

ISO Update

Supplément à l'ISOfocus

Janvier 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 décembre au 31 décembre 2018

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

Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

TC 5	Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques
ISO/CD 10802	Canalisations en fonte ductile — Essais hydrostatiques après pose
TC 6	Papiers, cartons et pâtes
ISO/CD 21331	Technologie graphique et pâte désencrée - Lignes directrices pour l'évaluation de la performance de désencrage des produits en papier imprimé
TC 17	Acier
ISO/DIS 9647	Aciers — Détermination du vanadium — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAAF)
TC 20	Aéronautique et espace
ISO/CD 14222	Environnement spatial (naturel et artificiel) — Haute atmosphère terrestre
ISO/CD 14302	Systèmes spatiaux — Exigences relatives à la compatibilité électromagnétique
ISO/CD 24638	Systèmes spatiaux — Intégration des composants sous pression et des systèmes sous pression
TC 22	Véhicules routiers
ISO/CD 21233	Véhicule utilitaires lourds et autobus — Simulation et validation dynamique des véhicules — Essai en courbe se fermant
ISO/CD 6621-3	Moteurs à combustion interne — Segments de piston — Partie 3: Spécifications des matériaux
ISO/CD 21612	Véhicules routiers — Détermination de l'effet transverse sur capteur de force multi axial
ISO/DTS 21104	Véhicules routiers — Connecteur pour le remplissage basse pression de Gaz Naturel Liquéfié (GNL) — Connecteur à 1,8 MPa
TC 24	Caractérisation des particules, y compris le tamisage
ISO/DTR 22814	Bonnes pratiques pour l'analyse de la dispersion lumineuse dynamique (DLD)

TC 34	Produits alimentaires
ISO/CD 21800	Épices et condiments — Détermination de la teneur en eau
ISO/CD 21803	Aneth séché — Spécifications
TC 35	Peintures et vernis
ISO/CD 13885-1	Liants pour peintures et vernis — Chromatographie par perméation de gel (GPC) — Partie 1: Utilisation de tétrahydrofurane (THF) comme éluant
TC 37	Langage et terminologie
ISO/CD 21998	Interprétation médicale/soins de santé
TC 38	Textiles
ISO/CD 1833-1	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 1: Principes généraux des essais
ISO/CD 1833-2	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 2: Mélanges ternaires de fibres
TC 39	Machines-outils
ISO/CD 19085-17	Machines à bois — Sécurité — Partie 17: Machines à plaquer sur chant à alimentation par chaîne(s)
TC 43	Acoustique
ISO 11202:2010/CD Amd 1	Acoustique — Bruit émis par les machines et équipements — Détermination des niveaux de pression acoustique d'émission au poste de travail et en d'autres positions spécifiées en appliquant des corrections d'environnement approximatives — Amendement 1
TC 46	Information et documentation
ISO/CD 22038	Titre manque
ISO/CD 30300	Information et documentation — Systèmes de gestion des documents d'activité — Principes essentiels et vocabulaire
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil
ISO/CD 19650-3	Organisation des informations concernant les ouvrages de construction — Gestion de l'information par modélisation des informations de la construction — Partie 3: Titre manque
TC 61	Plastiques
ISO/CD 9772	Plastiques alvéolaires — Détermination des caractéristiques de combustion de petites éprouvettes en position horizontale, soumises à une petite flamme
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection
ISO/CD 20043-1	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Lignes directrices pour la surveillance environnementale nécessaire à la procédure d'évaluation de la dose efficace — Partie 1: Situation d'exposition existante et planifiée
TC 91	Agents de surface
ISO/CD 21680	Agents de surface — Bio-tensioactifs — Exigences et méthodes d'essai
TC 92	Sécurité au feu
ISO/CD 22899-1	Détermination de la résistance aux feux propulsés des matériaux de protection passive contre l'incendie — Partie 1: Exigences générales
TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle

ISO/CD 16073-6	Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Exigences et méthodes d'essai — Partie 6: Titre manque
TC 98	Bases du calcul des constructions
ISO/CD 13824	Bases du calcul des constructions — Principes généraux d'évaluation du risque pour les systèmes comprenant des éléments structuraux
TC 117	Ventilateurs
ISO/DTR 16219	Ventilateurs — Facteurs d'effet système
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire
ISO/CD 80601-2-87	Appareils électromédicaux — Partie 2-87: Titre manque
ISO/CD 15002	Dispositifs de mesure de débit pour raccordement aux prises murales des systèmes de distribution de gaz médicaux
ISO 15002:2008/CD Amd 2	Dispositifs de mesure de débit pour raccordement aux prises murales des systèmes de distribution de gaz médicaux — Amendement 2
TC 147	Qualité de l'eau
ISO/CD 5667-1	Qualité de l'eau — Échantillonnage — Partie 1: Lignes directrices pour la conception des programmes et des techniques d'échantillonnage
TC 159	Ergonomie
ISO/CD TR 9241-100	Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 100: Introduction aux normes relatives à l'ergonomie des logiciels
ISO/CD 9241-110	Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 110: Titre manque
ISO/CD 9241-971	titre manque — Partie 971: Titre manque
ISO/CD TR 23985	Titre manque
TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti
ISO/CD 19467-2	Performance thermique des fenêtres et portes — Détermination du coefficient de gain thermique solaire au moyen d'un simulateur solaire — Partie 2: Titre manque
TC 172	Optique et photonique
ISO/CD 11979-5	Implants ophtalmiques — Lentilles intraoculaires — Partie 5: Biocompatibilité
ISO/CD 15004-1	Instruments ophtalmiques — Exigences fondamentales et méthodes d'essai — Partie 1: Exigences générales applicables à tous les instruments ophtalmiques
ISO/CD 19980	Instruments ophtalmiques — Topographes de la cornée
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration
ISO/CD 16400-1	Titre manque — Partie 1:
ISO/CD 22549-1	Titre manque — Partie 1:
TC 190	Qualité du sol
ISO/CD 11063	Qualité du sol — Méthode pour extraire directement l'ADN d'échantillons de sol (révision du standard ISO 11063)
TC 201	Analyse chimique des surfaces
ISO/DTS 25138	Analyse chimique des surfaces — Analyse de films d'oxyde de métal par spectrométrie d'émission optique à décharge lumineuse
TC 202	Analyse par microfaisceaux

ISO/CD 23420	Titre manque
TC 206	Céramiques techniques
ISO/CD 23102	Titre manque
ISO/CD 23458	Titre manque
TC 211	Information géographique/Géomatique
ISO/CD 19165-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
TC 215	Informatique de santé
ISO/DTS 22077-4	Informatique de santé — Format de la forme d'onde médicale — Partie 4: Titre manque
ISO/DTR 22272	Titre manque
TC 229	Nanotechnologies
ISO/DTS 10867	Nanotechnologies — Caractérisation de nanotubes de carbone monofeuillet en utilisant la spectroscopie de photoluminescence dans le proche infra-rouge
ISO/DTS 11251	Nanotechnologies — Caractérisation des composés volatils dans les nanotubes de carbone à simple paroi (SWCNT) utilisant l'analyse des gaz émis par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse
ISO/DTS 21346	Nanotechnologies - Caractérisation d'échantillons de nanofibrilles individualisées de cellulose
TC 238	Biocombustibles solides
ISO/DTS 17225-9	Biocombustibles solides — Classes et spécifications des combustibles — Partie 9: Plaquettes et broyat de bois à usage industriel
TC 249	Médecine traditionnelle chinoise
ISO/CD 21373	Médecine traditionnelle chinoise — Exigences minimales relatives aux services de préparation à base de plantes
ISO/CD 22283	Titre manque
ISO/CD 23193	Titre manque
ISO/DTR 23975	Titre manque
TC 264	Artifices de divertissement
ISO/CD 21583	Artifices de divertissement — Lignes directrices générales
TC 265	Captage du dioxyde de carbone, transport et stockage géologique
ISO/CD 27919-2	Captage du dioxyde de carbone — Partie 2: Titre manque
ISO/DTR 27921	Captage, transport et stockage du dioxyde de carbone — Composition du flux de CO ₂
TC 282	Recyclage des eaux
ISO/CD 23056	Titre manque
ISO/CD 23070	Titre manque
ISO/CD 20468-3	Lignes directrices pour l'évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l'eau — Partie 3: Titre manque
ISO/CD 23043	Titre manque
ISO/CD 23044	Titre manque
TC 292	Sécurité et résilience
ISO/CD 22341	Titre manque
TC 298	Terres rares
ISO/CD 22450	Titre manque
TC 307	Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué
ISO/CD 23257	Titre manque

