

# ISO Update

Supplement to ISOfocus

---

Décembre 2019

---

# Les Normes internationales en chantier

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

## CD enregistrés

Période du 01 novembre au 01 décembre 2019

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

Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

TC 2	Fixations
ISO/CD 14581	Fixations — Vis à tête fraisée réduite à six lobes internes à capacité de charge réduite
TC 8	Navires et technologie maritime
ISO/CD TS 22152.2	Titre manque
TC 17	Acier
ISO/DIS 630-2	Aciers de construction — Partie 2: Conditions techniques de livraison pour aciers de construction métallique d'usage général
ISO/CD 630-3	Aciers de construction — Partie 3: Conditions techniques de livraison pour aciers de construction à grains fins
ISO/CD 630-4	Aciers de construction — Partie 4: Conditions techniques de livraison pour tôles en acier de construction trempé et revenu à haute limite d'élasticité
TC 20	Aéronautique et espace
ISO/CD 23670	Titre manque
TC 22	Véhicules routiers
ISO/CD 11452-9.2	Véhicules routiers — Méthodes d'essai d'un équipement soumis à des perturbations électromagnétiques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite — Partie 9: Émetteurs portables
ISO/CD 13837	Véhicules routiers — Vitrages de sécurité — Méthode de détermination du facteur de transmission du rayonnement solaire
ISO/CD 21782-4	Titre manque — Partie 4: Titre manque
ISO/CD 21782-5	Titre manque — Partie 5: Titre manque
ISO/CD 21782-7	Titre manque — Partie 7: Titre manque
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers

ISO/CD 10522	Matériel agricole d'irrigation — Vannes de régulation de la pression à action directe
ISO/CD 11738	Matériel agricole d'irrigation — Installations de tête
ISO/CD 16438	Matériel agricole d'irrigation — Tuyaux écrasables en matières thermoplastiques pour l'irrigation — Spécifications et méthodes d'essai
ISO/CD 23316-1	Titre manque — Partie 1:
ISO/CD 23316-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
ISO/CD 23316-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque
ISO/CD 23316-4	Titre manque — Partie 4: Titre manque
ISO/CD 23316-5	Titre manque — Partie 5: Titre manque
ISO/CD 23316-6	Titre manque — Partie 6: Titre manque
ISO/CD 23316-7	Titre manque — Partie 7: Titre manque
TC 31	Pneus, jantes et valves
ISO/CD 5775-2	Pneumatiques et jantes pour cycles — Partie 2: Jantes
TC 34	Produits alimentaires
ISO/DIS 23970	Lait, produits laitiers et formules infantiles — Détermination de la teneur en mélamine et en acide cyanurique dans les produits alimentaires par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)
ISO 4833-1:2013/CD Amd 1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes — Partie 1: Comptage des colonies à 30 degrés C par la technique d'ensemencement en profondeur — Amendement 1: Clarification du domaine d'application
ISO 4833-2:2013/CD Amd 1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes — Partie 2: Comptage des colonies à 30 degrés C par la technique d'ensemencement en surface — Amendement 1: Clarification du domaine d'application
ISO/CD 4120	Titre manque
ISO/CD 8586	Analyse sensorielle — Lignes directrices générales pour la sélection, l'entraînement et le contrôle des sujets qualifiés et sujets sensoriels experts
TC 38	Textiles
ISO/CD 22958	Textiles — Résistance à l'eau — Essai d'arrosage: exposition à une pulvérisation horizontale
ISO/CD 1973	Fibres textiles — Détermination de la masse linéique — Méthode gravimétrique et méthode au vibroscope
ISO/CD 2403	Textiles — Fibres de coton — Détermination de l'indice micronaire
ISO/CD 16549	Textiles — Irrégularité des fils textiles — Méthode capacitive
TC 42	Photographie
ISO/CD 19264-1	Photographie — Systèmes d'archivage — Analyse de la qualité d'image — Partie 1: Documents réfléchissants

TC 43 ISO/CD 5128	Acoustique Acoustique — Mesurage du bruit à l'intérieur des véhicules à moteur	TC 121 ISO/CD 18777-1 ISO/CD 18777-2	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire Systèmes transportables d'oxygène liquide à usage médical — Exigences particulières — Partie 1: Unités de base Systèmes transportables d'oxygène liquide à usage médical — Exigences particulières — Partie 2: Unités portatives
TC 58 ISO/CD 23826 ISO/CD 11623	Bouteilles à gaz Titre manque Bouteilles à gaz — Cylindres et tubes composites — Contrôles et essais périodiques	TC 123 ISO/CD 3548-1	Paliers lisses Paliers lisses — Demi-coussinets minces à ou sans collerette — Partie 1: Tolérances, caractéristiques de conception et méthodes d'essai
ISO/CD 23876.2	Bouteilles à gaz — Bouteilles et tubes composites — Essai par émission acoustique (EA) pour les contrôles et les essais périodiques	ISO/CD 12130-1	Paliers lisses — Butées hydrodynamiques à patins oscillants fonctionnant en régime stationnaire — Partie 1: Calcul des butées à patins oscillants
TC 59 ISO/CD 6707-4	Bâtiments et ouvrages de génie civil Bâtiments et ouvrages de génie civil — Vocabulaire — Partie 4: Termes relatifs de gestion des installations	TC 130 ISO/CD 2836.4	Technologie graphique Technologie graphique — Impressions et encres d'imprimerie — Évaluation de la résistance des impressions à divers agents
TC 61 ISO/CD 23524	Plastiques Titre manque	ISO/CD 12635	Technologie graphique — Plaques pour impression offset — Dimensions
TC 83 ISO/CD 7152	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs Tentes de camping et auvents de caravane — Termes	ISO/CD 14298	Technologie graphique — Management des procédés d'impression de sécurité
TC 85 ISO/CD TR 4450 ISO/CD 6980-1 ISO/CD 6980-2 ISO/CD 6980-3	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection Titre manque Énergie nucléaire — Rayonnement bêta de référence — Partie 1: Méthodes de production Énergie nucléaire — Rayonnements bêta de référence — Partie 2: Concepts d'étalonnage en relation avec les grandeurs fondamentales caractérisant le champ du rayonnement Énergie nucléaire — Rayonnement bêta de référence — Partie 3: Étalonnage des dosimètres individuels et des dosimètres de zone et détermination de leur réponse en fonction de l'énergie et de l'angle d'incidence du rayonnement bêta	TC 135 ISO/CD 22290	Essais non destructifs Essais non destructifs — Essais thermographiques infrarouge — Méthode de mesure de stress thermoélastique — Principes généraux
TC 92 ISO/CD TS 17755-2 ISO/CD TR 16312-2	Sécurité au feu Sécurité incendie — Collecte des données statistiques — Partie 2: Définition des termes Recommandations pour évaluer la validité des modèles de feu physiques pour l'obtention de données relatives à la toxicité des effluents du feu en vue de l'évaluation des risques et dangers d'incendie — Partie 2: Evaluation des différents modèles de feu physiques	TC 138 ISO/CD 16486-5 ISO/CD 7432 ISO/CD 16486-4	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides 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 5: Aptitude à l'emploi du système Tubes et raccords en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) — Méthodes d'essai pour confirmer la conception des assemblages mâle-femelle verrouillés, y compris ceux à double emboîture avec joints d'étanchéité en élastomère 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
TC 96 ISO/CD 16881-1	Appareils de levage à charge suspendue Appareils de levage à charge suspendue — Calcul de conception des galets et de la structure de support du chariot de roulement — Partie 1: Titre manque	TC 147 ISO/CD 10703	Qualité de l'eau Qualité de l'eau — Détermination de l'activité volumique des radionucléides — Méthode par spectrométrie gamma à haute résolution
TC 106 ISO/CD 24234	Médecine bucco-dentaire Médecine bucco-dentaire — Amalgame dentaire	TC 150 ISO/CD TS 20721 ISO 13779-3:2018/CD Amd 1	Implants chirurgicaux Implants chirurgicaux — Guide général pour l'évaluation des implants métalliques absorbables Implants chirurgicaux — Hydroxyapatite — Partie 3: Analyse chimique et caractérisation du rapport de cristallinité et de la pureté de phase — Amendement 1
TC 107 ISO/CD 1463 ISO/CD 4518	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques Revêtements métalliques et couches d'oxyde — Mesurage de l'épaisseur de revêtement — Méthode par coupe micrographique Revêtements métalliques — Mesurage de l'épaisseur — Méthode profilométrique	TC 156 ISO/CD 24020	Corrosion des métaux et alliages Corrosion des métaux et alliages — Méthode d'essai normalisée de corrosion érosion en l'absence de particules utilisant un jet issu d'une fente pour les matériaux métalliques
TC 110 ISO/CD 23434-1 ISO/CD 23434-2	Chariots de manutention Titre manque — Partie 1: Titre manque Titre manque — Partie 2: Titre manque	TC 172	Optique et photonique

ISO/CD 8600-8	Endoscopes — Endoscopes médicaux et dispositifs d'endothérapie — Partie 8: Titre manque	TC 255	Biogaz
ISO/CD 19056-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	ISO/CD 24252	Systèmes de biogaz — non-domestique et non-gazéification
ISO/CD 9342-1	Optique et instruments d'optique — Verres étalons pour l'étalonnage des frontofocomètres — Partie 1: Verres étalons pour frontofocomètres pour le mesurage des verres de lunettes	TC 258	Management de projets, programmes et portefeuilles
ISO/CD 15004-2	Instruments ophtalmiques — Exigences fondamentales et méthodes d'essai — Partie 2: Protection contre les dangers de la lumière	ISO/CD 21502	Management des projets, programmes et portefeuilles — Lignes directrices sur le management de projet
ISO/CD 15253	Optique et instruments ophtalmiques — Dispositifs optiques pour malvoyants	TC 286	Management collaboratif des relations d'affaires
ISO/CD 15798	Implants ophtalmiques — Dispositifs ophtalmiques viscoélastiques	ISO/CD 44003	Lignes directrices relatives à la mise en application des principes de management collaboratif d'une relation d'affaire, destinées aux micro-entreprises, petites et moyennes entreprises
TC 173	Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées	TC 300	Combustibles solides de récupération
ISO/CD 11199-1	Aides à la marche manipulées avec les deux bras — Exigences et méthodes d'essai — Partie 1: Cadres de marche	ISO/CD 22940	Combustibles solides de recuperation — Détermination de la composition élémentaire par fluorescence de rayons X
ISO/CD 11199-2	Aides à la marche manipulées avec les deux bras — Exigences et méthodes d'essai — Partie 2: Déambulateurs	JTC 1	Technologies de l'information
TC 174	Joaillerie, bijouterie et métaux précieux	ISO/IEC CD 14651	Technologies de l'information — Classement international et comparaison de chaînes de caractères — Méthode de comparaison de chaînes de caractères et description du modèle commun et adaptable d'ordre de classement
ISO/DIS 24016	Joaillerie et métaux précieux — Graduation de diamants polis — Terminologie, classification et méthodes de test	ISO/IEC 10118-1:2016/ CD Amd 1	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Fonctions de hachage — Partie 1: Généralités — Amendement 1
TC 202	Analyse par microfaisceaux	ISO/IEC CD 27002	Titre manquant
ISO/CD 23692	Titre manque	ISO/IEC CD 27022	Titre manque
TC 204	Systèmes intelligents de transport	ISO/IEC CD 27099	Technologies de l'information — Techniques de securite — Infrastructure de clé publique — Pratique et cadre politique
ISO/CD TS 20684-10	Systèmes de transport intelligents — Interface de données SNMP pour les modules en bord de route — Partie 10: Panneaux à messages variables	ISO/IEC CD TS 27101	Titre manque
ISO/CD 22737	Titre manque	ISO/IEC CD 23385	Titre manque
TC 206	Céramiques techniques	ISO/IEC 23000-21:2019/CD Amd 1	Technologies de l'information — Format pour application multimédia (MPEG-A) — Partie 21: Format pour application de gestion d'identité visuelle — Amendement 1: Titre manque
ISO/CD 21820	Céramiques techniques — La ultraviolette photoluminescence image de test pour l'analyse de SiC polytypes	ISO/IEC FDIS 23009-1/CD Amd 1	Technologies de l'information — Diffusion en flux adaptatif dynamique sur HTTP (DASH) — Partie 1: Description de la présentation et formats de remise des médias — Amendement 1: Titre manque
TC 212	Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro	ISO/IEC CD 23090-2	Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 2: Format de média omnidirectionnel
ISO/CD 23118	Titre manque	ISO/IEC CD 23090-6	Titre manque — Partie 6: Titre manque
TC 213	Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits	ISO/IEC CD 23090-10	Titre manque — Partie 10: Titre manque
ISO/CD 16610-45	Spécification géométrique des produits (GPS) — Filtrage — Partie 45: Profile morphologique: Segmentation	ISO/IEC CD 23094-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
TC 215	Informatique de santé	ISO/IEC CD 23634	Technologie de l'information — Techniques d'identification automatique et de saisie de données — Symbolisation des codes à barres polychromes — JAB-Code
ISO/CD TR 4421	Titre Manque	ISO/IEC CD TR 15944-14	Technologies de l'information — Vue opérationnelle d'affaires — Partie 14: Titre manque
ISO/CD TS 22703	Titre manque	ISO/IEC CD TR 19075-9	Langages de base de données IT — SQL rapport techniques — Partie 9: Titre manque
TC 216	Chaussure	ISO/IEC CD 19763-16	Titre manque — Partie 16: Titre manque
ISO/CD 19957	Chaussures — Méthodes d'essai relatives aux talons — Résistance à l'arrachement de pointe à talon		
TC 220	Réceptacles cryogéniques		
ISO/CD 21011	Réceptacles cryogéniques — Robinets pour usage cryogénique		
ISO/CD 21013-1	Réceptacles cryogéniques — Dispositifs de sécurité pour le service cryogénique — Partie 1: Soupapes refermables		

