AVP de type 3	2023-07-20
			TC 209	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés	
			ISO/DTR 14644-21	Titre manque — Partie 21: Titre manque	2023-07-27

TC 215	Informatique de santé		ISO/FDIS 22343-2	Titre manque	
ISO/FDIS 22077-2	Informatique de santé — Forme d'onde médicale — Partie 2: Electrocardiographie	2023-07-13			2023-07-14
ISO/FDIS 22077-3	(Révision de ISO/TS 22077-2:2015) Informatique de santé — Forme d'onde médicale — Partie 3: Electrocardiographie de longue durée	2023-07-13	ISO/FDIS 22376	Sécurité et résilience — Authenticité, intégrité et confiance pour les produits et les documents — Spécifications relatives aux formats de données et l'utilisation du Cachet Électronique Visible (CEV) aux fins d'authentification, de vérification et d'acquisition des données véhiculées par un document ou un objet	2023-07-06
ISO/TS 23357	(Révision de ISO/TS 22077-3:2015) Informatique génomique — Spécification du partage des données de génomique clinique pour le séquençage de nouvelle génération				
TC 228	Tourisme et services connexes		TC 298	Terres rares	
ISO/DPAS 20708	Titre manque	2023-07-24	ISO/FDIS 23596	Terres rares — Détermination de la teneur en terres rares dans les différents métaux des terres rares et leurs composés — Méthode gravimétrique	2023-07-18
TC 229	Nanotechnologies		ISO/FDIS 23597	Titre manque	2023-07-18
ISO/PRF TS 10818	Nanotechnologies — Textiles contenant des nanomatériaux et des nanostructures — Caractéristiques superhydrophobiques et évaluation de la durabilité				
TC 260	Management des ressources humaines		TC 307	Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué	
ISO/FDIS 30435	Management des ressources humaines — Qualité des données de la main d'œuvre	2023-06-27	ISO/TR 6039	Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué — Identifiants des sujets et des objets pour la conception des systèmes de chaînes de blocs	
TC 261	Fabrication additive		TC 321	Assurance des transactions de commerce électronique	
ISO/ASTM FDIS 52902	Fabrication additive — Pièces types d'essai — Évaluation de la capacité géométrique des systèmes de fabrication additive (Révision de ISO/ASTM 52902:2019)	2023-07-11	ISO/FDIS 32110	Assurance des transactions de commerce électronique — Vocabulaire	2023-07-19
TC 262	Management du risque		JTC 1	Technologies de l'information	
ISO/DTS 31050	Titre manque	2023-07-17	ISO/IEC PRF 5021-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	
TC 268	Villes et communautés territoriales durables		ISO/IEC PRF TS 5147	Titre manque	
ISO/DTR 37178	Titre manque	2023-07-11	ISO/IEC FDIS 23001-7	Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 7: Cryptage commun des fichiers au format de fichier de médias de la base ISO (Révision de ISO/IEC 23001-7:2016, ISO/IEC 23001-7:2016/Amd 1:2019)	2023-07-05
TC 274	Lumière et éclairage		ISO/IEC FDIS 23090-12	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 12: Vidéo immersive MPEG	2023-07-04
ISO/DTR 5911	Lumière et éclairage — Mise en service des systèmes d'éclairage dans les bâtiments – Explication et justification de l'ISO/TS 21274	2023-06-30	ISO/IEC 23094-1:2020/FDAmd 1	Technologies de l'information — Codage vidéo général — Partie 1: Codage vidéo essentiel — Amendement 1: Informations d'amélioration complémentaires des métadonnées vertes	2023-07-07
TC 279	Management de l'innovation		ISO/IEC 9075-1:2023	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 1: Charpente (SQL/Charpente)	
ISO/DTS 56010	Management de l'innovation — Exemples illustratifs de l'ISO 56000	2023-07-14	ISO/IEC 9075-2:2023	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 2: Fondations (SQL/Fondations)	
TC 292	Sécurité et résilience				
ISO/FDIS 22343-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2023-07-14			

