

# ISO Update

Supplément à l'ISOfocus

---

Novembre 2021

---

# Les Normes internationales en chantier

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

## CD enregistrés

Période du 01 octobre au 01 novembre 2021

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

Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

TC 2	Fixations
ISO/CD 3506-3	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier inoxydable résistant à la corrosion — Partie 3: Vis sans tête et éléments de fixation similaires non soumis à des contraintes de traction
ISO/CD 3506-4	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier inoxydable résistant à la corrosion — Partie 4: Vis à tôle
TC 6	Papiers, cartons et pâtes
ISO/CD 23772	Titre manque
ISO/CD 23774	Titre manque
ISO/CD 23777	Titre manque
ISO/CD 8784-2	Pâtes, papiers et cartons — Analyse microbienne — Partie 2: Dénombrement des bactéries, levures et moisissures en surface
ISO/CD 12625-12	Papier tissu et produits tissés — Partie 12: Détermination de la résistance à la rupture par traction des lignes de prédécoupe — Calcul de l'efficacité des perforations
TC 20	Aéronautique et espace
ISO/CD 7481	Aéronautique et espace — Écrous à freinage interne dont la température maximale d'utilisation est inférieure ou égale à 425 degrés C — Méthodes de contrôle et d'essai
ISO/CD 12261	Aéronautique et espace — Vis à tête cylindrique, à empreinte cruciforme déportée, avec ou sans saillies antidérapantes, à tige de diamètre égal au diamètre sur flancs et filetage MJ long, en matériau métallique, revêtues ou non revêtues, des classes de résistance inférieures ou égales à 1 100 MPa — Dimensions
ISO/CD 17546	Systèmes spatiaux — Batteries à ions lithium pour véhicules spatiaux — Exigences de vérification et de conception
ISO/CD 24412	Titre manque
ISO/CD 5109	Titre manque

TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie
ISO/DTR 7240-9.2	Systèmes de détection et d'alarme d'incendie — Partie 9: Essais sur foyers pour détecteurs d'incendie
TC 22	Véhicules routiers
ISO/CD 3894	Véhicules routiers — Roues/jantes pour véhicules utilitaires — Méthodes d'essai
ISO/CD 19438	Filtres à carburant, essence ou diesel, pour moteurs à combustion interne — Efficacité de filtration par comptage des particules et capacité de rétention
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers
ISO/CD 3600	Titre manque
ISO/CD 9467	Titre manque
TC 27	Charbon et coke
ISO/CD 5146	Titre manque
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique
ISO/CD 3679	Titre manque
ISO/CD 4259-5	Produits pétroliers et connexes — Fidélité des méthodes de mesure et de leurs résultats — Partie 5: Évaluation statistique de l'accord entre deux méthodes de mesure différentes qui prétendent mesurer la même propriété
ISO 13736:2021/CD Amd 1	Détermination du point d'éclair — Méthode Abel en vase clos — Amendement 1: revision de l'énoncé bias
ISO/CD 12924	Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Famille X (Graisses) — Spécifications
ISO/CD 6729	Produits pétroliers et autres liquides - Éthanol - Méthode d'essai pour la détermination de l'éthanol dans les mélanges d'essence par chromatographie en phase gazeuse
TC 34	Produits alimentaires
ISO/CD 7889	Titre manque
ISO 16140-4:2020/CD Amd 1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 4: Protocole pour la validation de méthodes dans un seul laboratoire — Amendement 1: Annexe H - Validation d'une taille de prise d'essai plus grande pour les méthodes qualitatives
ISO/CD 17468	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Exigences et recommandations techniques pour le développement ou la révision d'une méthode de référence normalisée
ISO/CD 16578	Titre manque
ISO/DTS 20224-8	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 8: Méthode de détection de l'ADN de dinde
ISO/DTS 20224-9	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 9: Méthode de détection de l'ADN d'oie
TC 35	Peintures et vernis
ISO/DTR 11594	Titre manque

ISO/CD 22553-15	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 15: Résidus de perméat
ISO/CD 22553-16	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 16: Rapport du pigment au liant
TC 42	Photographie
ISO/CD 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
TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO/CD 25980	Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Rideaux, lanières et écrans transparents pour les procédés de soudage à l'arc
ISO/CD 24394	Soudage pour applications aérospatiales — Épreuve de qualification pour soudeurs et opérateurs — Soudage par fusion des composants métalliques
TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères
ISO/CD 14932	Ingrédients de mélange du caoutchouc — Agents vulcanisants organiques — Détermination de la teneur en peroxyde organique
ISO/CD 5462.2	Gants en supports textiles revêtus de latex de caoutchouc - Spécification
TC 46	Information et documentation
ISO/CD 16245	Information et documentation — Boîtes, chemises et autres contenants en matériaux celluloseux, pour le stockage des documents sur papier et parchemin
TC 48	Équipement de laboratoire
ISO/CD 8655-10	Titre manque — Partie 10: Titre manque
ISO/CD 10991	
ISO/CD 13132	Verrerie de laboratoire — Boîtes de Petri
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil
ISO/CD 21928-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
TC 61	Plastiques
ISO/CD 13927	Plastiques — Essai simple pour la détermination du débit calorifique au moyen d'un radiateur conique et d'une sonde à thermopile
ISO/DTS 15791-2	Plastiques — Développement et utilisation des essais au feu à une échelle intermédiaire pour les produits plastiques — Partie 2: Utilisation des essais à une échelle intermédiaire pour les produits semi-finis et les produits finis
ISO/CD 23948	Plastiques — Propriétés intumescents des matériaux et produits PVC — Méthode d'essai pour mesurer le taux d'expansion à l'aide du cône calorimètre
ISO/CD 23949	Plastiques — Application de l'essai de propagation de flamme aux canalisations plastiques
ISO/CD 2561	Plastiques — Détermination du styrène monomère résiduel dans le polystyrène (PS) et le polystyrène résistant au choc (PS-I) par chromatographie en phase gazeuse
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel
ISO/CD 22974	
TC 69	Application des méthodes statistiques
ISO/CD 7870-6	Cartes de contrôle — Partie 6: Cartes de contrôle de EWMA

TC 70	Moteurs à combustion interne
ISO/CD 7967-3	Moteurs alternatifs à combustion interne — Vocabulaire des composants et des systèmes — Partie 3: Soupapes, arbres à cames et mécanismes de commande
TC 84	Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters
ISO/CD 23217	Titre manque
TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle
ISO/CD 6529	Vêtements de protection — Protection contre les produits chimiques — Détermination de la résistance des matériaux utilisés pour la confection des vêtements de protection à la perméation par des liquides et des gaz
TC 106	Médecine bucco-dentaire
ISO/DTS 4640	Titre manque
TC 110	Chariots de manutention
ISO/DTS 3691-8	Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 8: Exigences régionales pour les pays en dehors de la Communauté européenne
TC 127	Engins de terrassement
ISO 13459:2012/ CD Amd 1	Engins de terrassement — Siège de l'instructeur — Volume limite de déformation, espace enveloppe et exigences de performance — Amendement 1
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques
ISO/CD 23369	Transmissions hydrauliques — Évaluation des performances d'un élément filtrant par la méthode de filtration multi-passe sous débit cyclique
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides
ISO/CD 16486-6	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 6: Code de pratique pour la conception, la manutention et l'installation
ISO/CD 18553	Méthode d'estimation de la dispersion du pigment et du noir de carbone dans les tubes, raccords et compositions à base de polyoléfines
TC 146	Qualité de l'air
ISO/CD 11174	
TC 147	Qualité de l'eau
ISO/CD 17294-1	Titre manque
TC 153	Robinetterie
ISO/CD 5117	Purgeurs automatiques de vapeur d'eau — Essais de production et essais des caractéristiques de fonctionnement
TC 156	Corrosion des métaux et alliages
ISO/CD 16701	Corrosion des métaux et alliages — Corrosion en atmosphère artificielle — Essai de corrosion accélérée comprenant des expositions sous conditions contrôlées à des cycles d'humidité et à des vaporisations intermittentes de solution saline
TC 159	Ergonomie

ISO/DTR 25060	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Exigences de qualité et évaluation des systèmes et du logiciel (SQuaRE) — Format industriel commun (CIF) pour l'utilisabilité: Cadre général pour les informations relatives à l'utilisabilité
TC 164	Essais mécaniques des métaux
ISO/CD 7801	Matériaux métalliques — Fils — Essai de pliage alterné
ISO/CD 9649	Matériaux métalliques — Fils — Essai de torsion alternée
ISO/CD 4545-1	Matériaux métalliques — Essai de dureté Knoop — Partie 1: Méthode d'essai
ISO/CD 6506-1	Matériaux métalliques — Essai de dureté Brinell — Partie 1: Méthode d'essai
ISO/CD 6506-2	Matériaux métalliques — Essai de dureté Brinell — Partie 2: Vérification et étalonnage des machines d'essai
ISO/CD 6506-3	Matériaux métalliques — Essai de dureté Brinell — Partie 3: Étalonage des blocs de référence
ISO/CD 6507-1	Matériaux métalliques — Essai de dureté Vickers — Partie 1: Méthode d'essai
ISO/CD 6508-2	Matériaux métalliques — Essai de dureté Rockwell — Partie 2: Vérification et étalonnage des machines d'essai et des pénétrateurs
ISO/CD 6508-3	Matériaux métalliques — Essai de dureté Rockwell — Partie 3: Étalonage des blocs de référence
TC 172	Optique et photonique
ISO/CD 24013	Optique et photonique — Lasers et équipements associés aux lasers — Mesurage du retard de phase des composants optiques pour le rayonnement laser polarisé
TC 183	Minerais et concentrés de cuivre, de plomb, de zinc et de nickel
ISO/CD 13548	Titre manque
TC 204	Systèmes de transport intelligents
ISO/CD 15638-23	Systèmes intelligents de transport — Cadre pour applications télématiques collaboratives pour véhicules de fret commercial réglementé (TARV) — Partie 23: Surveillance de la pression des pneus
ISO/CD 20530-2	Systèmes intelligents de transport - Informations pour l'assistance aux services d'urgence via une station ITS personnelle — Partie 2: Exigence de service pour la notification des incidents routiers
ISO/DTS 20684-3	Systèmes de transport intelligents — Interface de données SNMP pour les modules en bord de route — Partie 3: Déclencheurs
ISO/DTS 20684-4	Systèmes de transport intelligents — Interface de données SNMP pour les modules en bord de route — Partie 4: Notifications
ISO/DTS 20684-5	Systèmes de transport intelligents — Interface de données SNMP pour les modules en bord de route — Partie 5: Journal d'événements
ISO/DTS 20684-6	Systèmes de transport intelligents — Interface de données SNMP pour les modules en bord de route — Partie 6: Commandes
ISO/DTS 20684-7	Systèmes de transport intelligents — Interface de données SNMP pour les modules en bord de route — Partie 7: Service de support
TC 206	Céramiques techniques
ISO/CD 4825-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque
ISO/CD 5722	
ISO/CD 20505	Titre manque

TC 212	Laboratoires de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro
ISO/DTS 5798	Pratique de qualité pour la détection du coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère (SARS-CoV-2) par des techniques d'amplification des acides nucléiques
TC 219	Revêtements de sol
ISO 26986:2010/CD Amd 1	Revêtements de sol résilients — Revêtements de sol amortis à base de poly(chlorure de vinyle) expansé — Spécifications — Amendement 1
TC 276	Biotechnologie
ISO/DTS 24420	Biotechnologie — Séquençage massivement parallèle de l'ADN — Exigences générales pour le traitement des données de métagénomique shotgun
TC 296	Bambou et rotin
ISO/CD 5946	Titre manque
ISO/CD 6128	
TC 299	Robotique
ISO/CD 22166-201	Robotique — Modularité des robots de service — Partie 201: Titre manque
TC 312	Excellence de service
ISO/DTS 23686	Mesure de la performance de l'excellence de service
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC CD 19775-1	Technologies de l'information — Infographie, traitement de l'image et représentation des données environnementales — 3D extensible (X3D) — Partie 1: Architecture et composants de base
ISO/IEC CD 29102	Technologies de l'information — Équipement de bureau — Méthode d'essai de la détermination du rendement des cartouches d'encre pour l'impression de photographies en couleurs avec des imprimantes à jet d'encre et des dispositifs multi-fonctions contenant des composants d'imprimantes à jet d'encre
ISO/IEC DTR 24244	Titre manque

## DIS diffusés

Période du 01 octobre au 01 novembre 2021

Ces documents ont obtenu un soutien suffisant au sein du comité technique ISO concerné.