JTC 1	Technologies de l'information	ISO/DIS 7240-17	Systèmes de détection d'incendie et d'alarme — Partie 17: Isolateurs de court-circuit	2019-03-22
ISO/IEC 10373-6/PDAM 2	Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle — Méthodes d'essai — Partie 6: Objets sans contact de proximité — Amendement 2: Améliorations pour harmonisation		(Revision of ISO 7240-17:2009)	
ISO/IEC 14443-3:2018/PDAM 2	Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle — Objets sans contact de proximité — Partie 3: Initialisation et anticollision — Amendement 2: Améliorations pour harmonisation	ISO/DIS 14520-5	Systèmes d'extinction d'incendie utilisant des agents gazeux — Propriétés physiques et conception des systèmes — Partie 5: Agent extincteur FK-5-1-12 (Revision of ISO 14520-5:2016)	2019-03-20
ISO/IEC 14443-4:2018/PDAM 2	Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle — Objets sans contact de proximité — Partie 4: Protocole de transmission — Amendement 2: Améliorations pour harmonisation	ISO/DIS 14520-8	Systèmes d'extinction d'incendie utilisant des agents gazeux — Propriétés physiques et conception des systèmes — Partie 8: Agent extincteur HCFC 125 (Revision of ISO 14520-8:2016)	2019-03-20
ISO/IEC 11770-4:2017/PDAM 2	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Gestion de clés — Partie 4: Mécanismes basés sur des secrets faibles — Amendement 2	ISO/DIS 14520-9	Systèmes d'extinction d'incendie utilisant des agents gazeux — Propriétés physiques et conception des systèmes — Partie 9: Agent extincteur HFC 227ea (Revision of ISO 14520-9:2016)	2019-03-20
ISO/IEC CD 11770-5	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Gestion de clés — Partie 5: Gestion de clés de groupe			
ISO/IEC 19772:2009/PDAM 1	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Chiffage authentifié — Amendement 1	ISO/DIS 14520-10	Systèmes d'extinction d'incendie utilisant des agents gazeux — Propriétés physiques et conception des systèmes — Partie 10: Agent extincteur HFC 23 (Revision of ISO 14520-10:2016)	2019-03-20
ISO/IEC PDTS 20748-4	Technologies pour l'éducation, la formation et l'apprentissage — Interopérabilité de l'analytique de l'apprentissage — Partie 4: Titre manque			
ISO/IEC PDTR 20000-7	Technologies de l'information — Gestion des services — Partie 7: Titre manque			

DIS diffusés

Période du 01 décembre au 31 décembre 2018

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

		Vote terminates		
TC 10	Documentation technique de produits		ISO/DIS 19585	Véhicules utilitaires lourds et autobus — Simulation et validation dynamique des véhicules — Tenue de route en régime permanent sur trajectoire circulaire
ISO/DIS 6414	Documentation technique de produits (DTP) — Dessins techniques de verrerie	2019-03-15		
	(Revision of ISO 6414:1982)		ISO/DIS 19586	Véhicules utilitaires lourds et autobus — Dynamique du véhicule simulation et validation — Stabilité latérale des véhicules articulés
TC 17	Acier			
ISO/DIS 11971	Pièces moulées en acier ou en fonte — Contrôle visuel de l'état de surface	2019-03-12	ISO/DIS 23274-1	Véhicules routiers électriques hybrides — Mesurages des émissions à l'échappement et de la consommation de carburant — Partie 1: Véhicules non rechargeables par des moyens externes (Revision of ISO 23274-1:2013)
	(Revision of ISO 11971:2008)			
TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie		TC 24	Caractérisation des particules, y compris le tamisage
			ISO/DIS 21501-2	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 (Revision of ISO 21501-2:2007)

ISO/DIS 21501-3	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 (Revision of ISO 21501-3:2007)	2019-03-22	ISO/DIS 3175-5	Textiles — Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements — Partie 5: Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition avec du dibutoxyméthane	2019-03-06
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique		ISO/DIS 3175-6	Textiles — Entretien professionnel, nettoyage à sec et nettoyage à l'eau des étoffes et des vêtements — Partie 6: Mode opératoire pour évaluer la résistance au nettoyage et à la finition avec du décaméthylpentacyclosiloxane	2019-02-25
ISO/DIS 4259-3	Produits pétroliers et connexes — Fidélité des méthodes de mesure et de leurs résultats — Partie 3: Surveillance et vérification des données de fidélité publiées relatives aux méthodes d'essai	2019-02-25	TC 44	Soudage et techniques connexes	
ISO/DIS 21493	Produits pétroliers et solvants hydrocarbonés — Détermination du point d'aniline et du point d'aniline en mélange	2019-02-25	ISO 13918:2017/ DAmD 1	Soudage — Goujons et bagues céramiques pour le soudage à l'arc des goujons — Amendement 1	2019-03-01
ISO/DIS 21903	Fluides d'hydrocarbures réfrigérés — Mesurage dynamique — Lignes directrices pour l'étalonnage, l'installation et l'utilisation de débitmètres pour le GNL et autres fluides d'hydrocarbures réfrigérés	2019-02-25	TC 58	Bouteilles à gaz	
ISO/DIS 13739	Produits pétroliers — Procédures de transfert des soutes dans les navires (Revision of ISO 13739:2010)	2019-03-04	ISO 14456:2015/ DAmD 1	Bouteilles à gaz — Propriétés des gaz et codes de classification associés (FTSC) — Amendement 1	2019-03-01
TC 29	Petit outillage		TC 60	Engrenages	
ISO/DIS 12165	Outillage de moulage — Composants des moulages par compression, moules d'injection et moules pour fonderie sous pression — Termes et symboles (Revision of ISO 12165:2000)	2019-03-18	ISO/DIS 6336-1	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 (Revision of ISO 6336-1:2006, ISO 6336-1:2006/Cor 1:2008)	2019-02-25
TC 34	Produits alimentaires		ISO/DIS 6336-2	Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 2: Calcul de la résistance à la pression de contact (piqûre) (Revision of ISO 6336-2:2006, ISO 6336-2:2006/Cor 1:2008)	2019-02-25
ISO/DIS 6887-5	Microbiologie des aliments — Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique — Partie 5: Règles spécifiques pour la préparation du lait et des produits laitiers (Revision of ISO 6887-5:2010)	2019-03-04	ISO/DIS 6336-3	Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 3: Calcul de la résistance à la flexion en pied de dent (Revision of ISO 6336-3:2006, ISO 6336-3:2006/Cor 1:2008)	2019-02-25
TC 35	Peintures et vernis		ISO/DIS 6336-6	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 (Revision of ISO 6336-6:2006, ISO 6336-6:2006/Cor 1:2007)	2019-02-25
ISO/DIS 22969	Titre manque	2019-02-25	TC 61	Plastiques	
ISO/DIS 8504-2	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes de préparation des subjectiles — Partie 2: Décapage par projection d'abrasif (Revision of ISO 8504-2:2000)	2019-03-11	ISO/DIS 22404	Plastiques — Détermination de la biodégradation aérobie des matériaux non flottants exposés aux sédiments marins — Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré	2019-03-22
TC 38	Textiles		TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint	
ISO/DIS 20706-1	Textiles — Analyses qualitative et quantitative de certaines fibres libériennes (lin, chanvre, ramie) et de leurs mélanges — Partie 1: Identification des fibres à l'aide de méthodes de microscopie	2019-03-07	ISO/DIS 10406-3	Polymère renforcé par des fibres (PRF) pour l'armature du béton — Méthodes d'essai — Partie 3: Titre manque	2019-03-20

TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs		TC 126	Tabac et produits du tabac	
ISO/DIS 6005	Skis alpins — Vis de fixation de skis — Méthodes d'essai	2019-02-26	ISO/DIS 4387	Cigarettes — Détermination de la matière particulaire totale et de la matière particulaire anhydre et exempté de nicotine au moyen d'une machine à fumer analytique de routine	2019-03-20
ISO/DIS 8061	(Revision of ISO 6005:1991) Fixations de skis alpins — Sélection des valeurs du couple de déclenchement	2019-02-26	ISO 8454:2007/DAmd 2	(Revision of ISO 4387:2000, ISO 4387:2000/Amd 1:2008, ISO 4387:2000/Amd 2:2017) Cigarettes — Dosage du monoxyde de carbone dans la phase gazeuse de la fumée de cigarette — Méthode IRND — Amendement 2	2019-03-20
TC 84	Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters		ISO 20779:2018/DAmd 1	Cigarettes — Génération et collecte de la matière particulaire totale au moyen d'une machine à fumer analytique de routine avec un régime de fumage intense — Amendement 1	2019-03-20
ISO/DIS 20695.2	Cathéters de nutrition entérale — Conception et essais	2019-02-11			
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection		TC 154	Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration	
ISO/DIS 22946	Sûreté-criticité — Déchets radioactifs solides (à l'exclusion du combustible nucléaire irradié et non irradié)	2019-03-05	ISO/DIS 20415	Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration — Cadre pour les documents électroniques mobiles sécurisés : exigences, fonctionnalités et critères pour garantir la fiabilité et la responsabilité du e-commerce mobile	2019-03-13
TC 86	Froid et climatisation				
ISO/DIS 916	Essais des machines frigorifiques	2019-03-11			
	(Revision of ISO/R 916:1968)				
TC 92	Sécurité au feu		TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti	
ISO/DIS 834-2	Essais de résistance au feu — Éléments de construction — Partie 2: Titre manque	2019-03-20	ISO/DIS 16478.3	Produits isolants thermiques — Panneaux d'isolation sous vide (VIPs) — Spécification	2019-02-22
	(Revision of ISO/TR 834-2:2009)				
TC 108	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance		TC 174	Joannerie, bijouterie et métaux précieux	
ISO/DIS 13373-5	Surveillance et diagnostic d'état des machines — Surveillance des vibrations — Partie 5: Techniques de diagnostic pour ventilateurs et souffleurs	2019-03-06	ISO/DIS 11494	Joannerie et métaux précieux — Dosage du platine dans les alliages de platine — Méthode par l'ICP-OES, utilisant un étalon interne	
ISO/DIS 6070	Tables auxiliaires pour générateurs de vibrations — Méthodes de description des caractéristiques	2019-03-22	ISO/DIS 11495	(Revision of ISO 11494:2014) Joannerie et métaux précieux — Dosage du palladium dans les alliages de palladium — Méthode par l'ICP-OES, utilisant un étalon interne	2019-03-20
ISO/DIS 10813-2	(Revision of ISO 6070:1981, ISO 6070:1981/Cor 1:2006) Titre manque — Partie 2: Titre manque	2019-03-22			
TC 117	Ventilateurs		TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration	
ISO/DIS 13350	Ventilateurs — Essai de performance des ventilateurs accélérateurs	2019-03-20	ISO/DIS 21919-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2019-02-28
	(Revision of ISO 13350:2015)				
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire		TC 190	Qualité du sol	
ISO 5356-2:2012/DAmd 1	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire — Raccords coniques — Partie 2: Raccords à vis pouvant supporter un certain poids — Amendement 1	2019-03-14	ISO/DIS 22190	Titre manque	2019-03-12
			TC 204	Systèmes intelligents de transport	

ISO/DIS 21219-2	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 2: Règles de modelage UML (Revision of ISO/TS 21219-2:2014)	2019-03-14	ISO/DIS 19162	Information géographique — Représentation textuelle bien lisible de systèmes de référence par coordonnées (Revision of ISO 19162:2015)	2019-02-25
ISO/DIS 21219-3	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 3: Règles de conversion d'UML à système binaire (Revision of ISO/TS 21219-3:2015)	2019-03-07	TC 219 ISO/DIS 24337	Revêtements de sol Revêtements de sol stratifiés — Détermination des caractéristiques géométriques (Revision of ISO 24337:2006)	2019-03-20
ISO/DIS 21219-4	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 4: Règles de conversion d'UML en XML (Revision of ISO/TS 21219-4:2015)	2019-03-07	TC 221 ISO/DIS 12956	Produits géosynthétiques Géotextiles et produits apparentés — Détermination de l'ouverture de filtration caractéristique (Revision of ISO 12956:2010)	2019-03-20
ISO/DIS 21219-5	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 5: Cadre de service (TPEG2-SFW) (Revision of ISO/TS 21219-5:2015)	2019-03-07	TC 228 ISO/DIS 22483	Tourisme et services connexes Tourisme et services connexes — Logement. Hôtels. Exigences du service.	2019-03-20
ISO/DIS 21219-6	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 6: Conteneur de gestion de message (TPEG2-MMC) (Revision of ISO/TS 21219-6:2015)	2019-03-07	TC 249 ISO/DIS 22584	Médecine traditionnelle chinoise Titre manque	2019-02-25
ISO/DIS 21219-18	Systèmes intelligents de transport — Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) — Partie 18: Flux de trafic et application de prédiction (TPEG2-TFP) (Revision of ISO/TS 21219-18:2015)	2019-03-07	TC 256 ISO/DIS 18314-4	Pigments, colorants et matières de charge Analyse colorimétrique — Partie 4: Indice de métamérisme de paires d'échantillon au changement d'illuminant	2019-03-20
TC 205	Conception de l'environnement intérieur des bâtiments		TC 281 ISO/DIS 23016-2	Technologie des fines bulles Technologie des fines bulles — Applications agricoles — Partie 2: Titre manque	2019-03-13
ISO/DIS 19455-1	Planification des essais de performance fonctionnelle pour la mise en service des bâtiments — Partie 1: Titre manque	2019-03-12	IULTCS ISO/DIS 20136	Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir Cuir — Détermination de la dégradabilité par les micro-organismes (Revision of ISO 20136:2017)	2019-03-07
TC 207	Management environnemental		JTC 1 ISO/IEC DIS 26561	Technologies de l'information Titre manque	2019-03-12
ISO/DIS 14063	Management environnemental — Communication environnementale — Lignes directrices et exemples (Revision of ISO 14063:2006)	2019-03-15	ISO/IEC DIS 26562	Titre manque	2019-03-12
TC 211	Information géographique/ Géomatique		ISO/IEC 30190:2016/ DAmD 1	Technologies de l'information — Supports enregistrés numériquement pour échange et stockage d'information — Disques BD enregistrables de 120 mm simple couche (25,0 Go par disque) et double couche (50,0 Go par disque) — Amendement 1	2019-02-27
ISO/DIS 19160-3	Adressage — Partie 3: La qualité des données d'adresses	2019-02-28			