ISO/IEC CD TR 4338	Titre manque	ISO/DIS 20794-7	Véhicules routiers — Interface périphérique d'extension d'horloge (CXPI) — Partie 7: Plan de test de conformité des couches de liaison de données et physique	2020-02-05
ISO/IEC CD TR 4339	Titre manque			
ISO/IEC CD TR 23951	Titre manque	ISO/DIS 8820-10	Véhicules routiers — Liaisons fusibles — Partie 10: Liaison fusible à languette type L (courant fort miniature) (Révision de ISO 8820-10:2015)	2020-02-07
ISO/IEC CD 22989	Titre manque	ISO/DIS 6621-3	Moteurs à combustion interne — Segments de piston — Partie 3: Spécifications des matériaux	2020-02-11

## DIS diffusés

Période du 01 novembre au 01 décembre 2019

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

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

\* Disponibles en anglais seulement

		Date limite du vote	ISO/DIS 23130	Installations de machines de traite et de refroidissement — Dispositif de surveillance des réservoirs de refroidissement — Exigences	2020-01-24
TC 2	Fixations				
ISO/DIS 4042	Fixations — Systèmes de revête- ments électrolytiques	2020-02-06	ISO/DIS 21191	Matériel de protection des cul- tures — Systèmes de transfert fermés (STF) — Spécification des performances	2020-02-14
	(Révision de ISO 4042:2018)		TC 29	Petit outillage	
TC 8	Navires et technologie maritime		ISO/DIS 8405	Outillage de moulage — Éject- eurs tubulaires à tête cylindrique — Série de base pour usages généraux (Révision de ISO 8405:2013)	2020-01-28
ISO/DIS 22547	Titre manque	2020-01-28			
ISO/DIS 22548	Titre manque	2020-01-28	ISO/DIS 9182-3	Outillage de presse — Colonnes de guidage — Partie 3: Type B, colonnes à retenue inférieure  (Révision de ISO 9182-3:2013)	2020-01-28
ISO/DIS 799-2	Navires et technologie maritime — Échelles de pilote — Partie 2: Titre manque	2020-02-19	ISO/DIS 9182-4	Outillage de presse — Colonnes de guidage — Partie 4: Type C, colonnes à emmanchement conique et sa bague de guidage (Révision de ISO 9182-4:2013)	2020-01-29
TC 17	Acier		ISO/DIS 9182-5	Outillage de presse — Colonnes de guidage — Partie 5: Type D, colonnes à retenue inférieure, démontables (Révision de ISO 9182-5:2013)	2020-01-28
ISO/DIS 4948.2	Titre manque  (Révision de ISO 4948-1:1982, ISO 4948-2:1981)	2020-01-03	ISO/DIS 23481	Outillage de presse — Plaques d'entraînement de came  (Révision de ISO 23481:2013)	2020-01-28
TC 22	Véhicules routiers		TC 34	Produits alimentaires	
ISO/DIS 20794-5	Véhicules routiers — Inter- face périphérique d'extension d'horloge (CXPI) — Partie 5: Plan de test de conformité de la couche application	2020-02-05	ISO/DIS 23036-1	Microbiologie de la chaîne ali- mentaire — Méthodes de détec- tion des larves L3 d'Anisakidae dans le poisson et les produits de la pêche — Partie 1: Méthode presse/UV	2020-01-27
ISO/DIS 20794-6	Véhicules routiers — Inter- face périphérique d'extension d'horloge (CXPI) — Partie 6: Plan de test de conformité des couches transport et réseau	2020-02-05			

ISO/DIS 23036-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthodes de recherche des larves L3 d'Anisakidae dans les poissons et produits de la pêche — Partie 2: Méthode de digestion artificielle	2020-01-27	ISO/DIS 7870-4	Cartes de contrôle — Partie 4: Cartes de contrôle de l'ajustement de processus	2020-01-28
ISO/DIS 20784	Recommandations relatives à la justification des allégations sensorielles et des allégations de consommation	2020-02-03	ISO/DIS 16337	(Révision de ISO 7870-4:2011) Application des méthodes statistiques et des méthodes liées aux nouvelles technologies et de développement de produit — Plans d'expériences robustes	2020-01-31
TC 35	Peintures et vernis		TC 76	Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique	
ISO/DIS 2810	Peintures et vernis — Vieillessement naturel des revêtements — Exposition et évaluation (Révision de ISO 2810:2004)	2020-02-11	ISO/DIS 719	Verre — Résistance hydrolytique du verre en grains à 98 degrés C — Méthode d'essai et classification (Révision de ISO 719:1985)	2020-02-20
TC 37	Langage et terminologie		ISO/DIS 720	Verre — Résistance hydrolytique du verre en grains à 121 degrés C — Méthode d'essai et classification (Révision de ISO 720:1985)	2020-02-20
ISO/DIS 24617-2	Gestion des ressources langagières — Cadre d'annotation sémantique (SemAF) — Partie 2: Actes de dialogue (Révision de ISO 24617-2:2012)	2020-02-05	TC 86	Froid et climatisation	
TC 38	Textiles		ISO 5149-1:2014/DAmD 2	Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur — Exigences de sécurité et d'environnement — Partie 1: Définitions, classification et critères de choix — Amendement 2	2020-02-03
ISO/DIS 1833-25	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 25: Mélanges de polyester avec certaines autres fibres (méthode à l'acide trichloracétique et au chloroforme) (Révision de ISO 1833-25:2013)	2020-02-20	ISO 5149-3:2014/DAmD 1	Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur — Exigences de sécurité et d'environnement — Partie 3: Site d'installation — Amendement 1	2020-02-03
TC 44	Soudage et techniques connexes		ISO/DIS 21978	Chauffe-eau à pompe à chaleur — Essais et classification à charge partielle et calcul du coefficient de performance saisonnier	2020-02-06
ISO/DIS 15792-2	Produits consommables pour le soudage — Méthodes d'essai — Partie 2: Préparation d'éprouvettes en une ou deux passes en acier (Révision de ISO 15792-2:2000)	2020-02-05	TC 96	Appareils de levage à charge suspendue	
TC 54	Huiles essentielles		ISO/DIS 4306-4	Appareils de levage à charge suspendue — Vocabulaire — Partie 4: Grues à flèche	2020-01-31
ISO/DIS 19332	Huile essentielle de camomille bleue (Chamomilla recutita (L.) Rauschert syn. Matricaria chamomilla auct.) (Révision de ISO 19332:2007)	2020-02-06	TC 106	Médecine bucco-dentaire	
TC 58	Bouteilles à gaz		ISO/DIS 10873	Médecine bucco-dentaire — Adhésifs pour prothèses dentaires (Révision de ISO 10873:2010)	2020-02-20
ISO/DIS 17871	Bouteilles à gaz — Robinets de bouteilles à ouverture rapide — Spécifications et essais de type (Révision de ISO 17871:2015, ISO 17871:2015/Amd 1:2018)	2020-02-20	TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques	
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel		ISO/DIS 12671	Projection thermique — Revêtements appliqués par projection thermique — Représentation symbolique sur les dessins (Révision de ISO 12671:2012)	2020-02-13
ISO/DIS 15590-2	Industries du pétrole et du gaz naturel — Coudes d'induction, raccords et brides pour systèmes de transport par conduites — Partie 2: Raccords (Révision de ISO 15590-2:2003)	2020-01-27	ISO/DIS 16866	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Détermination simultanée de l'épaisseur et du potentiel d'électrode de couches individuelles dans des dépôts de nickel multicouches (essai STEP)	2020-02-03
ISO/DIS 15590-3	Industries du pétrole et du gaz naturel — Coudes d'induction, raccords et brides pour systèmes de transport par conduites — Partie 3: Brides (Révision de ISO 15590-3:2004)	2020-01-27	TC 69	Application des méthodes statistiques	

ISO/DIS 23363	Titre manque	2020-02-10	TC 156	Corrosion des métaux et alliages	
			ISO/DIS 22910	Titre manque	2020-01-27
TC 120	Cuir				
ISO 14930:2012/DAmd 1	Cuir — Cuir pour gants de cérémonie — Spécifications — Amendement 1	2020-01-31	ISO/DIS 23226	Titre manque	2020-01-29
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		TC 161	Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul	
ISO/DIS 26825	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire — Étiquettes apposées par l'utilisateur sur les seringues contenant des médicaments utilisés pendant l'anesthésie — Couleurs, aspect et propriétés (Révision de ISO 26825:2008)	2020-01-31	ISO/DIS 23555-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2020-01-24
ISO/DIS 4135	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire — Vocabulaire et sémantique (Révision de ISO 4135:2001)	2020-02-18	TC 172	Optique et photonique	
TC 126	Tabac et produits du tabac		ISO/DIS 21395-1	Optique et photonique — Méthode d'essai pour déterminer l'indice de réfraction des verres optiques — Partie 1: Méthode de la déviation minimale	2020-01-28
ISO/DIS 23921	Titre manque	2020-01-31	TC 183	Minerais et concentrés de cuivre, de plomb, de zinc et de nickel	
ISO/DIS 23922	Titre manque	2020-01-31	ISO 12743:2018/DAmd 1	Concentrés de cuivre, de plomb, de zinc et de nickel — Procédures d'échantillonnage pour la détermination de la teneur en métal et de l'humidité — Amendement 1	2020-02-18
ISO/DIS 23923	Titre manque	2020-02-03	TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration	
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques		ISO/DIS 16400-1	Titre manque — Partie 1:	2020-02-19
ISO/DIS 7425-1	Transmissions hydrauliques — Logements pour joints en élastomère renforcé par des matières plastiques — Partie 1: Logements de joints de piston (Révision de ISO 7425-1:1988)	2020-01-24	TC 204	Systèmes intelligents de transport	
ISO/DIS 7425-2	Transmissions hydrauliques — Logements pour joints en élastomère renforcé par des matières plastiques — Dimensions et tolérances — Partie 2: Logements de joints de tige (Révision de ISO 7425-2:1989)	2020-01-24	ISO/DIS 17515-2	Systèmes intelligents de transport — Réseau d'accès à la radio terrestre universelle évoluée (E-UTRAN) — Partie 2: Communications directe entre appareils (D2D)	2020-01-24
TC 134	Engrais, amendements et substances bénéfiques		ISO/DIS 20529-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2020-02-12
ISO/DIS 22862	Engrais et amendements — Engrais composé — Exigences générales	2020-01-29	TC 205	Conception de l'environnement intérieur des bâtiments	
TC 146	Qualité de l'air		ISO/DIS 52127-1	Performance énergétique des bâtiments — Système de gestion technique des bâtiments — Partie 1: Module M10-12	2020-01-24
ISO/DIS 16000-28	Air intérieur — Partie 28: Détermination des émissions d'odeurs des produits de construction au moyen de chambres d'essai (Révision de ISO 16000-28:2012)	2020-02-06	TC 207	Management environnemental	
TC 149	Cycles		ISO/DIS 14091	Titre manque	2020-02-17
ISO/DIS 4210-10.2	Cycles — Exigences de sécurité relatives aux bicyclettes — Partie 10: Exigences de sécurité des cycles à assistance électrique (EPAC)	2020-01-20	TC 212	Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro	