Ils ont été soumis aux comités membres de l'ISO pour vote jusqu'à la date indiquée.

\* Disponibles en anglais seulement

Date limite  
du vote

CIE Commission internationale  
de l'éclairage

ISO/CIE DIS 11664-2.2	Colorimétrie — Partie 2: Illuminants CIE normalisés	2021-12-17	ISO/DIS 20766-21	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 21: Capteurs de pression et/ou de température	2022-01-20
(Révision de ISO 11664-2:2007)					
TC 4	Roulements		TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers	
ISO/DIS 22872	Roulements — Spécification géométrique des produits (GPS) — Symboles, termes et définitions relatifs à la spécification géométrique des produits	2022-01-18	ISO/DIS 11684	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers, matériels à moteur pour jardins et pelouses — Signaux de sécurité et de danger — Principes généraux (Révision de ISO 11684:1995)	2022-01-20
TC 17	Acier		TC 27	Charbon et coke	
ISO/DIS 4943	Aciers et fontes — Détermination du cuivre — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (Révision de ISO 4943:1985)	2022-01-19	ISO/DIS 923	Titre manque	2021-12-24
TC 20	Aéronautique et espace		(Révision de ISO 923:2000)		
ISO/DIS 5015-2	Titre manque	2022-01-18	TC 34	Produits alimentaires	
TC 22	Véhicules routiers		ISO/DIS 7927-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2021-12-24
ISO/DIS 3779	Véhicules routiers — Numéro d'identification des véhicules (VIN) — Contenu et structure (Révision de ISO 3779:2009)	2022-01-19	ISO/DIS 7927-2	(Révision de ISO 7927-1:1987) Titre manque — Partie 2: Titre manque	2021-12-24
ISO/DIS 3780	Véhicules routiers — Code d'identification mondiale des constructeurs (WMI) (Révision de ISO 3780:2009, ISO 3780:2009/Cor 1:2010)	2022-01-18	TC 35	Peintures et vernis	
ISO 4091:2003/DAMd 1	Véhicules routiers — Connecteurs pour liaisons électriques entre véhicules tracteurs et véhicules tractés — Définitions, essais et exigences — Amendement 1	2022-01-14	ISO 16474-2:2013/DAMd 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	2022-01-17
ISO/DIS 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)	2022-01-12	ISO/DIS 11127-6	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes d'essai pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection — Partie 6: Détermination des contaminants solubles dans l'eau par conductimétrie (Révision de ISO 11127-6:2011)	2022-01-12
ISO/DIS 6621-4	Moteurs à combustion interne — Segments de piston — Partie 4: Spécifications générales (Révision de ISO 6621-4:2015)	2022-01-12	TC 38	Textiles	
ISO/DIS 15500-21	Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 21: Titre manque	2021-12-30	ISO/DIS 4484-1	Textiles et produits textiles — Microplastiques d'origines textiles — Partie 1: Détermination des pertes de matière des étoffes pendant le lavage	2022-01-21
ISO 20766-6:2019/DAMd 1	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 6: Vannes de contrôle de la surpression — Amendement 1	2022-01-20	ISO/DIS 14389	Textiles — Détermination de la teneur en phtalates — Méthode au tétrahydrofurane (Révision de ISO 14389:2014)	2022-01-20
ISO/DIS 20766-8	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 8: Pompe à carburant	2022-01-20	TC 39	Machines-outils	
ISO/DIS 20766-17	Véhicules routiers — Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible — Partie 17: Unité de dosage de gaz	2022-01-20	ISO/DIS 10791-2	Conditions d'essai pour centres d'usinage — Partie 2: Essais géométriques des machines à broche verticale (axe Z vertical) (Révision de ISO 10791-2:2001)	2022-01-11
			TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères	

ISO/DIS 34-2	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la résistance au déchirement — Partie 2: Petites éprouvettes (éprouvettes de Delft) (Révision de ISO 34-2:2015)	2022-01-12	ISO/DIS 25649-5	Articles de loisirs flottants à utiliser sur ou dans l'eau — Partie 5: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux dispositifs de Classe C (Révision de ISO 25649-5:2017)	2021-12-24
TC 46	Information et documentation		ISO/DIS 25649-6	Articles de loisirs flottants à utiliser sur ou dans l'eau — Partie 6: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux dispositifs de Classe D (Révision de ISO 25649-6:2017)	2021-12-24
ISO/DIS 26324	Information et documentation — Système d'identifiant numérique d'objet (Révision de ISO 26324:2012)	2021-12-30	ISO/DIS 25649-7	Articles de loisirs flottants à utiliser sur ou dans l'eau — Partie 7: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux dispositifs de Classe E (Révision de ISO 25649-7:2017)	2021-12-24
TC 52	Récipients métalliques légers		TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	
ISO/DIS 24021-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2022-01-03	ISO/ASTM DIS 51539	Titre manque	2022-01-11
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil			(Révision de ISO/ASTM 51539:2013)	
ISO/DIS 7817	Modélisation des informations de la construction (BIM) — Niveau du besoin d'information — Concepts et principes	2022-01-19	ISO/DIS 18589-2	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Sol — Partie 2: Lignes directrices pour la sélection de la stratégie d'échantillonnage, l'échantillonnage et le prétraitement des échantillons (Révision de ISO 18589-2:2015)	2021-12-27
TC 69	Application des méthodes statistiques		ISO/DIS 18077	Essais physiques au redémarrage pour les réacteurs à eau pressurisée (Révision de ISO 18077:2018)	2021-12-30
ISO/DIS 10576	Méthodes statistiques — Lignes directrices pour l'évaluation de la conformité à des exigences spécifiques (Révision de ISO 10576-1:2003)	2022-01-03	TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	
TC 79	Métaux légers et leurs alliages		ISO/DIS 6942	Vêtements de protection — Protection contre la chaleur et le feu — Méthode d'essai: Évaluation des matériaux et assemblages des matériaux exposés à une source de chaleur radiante (Révision de ISO 6942:2002)	2021-12-27
ISO/DIS 23515	Titane et alliages de titane — Système de désignation	2021-12-28	TC 102	Minerais de fer et minerais de fer préreduits	
TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs		ISO/DIS 4698	Boulettes de minerais de fer pour l'alimentation de hauts fourneaux — Détermination de l'indice de gonflement libre (Révision de ISO 4698:2007)	2022-01-11
ISO/DIS 25649-1	Articles de loisirs flottants à utiliser sur ou dans l'eau — Partie 1: Classification, matériaux, exigences et méthodes d'essai générales (Révision de ISO 25649-1:2017)	2021-12-24	TC 105	Câbles en acier	
ISO/DIS 25649-2	Articles de loisirs flottants à utiliser sur ou dans l'eau — Partie 2: Informations aux consommateurs (Révision de ISO 25649-2:2017)	2021-12-24	ISO/DIS 2232	Fils ronds en acier non allié pour câbles à usage général, câbles de grand diamètre et câbles d'extraction minière — Spécifications (Révision de ISO 2232:1990)	2022-01-24
ISO/DIS 25649-3	Articles de loisirs flottants à utiliser sur ou dans l'eau — Partie 3: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux dispositifs de Classe A (Révision de ISO 25649-3:2017)	2021-12-24	ISO/DIS 4344	Titre manque	2022-01-18
ISO/DIS 25649-4	Articles de loisirs flottants à utiliser sur ou dans l'eau — Partie 4: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux dispositifs de Classe B (Révision de ISO 25649-4:2017)	2021-12-24		(Révision de ISO 4344:2004)	



TC 110	Chariots de manutention		(Révision de ISO 12151-2:2003)		
ISO/DIS 3691-2	Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 2: Chariots automoteurs à portée variable (Révision de ISO 3691-2:2016)	2022-01-14	TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides	
ISO 3691-3:2016/DAmD 1	Chariots de manutention — Exigences de sécurité et vérification — Partie 3: Exigences complémentaires pour chariots avec poste de conduite élévable et pour chariots spécialement conçus pour une conduite avec des charges en élévation — Amendement 1	2022-01-21	ISO/DIS 4437-4	Systèmes de canalisations en plastique pour la distribution des combustibles gazeux — Polyéthylène (PE) — Partie 4: Robinets (Révision de ISO 4437-4:2015)	2022-01-21
ISO/DIS 5057	Chariots de manutention — Contrôle et réparation des bras de fourche en service sur les chariots élévateurs à fourche (Révision de ISO 5057:1993)	2022-01-21	TC 147	Qualité de l'eau	
ISO/DIS 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)	2022-01-18	ISO/DIS 7704	Titre manque	2021-12-30
TC 112	Technique du vide			(Révision de ISO 7704:1985)	
ISO/DIS 24477	Technique du vide — Manomètres à vide — Spécifications, étalonnage et incertitudes de mesure pour manomètres à rotor	2022-01-05	TC 150	Implants chirurgicaux	
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		ISO/DIS 12417-1	Implants cardiovasculaires et circuits extra-corporels — Produits de combinaison médicament-dispositif vasculaire — Partie 1: Exigences générales (Révision de ISO 12417-1:2015)	2022-01-17
ISO/DIS 11712	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire — Canules supralaryngées et raccords (Révision de ISO 11712:2009)	2022-01-17	TC 156	Corrosion des métaux et alliages	
TC 123	Paliers lisses		ISO/DIS 4212	Titre manque	2022-01-03
ISO/DIS 7905-4.2	Paliers lisses — Fatigue des paliers — Partie 4: Essais sur demi-coussinets en matériau antifriction métallique multicouche (Révision de ISO 7905-4:1995)	2021-12-10	TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti	
ISO/DIS 3548-3	Paliers lisses — Demi-coussinets minces à collerette ou sans collerette — Partie 3: Mesurage de la longueur développée (Révision de ISO 3548-3:2012)	2022-01-19	ISO/DIS 24260	Titre manque	2022-01-13
TC 127	Engins de terrassement		ISO/DIS 24285	Titre manque	2022-01-17
ISO/DIS 6683	Engins de terrassement — Ceintures de sécurité et ancrages pour ceintures de sécurité — Exigences de performance et essais (Révision de ISO 6683:2005)	2021-12-30	TC 176	Management et assurance de la qualité	
TC 130	Technologie graphique		ISO/DIS 10008	Titre manque	2021-12-30
ISO/DIS 23498	Technologie graphique — Opacité visuelle de l'encre blanche imprimée (Révision de ISO 23498:2020)	2021-12-30		(Révision de ISO 10008:2013)	
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques		TC 190	Qualité du sol	
ISO/DIS 12151-2	Raccordements pour transmissions hydrauliques et applications générales — Flexibles de raccordement — Partie 2: Flexibles avec embouts à cône à 24 degrés et joints toriques conformes à l'ISO 8434-1	2022-01-17	ISO/DIS 13914	Sols, biodéchets traités et boues — Dosage des dioxines, des furanes et des polychlorobiphényles de type dioxine par chromatographie en phase gazeuse avec spectrométrie de masse à haute résolution (HR CG-SM) (Révision de ISO 13914:2013)	2021-12-30
			ISO/DIS 23611-4	Qualité du sol — Prélèvement des invertébrés du sol — Partie 4: Prélèvement, extraction et identification des nématodes du sol (Révision de ISO 23611-4:2007)	2021-12-27
			ISO/DIS 21268-5	Qualité du sol — Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux analogues au sol — Partie 5: Essai en bâchée dans des conditions aérobies ou anaérobies forcées	2022-01-12