ISO/IEC 9075-3:2023	Technologies de l'information — Langage de base de données SQL — Partie 3: Interface de niveau d'appel (SQL/CLI)	ISO 8784-2:2023	en fr	Pâtes, papiers et cartons — Analyse microbiologique — Partie 2: Dénombrement des bactéries, des levures et des moisissures en surface	A
ISO/IEC 9075-4:2023	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 4: Modules stockés persistants (SQL/PSM)	ISO 12625-12:2023	en fr	Papier tissu et produits tissu — Partie 12: Détermination de la résistance à la rupture par traction des lignes de prédécoupe et calcul de l'efficacité des perforations	C
ISO/IEC 9075-9:2023	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 9: Gestion des données externes (SQL/MED)	TC 8		Navires et technologie maritime	
ISO/IEC 9075-10:2023	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 10: Liaisons de langage objet (SQL/OLB)	ISO 23780-1:2023	en fr	Navires et technologie maritime — Méthode de contrôle des performances des capteurs de TRO de surveillance continue utilisés à bord des navires — Partie 1: Capteurs à la DPD	D
ISO/IEC 9075-11:2023	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 11: Schémas des informations et des définitions (SQL/Schemata)	ISO 24409-4:2023	en fr	Navires et technologie maritime — Conception, emplacement et utilisation des signaux de sécurité, signaux relatifs à la sécurité incendie, notices de sécurité et marquages de sécurité à bord des navires — Partie 4: Signaux de plans d'évacuation pour information générale en cas d'urgence	C
ISO/IEC 9075-13:2023	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 13: Routines et types de SQL utilisant le langage de programmation Java TM (SQL/JRT)	ISO 4853:2023	en	Navires et technologie maritime — Lancement du châssis en A et système de récupération	B
ISO/IEC 9075-14:2023	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 14: Spécifications relatives au XML (SQL/XML)	ISO 4857:2023	en	Titre manque	B
ISO/IEC 9075-15:2023	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 15: Tableaux multi-dimensionnels (SQL/MDA)	ISO 4861:2023	en	Navires et technologie maritime — Treuils pour barges de battage	B
ISO/IEC 9075-16:2023	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 16: Titre manque	ISO 5528:2023	en	Titre manque	B
ISO/IEC PRF 19763-1	Technologies de l'information — Cadre du métamodèle pour l'interopérabilité (MFI) — Partie 1: Structure (Révision de ISO/IEC 19763-1:2015)	ISO 5540:2023	en	Titre manque	B
ISO/IEC PRF 21838-4	Technologies de l'information — Ontologies de haut-niveau (TLO) — Partie 4: Titre manque	ISO 9875:2023	en	Navires et technologie maritime — Appareils de sondage par écho	E
ISO/IEC FDIS 30108-2	Technologies de l'information — Service d'assurance de l'identité biométrique — Partie 2: Spécification RESTful	2023-07-13 ISO 24681:2023	en	Titre manque	C

## Normes publiées

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 mai et 01 juin 2023

1 publication dans une autre langue différée  
2 version corrigée  
3 document multilingue

Price  
group

TC 6      Papiers, cartons et pâtes

TC 10		Documentation technique de produits		
ISO 8887-2:2023	en	Conception et documentation pour la fabrication, le montage, le démontage et le traitement en fin de vie (MADE) — Partie 2: Vocabulaire		A
ISO 6284:2023	en	Documentation technique de produits — Documentation de construction — Indication des écarts limites		B
TC 20		Aéronautique et espace		
ISO 3323:2023	en	Aéronefs — Composants hydrauliques — Marquage indiquant le fluide pour lequel les composants sont approuvés		A
ISO 14624-5:2023	en	Systèmes spatiaux — Sécurité et compatibilité des matériaux — Partie 5: Détermination de la réactivité des matériaux des systèmes/composants avec les ergols spatiaux		B

ISO 17401:2023	en	Systèmes spatiaux — Document d'exigences d'interface du véhicule spatial vis-à-vis du service de lancement	D	ISO 6534:2023	en fr	Matériel forestier — Protections des mains des scies à chaîne portatives — Résistance mécanique	A
ISO 23460:2023	en	Projets spatiaux — Management de programme — Exigences d'assurance de sécurité de fonctionnement	C	TC 28		Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique	
ISO 24113:2023	en	Systèmes spatiaux — Exigences de mitigation des débris spatiaux	B	ISO 3679:2022	fr	Détermination du point d'éclair — Méthode de l'éclair de type passe/ne passe pas et méthode du point d'éclair en vase clos à petite échelle	E
ISO 4358:2023	en	Méthodes d'essai pour les multicoptères civils télépilotes	D	ISO 11007-1:2021/Amd 1:2023	en fr	Produits pétroliers et lubrifiants — Détermination des caractéristiques anti-rouille des graisses lubrifiantes — Partie 1: Conditions dynamiques humides — Amendement 1: Roulements d'essai	XZ
ISO 24352:2023	en	Exigences techniques relatives aux systèmes d'énergie électrique pour petits aéronefs sans pilote	D	ISO 4266-1:2023	en	Pétrole et produits pétroliers liquides — Mesurage du niveau et de la température dans les réservoirs de stockage par méthodes automatiques — Partie 1: Mesurage du niveau dans les réservoirs à pression atmosphérique	D
ISO 24355:2023	en	Système de contrôle de vol pour les multicoptères civils télépilotes petits et légers — Exigences générales	B	TC 34		Produits alimentaires	
TC 22		Véhicules routiers		ISO 22935-1:2023	en	Lait et produits laitiers — Analyse sensorielle — Partie 1: Recrutement, sélection, entraînement et contrôle des sujets	C
ISO 23150:2023	en	Véhicules routiers — Communication de données entre capteurs et unité de fusion de données pour les fonctions de conduite automatisée — Interface logique	H	ISO 5671:2023	en	Épices et condiments — Ciboulette séchée (<i>Allium schoenoprasum</i> L.), coupée et moulue — Spécifications	A
ISO 27145-6:2023	en	Véhicules routiers — Mise en application des exigences de communication pour le diagnostic embarqué harmonisé à l'échelle mondiale (WWH-OBD) — Partie 6: Équipement d'essai externe	E	TC 36		Cinématographie	
ISO 11451-5:2023	en	Véhicules routiers — Méthodes d'essai d'un véhicule soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite — Partie 5: Chambre réverbérante	H	ISO 5926:2023	en fr	Exigences techniques et méthodes d'essai pour la projection cinéma numérique stéréoscopique	A
ISO 19642-11:2023	en	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 11: Dimensions et exigences des câbles RF coaxiaux de bande passante analogique spécifiée jusqu'à 6 GHz (20 GHz)	G	TC 38		Textiles	
ISO 19642-12:2023	en	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 12: Dimensions et exigences pour les câbles RF en paire torsadée non blindés de bande passante analogique spécifiée jusqu'à 1 GHz	E	ISO 4484-3:2023	en fr	Textiles et produits textiles — Microplastiques d'origines textiles — Partie 3: Mesurage de la masse de matériaux collectés libérés par les produits finis textiles par la méthode de lavage domestique	E
ISO 23820:2023	en	Détermination de l'efficacité de filtration des modules de filtres à urée	D	ISO 18782:2023	en fr	Textiles — Détermination de la production de chaleur dynamique hygroscopique	C
ISO/TR 5340:2023	en	Motocycles — Considération des cas d'usages de l'ISO 26262-12 Classification MSIL	C	TC 42		Photographie	
ISO 13232-7:2005/Amd 2:2023	en	Motocycles — Méthodes d'essai et d'analyse de l'évaluation par la recherche des dispositifs, montés sur les motocyclistes contre les collisions — Partie 7: Méthodes normalisées de simulation par ordinateur d'essais de choc sur motocycles — Amendement 2: Facteurs de corrélation	XZ	ISO/TS 21139-22:2023	en	Permanence et durabilité des impressions commerciales — Partie 22: Écran rétroéclairé en intérieur ou en extérieur ombragé — Stabilité de la lumière	E
TC 23		Tracteurs et matériels agricoles et forestiers		TC 44		Soudage et techniques connexes	
				ISO 25980:2023	en	Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Rideaux, lanières et écrans transparents pour les procédés de soudage à l'arc	C
				TC 45		Élastomères et produits à base d'élastomères	
				ISO 6804:2023	en	Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique pour l'alimentation des machines à laver et lave-vaisselle — Spécifications	C
				ISO 2322:2023	en fr	Caoutchouc butadiène-styrène (SBR) — Types polymérisés en émulsion et en solution — Méthodes d'évaluation	C