ISO/DIS 17822-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2020-01-31	ISO/DIS 22956	Titre manque	2020-02-05
TC 215	Informatique de santé		JTC 1	Technologies de l'information	
ISO/DIS 12967-1	Informatique de santé — Archi- tecture de service — Partie 1: Point de vue d'entreprise	2020-01-24	ISO/IEC DIS 30118-1	Technologies de l'information — Spécification de la Fonda- tion pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 1: Spécification du cœur (Révision de ISO/IEC 30118-1:2018)	2020-02-18
ISO/DIS 12967-2	Informatique de santé — Archi- tecture de service — Partie 2: Point de vue d'information	2020-01-24	ISO/IEC DIS 30118-2	Technologies de l'information — Spécification de la Fonda- tion pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 2: Spécification de sécurité (Révision de ISO/IEC 30118-2:2018)	2020-02-18
ISO/DIS 12967-3	Informatique de santé — Archi- tecture de service — Partie 3: Point de vue informatique	2020-01-24	ISO/IEC DIS 30118-3	Technologies de l'information — Spécification de la Fonda- tion pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 3: Spécification de pontage (Révision de ISO/IEC 30118-3:2018)	2020-02-18
ISO/DIS 21860	Informatique de santé — Nor- mes de référence du portefeuille (REEECI) — Imagerie clinique	2020-01-24	ISO/IEC DIS 30118-4	Technologies de l'information — Spécification de la Fonda- tion pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 4: Spécification des types de ressources (Révision de ISO/IEC 30118-4:2018)	2020-02-18
ISO/DIS 81001-1	Logiciel de santé et de systèmes d'information de santé sécu- rité, l'efficacité et la sécurité — Principes fondamentaux, les concepts et termes — Partie 1: Titre manque	2020-02-02	ISO/IEC DIS 30118-5	Technologies de l'information — Spécification de la Fonda- tion pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 5: Spécification des appareils pour applications domotiques (Révision de ISO/IEC 30118-5:2018)	2020-02-18
TC 216	Chaussure		ISO/IEC DIS 30118-6	Technologies de l'information — Spécification de la Fonda- tion pour la connectivité ouverte (Fondation OCF) — Partie 6: Spécification du mapping entre les ressources et l'interface AllJoyn (Révision de ISO/IEC 30118-6:2018)	2020-02-18
ISO/DIS 24267	Frottement — Méthodes d'essai pour les chaussures de loisirs et leurs composants	2020-02-06	ISO/IEC DIS 30118-7	Titre manque — Partie 7: Titre manque	2020-02-18
TC 228	Tourisme et services connexes		ISO/IEC DIS 30118-8	Titre manque — Partie 8: Titre manque	2020-02-18
ISO/DIS 22876	Tourisme et services connexes — Location de bateaux sans équipage — Services de location et expériences complémentaires	2020-02-05	ISO/IEC DIS 30118-9	Titre manque — Partie 9: Titre manque	2020-02-18
TC 260	Management des ressourc- es humaines		ISO/IEC DIS 9594-11	Titre manque — Partie 11: Titre manque	2020-02-14
ISO/DIS 30415	Management des ressources hu- maines — Diversité et inclusion	2020-02-19	ISO/IEC DIS 23531	Titre manque	2020-02-10
TC 282	Recyclage des eaux				
ISO/DIS 20468-4	Lignes directrices pour l'évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l'eau — Partie 4: Titre manque	2020-02-19			
ISO/DIS 20468-6	Lignes directrices pour l'évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l'eau — Partie 6: Titre manque	2020-02-20			
TC 298	Terres rares				
ISO/DIS 22444-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2020-02-03			
ISO/DIS 22444-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2020-02-03			
TC 304	Management des organisa- tions de soins de santé				



ISO/IEC DIS 18046-3	Technologies de l'information — Méthodes d'essai des performances du dispositif d'identification par radiofréquence — Partie 3: Méthodes d'essai des performances du tag (Révision de ISO/IEC 18046-3:2012)	2020-02-19	ISO 68-2:1998/ PRF Amd 1	Filetages ISO pour usages généraux — Profil de base — Partie 2: Filetages en inches — Amendement 1	
ISO/IEC DIS 19823-16	Technologies de l'information — Méthodes d'essai de conformité pour les suites cryptographiques des services de sécurité — Partie 16: Titre manque	2020-02-19	ISO 1501:2009/ PRF Amd 1	Filetages miniatures ISO — Amendement 1: La figure pour la zone de tolérance du filetage extérieur	
ISO/IEC DIS 29160	Technologies de l'information — Identification par radiofréquence (RFID) pour la gestion d'objets — Emblème RFID (Révision de ISO/IEC 29160:2012)	2020-02-19	ISO/PRF 2904	Filetages métriques trapézoïdaux ISO — Dimensions de base	
ISO/IEC DIS 22121-2	Technologies de l'information — Interfaces utilisateurs des claviers virtuels — Partie 2: Claviers sur écran dotés d'interface tactile	2020-02-14	TC 4	Roulements	
ISO/IEC DIS 19795-1	Technologies de l'information — Essais et rapports de performance biométriques — Partie 1: Principes et canevas (Révision de ISO/IEC 19795-1:2006)	2020-02-19	ISO 15241:2012/ PRF Amd 1	Roulements — Symboles relatifs aux grandeurs physiques — Amendement 1	
			TC 6	Papiers, cartons et pâtes	
			ISO/FDIS 6588-1	Papier, carton et pâtes — Détermination du pH des extraits aqueux — Partie 1: Extraction à froid (Révision de ISO 6588-1:2012)	2020-01-10
			ISO/FDIS 6588-2	Papier, carton et pâtes — Détermination du pH des extraits aqueux — Partie 2: Extraction à chaud (Révision de ISO 6588-2:2012)	2020-01-16
			ISO/FDIS 2493-2	Papier et carton — Détermination de la résistance à la flexion — Partie 2: Rigidimètre Taber	2020-01-09
				(Révision de ISO 2493-2:2011)	
			TC 8	Navires et technologie maritime	
			ISO/PRF 20661	Titre manque	
			ISO/PRF 20662	Titre manque	
			ISO/PRF 20663	Titre manque	
			ISO/FDIS 5480	Navires et technologie maritime — Garde-corps pour navire de charge	2020-01-17
				(Révision de ISO 5480:1979)	
			ISO/PRF 23121-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	
			ISO/PRF 23121-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	
			ISO/PRF 23430	Titre manque	
			TC 10	Documentation technique de produits	
			ISO/FDIS 21143	Documentation technique de produits — Exigences sur les essais d'assemblage virtuel des produits mécaniques	2020-01-08
			TC 12	Grandeurs et unités	
			ISO/FDIS 80000-8.2	Grandeurs et unités — Partie 8: Acoustique	2020-01-16
				(Révision de ISO 80000-8:2007)	
			TC 17	Acier	

## FDIS diffusés

Période du 01 novembre au 01 décembre 2019

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

\* Disponibles en anglais seulement

		Date limite du vote			
PC 303	Lignes directrices concernant les droits et garanties aux consommateurs				
ISO/PRF 22059	Lignes directrices concernant les droits et garanties aux consommateurs				
PC 320	Verrerie, objets de décoration, bijouterie et luminaires en verre - Clarté du verre - Classification et méthode d'essai				
ISO/PRF 24117	Verrerie, objets de décoration, bijouterie et luminaires faits de verre — Clarté du verre — Classification et méthode d'essai				
TC 1	Filetages				
ISO 68-1:1998/ PRF Amd 1	Filetages ISO pour usages généraux — Profil de base — Partie 1: Filetages métriques — Amendement 1				

ISO/FDIS 439	Aciers et fontes — Détermination de la teneur en silicium — Méthode gravimétrique	2019-12-31	ISO/FDIS 4254-6.2	Matériel agricole — Sécurité — Partie 6: Pulvérisateurs et distributeurs d'engrais liquides	2020-01-15
	(Révision de ISO 439:1994)			(Révision de ISO 4254-6:2009)	
ISO/FDIS 9647	Aciers — Détermination des teneurs en vanadium — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAAF) (Révision de ISO 9647:1989)	2019-12-30	TC 24	Caractérisation des particules, y compris le tamisage	
ISO/FDIS 4986	Titre manque	2019-12-31	ISO/PRF 13320	Analyse granulométrique — Méthodes par diffraction laser	
	(Révision de ISO 4986:2010)		TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique	
ISO/FDIS 4987	Titre manque	2019-12-31	ISO/FDIS 21903	titre manque	2020-01-08
	(Révision de ISO 4987:2010)				
ISO/PRF 11971	Pièces moulées en acier ou en fonte — Contrôle visuel de l'état de surface (Révision de ISO 11971:2008)		TC 34	Produits alimentaires	
TC 20	Aéronautique et espace		ISO/TS 26030	Responsabilité sociétale et développement durable — Lignes directrices pour l'utilisation de l'ISO 26000:2010 dans la chaîne alimentaire	
ISO/PRF 16049-1	Équipement pour le fret aérien — Sangles d'arrimage — Partie 1: Critères de conception et méthodes d'essai (Révision de ISO 16049-1:2013)		ISO/FDIS 665	Graines oléagineuses — Détermination de la teneur en eau et en matières volatiles	2020-01-28
ISO/PRF 16049-2	Équipement pour le fret aérien — Sangles d'arrimage — Partie 2: Titre manque (Révision de ISO 16049-2:2013)			(Révision de ISO 665:2000)	
ISO/PRF 23103	Titre manque		ISO/PRF 16297	Lait — Dénombrement bactériologique — Protocole pour l'évaluation de méthodes alternatives (Révision de ISO 16297:2013)	
ISO/PRF 23104	Titre manque		ISO/PRF 23291	Lait et produits laitiers — Lignes directrices pour l'application de la spectrométrie infrarouge en ligne	
ISO/FDIS 22137	Titre manque	2020-01-20	ISO/PRF 23293	Formules infantiles en poudre à base de lait — Quantification de la teneur en protéine de lactosérum par électrophorèse capillaire sur gel contenant du dodécylsulfate de sodium (SDS-CGE)	
ISO/FDIS 21895	Catégorisation et classification des aéronefs civils sans pilote	2020-01-13	ISO 6887-3:2017/FDAmD 1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique — Partie 3: Règles spécifiques pour la préparation des produits de la pêche — Amendement 1: Préparation d'échantillons pour gastéropodes marins crus	2020-01-21
TC 22	Véhicules routiers		TC 37	Langage et terminologie	
ISO/FDIS 14229-8	Véhicules routiers — Services de diagnostic unifiés (SDU) — Partie 8: Titre manque	2020-01-14	ISO/FDIS 24613-2	Gestion des ressources linguistiques — Cadre de balisage lexical (LMF) — Partie 2: Modèle de dictionnaire lisible par ordinateur (MRD) (Révision de ISO 24613:2008)	2020-01-17
ISO/FDIS 21111-4	Véhicules routiers — Ethernet embarqué — Partie 4: Composants optiques pour l'Ethernet gigabit	2020-01-15			
ISO/FDIS 17409	Véhicules routiers à propulsion électrique — Transfert d'énergie conductive — Exigences de sécurité (Révision de ISO 17409:2015)	2020-01-17	TC 38	Textiles	
ISO/PRF TR 21959-1	Véhicules routiers — Etat et performance humaine dans le contexte de la conduite automatisée — Partie 1: Concepts fondamentaux (Révision de ISO/TR 21959-1:2018)		ISO/PRF 2648	Laine — Détermination des paramètres de distribution de longueur des fibres — Méthode capacitance (Révision de ISO 2648:1974)	
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers				