TC 198	Stérilisation des produits de santé			TC 256	Pigments, colorants et matières de charge		
ISO/DIS 13004	Stérilisation des produits de santé — Irradiation — Justification de la dose stérilisante choisie: Méthode DVmaxDS (Révision de ISO/TS 13004:2013)	2022-01-11		ISO/DIS 18314-5	Analyse colorimétrique — Partie 5: Titre manque		2022-01-12
TC 206	Céramiques techniques			TC 275	Valorisation, recyclage, traitement et élimination des boues		
ISO/DIS 5712		2022-01-06		ISO/DIS 19388	Valorisation, recyclage, traitement et élimination des boues — Lignes directrices pour l'exploitation des installations de digestion anaérobie	2022-01-04	
TC 207	Management environnemental			TC 283	Management de la santé et de la sécurité au travail		
ISO/DIS 14100	Recommandations relatives aux critères environnementaux pour les projets, les actifs et les activités visant à soutenir le développement de la finance verte	2021-12-30		ISO/DIS 45002	Titre manque		2022-01-04
TC 209	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés			TC 289	Evaluation des marques		
ISO/DIS 14644-4	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés — Partie 4: Conception, construction et mise en fonctionnement (Révision de ISO 14644-4:2001)	2022-01-03		ISO/DIS 20671-2.2	Titre manque — Partie 2: Titre manque		2021-12-06
TC 212	Laboratoires de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro			ISO/DIS 20671-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque		2021-12-24
ISO/DIS 15189	Laboratoires de biologie médicale — Exigences concernant la qualité et la compétence	2022-01-11		TC 292	Sécurité et résilience		
	(Révision de ISO 15189:2012)			ISO/DIS 22328-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque		2022-01-12
TC 213	Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits			ISO/DIS 22361	Sécurité et résilience — Gestion de crise — Lignes directrices pour une capacité stratégique		2022-01-24
ISO/DIS 16610-62	Spécification géométrique des produits (GPS) — Filtrage — Partie 62: Filtres surfaciques linéaires : Filtres splines	2022-01-12		JTC 1	Technologies de l'information		
TC 215	Informatique de santé			ISO/IEC DIS 29168-2	Technologies de l'information — Interconnection de systèmes ouverts (OSI) — Partie 2: Procédures pour l'agence opérationnelle du système de résolution de l'identificateur d'objet (Révision de ISO/IEC 29168-2:2011)	2022-01-19	
ISO 11615:2017/DAmd 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	2022-01-06		ISO/IEC 29146:2016/DAmd 1	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Cadre pour gestion d'accès — Amendement 1		2022-01-18
TC 219	Revêtements de sol			ISO/IEC FDIS 13818-1/DAmd 1	Technologies de l'information — Codage générique des images animées et du son associé — Partie 1: Systèmes — Amendement 1: Titre manque		2021-12-28
ISO/DIS 24335	Revêtements de sol stratifiés — Détermination de la résistance aux chocs	2022-01-18		ISO/IEC DIS 14496-10	Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 10: Codage visuel avancé (Révision de ISO/IEC 14496-10:2020)		2021-12-28
	(Révision de ISO 24335:2006)			ISO/IEC FDIS 14496-15/DAmd 1	Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 15: Transport de vidéo structurée en unités NAL sur la couche réseau au format ISO de base pour les fichiers médias — Amendement 1: Titre manque		2021-12-24
TC 238	Biocombustibles solides						
ISO/DIS 18122	Biocombustibles solides — Détermination de la teneur en cendres	2021-12-24					
	(Révision de ISO 18122:2015)						
ISO/DIS 18134-1	Biocombustibles solides — Dosage de la teneur en humidité — Méthode de séchage à l'étuve — Partie 1: Humidité totale — Méthode de référence (Révision de ISO 18134-1:2015)	2022-01-07					



ISO/IEC DIS 21000-23	Titre manque — Partie 23: Titre manque	2022-01-06	ISO/IEC DIS 24668	(Révision de ISO/IEC 30107-3:2017) Titre manque	
ISO/IEC DIS 23002-7	Technologies de l'information — Technologies vidéo MPEG — Partie 7: Messages d'améliorations complémentaires polyvalents pour les flux binaires vidéo codés (Révision de ISO/IEC 23002-7:2021)	2021-12-28			2021-12-28
ISO/IEC 23003-4:2020/ DAmD 1	Technologies de l'information — Technologies audio MPEG — Partie 4: Contrôle de gamme dynamique — Amendement 1: Titre manque	2021-12-27			
ISO/IEC DIS 23008-3	Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des medias dans des environnements hétérogènes — Partie 3: Audio 3D (Révision de ISO/IEC 23008-3:2019/Amd 2:2020, ISO/IEC 23008-3:2019/Amd 1:2019, ISO/IEC 23008-3:2019)	2022-01-11			
ISO/IEC DIS 23090-3	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 3: Codage vidéo polyvalent (Révision de ISO/IEC 23090-3:2021)	2021-12-28			Date limite du vote
ISO/IEC DIS 23090-5	Technologie de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 5: Codage basé sur la vidéo volumétrique (V3C) et compression de nuage de points basée sur la vidéo (V-PCC) (Révision de ISO/IEC 23090-5:2021)	2021-12-28	TC 4 ISO/FDIS 3030	Roulements Roulements — Cages à aiguilles radiales — Dimensions d'encombrement, spécification géométrique des produits (GPS) et valeurs de tolérance (Révision de ISO 3030:2011)	2021-12-17
ISO/IEC 23090-8:2020/ DAmD 2	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 8: Titre manque — Amendement 2: Titre manque	2022-01-05	TC 6 ISO/FDIS 638-2	Papiers, cartons et pâtes Papiers, cartons, pâtes et nanomatériaux cellulosiques — Détermination de la teneur en matières sèches par séchage à l'étuve — Partie 2: Suspensions de nanomatériaux cellulosiques (Révision de ISO 638-2:2021)	2022-01-17
ISO/IEC FDIS 23090-10/ DAmD 1	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 10: Titre manque — Amendement 1: Titre manque	2022-01-07	ISO/PRF 13820	Papier, carton et carton ondule — Description et étalonnage du matériel pour essai de compression à plateau fixe (Révision de ISO 13820:2014)	
ISO/IEC DIS 23090-20	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 20: Titre manque	2022-01-03	TC 8 ISO/PRF 20519	Navires et technologie maritime Navires et technologie maritime — Spécification pour le soutage des navires fonctionnant au gaz naturel liquéfié (Révision de ISO 20519:2017)	
ISO/IEC DIS 23094-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2021-12-30	ISO/PRF 23765	Titre manque	
ISO/IEC DIS 20071-5	Technologies de l'information — Accessibilité du composant interface utilisateur — Partie 5: Titre manque	2022-01-05	ISO/FDIS 24169	Navires et technologie marine — Panneaux d'écouille étanches à l'eau et ignifuges	2021-12-22
ISO/IEC DIS 29138-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2022-01-06	TC 10 ISO/FDIS 9177-3	Documentation technique de produits Porte-mines pour le dessin technique — Partie 3: Mines graphite — Résistance à la flexion des mines HB (Révision de ISO 9177-3:1994)	2021-12-22
ISO/IEC DIS 30107-3	Technologies de l'information — Détection d'attaque de présentation en biométrie — Partie 3: Essais et rapports d'essai	2022-01-20	TC 17	Acier	

## FDIS diffusés

Période du 01 octobre au 01 novembre 2021

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

\* Disponibles en anglais seulement

ISO/FDIS 683-3	Aciers pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage — Partie 3: Aciers pour cémentation (Révision de ISO 683-3:2019)	2021-12-17	ISO 4833-2:2013/FDAmD 1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes — Partie 2: Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en surface — Amendement 1: Clarification du domaine d'application	2021-11-30
TC 20	Aéronautique et espace		TC 35	Peintures et vernis	
ISO/PRF 21849	Aéronautique et espace — Données industrielles — Identification des produits et traçabilité (Révision de ISO 21849:2006)		ISO/TR 5602	Sources d'erreur dans l'utilisation de la spectroscopie d'impédance électrochimique pour l'étude des revêtements et autres matériaux	
ISO/PRF 8177	Aéronautique et espace — Colliers en oméga pour systèmes de fluides — Dimensions (Révision de ISO 8177:2015)		ISO/FDIS 17463	Peintures et vernis — Lignes directrices pour la détermination des propriétés anticorrosives de revêtements organiques par une technique électrochimique cyclique accélérée (Révision de ISO 17463:2014)	2021-12-16
ISO/FDIS 9528	Aéronautique et espace — Tuyauteries flexibles en polytétrafluoroéthylène (PTFE), série normale, classification 204 °C/21 000 kPa — Spécification d'approvisionnement (Révision de ISO 9528:1994)	2021-12-01	TC 37	Langage et terminologie	
ISO/FDIS 9938	Aéronautique et espace — Tuyauteries flexibles en polytétrafluoroéthylène (PTFE), classification 204 °C/28 000 kPa — Spécification d'approvisionnement (Révision de ISO 9938:1994)	2021-12-01	ISO/PRF 24623-2	Gestion des ressources linguistiques — Corpus query lingua franca (CQLF) — Partie 2: Ontologie	
ISO/FDIS 16457	Titre manque	2021-12-24	TC 39	Machines-outils	
	(Révision de ISO 16457:2014)		ISO/PRF 230-4	Code d'essai des machines-outils — Partie 4: Essais de circularité des machines-outils à commande numérique (Révision de ISO 230-4:2005)	
TC 22	Véhicules routiers		ISO/PRF 230-10	Code d'essai des machines-outils — Partie 10: Détermination des performances de mesure des systèmes de palpement des machines-outils à commande numérique (Révision de ISO 230-10:2016)	
ISO/PRF TR 19222	Véhicules routiers — Courbe de risques de blessures pour mannequin THOR		TC 43	Acoustique	
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers		ISO/FDIS 8253-3	Acoustique — Méthodes d'essais audiométriques — Partie 3: Audiométrie vocale	2021-12-17
ISO/FDIS 4254-17.2	Matériel agricole — Sécurité — Partie 17: Matériel de récolte de pommes de terre, de betteraves à sucre et fourragères	2021-12-16		(Révision de ISO 8253-3:2012)	
ISO/FDIS 11681-1.2	Matériel forestier — Exigences de sécurité et essais des scies à chaîne portatives — Partie 1: Scies à chaîne pour travaux forestiers (Révision de ISO 11681-1:2011)	2021-12-15	ISO/FDIS 13472-1	Acoustique — Mesurage in situ des propriétés d'absorption acoustique des revêtements de chaussées — Partie 1: Méthode de la surface étendue (Révision de ISO 13472-1:2002)	2021-12-07
ISO/FDIS 11681-2.2	Matériel forestier — Exigences de sécurité et essais des scies à chaîne portatives — Partie 2: Scies à chaîne pour l'élagage des arbres (Révision de ISO 11681-2:2011, ISO 11681-2:2011/Amd 1:2017)	2021-12-15	TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères	
ISO/PRF 15639-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque		ISO/FDIS 21490	Caoutchouc et produits à base de caoutchouc — Détermination de la teneur en 2-mercaptobenzothiazole par chromatographie en phase liquide haute performance	2021-12-21
TC 34	Produits alimentaires		TC 46	Information et documentation	
ISO 4833-1:2013/FDAmD 1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes — Partie 1: Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en profondeur — Amendement 1: Clarification du domaine d'application	2021-11-30	ISO/PRF 18626	Information et documentation — Transactions de prêt interbibliothèques (Révision de ISO 18626:2017)	
			ISO/FDIS 15707	Information et documentation — Code international normalisé des oeuvres musicales (ISWC)	2021-11-26
				(Révision de ISO 15707:2001)	