ISO 3136:2023	en	Latex de caoutchoucs — Sty-rène-butadiène — Détermination de la teneur en styrène lié	A	TC 67		Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone	
ISO 19043:2023	en	Concentré de latex de caoutchouc naturel — Détermination de la teneur totale en phosphate par méthode spectrophotométrique	B	ISO 18797-2:2021	fr	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Protection de la corrosion externe des tubes de production par revêtements et doublures — Partie 2: Entretien et réparation in situ des tubes de production	G
TC 46		Information et documentation		ISO 6338:2023	en	Méthode pour calculer les émissions de GES dans les usines GNL	E
ISO 11620:2023	en	Information et documentation — Indicateurs de performance des bibliothèques	H	TC 82		Exploitation minière	
TC 54		Huiles essentielles		ISO 22932-4:2023	en	Exploitation minière — Vocabulaire — Partie 4: Prospection et exploration	A
ISO 210:2023	en	Huiles essentielles — Exigences générales et recommandations en matière d'emballage, de conditionnement et de stockage	B	TC 83		Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs	
ISO 211:2023	en	Huiles essentielles — Exigences générales d'étiquetage et de marquage des récipients	A	ISO 4980:2023	en	Titre manqué	F
TC 58		Bouteilles à gaz		TC 85		Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	
ISO 11119-2:2020/Amd 1:2023	en	Bouteilles à gaz — Conception, construction et essais des tubes et bouteilles à gaz rechargeables en matériau composite — Partie 2: Tubes et bouteilles à gaz entièrement bobinés en matériau composite renforcés de fibres et d'une contenance allant jusqu'à 450 l avec liners métalliques structuraux — Amendement 1	XZ	ISO/ASTM 51539:2023	en	Lignes directrices pour l'utilisation d'indicateurs sensibles aux rayonnements	A
TC 61		Plastiques		ISO 20045:2023	en fr	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air : tritium — Méthode d'essai à l'aide d'un prélèvement par barbotage	E
ISO 179-1:2023	en fr	Plastiques — Détermination des caractéristiques au choc Charpy — Partie 1: Essai de choc non instrumenté	D	TC 86		Froid et climatisation	
ISO 180:2023	en fr	Plastiques — Détermination de la résistance au choc Izod	C	ISO 6369:2023	en fr	Machines à glaçons à usage commercial — Classification, exigences et conditions d'essai	B
ISO 22183:2023	en	Plastiques — Validation des courbes force-temps obtenues à partir d'essais de traction à grande vitesse	D	TC 94		Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	
ISO 6076:2023	en fr	Adhésifs — Pose de revêtements de sol, planchers en bois, ragréages et carrelages — Spécifications des tailles des crans des peignes et spatules	B	ISO 11610:2023		Habillement de protection — Vocabulaire	A
ISO 7972:2023	en	Adhésifs — Absorption d'eau dans une couche adhésive au moyen d'un échantillon ouvert et détermination de la résistance au cisaillement par collage secondaire	B	TC 106		Médecine bucco-dentaire	
ISO 2113:2023	en	Fibres de renfort — Tissus — Exigences et spécifications	B	ISO/TS 4640:2023	en fr	Médecine bucco-dentaire — Méthodes d'essai pour l'adhérence par traction à la structure dentaire	C
ISO 5430:2023	en	Plastiques — Méthodes d'essai d'écotoxicité pour les intermédiaires de décomposition solubles à partir de matériaux et produits plastiques biodégradables utilisés dans le milieu marin — Méthodes d'essai et exigences	C	ISO 7551:2023	en fr	Médecine bucco-dentaire — Cônes absorbants utilisés en endodontie	B
ISO 22526-4:2023	en	Plastiques — Empreinte carbone et environnementale des plastiques biosourcés — Partie 4: Empreinte environnementale (totale) (Analyse de cycle de vie)	D	ISO 13078-3:2023	en	Médecine bucco-dentaire — Fours dentaires — Partie 3: Méthode d'essai pour l'évaluation du mesurage des hautes températures de frittage au moyen d'un thermocouple externe	A
				ISO 3630-3:2021	en fr	Médecine bucco-dentaire — Instruments d'endodontie — Partie 3: Compacteurs	B
				ISO 5139:2023	en fr	Médecine bucco-dentaire — Ébauches usinables en composite à base de polymères	C