TC 44	Soudage et techniques connexes		ISO/FDIS 6798-1	Moteurs alternatifs à combustion interne — Mesurage du niveau de puissance acoustique à partir de la pression acoustique — Partie 1: Méthode d'expertise (Révision de ISO 6798:1995)	2019-12-30
ISO/FDIS 21904-1	Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes — Equipements de captage et de filtration des fumées — Partie 1: Exigences générales (Révision de ISO 15012-4:2016)	2019-12-30	ISO/FDIS 6798-2	Moteurs alternatifs à combustion interne — Mesurage du niveau de puissance acoustique à partir de la pression acoustique — Partie 2: Méthode de contrôle (Révision de ISO 6798:1995)	2019-12-31
TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères		TC 76	Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique	
ISO/PRF 8789	Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour circulation de gaz de pétrole liquéfié dans les véhicules à moteur — Spécifications (Révision de ISO 8789:2018)		ISO 11040-4:2015/FDAmD 1	Seringues préremplies — Partie 4: Cylindres en verre pour produits injectables et seringues pré-assemblées stérilisées pré-remplissables — Amendement 1	2020-01-24
ISO/FDIS 7270-1	Caoutchouc — Méthodes d'analyse par pyrolyse et chromatographie en phase gazeuse — Partie 1: Identification des polymères (un seul polymère ou un mélange de polymères) (Révision de ISO 7270-1:2003, ISO 7270-1:2003/Amd 1:2010)	2019-12-30	TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	
ISO/PRF 7725	Caoutchouc et produits à base de caoutchouc — Détermination de la teneur en brome et en chlore (Révision de ISO 7725:1991)		ISO/ASTM FDIS 51631	Pratique de l'utilisation des systèmes dosimétriques calorimétriques pour des mesures de dose délivrée par un faisceau d'électrons et pour l'étalonnage de dosimètres (Révision de ISO/ASTM 51631:2013)	2020-01-15
TC 54	Huiles essentielles		ISO/FDIS 20031	Radioprotection — Surveillance et dosimétrie en cas d'exposition interne due à la contamination d'une plaie par radionucléides	2020-01-17
ISO/FDIS 3475	Huile essentielle d'anis vert (Pimpinella anisum L.)	2020-01-01	TC 86	Froid et climatisation	
ISO/FDIS 21631	(Révision de ISO 3475:2002) Huile essentielle de clementine (Citrus clementina hort. ex Tanaka syn. Citrus reticulata Blanco x Citrus sinensis (L.) Osbeck), type Espagne	2020-01-01	ISO/PRF 916	Essais des machines frigorifiques	
TC 61	Plastiques			(Révision de ISO/R 916:1968)	
ISO/FDIS 75-1	Plastiques — Détermination de la température de fléchissement sous charge — Partie 1: Méthode d'essai générale (Révision de ISO 75-1:2013)	2020-01-21	TC 91	Agents de surface	
ISO/FDIS 23153-1	Plastiques — Matériaux à base de polyétheréthercétone (PEEK) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécifications	2020-01-20	ISO/FDIS 685	Analyse des savons — Détermination des teneurs en alcali total et en matière grasse totale	2020-01-16
ISO/PRF 23153-2	Plastiques — Matériaux à base de polyétheréthercétone (PEEK) pour moulage et extrusion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés		TC 92	Sécurité au feu	
TC 69	Application des méthodes statistiques		ISO/FDIS 11925-2	Essais de réaction au feu — Aléumabilité de produits soumis à l'incidence directe de la flamme — Partie 2: Essai à l'aide d'une source à flamme unique (Révision de ISO 11925-2:2010, ISO 11925-2:2010/Cor 1:2011)	2020-01-03
ISO/FDIS 7870-7	Cartes de contrôle — Partie 7: Cartes de contrôle multivariées	2019-12-27	ISO 29903-1	Recommandations pour la comparaison de données de gaz toxiques provenant de différents essais — Partie 1: Généralités (Révision de ISO 29903:2012)	
ISO/FDIS 5725-4	Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure — Partie 4: Méthodes de base pour la détermination de la justesse d'une méthode de mesure normalisée (Révision de ISO 5725-4:1994)	2020-01-22	TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	
TC 70	Moteurs à combustion interne		ISO/FDIS 16972	Appareils de protection respiratoire — Vocabulaire et symboles graphiques	2020-01-22
				(Révision de ISO 16972:2010)	

ISO/PRF TS 16976-7	Appareils de protection respira- toire — Facteurs humains — Partie 7: Discours et audition (Révision de ISO/TS 16976-7:2013)				(Révision de ISO 16106:2006)
TC 106	Médecine bucco-dentaire		TC 123	Paliers lisses	
ISO/FDIS 7787-2	Médecine bucco-dentaire — Fraises techniques — Partie 2: Fraises techniques en carbure	2020-01-15	ISO/FDIS 12130-2	Paliers lisses — Butées hydro- dynamiques à patins oscillants fonctionnant en régime station- naire — Partie 2: Fonctions pour le calcul des butées à patins oscillants (Révision de ISO 12130-2:2013)	2020-01-15
ISO/FDIS 22570	(Révision de ISO 7787-2:2000) Médecine bucco-dentaire — Cuillères et curettes osseuses	2020-01-09	ISO/FDIS 12130-3	Paliers lisses — Butées hydro- dynamiques à patins oscillants fonctionnant en régime station- naire — Partie 3: Paramètres opérationnels admissibles pour le calcul des butées à patins oscillants (Révision de ISO 12130-3:2001)	2020-01-15
TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques		TC 126	Tabac et produits du tabac	
ISO/FDIS 6370-2	Émaux vitrifiés — Détermina- tion de la résistance à l'abrasion — Partie 2: Perte de masse après abrasion de la couche superficielle (Révision de ISO 6370-2:2011)	2020-01-14	ISO/PRF 13276	Tabac et produits du tabac — Détermination de la pureté de la nicotine — Méthode gravimé- trique à l'acide tungstosilicique (Révision de ISO 13276:2017)	
ISO/FDIS 8289-1	Émaux vitrifiés — Essai à basse tension pour la détection et la localisation des défauts — Partie 1: Essai avec tampon pour les surfaces non profilées (Révision de ISO 8289:2000)	2020-01-10	TC 127	Engins de terrassement	
TC 110	Chariots de manutention		ISO/FDIS 7096	Engins de terrassement — Évaluation en laboratoire des vi- brations transmises à l'opérateur par le siège (Révision de ISO 7096:2000)	2020-01-09
ISO 3691- 5:2014/PRF Amd 1	Chariots de manutention — Exi- gences de sécurité et vérification — Partie 5: Chariots à conduc- teur à propulsion manuelle — Amendement 1		ISO/PRF TS 15143-3	Engins de terrassement et machines mobiles de construc- tion de routes — Échange de données sur le chantier — Partie 3: Données télématiques (Révision de ISO/TS 15143-3:2016)	
TC 112	Technique du vide		TC 130	Technologie graphique	
ISO/FDIS 2861	Technique du vide — Dimen- sions des raccords rapides à colliers	2020-01-09	ISO/PRF 12641-2	Technologie graphique — Échange de données numéri- ques de préimpression — Partie 2: Titre manque (Révision de ISO 12641:1997)	
ISO/FDIS 3669	(Révision de ISO 2861:2013) Technique du vide — Brides étu- vables — Dimensions des brides à guillotine	2019-12-30	ISO/FDIS 19301	Titre manque	2020-01-20
	(Révision de ISO 3669:2017)		ISO/PRF TS 23564	Titre manque	
TC 114	Horlogerie		TC 138	Tubes, raccords et robinet- terie en matières plastiques pour le transport des fluides	
ISO/FDIS 18684	Instruments horaires — Habil- lages de montre en matériaux durs — Exigences générales et méthodes d'essais (Révision de ISO/TS 18684:2015)	2020-01-08	ISO 21307:2017/ PRF Amd 1	Tubes et raccords en matières plastiques — Modes opératoires d'assemblage par soudage bout à bout de tubes et raccords en polyéthylène (PE) — Amende- ment 1	
ISO/FDIS 764	Horlogerie — Montres ré- sistantes au magnétisme	2020-01-09			
	(Révision de ISO 764:2002)		TC 145	Symboles graphiques et pictogrammes	
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		ISO 7010:2019/ FD Amd 1	Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Signaux de sécurité enregistrés — Amende- ment 1	2019-12-25
ISO/PRF TS 81060-5	Sphygmomanomètres non in- vasifs — Partie 5: Titre manque		TC 150	Implants chirurgicaux	
TC 122	Emballages				
ISO/FDIS 16106	Emballages de transport pour marchandises dangereuses — Emballages pour marchandises dangereuses, grands récipients vrac (GRV) et grands emballages — Directives pour l'application de l'ISO 9001	2020-01-07			

ISO 15674:2016/ FDAmD 1	Implants cardiovasculaires et organes artificiels — Systèmes réservoirs de cardiectomie/veineux à paroi dure (avec/sans filtre) et sacs réservoirs veineux mous — Amendement 1: .	2020-01-09	ISO/FDIS 11105	Petits navires — Ventilation des compartiments contenant des moteurs à essence et/ou réservoirs à essence (Révision de ISO 11105:1997)	2020-01-13
ISO 15675:2016/ FDAmD 1	Implants cardiovasculaires et organes artificiels — Systèmes de pontage cardio-pulmonaire — Filtres en ligne pour sang artériel — Amendement 1: .	2020-01-09	ISO/FDIS 12215-10	Petit navires — Construction de la coque et échantillonnage — Partie 10: Charges dans le gréement et points d'attache du gréement dans les bateaux à voiles	2020-01-21
ISO 14243-1:2009/PRF Amd 1	Implants chirurgicaux — Usure des prothèses totales de l'articulation du genou — Partie 1: Paramètres de charge et de déplacement pour machines d'essai d'usure avec contrôle de la charge et conditions environnementales correspondantes d'essai — Amendement 1		TC 201	Analyse chimique des surfaces	
ISO 14243-3:2014/PRF Amd 1	Implants chirurgicaux — Usure des prothèses totales de l'articulation du genou — Partie 3: Paramètres de charge et de déplacement pour machines d'essai d'usure avec contrôle de déplacement et conditions environnementales correspondantes d'essai — Amendement 1		ISO/PRF 21222	Analyse chimique des surfaces — Microscopie à sonde locale — Lignes directrices pour la détermination des modules d'élasticité des matériaux souples en utilisant un microscope à force atomique	
TC 156	Corrosion des métaux et alliages		TC 204	Systèmes intelligents de transport	
ISO/FDIS 22426	Titre manque	2020-01-10	ISO/PRF 14813-5	Systèmes intelligents de transport (ITS) — Architecture(s) de modèle de référence pour le secteur ITS — Partie 5: Exigences pour la description d'architecture dans les normes ITS (Révision de ISO 14813-5:2010)	
TC 172	Optique et photonique		ISO/PRF TS 19082	Titre manque	
ISO/PRF 9336-3	Optique et instruments d'optique — Fonction de transfert optique — Application — Partie 3: Télescopes (Révision de ISO 9336-3:1994)		ISO/PRF 19414	Systèmes intelligents de transport — Architecture de services des systèmes de véhicules traceurs	
ISO/PRF 15004-1	Instruments ophtalmiques — Exigences fondamentales et méthodes d'essai — Partie 1: Exigences générales applicables à tous les instruments ophtalmiques (Révision de ISO 15004-1:2006)		TC 206	Céramiques techniques	
TC 174	Joannerie, bijouterie et métaux précieux		ISO/PRF 22551	Titre manque	
ISO/PRF 15096	Joannerie et métaux précieux — Dosage de l'argent 999 0/00 — Méthode par différence utilisant l'ICP-OES (Révision de ISO 15096:2014)		ISO/PRF 23114	Titre manque	
ISO/PRF 22764	Joannerie bijouterie et métaux précieux — Titre des brasures utilisées pour les alliages de métaux précieux pour les articles de joannerie et de bijouterie		ISO/FDIS 23242	Titre manque	2019-12-31
TC 182	Géotechnique		TC 211	Information géographique/ Géomatique	
ISO 18674-3:2017/PRF Amd 1	Reconnaissance et essais géotechniques — Surveillance géotechnique par instrumentation in situ — Partie 3: Mesurages des déplacements perpendiculairement à une ligne par inclinomètre — Amendement 1		ISO/FDIS 19160-3	Adressage — Partie 3: La qualité des données d'adresses	2020-01-13
TC 188	Petits navires		ISO/PRF 19161-1	Information géographique — Références géodésiques — Partie 1: Système international de référence terrestre (ITRS)	
			TC 212	Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro	
			ISO/FDIS 15190	Laboratoires de médecine — Exigences pour la sécurité (Révision de ISO 15190:2003)	2019-12-30