ISO/IEC 30191:2015/ DAmd 1	Technologies de l'information — Supports enregistrés numériquement pour échange et stockage d'information — 120 mm de couche triple (100,0 Go disque unique face et 200,0 Go disque double face) et quadruple couche (128,0 Go disque unique face) sur disque enregistrable BD — Amendement 1	2019-02-26	ISO/IEC 23008-8:2018/ DAmd 1	Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des medias dans des environnements hétérogènes — Partie 8: Spécification de conformité du codage video à haute efficacité — Amendement 1: .	2019-03-04
ISO/IEC 30192:2016/ DAmd 1	Technologies de l'information — Supports enregistrés numériquement pour échange et stockage d'information — Disques BD réinscriptibles de 120 mm simple couche (25,0 Go par disque) et double couche (50,0 Go par disque) — Amendement 1	2019-02-27	ISO/IEC 23009-2:2017/ DAmd 1	Technologies de l'information — Diffusion en flux adaptatif dynamique sur HTTP (DASH) — Partie 2: Conformité et logiciel de référence — Amendement 1: .	2019-03-20
ISO/IEC 30193:2016/ DAmd 1	Technologies de l'information — Supports enregistrés numériquement pour échange et stockage d'information — Disques BD réinscriptibles de 120 mm triple couche (100,0 Go par disque) — Amendement 1	2019-02-27	ISO/IEC DIS 23092-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2019-03-14
ISO/IEC 30193:2016/ DAmd 1	Technologies de l'information — Supports enregistrés numériquement pour échange et stockage d'information — Disques BD réinscriptibles de 120 mm triple couche (100,0 Go par disque) — Amendement 1	2019-02-27	ISO/IEC 29199-2:2012/ DAmd 3	Technologies de l'information — Système de codage d'image JPEG XR — Partie 2: Spécification de codage d'image — Amendement 3: .	2019-03-18
ISO/IEC DIS 27102	Titre manque	2019-03-18	ISO/IEC DIS 11179-7	Technologies de l'information — Registres de métadonnées (RM) — Partie 7: Titre manque	2019-03-06
ISO/IEC DIS 27552	Techniques de sécurité — Extension d'ISO/IEC 27001 et ISO/IEC 27002 au management de la protection de la vie privée — Exigences et lignes directrices	2019-03-20	ISO/IEC 9995-9:2016/ DAmd 1	Technologies de l'information — Disposition des claviers conçus pour la bureautique — Partie 9: Dispositions de claviers multilingues et multi-écritures — Amendement 1	2019-03-20
ISO/IEC 14496-12/ DAmd 2	Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 12: Format ISO de base pour les fichiers médias — Amendement 2: .	2019-03-22			
ISO/IEC DIS 15444-15	Technologies de l'information — Système de codage d'images JPEG 2000 — Partie 15: Titre manque	2019-03-18			
ISO/IEC DIS 15444-16	Technologies de l'information — Système de codage d'images JPEG 2000 — Partie 16: Titre manque	2019-03-18			
ISO/IEC DIS 21122-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque	2019-03-18			
ISO/IEC 23001-7:2016/ DAmd 1	Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 7: Cryptage commun des fichiers au format de fichier de médias de la base ISO — Amendement 1: .	2019-03-20			
ISO/IEC DIS 23005-7	Technologies de l'information — Contrôle et contexte de supports — Partie 7: Conformité et logiciel de référence (Revision of ISO/IEC 23005-7:2017)				
ISO/IEC DIS 23008-6	Technologies de l'information — Codage à haut rendement et fourniture de supports dans les environnements hétérogènes — Partie 6: Logiciel de référence 3D Audio (Revision of ISO/IEC 23008-6:2018)	2019-03-18			
					Vote terminates
			TC 6 ISO/FDIS 11093-9	Papiers, cartons et pâtes Papier et carton — Essais des mandrins — Partie 9: Détermination de la résistance à l'écrasement à plat (Revision of ISO 11093-9:2006)	2019-01-31
			TC 8 ISO/FDIS 24409-2	Navires et technologie maritime Navires et technologie maritime — Conception, emplacement et utilisation des signaux de sécurité à bord des navires, des signes de lutte contre l'incendie, les consignes de sécurité et marquages de sécurité — Partie 2: Catalogue des signes de sécurité à bord des navires et des signes de lutte contre l'incendie (Revision of ISO 24409-2:2014)	2019-01-30

FDIS diffusés

Période du 01 décembre au 31 décembre 2018

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

* Disponibles en anglais seulement

ISO/FDIS 21130	Navires et technologie maritime — Principaux éléments des dispositifs de remorquage d'urgence	2019-02-04	ISO/FDIS 2812-3	Peintures et vernis — Détermination de la résistance aux liquides — Partie 3: Méthode utilisant un milieu absorbant (Revision of ISO 2812-3:2012)	2019-03-08
TC 10	Documentation technique de produits		ISO/FDIS 8130-1	Poudres pour revêtement — Partie 1: Détermination de la distribution granulométrique par tamisage (Revision of ISO 8130-1:1992)	2019-02-07
IEC/IEEE FDIS 82079-1	Élaboration des informations d'utilisation (instructions d'utilisation) des produits — Partie 1: Principes et exigences générales (Revision of IEC 82079-1:2012)	2019-02-01	ISO/FDIS 8130-7	Poudres pour revêtement — Partie 7: Détermination de la perte de masse à la cuisson (Revision of ISO 8130-7:1992)	2019-02-07
TC 21	Équipement de protection et de lutte contre l'incendie		ISO/FDIS 8130-11	Poudres pour revêtement — Partie 11: Essai d'écoulement sur plan incliné (Revision of ISO 8130-11:1997)	2019-02-07
ISO/FDIS 6182-4	Protection contre l'incendie — Systèmes d'extinction automatique du type sprinkler — Partie 4: Exigences et méthodes d'essai des dispositifs à ouverture rapide (Revision of ISO 6182-4:1993)	2019-02-01	ISO/FDIS 8130-12	Poudres pour revêtement — Partie 12: Détermination de la compatibilité (Revision of ISO 8130-12:1998)	2019-02-07
TC 22	Véhicules routiers		ISO/FDIS 8130-13	Poudres pour revêtement — Partie 13: Analyse granulométrique par diffraction laser (Revision of ISO 8130-13:2001)	2019-02-07
ISO/FDIS 15118-1	Véhicules routiers — Interface de communication entre véhicule et réseau électrique — Partie 1: Informations générales et définition de cas d'utilisation (Revision of ISO 15118-1:2013)	2019-02-15	ISO/FDIS 8130-14	Poudres pour revêtement — Partie 14: Vocabulaire (Revision of ISO 8130-14:2004)	2019-02-07
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers		TC 37	Langage et terminologie	
ISO/FDIS 11783-2	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Réseaux de commande et de communication de données en série — Partie 2: Couche physique (Revision of ISO 11783-2:2012, ISO 11783-2:2012/Cor 1:2012)	2019-02-20	ISO/FDIS 30042	Gestion des ressources terminologiques — TermBase eXchange (TBX) (Revision of ISO 30042:2008)	2019-01-31
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique		ISO/FDIS 20228	Services d'interprétation — Interprétation juridique et judiciaire — Exigences	2019-01-29
ISO/FDIS 3015	Produits pétroliers et connexes d'origine naturelle ou synthétique — Détermination du point de trouble (Revision of ISO 3015:1992)	2019-02-22	ISO/FDIS 22259	Systèmes de conférence — Équipement — Exigences	2019-02-04
ISO/FDIS 3016	Produits pétroliers et dérivés — Détermination du point d'écoulement (Revision of ISO 3016:1994)	2019-02-22	TC 38	Textiles	
ISO/FDIS 3405	Produits pétroliers et connexes d'origine naturelle ou synthétique — Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique (Revision of ISO 3405:2011)	2019-02-06	ISO/FDIS 1833-12	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 12: Mélanges d'acrylique, certains modacryliques, certaines chlorofibres, certains élasthannes avec certaines autres fibres (méthode au diméthylformamide) (Revision of ISO 1833-12:2006)	2019-01-31
TC 34	Produits alimentaires		ISO/FDIS 9092	Nontissés — Vocabulaire (Revision of ISO 9092:2011)	2019-02-20
ISO/FDIS 7305	Produits de mouture des céréales — Détermination de l'acidité grasse (Revision of ISO 7305:1998)	2019-02-04	TC 44	Soudage et techniques connexes	
ISO/FDIS 20613	Analyse sensorielle — Recommandations générales pour l'application de l'analyse sensorielle en contrôle qualité	2019-02-06	ISO/FDIS 2553.2	Soudage et techniques connexes — Représentations symboliques sur les dessins — Assemblages soudés (Revision of ISO 2553:2013)	2019-02-21
TC 35	Peintures et vernis		TC 46	Information et documentation	