ISO 23298:2023	en fr	Médecine bucco-dentaire — Méthodes d'essai pour l'exactitude d'usinage des fraiseuses à commande numérique	F	ISO 3785:2023	en fr	Matériaux métalliques — Désignation des axes des éprouvettes en relation avec la texture du produit	B
TC 107		Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques		ISO 14556:2023	en fr	Matériaux métalliques — Essai de flexion par choc sur éprouvette Charpy à entaille en V — Méthode d'essai instrumenté	D
ISO 15730:2023	en fr	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Polissage électrolytique comme procédé de lissage et de passivation des aciers inoxydables	B	TC 171		Applications en gestion des documents	
TC 110		Chariots de manutention		ISO 4669-1:2023	en	Gestion des documents — Traitement, marquage et classification de l'information — Partie 1: Exigences	E
ISO 6055:2023	fr	Chariots de manutention — Protège-conducteurs — Spécifications et essais	C	ISO/TS 32003:2023	en	Gestion de documents — Format de document portable — Ajout d'un support pour AES-GCM dans PDF 2.0	A
ISO 20297-2:2023	en	Chariots de manutention — Chariots embarqués sur porteur routier — Partie 2: Exigences pour l'utilisation en toute sécurité	C	TC 173		Produits d'assistance	
TC 131		Transmissions hydrauliques et pneumatiques		ISO 7176-31:2023	en	Fauteuils roulants — Partie 31: Systèmes de batteries lithium-ion et chargeurs pour fauteuils roulants motorisés — Exigences et méthodes d'essai	B
ISO 12238:2023	fr	Transmissions pneumatiques — Distributeurs de commande directionnels — Mesure du temps de basculement	C	ISO/TS 16840-14:2023	en	Sièges de fauteuils roulants — Partie 14: Concepts liés à la gestion des forces externes pour maintenir l'intégrité des tissus	B
TC 136		Ameublement		TC 178		Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants	
ISO 9098-1:2023	en	Lits superposés et lits hauts — Exigences de sécurité et essais — Partie 1: Exigences de sécurité	C	ISO/TR 14799-2:2023	en	Comparaison des normes mondiales de sécurité des escaliers mécaniques et trottoirs roulants — Partie 2: Comparaison abrégée et commentaires	H
ISO 9098-2:2023	en	Lits superposés et lits hauts — Exigences de sécurité et essais — Partie 2: Méthodes d'essai	C	TC 181		Sécurité des jouets	
TC 146		Qualité de l'air		ISO 8124-2:2023	en	Sécurité des jouets — Partie 2: Inflammabilité	E
ISO 15259:2023	en fr	Qualité de l'air — Mesurage des émissions de sources fixes — Exigences relatives aux sections et sites de mesurage et relatives à l'objectif, au plan et au rapport de mesurage	G	ISO 8124-10:2023	en	Sécurité des jouets — Partie 10: Coffrets d'expériences chimiques et activités connexes	D
ISO 11174:2023	en		D	TC 182		Géotechnique	
TC 147		Qualité de l'eau		ISO 22476-1:2022	fr	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais en place — Partie 1: Essais de pénétration au cône électrique et au piézocône	G
ISO 5667-1:2023	fr	Qualité de l'eau — Échantillonnage — Partie 1: Recommandations relatives à la conception des programmes et des techniques d'échantillonnage	F	ISO 22476-5:2023	fr	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais en place — Partie 5: Essai au pressiomètre en préforage	F
TC 150		Implants chirurgicaux		TC 189		Carreaux en céramique	
ISO/PAS 7020:2023	en	Désignation des dimensions des prothèses valvulaires chirurgicales: Exigences relatives à l'application de l'ISO 5840-2	B	ISO 17889-2:2023	en	Systèmes de carreaux céramiques - Durabilité des carreaux céramiques et des matériaux de pose — Partie 2: Spécification pour les matériaux de pose de carreaux	E
TC 161		Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul		TC 193		Gaz naturel	
ISO 23551-8:2023	en	Dispositifs de commande et de sécurité pour les brûleurs et les appareils à gaz — Exigences particulières — Partie 8: Equipements multifonctionnels	E	ISO 2613-1:2023	en fr	Analyse du gaz naturel — Teneur en silicium du biométhane — Partie 1: Détermination de la teneur totale en silicium par spectrométrie d'émission atomique (SEA)	C
TC 164		Essais mécaniques des métaux		TC 204		Systèmes de transport intelligents	
ISO 9649:2023	en	Matériaux métalliques — Fils — Essai de torsion alternée	A	ISO 17386:2023	en	Systèmes de transport intelligents — Aides à la conduite pour manœuvre à vitesse réduite (MALSO) — Exigences de performance et procédures d'essai	D