TC 48	Équipement de laboratoire		
ISO/PRF 22916	Dispositifs microfluidiques — Exigences d'interopérabilité concernant les dimensions, les connexions et la classification initiale des dispositifs (Révision de IWA 23:2016)		
TC 51	Plateaux de chargement pour transport et manutention directe de charges unitaires		
ISO/PRF 8611-1	Palettes pour la manutention — Palettes plates — Partie 1: Méthodes d'essai (Révision de ISO 8611-1:2011)		
ISO/PRF 8611-2	Palettes pour la manutention — Palettes plates — Partie 2: Exigences de performance et sélection des essais (Révision de ISO 8611-2:2011, ISO 8611-2:2011/Amd 1:2016)		
TC 54	Huiles essentielles		
ISO/FDIS 22769	Huile essentielle de bois de santal, type australien [Santalum spicatum (R.Br.) A.DC.]	2021-12-22	
	(Révision de ISO 22769:2009)		
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil		
ISO/FDIS 15928-6	Constructions d'habitation — Description des performances — Partie 6: Titre manque	2021-12-07	
ISO/FDIS 22058	Titre manque	2021-12-22	
TC 61	Plastiques		
ISO/PRF 11359-2	Plastiques — Analyse thermomécanique (TMA) — Partie 2: Détermination du coefficient de dilatation thermique linéique et de la température de transition vitreuse (Révision de ISO 11359-2:1999)		
ISO/FDIS 10365	Adhésifs — Désignation des principaux faciès de rupture	2021-12-15	
	(Révision de ISO 10365:1992)		
ISO/FDIS 11339	Adhésifs — Essai de pelage en T d'assemblages collés flexible sur flexible	2021-12-31	
	(Révision de ISO 11339:2010)		
ISO/FDIS 15013	Plastiques — Plaques extrudées en polypropylène (PP) — Exigences et méthodes d'essai	2021-12-23	
	(Révision de ISO 15013:2007)		
ISO/FDIS 15527	Plastiques — Plaques moulées par compression en polyéthylène (PE-UHMW, PE-HD) — Exigences et méthodes d'essai (Révision de ISO 15527:2018)	2021-12-22	
ISO/PRF 527-4	Plastiques — Détermination des propriétés en traction — Partie 4: Conditions d'essai pour les composites plastiques renforcés de fibres isotropes et orthotropes (Révision de ISO 527-4:1997)		
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel		
ISO/TS 18683	Lignes directrices pour la sécurité et l'évaluation des risques des opérations de soudage de GNL (Révision de ISO/TS 18683:2015)		
TC 72	Matériel pour l'industrie textile		
ISO/FDIS 22291.2	Exigences de sécurité pour les machines de production de non tissé par voie humide		2021-11-29
TC 84	Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters		
ISO/FDIS 11608-1	Systèmes d'injection à aiguille pour usage médical — Exigences et méthodes d'essai — Partie 1: Systèmes d'injection à aiguille (Révision de ISO 11608-1:2014)		2021-12-01
ISO/FDIS 11608-2	Systèmes d'injection à aiguille pour usage médical — Exigences et méthodes d'essai — Partie 2: Aiguilles à deux extrémités pour stylos-injecteurs (Révision de ISO 11608-2:2012)		2021-12-01
ISO/FDIS 11608-3	Systèmes d'injection à aiguille pour usage médical — Exigences et méthodes d'essai — Partie 3: Conteneurs et chemins de fluide intégrés (Révision de ISO 11608-3:2012)		2021-12-01
ISO/FDIS 11608-4	Systèmes d'injection à aiguille pour usage médical — Exigences et méthodes d'essai — Partie 4: Systèmes d'injection à aiguille électroniques (Révision de ISO 11608-4:2006)		2021-12-01
ISO/FDIS 11608-5	Systèmes d'injection à aiguille pour usage médical — Exigences et méthodes d'essai — Partie 5: Fonctions automatisées (Révision de ISO 11608-5:2012)		2021-12-01
ISO/FDIS 11608-6	Systèmes d'injection à aiguille pour usage médical — Exigences et méthodes d'essai — Partie 6: Systèmes d'administration sur le corps		2021-12-01
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection		
ISO/FDIS 16796	Énergie nucléaire — Dosage de Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> dans des mélanges de poudres et dans des pastilles combustibles au gadolinium par spectrométrie par émission atomique à plasma à couplage inductif (ICP-AES) (Révision de ISO 16796:2004)		2021-12-20
TC 92	Sécurité au feu		
ISO 834-1:1999/PRF Amd 2	Essai de résistance au feu — Éléments de construction — Partie 1: Exigences générales — Amendement 2		

ISO/PRF 23693-1	Détermination de la résistance aux explosions de gaz des matériaux de protection passive contre l'incendie — Partie 1: Exigences générales		ISO 6405-2:2017/FDAmd 1	Engins de terrassement — Symboles pour les commandes de l'opérateur et autres indications — Partie 2: Symboles spécifiques aux engins, équipements et accessoires — Amendement 1: Symboles supplémentaires	2021-12-01
ISO/FDIS 26367-3	Lignes directrices pour déterminer l'impact environnemental des effluents du feu — Partie 3: Échantillonnage et analyse	2021-12-22	TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques	
ISO/PRF TR 20413	Ingénierie de la sécurité incendie — Recensement des pratiques nationales sur la conception de la sécurité incendie fondée sur la performance		ISO/FDIS 16889	Transmissions hydrauliques — Filtres — Évaluation des performances par la méthode de filtration en circuit fermé (Révision de ISO 16889:2008, ISO 16889:2008/Amd 1:2018)	2021-12-15
TC 94	Sécurité individuelle -- Équipement de protection individuelle		TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides	
ISO/FDIS 20345	Équipement de protection individuelle — Chaussures de sécurité	2021-11-29	ISO/PRF 3501	Systèmes de canalisations en plastique — Assemblages mécaniques entre raccords et tubes sous pression — Méthode d'essai de résistance à l'arrachement sous une force longitudinale constante (Révision de ISO 3501:2015)	
ISO/FDIS 20346	(Révision de ISO 20345:2011) Équipement de protection individuelle — Chaussures de protection	2021-11-29	ISO/FDIS 16486-4	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 4: Robinets (Révision de ISO 16486-4:2016)	2021-12-14
ISO/FDIS 20347	(Révision de ISO 20346:2014) Équipement de protection individuelle — Chaussures de travail	2021-11-29	TC 147	Qualité de l'eau	
ISO/PRF 22568-4	(Révision de ISO 20347:2012) Protecteurs du pied et de la jambe — Exigences et méthodes d'essais pour les composants de chaussure — Partie 4: Inserts anti-perforation non métalliques (Révision de ISO 22568-4:2019)		ISO/FDIS 10304-4	Qualité de l'eau — Dosage des anions dissous par chromatographie des ions en phase liquide — Partie 4: Dosage des ions chlorate, chlorure et chlorite dans des eaux faiblement contaminées (Révision de ISO 10304-4:1997)	2021-12-07
TC 96	Appareils de levage à charge suspendue		ISO/FDIS 23196	Titre manque	2021-12-03
ISO/FDIS 11661	Grues mobiles — Présentation des tableaux de charges	2021-12-13	TC 156	Corrosion des métaux et alliages	
	(Révision de ISO 11661:1998)		ISO/FDIS 24020	Titre manque	2021-12-15
TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques		TC 159	Ergonomie	
ISO/FDIS 2080	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Traitement de surface, revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Vocabulaire (Révision de ISO 2080:2008)	2021-12-07	ISO/TS 9241-430	Titre manque	
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		TC 160	Verre dans la construction	
ISO/FDIS 10079-1	Appareils d'aspiration médicale — Partie 1: Appareils électriques d'aspiration	2021-12-02	ISO 21690	Verre dans la construction — Briques de verre — Spécification et méthodes d'essai (Révision de ISO 21690:2006)	
TC 122	Emballages		TC 161	Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul	
ISO/PRF TS 22984	Emballages de transport — Méthodes de nettoyage et d'assainissement des articles de transport réutilisables à des fins de distribution				
TC 127	Engins de terrassement				

ISO/FDIS 23553-1	Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs à combustible liquide et pour appareils à combustible liquide — Exigences particulières — Partie 1: Robinets automatiques et semi-automatiques (Révision de ISO 23553-1:2014)	2021-12-16	ISO/PRF TS 23301	Titre manque	
ISO/FDIS 23555-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2021-11-26	TC 202	Analyse par microfaisceaux	
ISO/FDIS 23555-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2021-11-26	ISO/FDIS 23703	Titre manque	2021-12-22
TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti		TC 204	Systèmes de transport intelligents	
ISO/PRF 17738-1	Produits isolants thermiques — Systèmes de finition d'isolation externe — Partie 1: Matériaux (Révision de ISO 17738-1:2017)		ISO/PRF TR 20527	Titre manque	
TC 164	Essais mécaniques des métaux		ISO 23376	Systèmes de transport intelligents — Systèmes d'alerte de collision aux intersections de véhicule-à-véhicule (VVICW) — Exigences de performance et procédures d'essai	
ISO/FDIS 1352	Matériaux métalliques — Essais de fatigue par couple de torsion commandé (Révision de ISO 1352:2011)	2021-11-26	TC 215	Informatique de santé	
ISO/FDIS 23296	Matériaux métalliques – Essai de fatigue – Méthode d'essai de fatigue thermomécanique à force contrôlée	2021-12-08	ISO/FDIS 20302	Informatique de santé — Cartes de santé — Système de numérotation et mode opératoire d'enregistrement pour les identificateurs d'émetteur (Révision de ISO 20302:2014)	2021-12-09
TC 172	Optique et photonique		ISO/FDIS 22077-1	Informatique de santé — Format de la forme d'onde médicale — Partie 1: Règles d'encodage (Révision de ISO 22077-1:2015)	2021-11-30
ISO 17328	Optique et photonique — Matériaux et composants optiques — Méthode d'essai de l'indice de réfraction des matériaux optiques infrarouges (Révision de ISO 17328:2014)		TC 216	Chaussure	
ISO/FDIS 19056-3	Microscopes — Définition et mesurage des propriétés d'éclairage — Partie 3: Microscopie par fluorescence à lumière incidente avec sources lumineuses incohérentes	2021-12-14	ISO/FDIS 19574	Chaussures et composants de chaussures — Méthode d'essai qualitative pour évaluer l'activité antifongique (essai de croissance)	2021-12-17
ISO/FDIS 10942	Instruments ophtalmiques — Ophtalmoscopes directs (Révision de ISO 10942:2006)	2021-12-15	TC 218	Bois	
ISO/FDIS 15798	Implants ophtalmiques — Dispositifs ophtalmiques viscoélastiques (Révision de ISO 15798:2013/ Amd 1:2017, ISO 15798:2013)	2021-12-16	ISO/FDIS 13061-18	Propriétés physiques et mécaniques du bois — Méthodes d'essais sur petites éprouvettes de bois sans défauts — Partie 18: Vocabulaire (Révision de ISO 9086-1:1987)	2021-12-16
TC 173	Produits d'assistance		TC 249	Médecine traditionnelle chinoise	
ISO/PRF TS 20342-10	Titre manque — Partie 10: Titre manque		ISO/FDIS 18665	Médecine traditionnelle chinoise — Appareil décoction herbe-médicinale (Révision de ISO 18665:2015)	2021-12-07
TC 174	Joannerie, bijouterie et métaux précieux		ISO/FDIS 23956	Titre manque	2021-12-22
ISO 11596	Joannerie, bijouterie et métaux précieux — Échantillonnage des métaux précieux et des alliages de métaux précieux (Révision de ISO 11596:2008)		TC 262	Management du risque	
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration		ISO/FDIS 31073	Management du risque — Vocabulaire	2021-12-24
			TC 293	Machines pour aliments des animaux	
			ISO/FDIS 24378	Machines pour préparation d'aliments pour animaux — Vocabulaire	2021-12-17
			TC 297	Gestion de la collecte et du transport des déchets	