ISO/FDIS 17511	Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro — Exigences pour l'établissement d'une traçabilité métrologique des valeurs attribuées aux étalons, aux matériaux de contrôle de la justesse et aux échantillons humains (Révision de ISO 17511:2003)	2020-01-03	ISO/FDIS 22863-1	Artifices de divertissement — Méthodes d'essai pour la détermination de substances chimiques spécifiques — Partie 1: Généralités	2020-01-07
ISO/FDIS 22367	Laboratoires de biologie médicale — Application de la gestion des risques aux laboratoires de biologie médicale (Révision de ISO/TS 22367:2008, ISO/TS 22367:2008/Cor 1:2009)	2020-01-06	ISO/FDIS 22863-2	Artifices de divertissement — Méthodes d'essai pour la détermination de substances chimiques spécifiques — Partie 2: Hexachlorobenzène par chromatographie en phase gazeuse	2020-01-08
TC 213	Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits		TC 268	Villes et communautés territoriales durables	
ISO/FDIS 21204	Spécifications géométriques des produits (GPS) — Spécification de transition	2020-01-15	ISO/FDIS 37156	Titre manque	2020-01-03
TC 215	Informatique de santé		ISO/FDIS 37161	Titre manque	2020-01-17
ISO/IEEE FDIS 11073-10201	Titre manque — Partie 10201: Titre manque	2020-04-01	ISO/FDIS 37162	Titre manque	2020-01-15
ISO/PRF TS 21831	(Révision de ISO/IEEE 11073-10201:2004) Titre manque		TC 276	Biotechnologie	
ISO/PRF TS 23303	Titre manque		ISO/FDIS 20688-1	Titre manque — Partie 1:	2020-01-07
TC 226	Matériaux pour la production de l'aluminium de première fusion		TC 279	Management de l'innovation	
ISO/FDIS 14420	Produits carbonés utilisés pour la production de l'aluminium — Anodes cuites et produits carbonés formés — Détermination du coefficient de dilatation thermique (Révision de ISO 14420:2005)	2020-01-20	ISO/FDIS 56000	Management de l'innovation — Principes essentiels et vocabulaire	2020-01-09
TC 238	Biocombustibles solides		TC 292	Sécurité et résilience	
ISO/FDIS 20024	Biocombustibles solides — Manipulation et stockage en toute sécurité des granulés de biocombustibles solides dans des applications commerciales et industrielles	2020-01-08	ISO/FDIS 22313	Sécurité et résilience — Systèmes de management de la continuité d'activité — Lignes directrices (Révision de ISO 22313:2012)	2020-01-17
ISO/FDIS 21945	Biocombustibles solides — Méthode d'échantillonnage simplifiée pour les applications à petite échelle	2019-12-27	ISO/FDIS 22392	Titre manque	2020-01-17
TC 249	Médecine traditionnelle chinoise		ISO/FDIS 22396	Sécurité et résilience — Résilience des communautés — Lignes directrices pour l'échange d'informations entre les organisations	2020-01-10
ISO/FDIS 22894	Titre manque	2020-01-21	TMBG	Bureau de gestion technique - groupes	
TC 261	Fabrication additive		IWA 33-1	Lignes directrices techniques pour le développement de la petite hydraulique — Partie 1: Titre manque	
ISO/ASTM FDIS 52915	Spécification pour le format de fichier pour la fabrication additive (AMF) Version 1.2	2020-02-17	IWA 33-2	Lignes directrices techniques pour le développement de la petite hydraulique — Partie 2: Titre manque	
TC 264	Artifices de divertissement		JTC 1	Technologies de l'information	
	(Révision de ISO/ASTM 52915:2016)		ISO/IEC PRF 19770-8	Technologies de l'information — Gestion de biens de logiciel — Partie 8: Titre manque	
			ISO/IEC PRF TR 29110-3-1	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Profils de cycle de vie pour très petits organismes (TPO) — Partie 3-1: Titre manque	

ISO/IEC PRF 15938-6	(Révision de ISO/IEC TR 29110-3-1:2015) Technologies de l'information — Interface de description du contenu multimédia — Partie 6: Logiciel de référence (Révision de ISO/IEC 15938-6:2003/Amd 1:2006/Cor 1:2007, ISO/IEC 15938-6:2003, ISO/IEC 15938-6:2003/Amd 1:2006, ISO/IEC 15938-6:2003/Amd 2:2007, ISO/IEC 15938-6:2003/Amd 3:2010, ISO/IEC 15938-6:2003/Amd 4:2011)	2019-12-30	ISO/IEC PRF 22624	Titre manque	
ISO/IEC FDIS 21122-4	Titre manque — Partie 4: Titre manque	2020-01-20	ISO/IEC PRF TS 23167	Titre manque	
ISO/IEC FDIS 23003-3	Technologies de l'information — Technologies audio MPEG — Partie 3: Codage unifié parole et audio (Révision de ISO/IEC 23003-3:2012, ISO/IEC 23003-3:2012/Cor 1:2012, ISO/IEC 23003-3:2012/Amd 2:2015, ISO/IEC 23003-3:2012/Cor 2:2013, ISO/IEC 23003-3:2012/Cor 3:2015, ISO/IEC 23003-3:2012/Amd 3:2016, ISO/IEC 23003-3:2012/Amd 1:2014, ISO/IEC 23003-3:2012/Amd 1:2014/Cor 1:2015, ISO/IEC 23003-3:2012/Cor 4:2015, ISO/IEC 23003-3:2012/Amd 2:2015/Cor 1:2015)	2020-01-05	ISO/IEC PRF TR 23188	Titre manque	
ISO/IEC PRF 23003-5	Titre manque — Partie 5: Titre manque		ISO/IEC FDIS 38506	Titre manque	
ISO/IEC 23009-5:2017/FDAmD 1	Technologies de l'information — Diffusion en flux adaptatif dynamique sur HTTP (DASH) — Partie 5: DASH assisté par serveur et réseau (SAND) — Amendement 1: Titre manque	2020-01-24			
ISO/IEC FDIS 23093-1	Technologies de l'information — Internet des objets media — Partie 1: L'architecture IoMT	2020-01-20			
ISO/IEC FDIS 29199-2	Technologies de l'information — Système de codage d'image JPEG XR — Partie 2: Spécification de codage d'image (Révision de ISO/IEC 29199-2:2012, ISO/IEC 29199-2:2012/Amd 1:2017)	2020-01-16			
ISO/IEC PRF TS 22424-1	Publications numériques — EPUB3 preservation — Partie 1: Principes				
ISO/IEC PRF TS 22424-2	Publications numériques — EPUB3 preservation — Partie 2: Titre manque				
ISO/IEC FDIS 17549-2	Technologies de l'information — Directives sur la navigation dans les menus d'interfaces utilisateurs — Partie 2: Navigation avec des commandes quadrirectionnelles (Révision de ISO/IEC 17549-2:2015)	2020-01-07			
ISO/IEC FDIS 24779-5	Technologie de l'information — Formats des données biométriques pour les échanges — Partie 5: Titre manque	2020-01-20			
			TC 6	Papiers, cartons et pâtes	
			ISO 536:2019	en Papier et carton — Détermination du grammage	B
			TC 8	Navires et technologie maritime	
			ISO 11674:2019	en Navires et technologie maritime — Systèmes de contrôle du cap	F
			TC 10	Documentation technique de produits	
			ISO 9957-2:2019	en Fluides à dessin — Partie 2: Encres aqueuses autres que les encres de Chine — Prescriptions et conditions d'essai	B
			TC 17	Acier	
			ISO 22055:2019	en fr Rails pour appareils de voie	D
			TC 20	Aéronautique et espace	
			ISO 21384-3:2019	en Aéronefs sans pilote — Partie 3: Modes opératoires	C
			TC 22	Véhicules routiers	
			ISO 15118-1:2019	fr Véhicules routiers — Interface de communication entre véhicule et réseau électrique — Partie 1: Informations générales et définition de cas d'utilisation	H

## Normes publiées

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 novembre et 01 décembre 2019

<sup>1</sup> publication dans une autre langue différée

<sup>2</sup> version corrigée

<sup>3</sup> document multilingue

Price group

ISO/TR 23786:2019	en	Véhicules routiers — Solutions relatives à l'accès à distance du véhicule — Critères d'évaluation des risques	B	TC 30		Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées	
ISO 20076:2019	en	Véhicules routiers — Méthodes d'essai et exigences de performance pour connecteurs haute tension	G	ISO 5167-6:2019	fr	Mesure de débit des fluides au moyen d'appareils déprimogènes insérés dans des conduites en charge de section circulaire — Partie 6: Débitmètres à coin	C
ISO 17536-4:2019	en	Véhicules Routiers — Essai de performance du séparateur d'aérosols pour les moteurs à combustion interne — Partie 4: Méthode d'essai de l'efficacité fractionnelle en laboratoire	D	ISO 20456:2017	fr	Mesurage du débit des fluides dans les conduites fermées — Recommandations pour l'utilisation des débitmètres électromagnétiques dans les liquides conducteurs	E
ISO 22241-1:2019/Amd 1:2019	en	Moteurs diesel — Agent AUS 32 de réduction des NOx — Partie 1: Exigences de qualité — Amendement 1	XZ	TC 31		Pneus, jantes et valves	
ISO 21956:2019	en	Véhicules routiers — Aspects ergonomiques des systèmes de commande et d'information du transport — Spécifications d'interface homme-machine pour des systèmes de démarrage sans clé	B	ISO 9413:2019	en	Valves pour pneumatiques — Dimensions et désignation	H
TC 23		Tracteurs et matériels agricoles et forestiers		TC 34		Produits alimentaires	
ISO 15003:2019	en	Génie agricole — Matériel électrique et électronique — Essais de résistance aux conditions environnementales	D	ISO 21983:2019	en	Lignes directrices pour la récolte, le transport, la séparation des stigmates, le séchage et le stockage du safran avant l'emballage	A
TC 24		Caractérisation des particules, y compris le tamisage		ISO 16140-6:2019	en fr	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 6: Protocole pour la validation de méthodes alternatives (commerciales) pour la confirmation microbiologique et le typage	D
ISO 14488:2007/Amd 1:2019	en	Matériaux particuliers — Échantillonnage et division des échantillons pour la caractérisation des propriétés particulières — Amendement 1	XZ	ISO 19036:2019	en fr	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Estimation de l'incertitude de mesure pour les déterminations quantitatives	F
ISO 21501-2:2019	en	Détermination de la distribution granulométrique — Méthodes d'interaction lumineuse de particules uniques — Partie 2: Compteur de particules en suspension dans un liquide en lumière dispersée	D	TC 35		Peintures et vernis	
ISO 21501-3:2019	en	Détermination de la distribution granulométrique — Méthodes d'interaction lumineuse de particules uniques — Partie 3: Compteur de particules en suspension dans un liquide par extinction de la lumière	C	ISO 3233-1:2019	en	Peintures et vernis — Détermination du pourcentage en volume de matière non volatile — Partie 1: Méthode utilisant un panneau d'essai revêtu pour déterminer la matière non volatile et pour déterminer la masse volumique du feuillet sec par le principe d'Archimède	C
TC 28		Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique		ISO 6504-3:2019	en fr	Peintures et vernis — Détermination du pouvoir masquant — Partie 3: Détermination du pouvoir masquant pour des peintures bâtiments, béton et utilisation en intérieur	D
ISO/PAS 23263:2019	fr	Produits pétroliers — Combustibles (classe F) — Considérations à l'usage des fournisseurs de combustibles et des utilisateurs pour la qualité des combustibles pour la marine en vue de la mise en application de la teneur maximale en soufre de 0,50 % en 2020	B	ISO 15091:2019	en fr	Peintures et vernis — Détermination de la conductivité et de la résistance électriques	B
ISO 20424:2019	en fr	Esters méthyliques d'acides gras — Détermination de la teneur en soufre — Méthode par spectroscopie d'émission optique par plasma à couplage inductif (ICP-OES)	B	TC 37		Langage et terminologie	
TC 29		Petit outillage		ISO 26162-1:2019	en	Gestion des ressources terminologiques — Bases de données terminologiques — Partie 1: Conception	D
ISO 12165:2019	en fr	Outillage de moulage — Composants des moulages par compression, moules d'injection et moules pour fonderie sous pression — Termes et symboles	E	ISO 26162-2:2019	en	Gestion des ressources terminologiques — Bases de données terminologiques — Partie 2: Logiciels	B
				TC 38		Textiles	
				ISO 1833-15:2019	en fr	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 15: Mélanges de jute avec certaines fibres animales (méthode par détermination de la teneur en azote)	A
				ISO 13938-1:2019	en fr	Textiles — Propriétés de résistance à l'éclatement des étoffes — Partie 1: Méthode hydraulique pour la détermination de la résistance et de la déformation à l'éclatement	A