ISO 21177:2023	fr	Systèmes de transport intelligents — Services de sécurité des stations ITS pour l'établissement et l'authentification des sessions sécurisées entre dispositifs de confiance	H	ISO/TR 24290:2023	en	Informatique de santé — Jeux de données et structure de données pour les métriques d'évaluation clinique et biologique en radiothérapie	B
ISO 21219-9:2023	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 9: Information de service et de réseau (TPEG2-SNI)	G	ISO/TS 4425:2023	en	Informatique génomique — Éléments de données et leurs métadonnées pour décrire les informations relatives à l'instabilité des microsattellites (MSI) du séquençage massif parallèle d'ADN	D
ISO 21219-10:2023	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 10: Information d'accès conditionnel (TPEG2-CAI)	B	ISO/TS 8392:2023	en	Informatique génomique — Règles de description des données génomiques pour les produits et services de détection génétique	C
ISO 21219-14:2023	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 14: Information de parking (TPEG2- PKI)	G	TC 224		Systèmes et services relatifs à l'eau potable, à l'assainissement et à la gestion des eaux pluviales	
ISO 21219-15:2023	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 15: Événement trafic compact (TPEG2-TEC)	G	ISO 24540:2023	en fr	Principes pour une gouvernance efficace et efficiente des services publics de l'eau	E
ISO 21219-16:2023	en	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme (TTI) via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 16: Informations sur le prix des carburants et leur disponibilité (TPEG2-FPI)	G	TC 229		Nanotechnologies	
ISO 21219-17:2023	en	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)	E	ISO 19337:2023	en	Nanotechnologies — Caractéristiques des suspensions de nano-objets utilisées pour les tests in vitro évaluant la toxicité inhérente aux nano-objets	C
TC 207		Management environnemental		ISO/TS 20477:2023	en	Nanotechnologies — Vocabulaire pour les nanomatériaux à base de cellulose	A
ISO 14002-2:2023	en fr	Systèmes de management environnemental — Lignes directrices pour l'utilisation de l'ISO 14001 afin de prendre en compte les conditions et aspects environnementaux dans le cadre d'une thématique environnementale donnée — Partie 2: Eau	E	ISO/TS 23366:2023	en	Nanotechnologies — Exigences d'évaluation des performances pour la quantification de biomolécules en immunohistochimie à l'aide de nanoparticules fluorescentes	C
TC 212		Laboratoires de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro		TC 249		Médecine traditionnelle chinoise	
ISO 20658:2023	en fr	Exigences pour le prélèvement et le transport d'échantillons à des fins d'examen en laboratoire médical	F	ISO 4564:2023	en	Médecine traditionnelle chinoise — Racine de <i>Scutellaria baicalensis</i>	B
TC 213		Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits		TC 256		Pigments, colorants et matières de charge	
ISO 3611:2023	en fr	Spécification géométrique des produits (GPS) — Équipement de mesurage dimensionnel — Caractéristiques de conception et caractéristiques métrologiques des micromètres d'extérieur	C	ISO 3262-8:2023	en fr	Matières de charge — Spécifications et méthodes d'essai — Partie 8: Argile naturelle	B
ISO 8062-4:2023	en	Spécification géométrique des produits (GPS) — Tolérances dimensionnelles et géométriques pour les pièces moulées — Partie 4: Tolérances générales pour les pièces moulées par tolérancement de profil dans un système général de références spécifiées	F	ISO 3262-13:2023	en	Matières de charge — Spécifications et méthodes d'essai — Partie 13: Quartz naturel (broyé)	A
TC 215		Informatique de santé		ISO 3262-15:2023	en	Matières de charge — Spécifications et méthodes d'essai — Partie 15: Silice vitreuse	A
				ISO 3262-16:2023	en	Matières de charge — Spécifications et méthodes d'essai — Partie 16: Alumines hydratées	A
				ISO 3262-21:2023	en	Matières de charge — Spécifications et méthodes d'essai — Partie 21: Sable de silice (quartz naturel non broyé)	A
				TC 260		Management des ressources humaines	
				ISO 30405:2023	en fr	Management des ressources humaines — Lignes directrices relatives au recrutement	C
				TC 276		Biotechnologie	