ISO/FDIS 24162	Méthode d'essai pour mesurer la consommation énergétique de carburant des véhicules de collecte et de transport des déchets	2021-11-29	ISO/IEC FDIS 21122-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2021-12-08
TC 314	Vieillessement de la population			(Révision de ISO/IEC 21122-2:2019)	
ISO/FDIS 25552	Titre manque	2021-12-24	ISO/IEC FDIS 21122-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2021-12-07
CASCO	Comité pour l'évaluation de la conformité			(Révision de ISO/IEC 21122-3:2019)	
ISO/IEC TS 17021-13	Évaluation de la conformité — Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management de la compliance — Partie 13: Titre manque		ISO/IEC PRF 21794-3	Technologies de l'information — Système de codage d'images plénoptiques (JPEG Pleno) — Partie 3: Titre manque	
JTC 1	Technologies de l'information		ISO/IEC 23003-3:2020/FDAmD 1	Technologies de l'information — Technologies audio MPEG — Partie 3: Codage unifié parole et audio — Amendement 1: Logiciel de référence et conformité	2021-11-30
ISO/IEC/IEEE FDIS 8802-22	Télécommunications et échange d'information entre systèmes — Réseaux régionaux sans fil (WRAN) — Exigences spécifiques — Partie 22: Spécifications du contrôle d'accès du milieu sans fil cognitif (MAC) et de la couche physique (PHY) : Politiques et procédures pour le fonctionnement dans les bandes qui permettent le partage du spectre, où les dispositifs de communication peuvent fonctionner de manière opportuniste dans le spectre du service primaire (Révision de ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015)	2022-03-18	ISO/IEC FDIS 23008-9	Technologies de l'information — Codage à haut rendement et fourniture de supports dans les environnements hétérogènes — Partie 9: Essais de conformité 3D Audio (Révision de ISO/IEC 23008-9:2019)	2021-12-09
ISO/IEC/IEEE FDIS 26514	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Conception et développement d'informations pour les utilisateurs (Révision de ISO/IEC 26514:2008)	2021-12-03	ISO/IEC 23008-10:2015/PRF Amd 1	Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des médias dans des environnements hétérogènes — Partie 10: Codes de correction d'erreur anticipée pour le transport des médias MPEG — Amendement 1: .	
ISO/IEC 18013-3:2017/PRF Amd 1	Technologies de l'information — Identification des personnes — Permis de conduire conforme à l'ISO — Partie 3: Contrôle d'accès, authentification et validation d'intégrité — Amendement 1: Protocole de PAC		ISO/IEC FDIS 23094-4	Technologies de l'information — Codage vidéo général — Partie 4: Conformité et logiciel de référence pour le codage vidéo essentiel	2021-11-30
ISO/IEC FDIS 20009-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2021-12-16	ISO/IEC FDIS 38503	Technologies de l'information — Gouvernance des TI — Évaluation de la gouvernance des TI	2021-12-08
ISO/IEC FDIS 27002	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Mesures de sécurité de l'information (Révision de ISO/IEC 27002:2013, ISO/IEC 27002:2013/Cor 1:2014, ISO/IEC 27002:2013/Cor 2:2015)	2021-12-16	ISO/IEC PRF TS 38505-3	Technologies de l'information — Gouvernance des technologies de l'information — Partie 3: titre manque	
ISO/IEC FDIS 18181-1	Technologies de l'information - Syst me de codage d'images JPEG XL — Partie 1: Système de codage de noyau	2021-12-09	ISO/IEC PRF TR 24372	Titre manque	
ISO/IEC FDIS 21122-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2021-12-08			
	(Révision de ISO/IEC 21122-1:2019)				

# Normes publiées

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 octobre et 01 novembre 2021

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



			Price group				
				ISO 6469-3:2021	en	Véhicules routiers électriques — Spécifications de sécurité — Partie 3: Sécurité électrique	D
TC 4		Roulements		ISO 21058:2019	fr	Véhicules routiers — Connecteur de remplissage en Dimethyl Ether (DME)	D
ISO 12297-1:2021	en fr	Roulements — Rouleaux cylindriques — Partie 1: Dimensions d'encombrement, spécification géométrique des produits (GPS) et valeurs de tolérance pour rouleaux en acier	B				
TC 8		Navires et technologie maritime		ISO 5682-4:2021	en fr	Matériel de protection des cultures — Matériel de pulvérisation — Partie 4: Méthodes d'essai du système d'agitation des cuves du pulvérisateur	B
ISO 24045:2021	en	Navires et technologie maritime — Bosses de chaînes à rouleaux ajustables	C	ISO 8082-1:2009/Amd 1:2021	en	Machines forestières automotrices — Essais de laboratoire et exigences de performance pour les structures de protection au retournement — Partie 1: Machines communes — Amendement 1	XZ
ISO 24059:2021	en	Navires et technologie maritime — Systèmes de détente pour chaînes d'ancre	C	ISO 7293:2021	en fr	Machines forestières — Scies à chaîne portatives — Puissance et consommation de carburant du moteur	A
ISO 24061:2021	en	Navires et technologie maritime — Ancres à grande tenue	C	ISO 8893:2021	en fr	Machines forestières — Débroussailluses et coupe-herbe portatifs — Puissance et consommation de carburant du moteur	A
TC 17		Acier		ISO 11680-1:2021	en fr	Matériel forestier — Exigences de sécurité et essais pour les perches élagueuses à moteur — Partie 1: Machines équipées d'un moteur à combustion interne intégré	E
ISO 7788:2021	en	Acier — État de surface des tôles et larges-plats laminés à chaud — Conditions de livraison	C	ISO 11680-2:2021	en fr	Matériel forestier — Exigences de sécurité et essais pour les perches élagueuses à moteur — Partie 2: Machines pour utilisation avec source motrice portée à dos	A
TC 20		Aéronautique et espace		ISO 11738:2021	en	Matériel agricole d'irrigation — Installations de tête	C
ISO/TR 16158:2021	en	Systèmes spatiaux — Évitement des collisions entre objets en orbite	E	ISO 13457:2021	en	Matériel agricole d'irrigation — Pompes doseuses à moteur hydraulique pour l'injection de produits chimiques	B
TC 22		Véhicules routiers		TC 24		Caractérisation des particules, y compris le tamisage	
ISO 14229-2:2021	en	Véhicules routiers — Services de diagnostic unifiés (SDU) — Partie 2: Services de la couche session	G	ISO/TS 22107:2021	en	Dispersibilité de particules solides dans un liquide	D
ISO/TR 20078-4:2021	en	Véhicules routiers — Web services du véhicule étendu (ExVe) — Partie 4: Contrôle	D	TC 27		Charbon et coke	
ISO 20730-3:2021	en	Véhicules routiers — Interface de véhicule pour le contrôle technique périodique électronique (ePTI) — Partie 3: Définition des données	F	ISO 616:2021	en	Coke — Détermination des indices de chute	A
ISO 21111-10:2021	en	Véhicules routiers — Ethernet embarqué — Partie 10: Plans de test de conformité des couches transport et réseau	H	TC 29		Petit outillage	
ISO 11452-9:2021	en	Véhicules routiers — Méthodes d'essai d'un équipement soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite — Partie 9: Émetteurs portables	H	ISO 9286:2021	en fr	Abrasifs en grains ou en roche — Analyse chimique du carbure de silicium	D
ISO/PAS 5101:2021	en	Véhicules routiers — Spécification de la charge pour les systèmes d'actionnement et de modulation des freins	G	TC 31		Pneus, jantes et valves	
ISO 14400:2021	en	Véhicules routiers — Roues et jantes — Exigences en matière d'utilisation, de maintenance générale et de sécurité, et conditions de mise hors service	C	ISO 4000-2:2021	en fr	Pneumatiques et jantes pour voitures particulières — Partie 2: Jantes	B

ISO 3739-3:2021	en fr	Pneumatiques et jantes industriels pour matériel de manutention — Partie 3: Jantes	B	ISO 20932-1:2018/Amd 1:2021	en fr	Textiles — Détermination de l'élasticité des étoffes — Partie 1: Essais sur bande — Amendement 1	XZ
TC 33				TC 39			
ISO 22685:2021	en fr	Produits réfractaires — Détermination de la résistance à la compression à température élevée	B	ISO 19085-2:2021	en fr	Machines à bois — Sécurité — Partie 2: Scies circulaires à panneaux horizontales à presseur	F
TC 34				ISO 19085-14:2021			
ISO 24673:2021	en	Produits alimentaires Jus de dattes concentré — Spécifications et méthodes d'essai	A	ISO 19085-15:2021	en fr	Machines à bois — Sécurité — Partie 14: Machines à moulurer sur quatre faces	F
ISO 22949-1:2021	en fr	Analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthodes d'analyse pour la détection et l'identification d'espèces animales dans les aliments et les aliments pour animaux (méthodes basées sur le séquençage des nucléotides) — Partie 1: Exigences générales	D	ISO 19085-16:2021	en fr	Machines à bois — Sécurité — Partie 15: Presses	F
TC 35				TC 42			
ISO 22553-7:2020	fr	Peintures et vernis Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 7: Résistance électrique du feuil frais	B	ISO 14548:2021	en	Photographie — Dimensions des plaques de verre	A
ISO 22553-8:2020	fr	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 8: Densité de charge électrique	B	ISO 18947-2:2021	en	Matériaux pour l'image et les impressions — Résistance à l'abrasion — Partie 2: Essai de frottement des impressions photographiques	C
ISO 22553-9:2020	fr	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 9: Perte par étuvage	B	ISO/TS 20791-2:2021	en	Photographie — Tirages photographiques par réflexion — Partie 2: Évaluation de la variation de couleur dans l'impression	C
ISO 22553-11:2020				TC 44			
ISO 22553-11:2020	fr	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 11: Stabilité du bain	A	ISO 15614-12:2021	en fr	Soudage et techniques connexes Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques — Épreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage — Partie 12: Soudage par points, à la molette et par bossages	B
ISO 22553-12:2020	fr	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 12: Sédimentation sur des surfaces horizontales	A	ISO 3834-5:2021	en fr	Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques — Partie 5: Documents auxquels il est nécessaire de se conformer pour déclarer la conformité aux exigences de qualité de l'ISO 3834-2, l'ISO 3834-3 ou l'ISO 3834-4	B
ISO 22553-13:2021	fr	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 13: Détermination du comportement de redissolution	A	TC 45			
ISO 22553-14:2021	fr	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 14: Comportement de dépôt	A	ISO 27127:2021			
ISO 13885-1:2020	fr	Chromatographie par perméation de gel (GPC) — Partie 1: Utilisation de tétrahydrofurane (THF) comme éluant	D	ISO 19050:2021			
ISO 13885-2:2020	fr	Chromatographie par perméation de gel (GPC) — Partie 2: Utilisation du N,N-Diméthylacétamide (DMAC) comme éluant	D	ISO 19242:2021			
ISO 13885-3:2020	fr	Chromatographie par perméation de gel (GPC) — Partie 3: Utilisation de l'eau comme éluant	D	ISO 3934:2021			
TC 38				en			
ISO 2076:2021	en fr	Textiles Textiles — Fibres chimiques — Noms génériques	D	Caoutchouc vulcanisé et thermoplastique — Profils d'étanchéité utilisés dans le bâtiment — Classification, spécifications et méthodes d'essai			

ISO 4674-2:2021	en fr	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Détermination de la résistance au déchirement — Partie 2: Méthode au pendule balistique	B	ISO/TR 27877:2021	en	Analyse statistique pour l'évaluation de la fidélité des méthodes de mesure binaire et de leurs résultats	D
ISO 6452:2021	fr	Textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Détermination des caractéristiques d'embuage des matériaux de garnissage utilisés dans l'habitacle automobile	C	TC 71		Béton, béton armé et béton précontraint	
ISO 25518:2021	en	titre manque	A	ISO 21725-1:2021	en	Conception simplifiée des ponts en béton précontraint — Partie 1: Ponts à poutres en I	H
				ISO 21725-2:2021	en	Conception simplifiée des ponts en béton précontraint — Partie 2: Ponts à poutres caissons	H
TC 48		Équipement de laboratoire		TC 82		Exploitation minière	
ISO 4803:2021	en	Verrerie de laboratoire — Tubes en verre borosilicaté	B	ISO 21795-1:2021	en	Planification de la fermeture et de la restauration des mines — Partie 1: Exigences	C
TC 54		Huiles essentielles		ISO 21795-2:2021	en	Planification de la fermeture et de la restauration des mines — Partie 2: Recommandations	G
ISO 4727:2021	fr	Huile essentielle de palmarosa [Cymbopogon martini (Roxb.) W. Watson var. motia]	B	TC 85		Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	
ISO 5093:2021	en fr	Huile essentielle de myrte citronnée (Backhousia citriodora F. Muell.), type citral	B	ISO 24459:2021	en	Détermination de l'uranium dans les solutions du cycle du combustible nucléaire par absorption de rayons X à la discontinuité L	C
TC 58		Bouteilles à gaz		TC 92		Sécurité au feu	
ISO 11114-2:2021	en fr	Bouteilles à gaz — Compatibilité des matériaux des bouteilles et des robinets avec les contenus gazeux — Partie 2: Matériaux non métalliques	D	ISO/TR 5729:2021	fr	Évaluation des paramètres physiques des substrats de papier-filtre pour déterminer le potentiel incendiaire des cigarettes	C
ISO 10298:2018/ Amd 1:2021	en fr	Bouteilles à gaz — Gaz et mélanges de gaz — Détermination de la toxicité pour le choix des raccords de sortie de robinets — Amendement 1	XZ	TC 94		Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	
ISO 23826:2021	en fr	Bouteilles à gaz — Robinets à boisseau sphérique — Spécifications et essais	D	ISO 12609-1:2021	en fr	Équipements ophtalmiques de protection contre les sources lumineuses intenses utilisées sur les animaux et les humains pour des applications médicales et cosmétiques — Partie 1: Spécifications des produits	C
ISO 11439:2013/ Amd 1:2021	en fr	Bouteilles à gaz — Bouteilles haute pression pour le stockage de gaz naturel utilisé comme carburant à bord des véhicules automobiles — Amendement 1	XZ	ISO/TS 17420-8:2021	en	Appareils de protection respiratoire — Exigences de performances — Partie 8: Appareils d'application spéciale de filtrage nucléaire-radiologique, biologique, chimique (NRBC) et de filtrage nucléaire-radiologique (NR)	G
TC 59		Bâtiments et ouvrages de génie civil		ISO/TS 17420-9:2021	en	Appareils de protection respiratoire — Exigences de performances — Partie 9: Appareils d'application spéciale de gaz respiratoire nucléaire-radiologique, biologique, chimique (NRBC)	F
ISO 10591:2021	en fr	Mastics pour bâtiments et ouvrages de génie civil — Détermination des propriétés d'adhésivité/cohésion des mastics après immersion dans l'eau	A	TC 102		Minerais de fer et minerais de fer préréduits	
ISO 11432:2021	en fr	Mastics pour bâtiments et ouvrages de génie civil — Détermination de la résistance à la compression	A	ISO 4695:2021	en	Minerais de fer pour charges de hauts fourneaux — Détermination de la réductibilité à partir de la vitesse de réduction	B
TC 61		Plastiques		TC 107		Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques	
ISO 14782:2021	en	Plastiques — Détermination du trouble des matériaux transparents	B	ISO 24449:2021	en	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Détermination de la conductivité thermique des revêtements barrières thermiques à température élevée	B
TC 68		Services financiers					
ISO 24366:2021	en	Services financiers — Identifiant de personne physique	C				
TC 69		Application des méthodes statistiques					