ISO/FDIS 8	Information et documentation — Présentation des périodiques	2019-02-19	ISO/FDIS 21306-2	Plastiques — Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour moulage et extrusion — Partie 2: Prépara- tion des éprouvettes et détermi- nation des propriétés (Revision of ISO 1163-2:1995)	2019-02-11
ISO/FDIS 21248	(Revision of ISO 8:1977) Information et documentation — Evaluation de qualité pour les bibliothèques nationales	2019-01-29	ISO/FDIS 14851	Évaluation de la biodégradabilité aérobie ultime des matériaux plastiques en milieu aqueux — Méthode par détermination de la demande en oxygène dans un respiromètre fermé (Revision of ISO 14851:1999, ISO 14851:1999/Cor 1:2005)	2019-02-11
TC 61	Plastiques				
ISO/FDIS 178	Plastiques — Détermination des propriétés en flexion	2019-02-22			
	(Revision of ISO 178:2010, ISO 178:2010/Amd 1:2013)		TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétro- chimique et du gaz naturel	
ISO/FDIS 1183-1	Plastiques — Méthodes de détermination de la masse volumique des plastiques non alvéolaires — Partie 1: Méthode par immersion, méthode du pycnomètre en milieu liquide et méthode par titrage (Revision of ISO 1183-1:2012)	2019-02-06	ISO/FDIS 21809-11	Industries du pétrole et du gaz naturel — Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par con- duites — Partie 11: Réparations et réhabilitation du revêtement sur site	2019-02-21
ISO/FDIS 1183-2	Plastiques — Méthodes de détermination de la masse volumique des plastiques non alvéolaires — Partie 2: Méthode de la colonne à gradient de masse volumique (Revision of ISO 1183-2:2004)	2019-02-06	ISO/FDIS 23251	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Systèmes de dépressurisa- tion et de protection contre les surpressions	2019-02-21
ISO/FDIS 846	Plastiques — Évaluation de l'action des micro-organismes	2019-02-01	TC 69	Application des méthodes statistiques	
	(Revision of ISO 846:1997)		ISO/FDIS 11843-6	Capacité de détection — Partie 6: Méthodologie pour la déter- mination de la valeur critique et de la valeur minimale détectable pour les mesures distribuées selon la loi de Poisson approx- imée par la loi Normale (Revision of ISO 11843-6:2013)	2019-01-30
ISO/FDIS 307	Plastiques — Polyamides — Détermination de l'indice de viscosité	2019-02-18			
	(Revision of ISO 307:2007, ISO 307:2007/Amd 1:2013)		TC 70	Moteurs à combustion interne	
ISO/FDIS 19062-2	Plastiques — Matériaux à base d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) pour moulage et extru- sion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (Revision of ISO 2580-2:2003)	2019-02-07	ISO/FDIS 2710-2	Moteurs alternatifs à combustion interne — Vocabulaire — Partie 2: Termes relatifs à la mainte- nance du moteur (Revision of ISO 2710-2:1999)	2019-02-15
ISO/FDIS 19065-2	Plastiques — Matériaux à base d'acrylonitrile-styrène-acrylate (ASA), d'acrylonitrile-(éthylène- propylène-diène)-styrène (AEPDS) et d'acrylonitrile- (polyéthylène chloré)-styrène (ACS) pour moulage et extru- sion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (Revision of ISO 6402-2:2003)	2019-02-07	TC 79	Métaux légers et leurs alliages	
			ISO/FDIS 2376	Anodisation de l'aluminium et de ses alliages — Détermination de la tension de claquage et tension de tenue (Revision of ISO 2376:2010)	2019-02-18
ISO/FDIS 21304-1	Plastiques — Matériaux à base de polyéthylène à très haute masse moléculaire (PE-UHMW) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (Revision of ISO 11542-1:2001)	2019-02-15	TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs	
			ISO/FDIS 9838	Fixations de skis alpins et de randonnée — Semelles d'essai pour les essais de fixations de skis (Revision of ISO 9838:2015)	2019-02-15
ISO/FDIS 21306-1	Plastiques — Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification (Revision of ISO 1163-1:1995)	2019-02-11	ISO/FDIS 13993	Pratique pour la location dans les commerces de matériel de ski — Échantillonnage et contrôle des ensembles complets ou in- complets ski/fixation/chaussure dans les applications de location (Revision of ISO 13993:2001)	2019-02-11

TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection		ISO/FDIS 4491-4	Poudres métalliques — Dosage de l'oxygène par les méthodes de réduction — Partie 4: Oxygène total par réduction-extraction (Revision of ISO 4491-4:2013)	2019-03-07
ISO/FDIS 20046	Radioprotection — Critères de performance pour les laboratoires utilisant l'analyse des translocations visualisées par hybridation in situ fluorescente (FISH) pour évaluer la dose en cas de surexposition aux rayonnements ionisants	2019-02-04	TC 123	Paliers lisses	
			ISO/FDIS 4384-1	Paliers lisses — Essai de dureté des matériaux antifriction — Partie 1: Matériaux multicouches pour paliers lisses (Revision of ISO 4384-1:2012)	2019-02-06
TC 91	Agents de surface		TC 126	Tabac et produits du tabac	
ISO/FDIS 21264	Agents de surface — Détergents — Dosage des alkylphénols éthoxylés	2019-02-15	ISO/FDIS 22253	Cigarettes — Dosage de la nicotine dans la matière particulaire totale provenant du courant principal de fumée dans des conditions de fumage intense — Méthode par chromatographie en phase gazeuse	2019-02-20
TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle		TC 127	Engins de terrassement	
ISO/FDIS 21420	Gants de protection — Exigences générales et méthodes d'essai	2019-01-30	ISO 7135:2009/ FdAmd 1	Engins de terrassement — Pelles hydrauliques — Terminologie et spécifications commerciales — Amendement 1	2019-01-28
TC 96	Appareils de levage à charge suspendue		TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques	
ISO/FDIS 9927-3	Appareils de levage à charge suspendue — Vérifications — Partie 3: Grues à tour	2019-01-30	ISO/FDIS 4411	Transmissions hydrauliques — Distributeurs — Détermination des caractéristiques de pression différentielle/débit (Revision of ISO 4411:2008)	2019-02-21
ISO/FDIS 10245-3	(Revision of ISO 9927-3:2005) Appareils de levage à charge suspendue — Limiteurs et indicateurs — Partie 3: Grues à tour	2019-01-30	TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides	
	(Revision of ISO 10245-3:2008)		ISO/FDIS 6964	Tubes et raccords en polyoléfines — Détermination de la teneur en noir de carbone par calcination et pyrolyse — Méthode d'essai (Revision of ISO 6964:1986)	2019-02-01
TC 106	Médecine bucco-dentaire		ISO/FDIS 10146	Tubes en polyéthylène réticulé (PE-X et PE-MDX) — Influence du temps et de la température sur la résistance espérée (Revision of ISO 10146:1997)	2019-01-30
ISO/FDIS 7492	Médecine bucco-dentaire — Sondes exploratrices dentaires	2019-02-26	ISO/FDIS 11413	Tubes et raccords en matières plastiques — Préparation d'éprouvettes par assemblage tube/raccord électrosoudable en polyéthylène (PE) (Revision of ISO 11413:2008)	2019-02-13
	(Revision of ISO 7492:2018)		TC 147	Qualité de l'eau	
TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques		ISO/FDIS 21115	Qualité de l'eau — Détermination de la toxicité aiguë d'échantillons d'eau et de produits chimiques vis-à-vis de la lignée cellulaire de branchies de poissons (RTgill-W1)	2019-02-22
ISO/FDIS 8289-2	Émaux vitrifiés - Essai à basse tension pour la détection et la localisation des défauts — Partie 2: Essai à la barbotine pour surfaces profilées	2019-02-20	TC 159	Ergonomie	
ISO/FDIS 11177	Émaux vitrifiés — Robinetterie émaillée à l'intérieur et à l'extérieur et raccords de tuyauterie pour conduites forcées destinées à l'alimentation en eau non traitée et en eau potable — Exigences de qualité et essais (Revision of ISO 11177:2016)	2019-02-20	ISO/FDIS 9241-220.2	Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 220: Processus de validation, d'exécution et d'évaluation de la conception centrée sur l'opérateur humain au sein des organisations (Revision of ISO/TR 18529:2000)	2019-02-16
TC 117	Ventilateurs				
ISO/FDIS 12759-2	Ventilateurs — Classification du rendement des ventilateurs — Partie 2: Détermination à charge partielle (Revision of ISO 12759:2010, ISO 12759:2010/Amd 1:2013)	2019-02-04			
TC 119	Métallurgie des poudres				

ISO/FDIS 24508	Ergonomie — Conception accessible — Lignes directrices pour la conception des symboles et lettres tactiles	2019-02-07	ISO/FDIS 14064-2	Gaz à effet de serre — Partie 2: Spécifications et lignes directrices, au niveau des projets, pour la quantification, la surveillance et la déclaration des réductions d'émissions ou d'accroissements de suppressions des gaz à effet de serre (Revision of ISO 14064-2:2006)	2019-01-31
TC 176	Management et assurance de la qualité				
ISO/FDIS 18091	Systèmes de management de la qualité — Lignes directrices pour l'application de l'ISO 9001 à la collectivité locale (Revision of ISO 18091:2014)	2019-01-29	ISO/FDIS 14064-3	Gaz à effet de serre — Partie 3: Spécifications et lignes directrices pour la vérification et la validation des déclarations des gaz à effet de serre (Revision of ISO 14064-3:2006)	2019-01-31
TC 181	Sécurité des jouets				
ISO 8124-4:2014/FDAmD 2	Sécurité des jouets — Partie 4: Balançoires, glissoires et jouets à activité similaire à usage domestique familial intérieur et extérieur — Amendement 2	2019-02-05	TC 210	Management de la qualité et aspects généraux correspondants des dispositifs médicaux	
TC 188	Petits navires		ISO/FDIS 18250-6	Dispositifs médicaux — Connecteurs pour systèmes de livraison de réservoir pour des applications de soins de santé — Partie 6: Applications neurales	2019-02-21
ISO/FDIS 11591	Petits navires — Champ de vision depuis le poste de pilotage (Revision of ISO 11591:2011)	2019-02-04	TC 221	Produits géosynthétiques	
TC 190	Qualité du sol		ISO/FDIS 10320	Géosynthétiques — Identification sur site (Revision of ISO 10320:1999)	2019-02-08
ISO/FDIS 15799	Qualité du sol — Lignes directrices relatives à la caractérisation écotoxicologique des sols et des matériaux du sol (Revision of ISO 15799:2003)	2019-02-01	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/FDIS 21286	Qualité du sol — Identification des espèces par codage à barres moléculaire dans les essais d'écotoxicologie	2019-02-01	ISO/FDIS 24516-4	Lignes directrices pour la gestion d'actifs des systèmes d'eau potable et d'eaux usées — Partie 4: Usines de traitement des eaux usées, installations de traitement des boues, stations de pompage, installations de rétention et de récupération	2019-02-21
TC 195	Machines et matériels pour la construction des bâtiments		TC 249	Médecine traditionnelle chinoise	
ISO/FDIS 19432-1	Machines et matériels pour la construction des bâtiments — Machines de coupe par abrasion, portatives, à moteur à combustion interne — Partie 1: Exigences de sécurité des tronçonneuses à disque abrasif monté au centre (Revision of ISO 19432:2012)	2019-02-20	ISO/FDIS 20498-1	Médecine traditionnelle chinoise — Système d'analyse d'images numérisées de la langue — Partie 1: Exigences générales	2019-01-28
TC 199	Sécurité des machines		ISO/FDIS 21300	Titre manque	2019-01-29
ISO/FDIS 13851	Sécurité des machines — Dispositifs de commande bimanuelle — Principes de conception et de choix (Revision of ISO 13851:2002)	2019-01-29	ISO/FDIS 22212	Titre manque	
TC 206	Céramiques techniques		TC 256	Pigments, colorants et matières de charge	
ISO/FDIS 20501	Céramiques techniques — Analyse statistique de Weibull des données de résistance à la rupture (Revision of ISO 20501:2003, ISO 20501:2003/Cor 1:2009)	2019-02-05	ISO/FDIS 473	Titre manque	2019-02-07
TC 207	Management environnemental			(Revision of ISO 473:1982)	
ISO/FDIS 14008	Évaluation monétaire des impacts environnementaux et des aspects environnementaux associés	2019-02-04	ISO/FDIS 787-9	Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge — Partie 9: Détermination du pH d'une suspension aqueuse (Revision of ISO 787-9:1981)	2019-01-30