ISO/TS 23511:2023	en	Biotechnologie — Exigences et considérations générales relatives à l'authentification de la lignée cellulaire	C	ISO/IEC/IEEE 24641:2023	en	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Méthodes et outils pour l'ingénierie du logiciel et des systèmes basée sur des modèles	H
ISO 24190:2023	en	Biotechnologie — Méthodes d'analyse — Approche basée sur les risques pour la sélection et la validation de méthodes pour la détection microbienne rapide dans les bioprocédés	F	ISO/IEC/IEEE 24748-9:2023	en	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Gestion du cycle de vie — Partie 9: Application des processus du cycle de vie des systèmes et du logiciel dans les systèmes de prévention et de lutte contre les épidémies	F
ISO/TS 24420:2023	en	Biotechnologie — Séquençage d'ADN massivement parallèle — Exigences générales pour le traitement des données des séquences métagénomiques "Shotgun"	C	ISO/IEC TS 23465-3:2023	en	Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle — L'interface du logiciel pour dispositifs de sécurité — Partie 3: Proxy	D
TC 279		Management de l'innovation		ISO/IEC 8652:2023	en	Technologies de l'information — Langages de programmation — Ada	H
ISO 56000:2020	es	Management de l'innovation — Principes essentiels et vocabulaire	F	ISO/IEC TR 27563:2023	en	Sécurité et respect de la vie privée dans les cas d'usage de l'intelligence artificielle — Bonnes pratiques	E
TC 281		Technologie des fines bulles		ISO/IEC 29134:2023	en	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Lignes directrices pour l'étude d'impacts sur la vie privée	F
ISO/TS 21256-4:2023	en	Technologie des fines bulles — Applications de nettoyage — Partie 4: Méthode d'essai pour l'élimination de l'huile sur un tissu en polyester	C	ISO/IEC 29146:2016	fr	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Cadre pour la gestion de l'accès	E
TC 282		Recyclage des eaux		ISO/IEC 29146:2016	fr	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Cadre pour la gestion de l'accès	E
ISO 24575:2023	en	Principes généraux et lignes directrices pour l'analyse des coûts lors de la planification du traitement décentralisé et/ou de la réutilisation des eaux usées	D	ISO/IEC 29146:2016/ Amd 1:2022	fr	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Cadre pour la gestion de l'accès — Amendement 1	XZ
TC 301		Management de l'énergie et économies d'énergie		ISO/IEC 29184:2020	fr	Technologies de l'information — Mentions sur la protection de la vie privée et consentement en ligne	D
ISO 50006:2023	en fr	Systèmes de management de l'énergie — Évaluation de la performance énergétique à l'aide d'indicateurs de performance énergétique et de situations énergétiques de référence	F	ISO/IEC 15444-9:2023	en	Technologies de l'information — Système de codage d'images JPEG 2000 — Partie 9: Outils d'interactivité, interfaces de programmes d'application et protocoles	H
TC 304		Management des organisations de soins de santé		ISO/IEC 23008-9:2023	en	Technologies de l'information — Codage à haut rendement et fourniture de supports dans les environnements hétérogènes — Partie 9: Essais de conformité 3D Audio	H
ISO 5741:2023	en	Management des organisations de soins de santé — Réponse en cas de pandémie — Centre médical temporaire	C	ISO/IEC 16388:2023	en	Technologies de l'information — Techniques automatiques d'identification et de capture des données — Spécifications des symbologies des codes à barres, code 39	C
TC 307		Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué		ISO/IEC 17360:2023	en	Techniques automatiques d'identification et de capture des données — Applications de chaîne d'approvisionnements de RFID — Étiquetage de produits, emballage de produits, unités de transport, éléments restituables de transport et éléments d'emballage restituables	F
ISO 22739:2020	fr	Technologies de chaîne de blocs et de registre distribué — Vocabulaire	A	ISO/IEC 9075-1:2023	en	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 1: Charpente (SQL/Charpente)	G
ISO/TR 23644:2023	en	Titre manque	D	ISO/IEC 9075-2:2023	en	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 2: Fondations (SQL/Fondations)	H
CASCO		Comité pour l'évaluation de la conformité					
ISO/IEC 17043:2023	en fr	Évaluation de la conformité — Exigences générales concernant la compétence des organisateurs d'essais d'aptitude	F				
JTC 1		Technologies de l'information					
ISO/IEC 5965:2023	en	Titre manque	H				
ISO/IEC/IEEE 15288:2023	en	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Processus du cycle de vie du système	H				

ISO/IEC 9075-3:2023	en	Technologies de l'information — Langage de base de données SQL — Partie 3: Interface de niveau d'appel (SQL/CLI)	H
ISO/IEC 9075-4:2023	en	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 4: Modules stockés persistants (SQL/PSM)	H
ISO/IEC 9075-9:2023	en	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 9: Gestion des données externes (SQL/MED)	H
ISO/IEC 9075-10:2023	en	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 10: Liaisons de langage objet (SQL/OLB)	H
ISO/IEC 9075-11:2023	en	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 11: Schémas des informations et des définitions (SQL/Schemata)	H
ISO/IEC 9075-13:2023	en	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 13: Routines et types de SQL utilisant le langage de programmation Java TM (SQL/JRT)	H
ISO/IEC 9075-14:2023	en	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 14: Spécifications relatives au XML (SQL/XML)	H
ISO/IEC 9075-15:2023	en	Technologies de l'information — Langages de base de données SQL — Partie 15: Tableaux multi-dimensionnels (SQL/MDA)	H
ISO/IEC 9075-16:2023	en	Technologies de l'information — Langages de base de données — SQL — Partie 16: Titre manque	H
ISO/IEC 15944-10:2023	en	Technologies de l'information — Vue opérationnelle d'affaires — Partie 10: Domaines codés activés comme composantes sémantiques dans les transactions d'affaires	H
ISO/IEC 15944-21:2023	en	Titre manque — Partie 21: Titre manque	D
ISO/IEC 17549-3:2023	en	Technologies de l'information — Exigences et recommandations d'interface portant sur la navigation dans les menus — Partie 3: Navigation au sein des dispositifs mono-touche	B
ISO/IEC 24661:2023	en	Technologies de l'information — Interfaces utilisateur — Interaction vocale en duplex intégral	D
ISO/IEC TS 22604:2023	en	Technologies de l'information — Reconnaissance biométrique de sujets en mouvement dans les systèmes d'accès	C
ISO/IEC TR 30133:2023	en	Technologies de l'information — Centres de données — Pratiques pour les centres de données économes en ressources	C