ISO 4524-3:2021	en	Revêtements métalliques — Méthodes d'essai des dépôts électrolytiques d'or et d'alliages d'or — Partie 3: Détermination électrographique de la porosité	A	ISO 22391-3:2009/Amd 2:2021	en fr	Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Polyéthylène de meilleure résistance à la température (PE-RT) — Partie 3: Raccords — Amendement 2	XZ
TC 113		Hydrométrie		TC 150		Implants chirurgicaux	
ISO 3716:2021	en	Hydrométrie — Spécifications de fonctionnement et caractéristiques des appareils d'échantillonnage pour la détermination des charges sédimentaires en suspension	C	ISO 7206-10:2018/Amd 1:2021	fr	Implants chirurgicaux — Prothèses partielles et totales de l'articulation de la hanche — Partie 10: Détermination de la résistance à la charge statique de têtes fémorales modulaires — Amendement 1	XZ
TC 121		Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		TC 159		Ergonomie	
IEC 60601-1-8:2006/Amd 2:2020		Appareils électromédicaux — Partie 1-8: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles — Norme collatérale: Exigences générales, essais et guides pour les systèmes d'alarme des appareils et des systèmes électromédicaux — Amendement 2	BE	ISO 11228-1:2021	en	Ergonomie — Manutention manuelle — Partie 1: Manutention verticale vers le haut, manutention verticale vers le bas et manutention horizontale	G
TC 123		Paliers lisses		ISO/TR 23076:2021	en	Ergonomie — Modèle de récupération pour les activités cycliques dans l'industrie	H
ISO 19259:2021	en	Paliers lisses — Paliers avec lubrifiants solide incorporé	B	TC 160		Verre dans la construction	
TC 126		Tabac et produits du tabac		ISO 18543:2021	en fr	Verre dans la construction — Vitrages électrochromes — Essai de vieillissement accéléré et exigences	C
ISO 6488:2021	en	Tabac et produits du tabac — Détermination de la teneur en eau — Méthode de Karl Fischer	B	ISO 19916-3:2021	en fr	Verre dans la construction — Vitrage isolant à lame de vide — Partie 3: Méthodes d'essai pour l'évaluation des performances en cas de différences de température	D
ISO 16632:2021	en fr	Tabac et produits du tabac — Détermination de la teneur en eau — Méthode par chromatographie en phase gazeuse	B	TC 161		Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul	
TC 131		Transmissions hydrauliques et pneumatiques		ISO 23551-6:2021	en	Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs à gaz et appareils à gaz — Exigences particulières — Partie 6: Équipements thermoélectriques de surveillance de flamme	D
ISO 12151-3:2021	en fr	Raccordements pour transmissions hydrauliques et applications générales — Raccords de flexible — Partie 3: Raccords de flexible avec brides conformes à l'ISO 6162-1 ou à l'ISO 6162-2	B	TC 162		Portes, fenêtres et façades-rideaux	
TC 136		Ameublement		ISO 22496:2021	en	Fenêtres et portes piétonnes — Vocabulaire	A
ISO 4211-5:2021	en	Ameublement — Essais des finitions de surface — Partie 5: Évaluation de la résistance à l'abrasion	B	TC 172		Optique et photonique	
TC 138		Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides		ISO 11807-1:2021	en fr	Optique intégrée — Vocabulaire — Partie 1: Termes fondamentaux et symboles des guides d'onde optique	A
ISO 15874-3:2013/Amd 2:2021	en fr	Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Polypropylène (PP) — Partie 3: Raccords — Amendement 2	XZ	ISO 11807-2:2021	en fr	Optique intégrée — Vocabulaire — Partie 2: Termes utilisés pour la classification	A
ISO 15875-3:2003/Amd 2:2021	en fr	Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Polyéthylène réticulé (PE-X) — Partie 3: Raccords — Amendement 2	XZ	ISO 14881:2021	en fr	Optique intégrée — Interfaces — Paramètres caractérisant les propriétés de couplage	B
ISO 15876-3:2017/Amd 2:2021	en fr	Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Polybutène (PB) — Partie 3: Raccords — Amendement 2	XZ	TC 173		Produits d'assistance	
ISO 21003-3:2008/Amd 1:2021	en fr	Systèmes de canalisations multicouches pour installations d'eau chaude et froide à l'intérieur des bâtiments — Partie 3: Raccords — Amendement 1	XZ	ISO 10535:2021	en fr	Produits d'assistance — Lève-personnes pour transférer des personnes — Exigences et méthodes d'essais	G
				ISO 24669:2021	en	Polyacrylate hydrophile dans les produits pour absorption d'urine — Exigences	A

TC 182		Géotechnique					
ISO 22475-1:2021	en	Reconnaissance et essais géotechniques — Méthodes de prélèvement et mesurages piézométriques — Partie 1: Principes techniques pour le prélèvement des sols, des roches et des eaux souterraines	H	ISO 16653-2:2021	en	Plates-formes élévatrices mobiles de personnel — Conception, calculs, exigences de sécurité et méthodes d'essai concernant les caractéristiques spéciales — Partie 2: PEMP avec composants non conducteurs (isolants)	D
TC 184		Systèmes d'automatisation et intégration		TC 215		Informatique de santé	
ISO/IEC TR 63306-2:2021	en	Cartographie des normes (et standards) pour la fabrication intelligente (SM2) — Partie 2: Catalogue	B	ISO/TS 22703:2021	en	Informatique de santé — Exigences relatives aux alertes de sécurité sur les médicaments	E
ISO 8000-66:2021	en	Qualité des données — Partie 66: Gestion de la qualité des données : Indicateurs d'évaluation pour le traitement des données dans les opérations de fabrication	D	ISO 27789:2021	en fr	Informatique de santé — Historique d'expertise des dossiers de santé informatisés	F
ISO 23247-1:2021	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Cadre technique de jumeau numérique dans un contexte de fabrication — Partie 1: Vue d'ensemble et principes généraux	B	ISO/TS 22690:2021	en	Informatique génomique — Critères d'évaluation de la fiabilité des données d'expression des gènes à haut débit	B
ISO 23247-2:2021	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Cadre technique de jumeau numérique dans un contexte de fabrication — Partie 2: Architecture de référence	B	TC 216		Chaussure	
ISO 23247-3:2021	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Cadre technique de jumeau numérique dans un contexte de fabrication — Partie 3: Représentation numérique des éléments intervenant en fabrication	D	ISO 16190:2021	en fr	Chaussures — Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants de chaussures — Méthode d'essai pour déterminer quantitativement les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les matériaux de chaussures	B
ISO 23247-4:2021	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Cadre technique de jumeau numérique dans un contexte de fabrication — Partie 4: Échange d'informations	F	TC 219		Revêtements de sol	
ISO/TR 24463:2021	en	Validation numérique par utilisation efficace de la simulation	D	ISO 2551:2020	fr	Revêtements de sol textiles et revêtements de sol textiles sous forme de dalles — Détermination des variations dimensionnelles dues aux effets de diverses conditions de mouillage et de chaleur et de la déformation hors plan	A
TC 190		Qualité du sol		TC 221		Produits géosynthétiques	
ISO 23400:2021	en fr	Lignes directrices pour la détermination des stocks de carbone organique et d'azote et de leurs variations dans les sols minéraux à l'échelle d'une parcelle	D	ISO/TR 18228-2:2021	en	Conception utilisant des géosynthétiques — Partie 2: Séparation	B
TC 212		Laboratoires de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro		TC 224		Systèmes et services relatifs à l'eau potable, à l'assainissement et à la gestion des eaux pluviales	
ISO 4307:2021	en fr	Analyse de diagnostic moléculaire in vitro — Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour la salive — ADN humain extrait	B	ISO/TR 24539:2021	fr	Activités de service relatives aux réseaux d'alimentation en eau potable, aux réseaux d'assainissement et aux réseaux de gestion des eaux pluviales — Exemples de bonnes pratiques en matière de gestion des eaux pluviales	G
ISO 15190:2020	es	Laboratoires de biologie médicale — Exigences pour la sécurité	G	TC 229		Nanotechnologies	
ISO 16256:2021	en fr	Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro — Méthode de référence de microdilution en milieu liquide pour soumettre à essai l'activité in vitro des agents antimicrobiens par rapport aux levures impliquées dans les maladies infectieuses	C	ISO/TS 19807-2:2021	en	Nanotechnologies — Nanomatériaux magnétiques — Partie 2: Spécification des caractéristiques et des méthodes de mesure pour les billes magnétiques nanostructurées pour l'extraction d'acide nucléique	C
TC 214		Plates-formes élévatrices de personnel		ISO/TS 23650:2021	en	Nanotechnologies — Evaluation de la performance antimicrobienne des textiles contenant des nanomatériaux manufacturés	C
				TC 238		Biocombustibles solides	
				ISO/TS 21596:2021	en fr	Biocombustibles solides — Détermination de la broyabilité — Méthode de type Hardgrove pour les combustibles de biomasses traitées thermiquement	B