ISO 13938-2:2019	en fr	Textiles — Propriétés de résistance à l'éclatement des étoffes — Partie 2: Méthode pneumatique pour la détermination de la résistance et de la déformation à l'éclatement	A	ISO 10961:2019	en fr	Bouteilles à gaz — Cadres de bouteilles — Conception, fabrication, essais et inspection	D
TC 39		Machines-outils		TC 60		Engrenages	
ISO 16092-4:2019	en fr	Sécurité des machines outils — Presses — Partie 4: Exigences de sécurité pour les presses pneumatiques	E	ISO 6336-1:2019	en fr	Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 1: Principes de base, introduction et facteurs généraux d'influence	H
TC 43		Acoustique		ISO 6336-2:2019	en fr	Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 2: Calcul de la tenue en fatigue à la pression de contact (écaillage)	F
ISO 389-7:2019	en fr	Acoustique — Zéro de référence pour l'étalonnage d'équipements audiométriques — Partie 7: Niveau liminaire de référence dans des conditions d'écoute en champ libre et en champ diffus	B	ISO 6336-3:2019	en fr	Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 3: Calcul de la tenue en fatigue à la flexion en pied de dent	G
ISO 20270:2019	en	Acoustique — Caractérisation des sources de bruit solide et de vibrations — Mesurage indirect des forces bloquées	F	ISO 6336-6:2019	en fr	Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 6: Calcul de la durée de vie en service sous charge variable	F
ISO 17208-2:2019	fr	Acoustique sous-marine — Grandeurs et modes de description et de mesurage de l'acoustique sous-marine des navires — Partie 2: Détermination des niveaux de source à partir des mesures par grands fonds	C	TC 61		Plastiques	
TC 44		Soudage et techniques connexes		ISO 180:2019	en fr	Plastiques — Détermination de la résistance au choc Izod	C
ISO/TR 24471:2019	en	Titre manque	E	ISO 29988-1:2019	en fr	Plastiques — Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification	B
ISO 11745:2010	fr	Brasage fort pour applications aérospatiales — Épreuve de qualification des braseurs et des opérateurs braseurs — Brasage fort des composants métalliques	C	TC 67		Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel	
ISO 16338:2017	fr	Soudage pour applications aérospatiales — Soudage par résistance par points et à la molette	F	ISO 19345-1:2019	fr	Industries du pétrole et du gaz naturel — Systèmes de transport par conduites — Spécifications de gestion de l'intégrité des pipelines — Partie 1: Gestion de l'intégrité des conduites terrestres durant leur cycle de vie complet	H
TC 45		Élastomères et produits à base d'élastomères		ISO 35106:2017	fr	Industries du pétrole et du gaz naturel — Opérations en Arctique — Données relatives aux conditions océano-météorologiques, à la glace et au sol marin	H
ISO 815-1:2019	en fr	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la déformation rémanente après compression — Partie 1: À températures ambiantes ou élevées	C	TC 69		Application des méthodes statistiques	
ISO 815-2:2019	en fr	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la déformation rémanente après compression — Partie 2: À basses températures	D	ISO 7870-1:2019	en fr	Cartes de contrôle — Partie 1: Lignes directrices générales	D
ISO 6101-1:2019	en	Caoutchouc — Dosage du métal par spectrométrie d'absorption atomique — Partie 1: Dosage du zinc	B	TC 71		Béton, béton armé et béton précontraint	
ISO 6101-2:2019	en	Caoutchouc — Détermination de la teneur en métal par spectrométrie d'absorption atomique — Partie 2: Dosage du plomb	B	ISO 1920-3:2019	en	Essais du béton — Partie 3: Confection et prise des éprouvettes	D
ISO 2440:2019	en fr	Matériaux polymères alvéolaires souples et rigides — Essais de vieillissement accéléré	A	ISO 1920-14:2019	en	Essais du béton — Partie 14: Temps de prise des mélanges de béton selon l'essai de résistance à la pénétration	A
TC 58		Bouteilles à gaz					
ISO 11117:2019	en fr	Bouteilles à gaz — Chapeaux fermés et chapeaux ouverts de protection des robinets — Conception, construction et essais	C				

ISO 20290-2:2019	en	Granulats pour béton — Méthodes d'essai relatives aux propriétés mécaniques et physiques — Partie 2: Partie 2: Méthode de détermination de la résistance à la fragmentation par l'essai Los Angeles	A	ISO 5053-2:2019		Chariots de manutention — Vocabulaire — Partie 2: Bras de fourche et accessoires	A
ISO 20290-3:2019	en	Granulats pour béton — Méthodes d'essai relatives aux propriétés mécaniques et physiques — Partie 3: Partie 3: Détermination de la valeur de concassage des granulats (ACV)	B	TC 113 ISO 8368:2019	en	Hydrométrie Déterminations hydrométriques — Mesure de débit dans les canaux découverts au moyen de structures — Lignes directrices pour le choix des structures	D
ISO 20290-4:2019	en	Granulats pour béton — Méthodes d'essai relatives aux propriétés mécaniques et physiques — Partie 4: Partie 4: Détermination de la valeur à dix pour cent de fines (TFV)	B	TC 117 ISO 12759-4:2019	en fr	Ventilateurs Ventilateurs — Classification du rendement des ventilateurs — Partie 4: Ventilateurs entraînés à vitesse maximale de fonctionnement	D
TC 79 ISO 2106:2019	en fr	Métaux légers et leurs alliages Anodisation de l'aluminium et de ses alliages — Détermination de la masse surfacique (masse par unité de superficie) des couches d'oxydation anodique — Méthode gravimétrique	B	TC 118 ISO 28927-1:2019	en fr	Compresseurs, machines portatives pneumatiques, machines et équipements pneumatiques Machines à moteur portatives — Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations — Partie 1: Meuleuses verticales et meuleuses d'angles	E
TC 84 ISO 10555-6:2015/Amd 1:2019	fr	Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters Cathéters intravasculaires — Cathéters stériles et non réutilisables — Partie 6: Chambres à cathéter implantables — Amendement 1	XZ	TC 121 ISO 11197:2019	en fr	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire Gain techniques à usage médical	F
ISO 23907-2:2019	en	Protection contre les blessures par perforants — Exigences et méthodes d'essai — Partie 2: Conteneurs réutilisables pour perforants	C	TC 122 ISO 4180:2019	en fr	Emballages Emballages — Emballages d'expédition complets et pleins — Règles générales pour l'établissement de programmes d'essais de performance	D
TC 85 ISO 16638-2:2019	en fr	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection Radioprotection — Contrôle et dosimétrie interne des éléments spécifiques — Partie 2: Ingestion de composés d'uranium	E	TC 123 ISO 12168-1:2019	en	Paliers lisses Paliers lisses — Paliers lisses radiaux hydrostatiques sans rainure d'écoulement fonctionnant en régime stationnaire — Partie 1: Calcul pour la lubrification des paliers lisses radiaux sans rainure d'écoulement	E
ISO 18589-1:2019	en	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Sol — Partie 1: Lignes directrices générales et définitions	C	ISO 12168-2:2019	en	Paliers lisses — Paliers lisses radiaux hydrostatiques sans rainure d'écoulement fonctionnant en régime stationnaire — Partie 2: Caractéristiques du calcul pour la lubrification des paliers lisses radiaux sans rainure d'écoulement	C
TC 87 ISO 2067:2019	fr	Liège Granulés de liège, liège concassé et liège trituré — Échantillonnage pour la détermination de la teneur en humidité	A	TC 127 ISO 5010:2019	en fr	Engins de terrassement Engins de terrassement — Engins équipés de pneumatiques — Systèmes de direction	C
TC 94 ISO 11393-6:2018	en fr	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main — Partie 6: Exigences de performance et méthodes d'essai pour protecteurs du haut du corps	D	TC 131 ISO 4411:2019	en fr	Transmissions hydrauliques et pneumatiques Transmissions hydrauliques — Distributeurs — Détermination des caractéristiques de pression différentielle/débit	B
ISO 16073-2:2019	en	Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 2: Compatibilité	A	ISO 6358-2:2019	fr	Transmissions pneumatiques — Détermination des caractéristiques de débit des composants traversés par un fluide compressible — Partie 2: Méthodes d'essai alternatives	F
ISO 16073-7:2019	en	Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 7: Protection du visage et des yeux	D	TC 147		Qualité de l'eau	
ISO 21942:2019	en	Tenue de travail pour les pompiers	B				
TC 110		Chariots de manutention					

ISO 22125-1:2019	en fr	Qualité de l'eau — Technétium-99 — Partie 1: Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide	D	ISO 10303-44:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 44: Ressources génériques intégrées: Configuration de structure de produits	B
ISO 22125-2:2019	en fr	Qualité de l'eau — Technétium-99 — Partie 2: Méthode d'essai par spectrométrie de masse couplée à un plasma induit (ICP-MS)	D	ISO 10303-45:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 45: Ressource générique intégrée: Matériaux et propriétés d'ingénierie	B
ISO 17995:2019	en	Qualité de l'eau — Recherche et dénombrement d'espèces thermotolérantes du genre <i>Campylobacter</i>	D	ISO 10303-46:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 46: Ressources génériques intégrées: Présentation visuelle	B
TC 163		Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti		ISO 10303-47:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 47: Ressources génériques intégrées: Tolérances de variation de forme	B
ISO 21105-1:2019	en	Performance des bâtiments — Vérification de la performance thermique de l'enveloppe des bâtiments et mise en service — Partie 1: Exigences générales	E	ISO 10303-56:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 56: Ressources génériques intégrées: Etat	B
TC 164		Essais mécaniques des métaux		ISO 10303-61:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 61: Ressources génériques intégrées: Représentation de systèmes d'ingénierie	B
ISO 6892-1:2019	en fr	Matériaux métalliques — Essai de traction — Partie 1: Méthode d'essai à température ambiante	G	ISO 10303-101:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 101: Ressources d'application intégrées: Dessins techniques	B
TC 172		Optique et photonique		ISO 10303-105:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 105: Ressource d'application intégrée: Cinématique	B
ISO 10110-8:2019	en fr	Optique et photonique — Indications sur les dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 8: État de surface	D	ISO 10303-107:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 107: Ressources d'application intégrées: Rapports entre les définitions d'analyses des éléments finis	B
ISO 10110-12:2019	en fr	Optique et photonique — Préparation des dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 12: Surfaces asphériques	D	ISO/TS 10303-410:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 410: Module d'application: Interconnexions d'assemblages électroniques de l'AP210 et conception d'emballage	B
ISO/TR 21958:2019	fr	Optique ophtalmique — Revue des méthodes d'essai utilisées pour évaluer la résistance à la rayure et à l'abrasion des verres ophtalmiques	D	ISO/TS 10303-442:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 442: Module d'application: Gestion des modèles 3D d'ingénierie de l'AP242	B
ISO 11551:2019	en fr	Optique et photonique — Lasers et équipements associés aux lasers — Méthode d'essai du facteur d'absorption des composants optiques pour lasers	C	ISO 10303-515:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 515: Construction interprétée d'application: Représentation géométrique constructive des solides	B
TC 178		Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants					
ISO 8100-30:2019	en fr	Ascenseurs pour le transport des personnes et des charges — Partie 30: Installation d'ascenseurs des classes I, II, III et VI	E				
TC 184		Systèmes d'automatisation et intégration					
ISO 21919-1:2019	en	Systèmes d'automatisation et intégration — Interfaces pour le chargement automatisé des machines — Partie 1: Aperçu et principes fondamentaux	C				
ISO 10303-41:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 41: Ressources génériques intégrées: Principes de description et de support de produits	B				
ISO 10303-42:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 42: Ressources génériques intégrées: Représentation géométrique et topologique	B				