## Normes confirmées

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

TC 5	Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques
ISO 7005-1:2011	(reconfirmée)
ISO 7005-2:1988	(reconfirmée)
TC 20	Aéronautique et espace
ISO 11241:1994	(reconfirmée)
ISO 10583:1993	(reconfirmée)
ISO 16363:2012	(reconfirmée)
TC 22	Véhicules routiers
ISO 15765-5:2021	
TC 27	Charbon et coke
ISO 561:1989	(reconfirmée)
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique
ISO 17315:2014	
TC 29	Petit outillage
ISO 6751:2011	(reconfirmée)
ISO 6752:2008	(reconfirmée)
ISO 8694:2011	(reconfirmée)
ISO 10242-1:2011	(reconfirmée)
TC 31	Pneus, jantes et valves
ISO 3877-3:1978	(reconfirmée)
ISO 3877-4:1984	(reconfirmée)
ISO 4223-1:2017	
ISO 4223-2:1991	(reconfirmée)
TC 34	Produits alimentaires
ISO 16958:2015	
ISO 20647:2015	
ISO 20649:2015	
TC 35	Peintures et vernis
ISO 10890:2010	(reconfirmée)
ISO 15110:2017	
ISO 15181-1:2007	(reconfirmée)
ISO 15181-2:2007	(reconfirmée)
ISO 15181-3:2007	(reconfirmée)
TC 38	Textiles
ISO 105-C09:2001	(reconfirmée)
TC 39	Machines-outils
ISO 230-1:2012	(reconfirmée)
ISO 1984-1:2001	(reconfirmée)
ISO 1984-2:2001	(reconfirmée)
ISO 4703:2001	(reconfirmée)
ISO 10791-8:2001	(reconfirmée)
ISO 10791-9:2001	(reconfirmée)

TC 41	Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)
ISO 433:2017	
TC 43	Acoustique
ISO 1996-2:2017	(reconfirmée)
ISO 10848-2:2017	
ISO 10848-3:2017	
ISO 10848-4:2017	
ISO 12354-1:2017	
ISO 12354-2:2017	
ISO 12354-3:2017	
ISO 12354-4:2017	
ISO 17497-2:2012	(reconfirmée)
TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO 9606-1:2012	(reconfirmée)
ISO 9606-2:2004	(reconfirmée)
ISO 9606-3:1999	(reconfirmée)
ISO 9606-4:1999	(reconfirmée)
ISO 9606-5:2000	(reconfirmée)
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil
ISO 4463-1:1989	(reconfirmée)
ISO 4463-2:1995	(reconfirmée)
ISO 4463-3:1995	(reconfirmée)
ISO 6589:1983	(reconfirmée)
ISO 9882:1993	(reconfirmée)
ISO 9883:1993	(reconfirmée)
TC 68	Services financiers
ISO 9564-1:2017	
TC 69	Application des méthodes statistiques
ISO/TS 17503:2015	(reconfirmée)
ISO/TS 28038:2018	
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint
ISO 19595:2017	
TC 76	Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique
ISO/TS 23128:2019	
TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs
ISO 20380:2017	
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection
ISO 2919:2012	(reconfirmée)
ISO 27468:2011	(reconfirmée)
TC 96	Appareils de levage à charge suspendue
ISO 4310:2009	(reconfirmée)
TC 102	Minerais de fer et minerais de fer pré-réduits
ISO 8263:1992	(reconfirmée)
TC 108	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance
ISO 20816-2:2017	
TC 110	Chariots de manutention
ISO 2328:2011	
ISO/TS 3691-8:2019	

TC 120	Cuir
ISO 2820:1974	(reconfirmée)
ISO 2821:1974	(reconfirmée)
ISO 2822-1:1998	(reconfirmée)
ISO 4683-1:1998	(reconfirmée)
ISO 4683-2:1999	(reconfirmée)
ISO 7482-1:1998	(reconfirmée)
ISO 7482-2:1999	(reconfirmée)
ISO 7482-3:2005	(reconfirmée)
ISO 28499-1:2009	(reconfirmée)
ISO 28499-2:2009	(reconfirmée)
ISO 28499-3:2009	(reconfirmée)
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire
ISO 9170-1:2017	
TC 122	Emballages
ISO 8474:1986	(reconfirmée)
TC 123	Paliers lisses
ISO 12301:2007	(reconfirmée)
TC 126	Tabac et produits du tabac
ISO 4876:1980	(reconfirmée)
TC 132	Ferro-alliages
ISO 5446:2017	
TC 134	Engrais, amendements et substances bénéfiques
ISO 3963:1977	(reconfirmée)
ISO 5306:1983	(reconfirmée)
ISO 5317:1983	(reconfirmée)
ISO 7407:1983	(reconfirmée)
ISO 7408:1983	(reconfirmée)
ISO 7410:1983	(reconfirmée)
ISO 7497:1984	(reconfirmée)
ISO 7742:1988	(reconfirmée)
TC 136	Ameublement
ISO 7174-1:1988	(reconfirmée)
ISO 7174-2:1992	(reconfirmée)
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides
ISO 1167-2:2006	(reconfirmée)
ISO 18553:2002	(reconfirmée)
ISO 21751:2011	(reconfirmée)
ISO/TS 20656-1:2017	
TC 146	Qualité de l'air
ISO 9096:2017	
TC 150	Implants chirurgicaux
ISO 15674:2016	
ISO 15675:2016	
ISO 15676:2016	
ISO 18241:2016	
ISO 9714-1:2012	(reconfirmée)
ISO/TS 10974:2018	
TC 155	Nickel et alliages de nickel
ISO 6283:2017	
ISO 7529:2017	