ISO/FDIS 787-14	Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge — Partie 14: Détermination de la résistivité de l'extrait aqueux (Revision of ISO 787-14:2002)	2019-01-30
ISO/FDIS 787-17	Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge — Partie 17: Comparaison du pouvoir éclaircissant des pigments blancs (Revision of ISO 787-17:2002)	2019-03-11
TC 268	Villes et communautés territoriales durables	
ISO/FDIS 37104	Titre manque	2019-02-22
TC 270	Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc	
ISO/FDIS 20430	Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Machines de moulage par injection — Prescription de sécurité	2019-02-13
TC 301	Management de l'énergie et économies d'énergie	
ISO/FDIS 50045	Lignes directrices techniques pour l'évaluation des économies d'énergie des centrales électriques thermiques	2019-02-11
IULTCS	Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir	
ISO/FDIS 22700	Cuir — Mesurage de la couleur et des écarts de couleur des cuirs finis	2019-01-30
ISO/FDIS 26082-1	Cuir — Méthodes d'essai physique et mécanique de détermination de la salissure — Partie 1: Méthode par frottement (Martindale) (Revision of ISO 26082-1:2012)	2019-02-04
JTC 1	Technologies de l'information	
ISO/IEC FDIS 18039	Technologies de l'information — Modèle de référence en réalité mixte et augmentée (Revision of ISO/IEC CD 18521-1)	2019-02-01
ISO/IEC FDIS 23001-11	Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 11: Consommation des supports éconergétiques (métadonnées vertes) (Revision of ISO/IEC 23001-11:2015, ISO/IEC 23001-11:2015/Amd 1:2016, ISO/IEC 23001-11:2015/Amd 2:2018)	2019-02-20
ISO/IEC FDIS 19479	Technologies de l'information — Éducation, formation et apprentissage — Informations pour la réalisation de la mobilité des apprenants	2019-01-29
ISO/IEC FDIS 20546	Technologies de l'information — Mégadonnées — Vue d'ensemble et vocabulaire	2019-02-04

Normes publiées

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 décembre et 31 décembre 2018

¹ publication dans une autre langue différée

² version corrigée

³ document multilingue

				Price group
TC 2			Fixations	
ISO 16228:2017	fr ²		Fixations — Types de documents de contrôle	D
TC 4			Roulements	
ISO 13012-1:2018	en fr		Roulements — Accessoires pour douilles à billes linéaires — Partie 1: Dimensions d'encombrement, spécification géométrique des produits (GPS) et tolérances pour les séries 1 et 3	D
ISO 13012-2:2018	en fr		Roulements — Accessoires pour douilles à billes linéaires — Partie 2: Dimensions d'encombrement, spécification géométrique des produits (GPS) et tolérances pour la série 5	C
TC 6			Papiers, cartons et pâtes	
ISO 21400:2018	en		Pâte — Détermination de la teneur en soufre et en demi-ester de sulfate des nanocristaux de cellulose	D
ISO 7263-1:2018	en fr		Papier cannelure — Détermination de la résistance à la compression à plat après cannelage en laboratoire — Partie 1: Cannelure A	B
ISO 7263-2:2018	en fr		Papier cannelure — Détermination de la résistance à la compression à plat après cannelage en laboratoire — Partie 2: Cannelure B	B
TC 8			Navires et technologie maritime	
ISO 5894:2018	en		Navires et technologie maritime — Trous d'homme avec couvercle boulonné	C
TC 17			Acier	
ISO/TR 9769:2018	en		Aciers et fontes — Vue d'ensemble des méthodes d'analyse disponibles	H
ISO 5948:2018	en fr		Matériel roulant de chemin de fer — Essai de réception aux ultrasons	C
TC 20			Aéronautique et espace	
ISO 9206:2018	en		Aéronautique et espace — Moteurs hydrauliques à cylindrée fixe — Spécifications générales	F

TC 21		Équipement de protection et de lutte contre l'incendie				
ISO/TS 21805:2018	en	Lignes directrices pour la conception, la sélection et l'installation d'événements pour préserver l'intégrité structurelle des enceintes protégées par des systèmes fixes de lutte contre l'incendie à gaz	E			
TC 22		Véhicules routiers				
ISO 26262-1:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 1: Vocabulaire	A			
ISO 26262-2:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 2: Gestion de la sécurité fonctionnelle	F			
ISO 26262-3:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 3: Phase de projet	E			
ISO 26262-4:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 4: Développement du produit au niveau du système	E			
ISO 26262-5:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 5: Développement du produit au niveau du matériel	H			
ISO 26262-6:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 6: Développement du produit au niveau du logiciel	G			
ISO 26262-7:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 7: Production, utilisation, maintenance et démantèlement	C			
ISO 26262-8:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 8: Processus d'appui	G			
ISO 26262-9:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 9: Analyses liées aux niveaux d'intégrité de sécurité automobile (ASIL) et à la sécurité	E			
ISO 26262-10:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 10: Lignes directrices relatives à l'ISO 26262	G			
ISO 26262-11:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 11: Lignes directrices sur l'application de l'ISO 26262 aux semi-conducteurs	H			
ISO 26262-12:2018	en	Véhicules routiers — Sécurité fonctionnelle — Partie 12: Adaptation de l'ISO 26262 pour les motocycles	F			
ISO 3888-1:2018	en	Voitures particulières — Piste d'essai de déboîtement latéral brusque — Partie 1: Double déboîtement	A			
ISO 16232:2018	en	Véhicules routiers — Propreté des composants et des systèmes	H			
ISO/TS 21476:2018	en	Véhicules routiers — Méthode d'étalonnage de déplacement des dispositifs IR-TRACC	D			
TC 28		Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique				
ISO 4259-2:2017	fr ¹	Produits pétroliers — Fidélité des méthodes de mesure et des résultats — Partie 2: Application des valeurs de fidélité relatives aux méthodes d'essai				D
ISO 17786:2015	fr ¹	Diméthyléther (DME) comme carburant ou combustible — Détermination de la teneur en résidu d'évaporation à haute température (105 °C) — Méthode gravimétrique				B
TC 34		Produits alimentaires				
ISO 15151:2018	fr ¹	Lait, produits laitiers, formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes — Détermination de la teneur en minéraux et en oligo-éléments — Méthode par spectrométrie d'émission atomique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES)				D
ISO 21424:2018	fr ¹	Lait, produits laitiers, formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes — Détermination de la teneur en minéraux et en oligo-éléments — Méthode par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-SM)				E
TC 35		Peintures et vernis				
ISO 11124-2:2018	en ² fr ²	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Spécifications pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection — Partie 2: Grenaille angulaire en fonte trempée				A
TC 38		Textiles				
ISO 18254-2:2018	en fr	Textiles — Méthode de détection et de détermination des alkylphénols éthoxylés (APEO) — Partie 2: Méthode utilisant la CLPN				C
TC 44		Soudage et techniques connexes				
ISO 20601:2018	en fr	Essais non destructifs des assemblages soudés — Contrôle par ultrasons — Utilisation de la technique multi-éléments automatisés pour les composants en acier à paroi mince				C
ISO 7289:2018	en	Matériel de soudage aux gaz — Raccords rapides à obturation pour soudage, coupage et techniques connexes				B
ISO 24394:2018	en	Soudage pour applications aéropatiales — Épreuve de qualification pour soudeurs et opérateurs — Soudage par fusion des composants métalliques				F
TC 46		Information et documentation				
ISO/TR 21946:2018	fr ¹	Information et documentation — Évaluation dans le cadre de la gestion des documents d'activité				C
TC 59		Bâtiments et ouvrages de génie civil				