ISO 10303-517:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 517: Construction interprétée d'application: Présentation géométrique de conception mécanique	B	ISO/TS 10303-1051:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1051: Module d'application: Tolérances géométriques	B
ISO/TS 10303-1001:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1001: Module d'application: Attribution d'apparence	B	ISO/TS 10303-1054:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1054: Module d'application: Valeur avec unité	B
ISO/TS 10303-1003:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1003: Module d'application: Apparence de courbe	B	ISO/TS 10303-1055:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1055: Module d'application: Relation entre définition et pièce	B
ISO/TS 10303-1004:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1004: Module d'application: Forme géométrique élémentaire	B	ISO/TS 10303-1058:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1058: Module d'application: Applicabilité de la configuration	B
ISO/TS 10303-1005:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1005: Module d'application: Topologie élémentaire	B	ISO/TS 10303-1091:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1091: Module d'application: Espace mathématique	B
ISO/TS 10303-1006:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1006: Module d'application: Représentation des fondations	B	ISO/TS 10303-1092:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1092: Module d'application: Valeur mathématique	B
ISO/TS 10303-1019:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1019: Module d'application: Définition de la vue du produit	B	ISO/TS 10303-1103:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1103: Module d'application: Classe de produit	B
ISO/TS 10303-1025:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1025: Module d'application: Identification d'alias	B	ISO/TS 10303-1104:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1104: Module d'application: Produit spécifié	B
ISO/TS 10303-1026:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1026: Module d'application: Structure d'assemblage	B	ISO/TS 10303-1105:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1105: Module d'application: Multilinguisme	B
ISO/TS 10303-1027:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1027: Module d'application: Positionnement de forme contextuelle	B	ISO/TS 10303-1109:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1109: Module d'application: Solution alternative	B
ISO/TS 10303-1030:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1030: Module d'application: Attribution de propriété	B	ISO/TS 10303-1110:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1110: Module d'application: Conditions de surface	B
ISO/TS 10303-1032:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1032: Module d'application: Attribution de propriété de forme	B	ISO/TS 10303-1111:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1111: Module d'application: Classification avec attributs	B
ISO/TS 10303-1043:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1043: Module d'application: Commande de travail	B	ISO/TS 10303-1112:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1112: Module d'application: Contrôle de spécification	B
ISO/TS 10303-1050:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1050: Module d'application: Tolérances dimensionnelles	B	ISO/TS 10303-1114:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1114: Module d'application: Affectation de classification	B

ISO/TS 10303-1118:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1118: Module d'application: Représentation d'une mesure	B	ISO/TS 10303-1321:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1321: Module d'application: Solide balayé	B
ISO/TS 10303-1126:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1126: Module d'application: Propriétés de document	B	ISO/TS 10303-1348:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1348: Module d'application: Gestion d'exigence	B
ISO/TS 10303-1127:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1127: Module d'application: Identification de fichier	B	ISO/TS 10303-1349:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1349: Module d'application: Mécanisme pour le référencement de données incomplètes	B
ISO/TS 10303-1128:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1128: Module d'application: Attribution d'identification d'élément externe	B	ISO/TS 10303-1374:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1374: Module d'application: Forme d'analyse	B
ISO/TS 10303-1131:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1131: Module d'application: Géométrie de construction	B	ISO/TS 10303-1379:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1379: Module d'application: Propriété générale spécifiée de calcul de dynamique des fluides	B
ISO/TS 10303-1147:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1147: Module d'application: Applicabilité de configuration dans la production	B	ISO/TS 10303-1383:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1383: Module d'application: Éléments finis	B
ISO/TS 10303-1231:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1231: Module d'application: Gestion des données de produit	B	ISO/TS 10303-1386:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1386: Module d'application: Topologie du réseau	B
ISO/TS 10303-1241:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1241: Module d'application: Droits d'accès à l'information	B	ISO/TS 10303-1397:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1397: Module d'application: Applicabilité conditionnelle	B
ISO/TS 10303-1251:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1251: Module d'application: Interface	B	ISO/TS 10303-1402:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1402: Module d'application: Comme un élément externe	B
ISO/TS 10303-1253:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1253: Module d'application: Condition	B	ISO/TS 10303-1469:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1469: Module d'application: Définition d'état primaire	B
ISO/TS 10303-1256:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1256: Module d'application: État observé	B	ISO/TS 10303-1473:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1473: Module d'application: Affectation d'une description	B
ISO/TS 10303-1259:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1259: Module d'application: Activité telle que réalisée	B	ISO/TS 10303-1523:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1523: Module d'application: Critères de qualité des données de forme	B
ISO/TS 10303-1290:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1290: Module d'application: Gestion de document	B	ISO/TS 10303-1603:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1603: Module d'application: Modèle analytique	B
ISO/TS 10303-1311:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1311: Module d'application: Éléments de rédaction associatifs	B	ISO/TS 10303-1628:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1628: Module d'application: Gestion des données du produit de conception	B

ISO/TS 10303-1635:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1635: Module d'application: Exigence d'interface fonctionnelle d'assemblage	B	ISO/TS 10303-1765:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1765: Module d'application: Objet caractérisable	B
ISO/TS 10303-1641:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1641: Module d'application: Module d'assemblage avec sous-assemblage	B	ISO/TS 10303-1767:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1767: Module d'application: Forme des éléments du composite	B
ISO/TS 10303-1646:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1646: Module d'application: Définition d'empreinte	B	ISO/TS 10303-1770:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1770: Module d'application: Séquence de drapage des pièces et zones	B
ISO/TS 10303-1647:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1647: Module d'application: Exigence d'interface d'assemblage physique	B	ISO/TS 10303-1782:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1782: Module d'application: Mesure qualifiée	B
ISO/TS 10303-1649:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1649: Module d'application: Technologie d'assemblage	B	ISO/TS 10303-1790:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1790: Module d'application: Paramétrisation et représentation variationnelle	B
ISO/TS 10303-1652:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1652: Module d'application: Géométrie de base	B	ISO/TS 10303-1791:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1791: Module d'application: Solides primitifs	B
ISO/TS 10303-1656:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1656: Module d'application: Regroupement de composants	B	ISO/TS 10303-1796:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1796: Module d'application: Représentation des mouvements cinématiques	B
ISO/TS 10303-1657:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1657: Module d'application: Caractéristique de composant	B	ISO/TS 10303-1803:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1803: Module d'application: Planification des processus	B
ISO/TS 10303-1722:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1722: Module d'application: Modèle de partie	B	ISO/TS 10303-1804:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1804: Module d'application: Produit en tant qu'assemblage individuel et essai	B
ISO/TS 10303-1731:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1731: Module d'application: Géométrie de solides par construction 2D	B	ISO/TS 10303-1806:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1806: Module d'application: Forme caractéristique en panneau	B
ISO/TS 10303-1732:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1732: Module d'application: Vue utilisation de l'unité physique	B	ISO/TS 10303-1807:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1807: Module d'application: Forme de part	B
ISO/TS 10303-1733:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1733: Module d'application: Caractéristique prévue	B	ISO/TS 10303-1814:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1814: Module d'application: Caractéristiques des machines outils	B
ISO/TS 10303-1739:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1739: Module d'application: Règle de production	B	ISO/TS 10303-1815:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1815: Module d'application: Structure d'accouplement	B
ISO/TS 10303-1764:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1764: Module d'application: Caractéristique de forme	B	ISO/TS 10303-1824:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1824: Module d'application: Gestion des modifications	B

ISO/TS 10303-1827:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1827: Module d'application: Section transversale de la structure extrudée	B	ISO/TS 10303-1844:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1844: Module d'application: Conception générale des connectivités	B
ISO/TS 10303-1828:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1828: Module d'application: Conception de l'ensemble de faisceaux de câblage	B	ISO/TS 10303-1845:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1845: Module d'application: Conception des connectivités des câbles et des fils	B
ISO/TS 10303-1830:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1830: Module d'application: Représentation topologique des bords comportant la longueur	B	ISO/TS 10303-1846:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1846: Module d'application: Caractéristiques de conception mécanique et exigences	B
ISO/TS 10303-1831:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1831: Module d'application: Données de scan 3D	B	ISO/TS 10303-4442:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 4442: Modèle du domaine: Modèle du domaine fondé sur l'ingénierie 3D Domain model	B
ISO/TS 10303-1834:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1834: Module d'application: Texture visuelle surfacique	B	TC 190		Qualité du sol	
ISO/TS 10303-1835:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1835: Module d'application: Pièce par fabrication additive et informations relatives à la fabrication	B	ISO 21268-4:2019	en fr	Qualité du sol — Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux analogues au sol — Partie 4: Essai de dépendance au pH avec ajout initial d'acide/de base	E
ISO/TS 10303-1836:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1836: Module d'application: Couleurs des sommets de géométrie tessellée	B	TC 194		Évaluation biologique et clinique des dispositifs médicaux	
ISO/TS 10303-1837:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1837: Module d'application: Définition de l'équivalence de données de produit	B	ISO 10993-9:2019	en fr	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 9: Cadre pour l'identification et la quantification des produits potentiels de dégradation	B
ISO/TS 10303-1838:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1838: Module d'application: Critères d'équivalence de modèles 3D annotés	B	ISO 10993-15:2019	en fr	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 15: Identification et quantification des produits de dégradation issus des métaux et alliages	C
ISO/TS 10303-1839:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1839: Module d'application: Résultat d'inspection d'équivalence de modèles 3D annotés	B	TC 197		Technologies de l'hydrogène	
ISO/TS 10303-1840:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1840: Module d'application: Équivalence de forme de modèles 3D annotés	B	ISO 14687:2019	en	Qualité du carburant hydrogène — Spécification de produit	C
ISO/TS 10303-1841:2019	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1841: Module d'application: Équivalence d'assemblage de modèles 3D annotés	B	ISO 19880-5:2019	en	titre manque — Partie 5: titre manque	E
				TC 204		Systèmes intelligents de transport	
				ISO 12813:2019	en fr	Perception de télépéage — Communication de contrôle de conformité pour systèmes autonomes	F
				TC 205		Conception de l'environnement intérieur des bâtiments	
				ISO 19455-1:2019	en	Planification des essais de performance fonctionnelle pour la mise en service des bâtiments — Partie 1: Titre manque	C
				ISO 22510:2019	en	Réseau ouvert de communication de données pour l'automatisation, la régulation et la gestion technique du bâtiment — Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments — Communication KNX/IP	H
				TC 206		Céramiques techniques	