TC 249		Médecine traditionnelle chinoise		ISO 37000:2021	fr	Gouvernance des organismes — Recommandations	F
ISO 22467:2021	en	Médecine traditionnelle chinoise — Détermination des micro-organismes dans les produits naturels	F	ISO 37002:2021	es	Systèmes de management des alertes — Lignes directrices	E
ISO 23972:2021	en	Médecine traditionnelle chinoise — Rhizome de Zingiber officinale	C	IULTCS		Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir	
TC 256		Pigments, colorants et matières de charge		ISO 18219-1:2021	fr	Cuir — Dosage des hydrocarbures chlorés dans le cuir — Partie 1: Méthode chromatographique pour les paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)	C
ISO 18314-4:2020	fr	Analyse colorimétrique — Partie 4: Indice de métamérisme de paires d'échantillons pour changement d'illuminant	D	ISO 18219-2:2021	fr	Cuir — Dosage des hydrocarbures chlorés dans le cuir — Partie 2: Méthode chromatographique pour les paraffines chlorées à chaîne moyenne (PCCM)	C
TC 265		Captage du dioxyde de carbone, transport et stockage géologique		JTC 1		Technologies de l'information	
ISO 27919-2:2021	en	Captage du dioxyde de carbone — Partie 2: Mode opératoire d'évaluation pour assurer et maintenir une performance stable du captage du CO2 post-combustion intégré à une centrale thermique	G	ISO/IEC 23510:2021	en	Technologies de l'information — Impression et balayage 3D — Cadre conceptuel pour une Plateforme de services de fabrication additive (AMSP)	C
TC 268		Villes et communautés territoriales durables		ISO/IEC 28360-1:2021	en	Technologies de l'information — Détermination des taux d'émission chimique d'un équipement électronique — Partie 1: Utilisation de consommables	G
ISO 37106:2021	en	Villes et communautés territoriales durables — Lignes directrices pour l'établissement de stratégies pour les villes intelligentes et les collectivités	G	ISO/IEC 30118-1:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 1: Spécification du coeur	H
TC 269		Applications ferroviaires		ISO/IEC 30118-2:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 2: Spécification de sécurité	H
ISO 22752:2021	en fr	Applications ferroviaires — Fenêtres latérales pour le matériel roulant	F	ISO/IEC 30118-3:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 3: Spécification de pontage	C
TC 276		Biotechnologie		ISO/IEC 30118-4:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 4: Spécification des types de ressources	H
ISO/TS 23105:2021	en	Biotechnologie — Biobanking — Exigences relatives au biobanking de matériels biologiques végétaux pour la recherche et le développement	D	ISO/IEC 30118-5:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 5: Spécification des appareils OCF	G
ISO/TS 23565:2021	en	Biotechnologie — Bioprocédés — Exigences et considérations générales pour les systèmes d'équipement utilisés dans la fabrication de cellules à usage thérapeutique	C	ISO/IEC 30118-6:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 6: Spécification du mapping entre les ressources et l'interface AllJoyn	G
TC 281		Technologie des fines bulles		ISO/IEC 30118-7:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 7: Spécification de configuration facile du Wi-Fi	E
ISO/TR 23016-3:2021	en	Technologie des fines bulles — Applications agricoles — Partie 3: Lignes directrices relatives à la concentration minimale en nombre viable de bulles ultrafines pour favoriser la germination des graines d'orge	D	ISO/IEC 30118-8:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 8: Spécification du mapping entre ressources OCF et ressources oneM2M	H
TC 286		Management collaboratif des relations d'affaires					
ISO 44004:2021	en	Management collaboratif des relations d'affaires — Lignes directrices pour les organisations cherchant à collaborer avec des micro, petites et moyennes entreprises (MPME)	B				
TC 298		Terres rares					
ISO 23664:2021	en	Traçabilité des terres rares dans la chaîne d'approvisionnement de la mine jusqu'aux produits séparés	C				
TC 309		Gouvernance des organisations					



ISO/IEC 30118-9:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 9: Spécification facultative du cœur	H	ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/ Amd 4:2021	en	Télécommunications et échange entre systèmes informatiques — Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains — Partie 3: Norme pour Ethernet — Amendement 4: Couches physiques et paramètres de gestion pour le fonctionnement à 50 Gb/s, 200 Gb/s et 400 Gb/s sur des fibres unimodales	B
ISO/IEC 30118-10:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 10: Spécification API nuage pour les services en nuage	G	ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/ Amd 6:2021	en	Télécommunications et échange entre systèmes informatiques — Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains — Partie 3: Norme pour Ethernet — Amendement 6: Maintenance #13 : Puissance par ethernet sur 2 paires	XZ
ISO/IEC 30118-11:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 11: Spécification des services entre appareil et nuage	F	ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/ Amd 7:2021	en	Télécommunications et échange entre systèmes informatiques — Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains — Partie 3: Norme pour Ethernet — Amendement 7: Couche physique et paramètres de gestion pour 400 Gb/s sur fibres multimodales	B
ISO/IEC 30118-12:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 12: Spécification de la sécurité du nuage	E	ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/ Amd 8:2021	en	Télécommunications et échange entre systèmes informatiques — Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains — Partie 3: Norme pour Ethernet — Amendement 8: Spécifications des couches phy- siques et paramètres de gestion pour l'ethernet électrique automobile à 2,5 Gb/s, 5Gb/s et 10 Gb/s	D
ISO/IEC 30118-13:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 13: Spécification des outils d'intégration	B	ISO/IEC TR 24587:2021	en	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Développement agile — Consi- dérations relatives à l'adoption de la méthode agile	D
ISO/IEC 30118-14:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 14: Spécification du map- ping entre ressources OCF et BLE	F	ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021	en	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Essais du logiciel — Partie 2: Processus des essais	G
ISO/IEC 30118-15:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 15: Spécification du mapping entre les ressources OCF et EnOcean	G	ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021	en	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Essais du logiciel — Partie 3: Documentation des essais	H
ISO/IEC 30118-16:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 16: Spécification du mapping entre les ressources OCF et UPlus	C	ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021	en	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Essais du logiciel — Partie 4: Techniques d'essai	H
ISO/IEC 30118-17:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 17: Spécification du mapping entre ressources OCF et grappe Zigbee	G	ISO/IEC/IEEE 32430:2021	en	Ingénierie du logiciel — Norme expé- rimentale pour la quantification des caractéristiques non fonctionnelles des logiciels	G
ISO/IEC 30118-18:2021	en	Technologies de l'information — Spécification de la Fondation pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 18: Spécification du mapping entre les ressources OCF et Z-wave	E	ISO/IEC 23360-1- 1:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 1-1: Définitions communes	B
ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/ Amd 31:2021	en	Télécommunications et échange entre systèmes informatiques — Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains — Partie 1Q: Ponts et réseaux pontés — Amendement 31: Perfectionnement et améliorations des performances du protocole de réservation de flux (SRP)	D	ISO/IEC 23360-1- 2:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 1-2: Partie générique de la spécification du module de base "Core"	H
ISO/IEC/ IEEE 8802- 1CM:2019/ Amd 1:2021	en	Télécommunications et échange entre systèmes informatiques — Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains — Partie 1CM: Ré- seaux à temps critique pour fronthaul — Amendement 1: Perfectionnement des profils fronthaul pour la prise en charge de la nouvelle interface fronthaul, normes de synchronisation et de recherche	B	ISO/IEC 23360-1- 3:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 1-3: Partie générique de la spécification du module de bureau "Desktop"	H
				ISO/IEC 23360-1- 4:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 1-4: Spécification du module de langues "Languages"	H
				ISO/IEC 23360-1- 5:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 1-5: Spécification du module d'images "Imaging"	G

ISO/IEC TS 23360-1- 6:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 1-6: Spécification graphique et Gtk3	H	ISO/IEC 15408-2:2008	fr	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Critères d'évaluation pour la sécurité TI — Partie 2: Composants fonctionnels de sécurité	H
ISO/IEC 23360-2- 2:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 2-2: Spécification du mod- ule de base "Core" pour l'architecture X86-32	H	ISO/IEC 15408-3:2008	fr	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Critères d'évaluation pour la sécurité TI — Partie 3: Composants d'assurance de sécurité	H
ISO/IEC 23360-2- 3:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 2-3: Spécification du module de bureau "Desktop" pour l'architecture X86-32	H	ISO/IEC 27555:2021	en	Sécurité de l'information, cybersé- curité et protection de la vie privée — Lignes directrices relatives à la suppression des informations per- sonnellement identifiables	D
ISO/IEC 23360-3- 2:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 3-2: Spécification du mod- ule de base "Core" pour l'architecture IA64 (Itanium™)	H	ISO/IEC 15444-4:2021	en	Technologies de l'information — Système de codage d'images JPEG 2000 — Partie 4: Tests de conformité	F
ISO/IEC 23360-3- 3:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 3-3: Spécification du module de bureau "Desktop" pour l'architecture IA64 (Itanium™)	H	ISO/IEC 15444-5:2021	en	Technologies de l'information — Système de codage d'images JPEG 2000 — Partie 5: Logiciel de référence	D
ISO/IEC 23360-4- 2:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 4-2: Spécification du mod- ule de base "Core" pour l'architecture AMD64 (X86-64)	H	ISO/IEC 18181-2:2021	en	Technologies de l'information - Système de codage d'images JPEG XL — Partie 2: Format de fichiers	C
ISO/IEC 23360-4- 3:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 4-3: Spécification du module de bureau "Desktop" pour l'architecture AMD64 (X86-64)	H	ISO/IEC 23001- 14:2019/Amd 1:2021	en	Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 14: Format de fichier partiel — Amendement 1: Prise en charge des entités HTTP, du type de fiche amélioré et des priorités des plages d'octets	XZ
ISO/IEC 23360-5- 2:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 5-2: Spécification du module de base "Core" pour l'architecture PowerPC 32	H	ISO/IEC 23008-6:2021	en	Technologies de l'information — Codage à haut rendement et fourniture de supports dans les envi- ronnements hétérogènes — Partie 6: Logiciel de référence 3D Audio	A
ISO/IEC 23360-5- 3:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 5-3: Spécification du module de bureau "Desktop" pour l'architecture PowerPC 32	H	ISO/IEC 23090-17:2021	en	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 17: Logiciel de ré- férence et conformité pour le format de média omnidirectionnel (OMAF)	B
ISO/IEC 23360-6- 2:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 6-2: Spécification du mod- ule de base "Core" pour l'architecture PowerPC 64	H	ISO/IEC 23091-2:2021	en	Technologies de l'information — Points de code indépendants du codage — Partie 2: Vidéo	E
ISO/IEC 23360-6- 3:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 6-3: Spécification du module de bureau "Desktop" pour l'architecture PowerPC 64	H	ISO/IEC 19794-7:2021	en	Technologies de l'information — For- mats d'échange de données biomé- triques — Partie 7: Données de série chronologique de signature/signé	H
ISO/IEC 23360-7- 2:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 7-2: Spécification du mod- ule de base "Core" pour l'architecture S390	H	ISO/IEC 21472:2021	en	Technologies de l'information — Méthodologie d'évaluation des scénarios concernant l'influence de l'interaction de l'utilisateur sur les performances des systèmes biométriques	C
ISO/IEC 23360-7- 3:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 7-3: Spécification du module de bureau "Desktop" pour l'architecture S390	H	ISO/IEC 22237-1:2021	en	Technologie de l'information — In- stallation et infrastructures de centres de traitement de données — Partie 1: Concepts généraux	E
ISO/IEC 23360-8- 2:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 8-2: Spécification du mod- ule de base "Core" pour l'architecture S390X	H	ISO/IEC 22237-3:2021	en	Technologie de l'information — In- stallation et infrastructures de centres de traitement de données — Partie 3: Distribution de puissance	E
ISO/IEC 23360-8- 3:2021	en	Noyau de base normalisé Linux (LSB) — Partie 8-3: Spécification du module de bureau "Desktop" pour l'architecture S390X	H	ISO/IEC 22237-4:2021	en	Technologie de l'information — In- stallation et infrastructures de centres de traitement de données — Partie 4: Contrôle environnemental	D
ISO/IEC TS 23619:2021	en	Technologies de l'information — Ex- tensions C++ pour la réflexion	F				
ISO/IEC 11770-3:2021	en	Sécurité de l'information — Gestion de clés — Partie 3: Mécanismes uti- lisant des techniques asymétriques	H				

ISO/IEC TS en Technologies de l'information —  
30105-6:2021 Processus du cycle de vie de la  
délocalisation du processus d'affaires  
des services activés par IT — Partie  
6: Lignes directrices relatives au  
management du risque

C

## Normes confirmées

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

TC 2	Fixations
ISO 8739:1997	(reconfirmée)
ISO 8740:1997	(reconfirmée)
ISO 8741:1997	(reconfirmée)
ISO 8742:1997	(reconfirmée)
ISO 8743:1997	(reconfirmée)
ISO 8744:1997	(reconfirmée)
ISO 8745:1997	(reconfirmée)
ISO 8746:1997	(reconfirmée)
ISO 8747:1997	(reconfirmée)
TC 4	Roulements
ISO 281:2007	(reconfirmée)
TC 17	Acier
ISO 6931-2:2005	(reconfirmée)
ISO 9442:1988	(reconfirmée)
ISO 11692:1994	(reconfirmée)
ISO 1005-1:1994	(reconfirmée)
ISO 1005-3:1982	(reconfirmée)
ISO 1005-6:1994	(reconfirmée)
ISO 1005-7:1982	(reconfirmée)
ISO 5003:2016	
TC 20	Aéronautique et espace
ISO 3161:1999	(reconfirmée)
ISO 3168:1998	(reconfirmée)
ISO 3191:1998	(reconfirmée)
ISO 3209:2016	
ISO 3221:1998	(reconfirmée)
ISO 3222:1998	(reconfirmée)
ISO 3223:1998	(reconfirmée)
ISO 3224:1998	(reconfirmée)
ISO 3225:1998	(reconfirmée)
ISO 4147:1997	(reconfirmée)
ISO 5855-1:1999	(reconfirmée)
ISO 5855-2:1999	(reconfirmée)
ISO 5855-3:1999	(reconfirmée)
ISO 5858:1999	(reconfirmée)
ISO 7332:1998	(reconfirmée)
ISO 7913:1994	(reconfirmée)
ISO 7995:2002	(reconfirmée)
ISO 8279:2008	(reconfirmée)