TC 160	Verre dans la construction
ISO 10293:1997	(reconfirmée)
ISO 29584:2015	(reconfirmée)
TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti
ISO 17772-1:2017	
ISO 52000-1:2017	
ISO 52003-1:2017	
TC 164	Essais mécaniques des métaux
ISO 26203-2:2011	(reconfirmée)
TC 173	Produits d'assistance
ISO 8669-2:1996	(reconfirmée)
ISO 8670-2:1996	(reconfirmée)
TC 178	Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants
ISO/TS 8100-3:2019	
TC 182	Géotechnique
ISO 22282-1:2012	(reconfirmée)
ISO 22282-2:2012	(reconfirmée)
ISO 22282-3:2012	(reconfirmée)
ISO 22282-5:2012	(reconfirmée)
ISO 22282-6:2012	(reconfirmée)
TC 189	Carreaux en céramique
ISO 13007-3:2010	(reconfirmée)
TC 194	Évaluation biologique et clinique des dispositifs médicaux
ISO 10993-3:2014	
TC 202	Analyse par microfaisceaux
ISO 29301:2017	(reconfirmée)
TC 204	Systèmes de transport intelligents
ISO 16787:2017	
ISO/TS 17429:2017	
TC 206	Céramiques techniques
ISO 19674:2017	
TC 211	Information géographique/Géomatique
ISO 19135-1:2015	(reconfirmée)
TC 226	Matériaux pour la production de l'aluminium de première fusion
ISO 11706:2012	(reconfirmée)
TC 228	Tourisme et services connexes
ISO 20410:2017	
TMBG	Bureau de gestion technique - groupes
ISO 554:1976	(reconfirmée)
ISO 558:1980	(reconfirmée)
ISO 18295-1:2017	
ISO 18295-2:2017	
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 10116:2017	
ISO/IEC 11770-4:2017	
ISO/IEC 19592-2:2017	
ISO/IEC 20009-4:2017	
ISO/IEC 27034-5:2017	

ISO/IEC 29151:2017

ISO/IEC  
18047-6:2017

## Normes annulées

Période du 01 mai au 01 juin 2023

TC 22	Véhicules routiers
ISO/PAS 22574:2007	(remplacée par )
TC 34	Produits alimentaires
ISO 1211:2010	(remplacée par ISO 23318:2022)
ISO 1736:2008	(remplacée par ISO 23318:2022)
ISO 1737:2008	(remplacée par ISO 23318:2022)
ISO 1854:2008	(remplacée par ISO 23318:2022)
ISO 2450:2008	(remplacée par ISO 23318:2022)
ISO 7208:2008	(remplacée par ISO 23318:2022)
ISO 7328:2008	(remplacée par ISO 23318:2022)
ISO 8381:2008	(remplacée par ISO 23318:2022)
TC 52	Récipients métalliques légers
ISO 1361:1997	(remplacée par )
TC 54	Huiles essentielles
ISO/TS 210:2014	(remplacée par ISO 210:2023)
ISO/TS 211:2014	(remplacée par ISO 211:2023)
TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle
ISO/TR 11610:2004	(remplacée par ISO 11610:2023)
ISO 15383:2001	(remplacée par )
TC 106	Médecine bucco-dentaire
ISO/TR 18845:2017	(remplacée par ISO 23298:2023)
TC 130	Technologie graphique
ISO/PAS 15339-1:2015	(remplacée par )
ISO/PAS 15339-2:2015	(remplacée par )
TC 172	Optique et photonique
ISO 10685-1:2011	(remplacée par )
ISO 10685-2:2016	(remplacée par )
ISO 10685-3:2012	(remplacée par )
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration
ISO/PAS 19450:2015	(remplacée par )
TC 204	Systèmes de transport intelligents
ISO 14827-1:2005	(remplacée par )
ISO/TS 21219-9:2016	(remplacée par ISO 21219-9:2023)
ISO/TS 21219-10:2016	(remplacée par ISO 21219-10:2023)
ISO/TS 21219-14:2016	(remplacée par ISO 21219-14:2023)
ISO/TS 21219-15:2016	(remplacée par ISO 21219-15:2023)
ISO/TS 21219-16:2016	(remplacée par ISO 21219-16:2023)

TC 212	Laboratoires de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro
ISO/TS 20658:2017	(remplacée par ISO 20658:2023)
TC 229	Nanotechnologies
ISO/TS 19337:2016	(remplacée par ISO 19337:2023)
TMBG	Bureau de gestion technique - groupes
IWA 13:2014	(remplacée par )
IWA 14-1:2013	(remplacée par )
IWA 14-2:2013	(remplacée par )
IWA 19:2017	(remplacée par )
IWA 20:2017	(remplacée par )
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 27009:2020	(remplacée par )
ISO 17364:2013	(remplacée par ISO/IEC 17360:2023)
ISO 17365:2013	(remplacée par ISO/IEC 17360:2023)
ISO 17366:2013	(remplacée par ISO/IEC 17360:2023)
ISO 17367:2013	(remplacée par ISO/IEC 17360:2023)

---

## Calendrier des réunions

---

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