ISO 21822:2019	en	Céramiques techniques — Mesure du point iso-électrique de poudres céramiques	B	ISO 24536:2019	fr	Activités de service relatives aux réseaux d'alimentation en eau potable, aux réseaux d'assainissement et aux réseaux de gestion des eaux pluviales — Gestion des eaux pluviales — Lignes directrices pour la gestion des eaux pluviales en zones urbaines	G
TC 207		Management environnemental		TC 226		Matériaux pour la production de l'aluminium de première fusion	
ISO 14002-1:2019	en	Titre manque — Partie 1: Titre manque	B	ISO 14428:2019	en	Produits carbonés utilisés pour la production de l'aluminium — Pâtes de brasquage froides et tièdes — Expansion/rétrécissement durant la cuisson	B
TC 212		Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro		TC 229		Nanotechnologies	
ISO/TS 22583:2019	en	Titre manque	E	ISO/TR 12885:2018	fr	Nanotechnologies — Pratiques de santé et de sécurité en milieux professionnels	H
ISO 35001:2019	en	Système de management des biorisques en laboratoires et autres organismes associés	D	TC 249		Médecine traditionnelle chinoise	
TC 215		Informatique de santé		ISO/TR 23975:2019	en	Titre manque	G
ISO 12381:2019	fr	Informatique de santé — Expressions relatives au temps explicites utilisées dans le domaine de la santé	D	TC 268		Villes et communautés territoriales durables	
ISO/TS 22773:2019	en	Titre manque	A	ISO 37105:2019	en	Développement durable des collectivités — Cadre descriptif pour les villes et les collectivités	G
TC 216		Chaussure		TC 269		Applications ferroviaires	
ISO 19577:2019	en fr	Chaussure — Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants de chaussure — Détermination des nitrosamines	B	ISO 20138-2:2019	en fr	Applications ferroviaires — Calcul des performances de freinage (freinage d'arrêt, de ralentissement et d'immobilisation) — Partie 2: Algorithmes généraux utilisant le calcul pas à pas	E
TC 219		Revêtements de sol		ISO 21106:2019	en fr	Applications ferroviaires — Méthode de calcul de recyclabilité et valorisabilité pour matériel roulant	C
ISO 10581:2019	en fr	Revêtements de sol résilients — Revêtements de sol homogènes en poly(chlorure de vinyle) — Spécifications	B	TC 282		Recyclage des eaux	
ISO 24337:2019	en fr	Revêtements de sol stratifiés — Détermination des caractéristiques géométriques	B	ISO 22447:2019	en	Titre manque	D
TC 220		Réipients cryogéniques		TC 295		"Audit data services"	
ISO 21014:2019	en	Réipients cryogéniques — Performances d'isolation cryogénique	C	ISO 21378:2019	en	Collecte des données d'audit	H
TC 221		Produits géosynthétiques		TC 301		Management de l'énergie et économies d'énergie	
ISO 10722:2019	en	Géosynthétiques — Mode opératoire d'essai pour évaluer l'endommagement mécanique sous charge répétée — Endommagement causé par des matériaux granulaires (méthode d'essai en laboratoire)	B	ISO/TS 50044:2019	en	Projets d'économies d'énergie — Lignes directrices pour l'évaluation économique et financière	F
ISO 13426-1:2019	en	Géotextiles et produits apparentés — Résistance des liaisons de structures internes — Partie 1: Géosynthétiques alvéolaires	B	TMBG		Bureau de gestion technique - groupes	
TC 224		Activités de service relatives aux systèmes d'alimentation en eau potable, aux systèmes d'assainissement et aux systèmes de gestion des eaux pluviales		ISO Guide 82:2019	en	Lignes directrices pour la prise en compte du développement durable dans les normes	D
				CASCO		Comité pour l'évaluation de la conformité	



ISO/IEC TR 17032:2019	fr	Évaluation de la conformité — Lignes directrices et exemples d'un schéma de certification pour les processus	E
JTC 1		Technologies de l'information	
ISO/IEC 24091:2019	en	Titre manque	G
ISO/IEC 26561:2019	en	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Méthodes et outils destinés à la vérification technique des gammes de produits	F
ISO/IEC 26562:2019	en	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Méthodes et outils destinés à la gestion de la transition des gammes de produits	E
ISO/IEC 33020:2019	en	Technologies de l'information — Évaluation du processus — Cadre de mesure du processus pour évaluer la capacité du processus	F
ISO/IEC 18013-4:2019	en	Identification des personnes — Permis de conduire conforme à l'ISO — Partie 4: Méthodes d'essai	H
ISO/IEC 19774-1:2019	en	Technologies de l'information — Infographie, traitement de l'image et représentation des données environnementales — Partie 1: Architecture pour l'animation humanoïde (H-Anim)	F
ISO/IEC 19774-2:2019	en	Technologies de l'information — Infographie, traitement de l'image et représentation des données environnementales — Partie 2: Animation utilisant des données de mouvement pour l'animation humanoïde (H-Anim)	E
ISO/IEC 27050-1:2019	en	Technologies de l'information — Découverte électronique — Partie 1: Aperçu général et concepts	D
ISO/IEC 29192-2:2019	en	Sécurité de l'information — Cryptographie pour environnements contraints — Partie 2: Chiffrements par blocs	G
ISO/IEC 23093-3:2019	en	Technologies de l'information — Internet des objets media — Partie 3: API et formats des données	H
ISO/IEC TS 11179-30:2019	en	Titre manque — Partie 30: Titre manque	B
ISO/IEC 30113-12:2019	en	Technologies de l'information — Interfaces utilisateur — Interfaces fondées sur la gestuelle entre dispositifs et méthodes — Partie 12: Gestes multi-points pour les actions courantes du système	G
ISO/IEC TR 30105-7:2019	en	Technologies de l'information — Processus du cycle de vie de la délocalisation du processus d'affaires des services activés par IT — Partie 7: Titre manque	D

## Normes confirmées

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

COPOLCO	Comité pour la politique en matière de consommation
ISO/IEC Guide 51:2014	
TC 6	Papiers, cartons et pâtes
ISO 217:2013	
ISO 5269-1:2005	(reconfirmée)
ISO 5269-2:2004	(reconfirmée)
TC 17	Acier
ISO 1035-4:1982	(reconfirmée)
ISO 7778:2014	
ISO 20723:2004	(reconfirmée)
TC 18	Zinc et alliages de zinc
ISO 714:1975	(reconfirmée)
ISO 1169:2006	(reconfirmée)
ISO 3750:2006	(reconfirmée)
ISO 3815-1:2005	(reconfirmée)
ISO 3815-2:2005	(reconfirmée)
ISO 20081:2005	(reconfirmée)
TC 20	Aéronautique et espace
ISO 11:1987	(reconfirmée)
ISO 2964:1985	(reconfirmée)
ISO 5859:2014	
ISO 6771:2007	(reconfirmée)
ISO 7314:2002	(reconfirmée)
ISO 16031-2:2003	(reconfirmée)
TC 22	Véhicules routiers
ISO 7876-5:2004	(reconfirmée)
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers
ISO 9261:2004	(reconfirmée)
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique
ISO 7278-1:1987	(reconfirmée)
ISO 9029:1990	(reconfirmée)
ISO 9030:1990	(reconfirmée)
ISO 9200:1993	(reconfirmée)
ISO 10336:1997	(reconfirmée)
ISO 10337:1997	(reconfirmée)
ISO 11223:2004	(reconfirmée)
TC 31	Pneus, jantes et valves
ISO 10499-2:1998	(reconfirmée)
TC 34	Produits alimentaires
ISO 5550:2006	(reconfirmée)
ISO 14377:2002	(reconfirmée)
ISO 14637:2004	(reconfirmée)

ISO 14673-1:2004	(reconfirmée)
ISO 14673-2:2004	(reconfirmée)
ISO 14673-3:2004	(reconfirmée)
ISO 14891:2002	(reconfirmée)
ISO 14892:2002	(reconfirmée)
ISO 15323:2002	(reconfirmée)
ISO 15884:2002	(reconfirmée)
ISO/TS 17193:2011	(reconfirmée)
ISO/TS 6579-2:2012	(reconfirmée)
ISO/TS 13136:2012	
TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO 9455-2:1993	(reconfirmée)
TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères
ISO 18064:2014	
ISO 1307:2006	(reconfirmée)
TC 58	Bouteilles à gaz
ISO 3500:2005	(reconfirmée)
ISO 20703:2006	(reconfirmée)
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil
ISO 10591:2005	(reconfirmée)
ISO 11432:2005	(reconfirmée)
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel
ISO 10426-5:2004	(reconfirmée)
ISO 10427-2:2004	(reconfirmée)
ISO 13503-6:2014	
TC 86	Froid et climatisation
ISO 16358-2:2013	
ISO 16358-3:2013	
TC 91	Agents de surface
ISO 17293-1:2014	
ISO 17293-2:2014	
TC 92	Sécurité au feu
ISO 834-10:2014	
TC 112	Technique du vide
ISO 3529-3:2014	
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides
ISO 9393-2:2005	(reconfirmée)
TC 147	Qualité de l'eau
ISO 13165-2:2014	
TC 150	Implants chirurgicaux
ISO 5833:2002	(reconfirmée)
ISO 9583:1993	(reconfirmée)
ISO 15309:2013	
ISO 16402:2008	(reconfirmée)
ISO 16428:2005	(reconfirmée)
TC 168	Prothèses et orthèses
ISO/TS 16955:2016	
TC 172	Optique et photonique

ISO 23584-1:2009	(reconfirmée)
ISO 9022-4:2014	
ISO 9358:1994	(reconfirmée)
ISO 17411:2014	
ISO 10935:2009	(reconfirmée)
ISO 7998:2005	(reconfirmée)
TC 173	Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées
ISO 10542-1:2012	(reconfirmée)
TC 180	Énergie solaire
ISO/TR 9901:1990	(reconfirmée)
TC 215	Informatique de santé
ISO/IEEE 11073-10102:2014	
ISO/IEEE 11073-10103:2014	
ISO 20301:2014	
TC 218	Bois
ISO 1030:1975	(reconfirmée)
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 14888-1:2008	(reconfirmée)
ISO/IEC 14888-2:2008	(reconfirmée)
ISO/IEC 27033-4:2014	
ISO/IEC 27036-1:2014	
ISO/IEC 27038:2014	

## Normes annulées

Période du 01 novembre au 01 décembre 2019

TC 26	Cuivre et alliages de cuivre
ISO 431:1981	(remplacée par )
TC 31	Pneus, jantes et valves
ISO 3324-1:2013	(remplacée par )
ISO 3324-2:2013	(remplacée par )
TC 34	Produits alimentaires
ISO/TS 19036:2006	(remplacée par ISO 19036:2019)
ISO/TS 19036:2006/Amd 1:2009	(remplacée par ISO 19036:2019)
TC 37	Langage et terminologie
ISO 26162:2012	(remplacée par ISO 26162-1:2019, ISO 26162-2:2019)
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint
ISO 6274:1982	(remplacée par ISO 20290-2:2019, ISO 20290-3:2019)
ISO 6782:1982	(remplacée par ISO 20290-2:2019, ISO 20290-3:2019)

ISO 6783:1982	(remplacée par ISO 20290-2:2019, ISO 20290-3:2019)
ISO 7033:1987	(remplacée par ISO 20290-3:2019, ISO 20290-2:2019)
TC 92	Sécurité au feu
ISO 12468-2:2013	(remplacée par )
TC 117	Ventilateurs
ISO 12759:2010	(remplacée par ISO 12759-2:2019, ISO 12759-3:2019, ISO 12759-4:2019)
ISO 12759:2010/ Amd 1:2013	(remplacée par ISO 12759-2:2019, ISO 12759-3:2019, ISO 12759-4:2019)
TC 178	Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants
ISO 4190-1:2010	(remplacée par ISO 8100-30:2019)
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration
ISO/TS 10303-1288:2014	(remplacée par )
ISO/TS 10303-1362:2018	(remplacée par )
TC 190	Qualité du sol
ISO/TS 21268-4:2007	(remplacée par ISO 21268-4:2019)
TC 197	Technologies de l'hydrogène
ISO 14687-1:1999	(remplacée par ISO 14687:2019)
ISO 14687-2:2012	(remplacée par ISO 14687:2019)
ISO 14687-3:2014	(remplacée par ISO 14687:2019)
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 19774:2006	(remplacée par ISO/IEC 19774-1:2019, ISO/IEC 19774-2:2019)

## Calendrier des réunions

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