ISO 8280:1993 (reconfirmée)  
ISO 8538:1999 (reconfirmée)  
ISO 8641:2008 (reconfirmée)  
ISO 8642:2008 (reconfirmée)  
ISO 8940:2002 (reconfirmée)  
ISO 9139:1998 (reconfirmée)  
ISO 9140:1998 (reconfirmée)  
ISO 9156:1998 (reconfirmée)  
ISO 9157:2002 (reconfirmée)  
ISO 9199:1998 (reconfirmée)  
ISO 9254:1993 (reconfirmée)  
ISO 9256:1993 (reconfirmée)

ISO 9609:2016  
ISO 9618:2016  
ISO 10959:2016  
ISO 12260:2016  
ISO 12268:1997 (reconfirmée)  
ISO 12272:1998 (reconfirmée)  
ISO 12273:2010 (reconfirmée)  
ISO 12274:1997 (reconfirmée)  
ISO 12277:2000 (reconfirmée)  
ISO 12278:1999 (reconfirmée)  
ISO 12280:1999 (reconfirmée)  
ISO 12281:1999 (reconfirmée)  
ISO 12289:2016  
ISO 13589:1998 (reconfirmée)  
ISO 16130:2015  
ISO 17057:1999 (reconfirmée)

TC 21 Équipement de protection et de lutte  
contre l'incendie  
ISO/TS (reconfirmée)  
11602-1:2010  
ISO/TS (reconfirmée)  
11602-2:2010  
ISO 6182-9:2005 (reconfirmée)  
ISO 6184-1:1985 (reconfirmée)  
ISO 6184-2:1985 (reconfirmée)  
ISO 6184-3:1985 (reconfirmée)  
ISO 6184-4:1985 (reconfirmée)

TC 22 Véhicules routiers  
ISO 13674-2:2016  
ISO 6624-2:2016  
ISO 6624-4:2016  
ISO 12103-1:2016  
IEC 62752:2016

TC 23 Tracteurs et matériels agricoles et  
forestiers  
ISO 8334:2007 (reconfirmée)

TC 28 Produits pétroliers et produits connex-  
es, combustibles et lubrifiants d'origine  
synthétique ou biologique  
ISO 2719:2016  
ISO 2977:1997 (reconfirmée)  
ISO 3014:1993 (reconfirmée)  
ISO 4404-2:2010 (reconfirmée)  
ISO 13737:2004 (reconfirmée)  
ISO 20783-1:2011 (reconfirmée)

ISO 20843:2011	(reconfirmée)
TC 29	Petit outillage
ISO 6753-2:1998	(reconfirmée)
ISO 10071-2:2005	(reconfirmée)
ISO 1174-2:1996	(reconfirmée)
ISO 7738:2015	
TC 34	Produits alimentaires
ISO 1735:2004	(reconfirmée)
ISO 5543:2004	(reconfirmée)
TC 37	Langage et terminologie
ISO 24617-6:2016	
TC 39	Machines-outils
ISO 8525:2008	(reconfirmée)
ISO 702-2:2007	(reconfirmée)
ISO 702-3:2007	(reconfirmée)
ISO 702-4:2004	(reconfirmée)
ISO 3442-3:2007	(reconfirmée)
TC 43	Acoustique
ISO 1996-1:2016	
ISO/TS 12913-2:2018	
ISO 3822-1:1999	(reconfirmée)
ISO 3822-2:1995	(reconfirmée)
ISO 15186-1:2000	(reconfirmée)
ISO 16283-3:2016	
TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO 9015-2:2016	
ISO/TR 16060:2003	(reconfirmée)
ISO/TR 17671-7:2004	(reconfirmée)
TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères
ISO 12492:2012	(reconfirmée)
ISO 1421:2016	
ISO 2286-3:2016	
ISO 4635:2011	(reconfirmée)
ISO 4637:1979	(reconfirmée)
ISO 5470-1:2016	
ISO 6072:2011	(reconfirmée)
TC 54	Huiles essentielles
ISO 3217:1974	(reconfirmée)
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil
ISO 29481-1:2016	
TC 60	Engrenages
ISO 701:1998	(reconfirmée)
ISO 1122-2:1999	(reconfirmée)
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel
ISO 13678:2010	(reconfirmée)
TC 68	Services financiers
ISO/TR 14742:2010	(reconfirmée)
TC 70	Moteurs à combustion interne
ISO 3046-4:2009	(reconfirmée)

TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection
ISO 7503-1:2016	
ISO 7503-2:2016	
ISO 7503-3:2016	
ISO 8529-2:2000	(reconfirmée)
ISO 11665-11:2016	
ISO 16637:2016	
ISO 16638-1:2015	
ISO 28218:2010	(reconfirmée)
TC 96	Appareils de levage à charge suspendue
ISO 11994:1997	(reconfirmée)
ISO 13200:1995	(reconfirmée)
ISO 8566-1:2010	(reconfirmée)
ISO 10972-3:2003	(reconfirmée)
ISO 11660-3:2008	(reconfirmée)
ISO 8566-4:1998	(reconfirmée)
ISO 4301-1:2016	
ISO 17440:2014	
ISO 20332:2016	
TC 98	Bases du calcul des constructions
ISO 13822:2010	(reconfirmée)
TC 102	Minerais de fer et minerais de fer pré-réduits
ISO 10835:2007	(reconfirmée)
TC 106	Médecine bucco-dentaire
ISO/TS 14569-2:2001	(reconfirmée)
ISO 18739:2016	
TC 110	Chariots de manutention
ISO 15870:2000	(reconfirmée)
TC 119	Métallurgie des poudres
ISO 28079:2009	(reconfirmée)
TC 122	Emballages
ISO 8317:2015	
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques
ISO 7789:2007	(reconfirmée)
ISO 4413:2010	(reconfirmée)
ISO 4414:2010	(reconfirmée)
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides
ISO/TR 4191:2014	
ISO 13950:2007	(reconfirmée)
ISO 14531-3:2010	(reconfirmée)
ISO 1167-1:2006	(reconfirmée)
ISO 1167-2:2006	(reconfirmée)
ISO 9967:2016	
ISO 9969:2016	
ISO 11414:2009	(reconfirmée)
ISO 12162:2009	(reconfirmée)
ISO 13951:2015	
ISO 13954:1997	(reconfirmée)
ISO 13956:2010	(reconfirmée)

TC 145	Symboles graphiques et pictogrammes
ISO 3864-4:2011	(reconfirmée)
TC 147	Qualité de l'eau
ISO 5667-5:2006	(reconfirmée)
TC 159	Ergonomie
ISO 11228-2:2007	(reconfirmée)
ISO/IEC 25066:2016	
TC 160	Verre dans la construction
ISO 1288-3:2016	(reconfirmée)
ISO 1288-5:2016	
TC 164	Essais mécaniques des métaux
ISO 7500-2:2006	(reconfirmée)
ISO 14577-1:2015	
ISO 14577-2:2015	
ISO 14577-3:2015	
ISO 22889:2013	
TC 172	Optique et photonique
ISO 14132-4:2015	
ISO 14133-1:2016	
ISO 14133-2:2016	
ISO 14134:2006	(reconfirmée)
ISO 14490-1:2005	(reconfirmée)
ISO 14490-2:2005	(reconfirmée)
ISO 14490-4:2005	(reconfirmée)
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration
ISO/TS 14649-201:2011	(reconfirmée)
TC 188	Petits navires
ISO 6185-1:2001	(reconfirmée)
ISO 6185-2:2001	(reconfirmée)
ISO 8665:2006	(reconfirmée)
ISO 13591:1997	(reconfirmée)
ISO 13592:1998	(reconfirmée)
ISO 14895:2016	
ISO 15584:2001	(reconfirmée)
TC 190	Qualité du sol
ISO 10693:1995	(reconfirmée)
ISO 10694:1995	(reconfirmée)
ISO 11048:1995	(reconfirmée)
ISO 11263:1994	(reconfirmée)
ISO 13536:1995	(reconfirmée)
ISO 15009:2016	
ISO/TS 17182:2014	(reconfirmée)
ISO 22155:2016	
ISO 22030:2005	(reconfirmée)
ISO 23611-2:2006	(reconfirmée)
TC 193	Gaz naturel
ISO/TR 16922:2013	(reconfirmée)
TC 198	Stérilisation des produits de santé
ISO 18362:2016	
TC 201	Analyse chimique des surfaces
ISO 12406:2010	(reconfirmée)

ISO 14237:2010	(reconfirmée)
TC 204	Systèmes de transport intelligents
ISO/TS 24533:2012	(reconfirmée)
TC 215	Informatique de santé
ISO/IEEE 11073-00103:2015	
ISO/TS 16843-3:2017	
ISO/TS 16843-4:2017	
ISO/TS 17938:2014	(reconfirmée)
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 7501-1:2008	(reconfirmée)
ISO/IEC 7816-1:2011	(reconfirmée)
ISO/IEC 7816-15:2016	
ISO/IEC 10373-2:2015	
ISO/IEC 20060:2010	(reconfirmée)
ISO/IEC 24727-5:2011	(reconfirmée)
ISO/IEC 24727-6:2010	(reconfirmée)

## Normes annulées

Période du 01 octobre au 01 novembre 2021

TC 4	Roulements
ISO 12297:2012	(remplacée par ISO 12297-1:2021)
TC 92	Sécurité au feu
ISO/TR 22899-2:2013	(remplacée par )
TC 113	Hydrométrie
ISO/TS 3716:2006	(remplacée par ISO 3716:2021)
TC 162	Portes, fenêtres et façades-rideaux
ISO 1804:1972	(remplacée par ISO 22496:2021)
TC 164	Essais mécaniques des métaux
ISO/TTA 2:1997	(remplacée par )
TC 216	Chaussure
ISO/TS 16190:2013	(remplacée par ISO 16190:2021)
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 7350:1991	(remplacée par )
ISO/IEC 23360-1:2006	(remplacée par ISO/IEC 23360-1-1:2021, ISO/IEC 23360-1-2:2021, ISO/IEC 23360-1-3:2021, ISO/IEC 23360-1-4:2021, ISO/IEC 23360-1-5:2021, ISO/IEC TS 23360-1-6:2021)
ISO/IEC 23360-2:2006	(remplacée par ISO/IEC 23360-2-2:2021, ISO/IEC 23360-2-3:2021)

ISO/IEC 23360-3:2006	(remplacée par ISO/IEC 23360-3-2:2021, ISO/ IEC 23360-3-3:2021)
ISO/IEC 23360-4:2006	(remplacée par ISO/IEC 23360-4-2:2021, ISO/ IEC 23360-4-3:2021)
ISO/IEC 23360-5:2006	(remplacée par ISO/IEC 23360-5-2:2021, ISO/ IEC 23360-5-3:2021)
ISO/IEC 23360-6:2006	(remplacée par ISO/IEC 23360-6-2:2021, ISO/ IEC 23360-6-3:2021)
ISO/IEC 23360-7:2006	(remplacée par ISO/IEC 23360-7-2:2021, ISO/ IEC 23360-7-3:2021)
ISO/IEC 23360-8:2006	(remplacée par ISO/IEC 23360-8-2:2021, ISO/ IEC 23360-8-3:2021)
ISO/IEC TS 22237-1:2018	(remplacée par ISO/IEC 22237-1:2021)
ISO/IEC TS 22237-3:2018	(remplacée par ISO/IEC 22237-3:2021)
ISO/IEC TS 22237-4:2018	(remplacée par ISO/IEC 22237-4:2021)

---

## Calendrier des réunions

---

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