ISO 19650-1:2018	en	Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM) — Gestion de l'information par la modélisation des informations de la construction — Partie 1: Concepts et principes	E	ISO 4323:2018	en	Savons — Dosage des chlorures — Méthode potentiométrique	A
ISO 19650-2:2018	en	Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM) — Gestion de l'information par modélisation des informations de la construction — Partie 2: Phase de réalisation des actifs	D	TC 94		Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle	
TC 61		Plastiques		ISO 23388:2018	en fr	Gants de protection contre les risques mécaniques	E
ISO 9994:2018	en fr	Briquets — Spécifications de sécurité	E	ISO 18639-5:2018	en	Équipements de protection personnelle pour pompiers entreprenant des activités de sauvetage particulières — Partie 5: Casque	D
ISO 22702:2018	en fr	Briquets utilitaires — Spécifications de sécurité	D	TC 110		Chariots de manutention	
ISO 294-2:2018	en fr	Plastiques — Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques — Partie 2: Barreaux de traction de petites dimensions	A	ISO 22915-4:2018	fr ¹	Chariots de manutention — Vérification de la stabilité — Partie 4: Chariots à fourche recouvrante, chariots à double fourche et chariots préparateurs de commandes avec un poste de conduite élévable ayant une hauteur de levée de 1 200 mm inclus	B
ISO 294-4:2018	en fr	Plastiques — Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques — Partie 4: Détermination du retrait au moulage	B	TC 121		Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire	
ISO 2818:2018	en fr	Plastiques — Préparation des éprouvettes par usinage	C	ISO 80601-2-56:2017/Amd 1:2018	en fr	Appareils électromédicaux — Partie 2-56: Exigences particulières relatives à la sécurité fondamentale et aux performances essentielles des thermomètres médicaux pour mesurer la température de corps — Amendement 1	XZ
TC 67		Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel		IEC 80601-2-71:2015		Appareils électromédicaux — Partie 2-71: Règles particulières de sécurité pour xxxxx	BD
ISO 18796-1:2018	fr ¹	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Revêtement de protection interne et doublure des récipients de production en acier au carbone — Partie 1: Exigences techniques	D	TC 127		Engins de terrassement	
TC 69		Application des méthodes statistiques		ISO 7132:2003/Amd 1:2018	en fr	Engins de terrassement — Tombereaux — Terminologie et spécifications commerciales — Amendement 1	XZ
ISO/TS 28038:2018	en	Détermination et utilisation des fonctions d'étalonnage polynômial	G	TC 130		Technologie graphique	
TC 81		Noms communs pour les produits phytosanitaires et assimilés		ISO 19302:2018	en	Titre manque	C
ISO 257:2018	en	Produits phytosanitaires et assimilés — Principes pour le choix des noms communs	C	ISO 21632:2018	en	Technologie graphique — Détermination de la consommation d'énergie des dispositifs d'impression numérique en modes transitoires et connexes	F
TC 85		Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection		TC 131		Transmissions hydrauliques et pneumatiques	
ISO 19581:2017	fr ¹	Mesurage de la radioactivité — Radionucléides émetteurs gamma — Méthode d'essai de dépistage par spectrométrie gamma utilisant des détecteurs par scintillation	C	ISO 6150:2018	en fr	Transmissions pneumatiques — Raccords rapides cylindriques pour pressions maximales d'utilisation 1 MPa, 1,6 MPa et 2,5 MPa (10 bar, 16 bar et 25 bar) — Dimensions de raccordement de la partie mâle, spécifications, conseils d'utilisation et essais	C
TC 91		Agents de surface		ISO 6301-2:2018	en	Transmissions pneumatiques — Lubrificateurs pour air comprimé — Partie 2: Méthodes d'essai pour déterminer les principales caractéristiques à inclure dans la documentation du fournisseur	A
				ISO 3601-3:2005/Amd 1:2018	en fr	Transmissions hydrauliques et pneumatiques — Joints toriques — Partie 3: Critères de qualité — Amendement 1	XZ
				TC 134		Engrais, amendements et substances bénéfiques	

ISO 20977:2018	en fr	Amendements minéraux basiques — Détermination de la distribution granulométrique par tamisage à sec ou à l'état humide	C	ISO/TR 22957:2018	en	Gestion de documents --	G
ISO 22146:2018	en fr	Amendements minéraux basiques carbonatés — Détermination de la réactivité — Méthode par titration automatique à l'acide citrique	C	TC 172		Optique et photonique	
TC 145		Symboles graphiques et pictogrammes		ISO 10110-18:2018	en fr	Optique et photonique — Indications sur les dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 18: Biréfringence sous contrainte, bulles et inclusions, homogénéité, et stries	D
ISO 7010:2011/ Amd 9:2018	en	Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Signaux de sécurité enregistrés — Amendement 9	XZ	ISO 9211-8:2018	en fr	Optique et photonique — Traitements optiques — Partie 8: Exigences minimales pour revêtements utilisés pour l'optique laser	B
TC 147		Qualité de l'eau		TC 173		Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées	
ISO 11348-1:2007/Amd 1:2018	en fr	Qualité de l'eau — Détermination de l'effet inhibiteur d'échantillons d'eau sur la luminescence de <i>Vibrio fischeri</i> (Essai de bactéries luminescentes) — Partie 1: Méthode utilisant des bactéries fraîchement préparées — Amendement 1	XZ	ISO 7176-30:2018	en	Fauteuils roulants — Partie 30: Titre manque	D
ISO 11348-2:2007/Amd 1:2018	en fr	Qualité de l'eau — Détermination de l'effet inhibiteur d'échantillons d'eau sur la luminescence de <i>Vibrio fischeri</i> (Essai de bactéries luminescentes) — Partie 2: Méthode utilisant des bactéries déshydratées — Amendement 1	XZ	TC 184		Systèmes d'automatisation et intégration	
ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018	en fr	Qualité de l'eau — Détermination de l'effet inhibiteur d'échantillons d'eau sur la luminescence de <i>Vibrio fischeri</i> (Essai de bactéries luminescentes) — Partie 3: Méthode utilisant des bactéries lyophilisées — Amendement 1	XZ	ISO 10303-41:2018	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
TC 150		Implants chirurgicaux		ISO 10303-42:2018	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 13779-2:2018	en fr	Implants chirurgicaux — Hydroxyapatite — Partie 2: Revêtements à base d'hydroxyapatite, obtenus par projection thermique	B	ISO 10303-43:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 43: Ressources génériques intégrées: Structures de représentation	B
ISO 13779-3:2018	en fr	Implants chirurgicaux — Hydroxyapatite — Partie 3: Analyse chimique et caractérisation du rapport de cristallinité et de la pureté de phase	E	ISO 10303-44:2018	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 13779-4:2018	en fr	Implants chirurgicaux — Hydroxyapatite — Partie 4: Détermination de la résistance à l'adhésion du revêtement	A	ISO 10303-45:2018	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 18192-1:2011/Amd 1:2018	en	Implants chirurgicaux — Usure des prothèses totales de remplacement des disques intervertébraux lombaires — Partie 1: Paramètres de charge et de déplacement pour essais d'usure et conditions environnementales correspondantes — Amendement 1	XZ	ISO 10303-46:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 46: Ressources génériques intégrées: Présentation visuelle	B
TC 155		Nickel et alliages de nickel		ISO 10303-47:2018	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 23166:2018	en fr	Alliages de nickel — Détermination du tantale — Méthode par spectrométrie d'émission optique avec source à plasma induit par haute fréquence	B	ISO 10303-101:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 101: Ressources d'application intégrées: Dessins techniques	B
TC 159		Ergonomie					
ISO 9241-306:2018	fr ²	Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 306: Méthodes d'appréciation sur le terrain des écrans de visualisation électroniques	G				
TC 171		Applications en gestion des documents					

ISO/TS 10303-409:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 409: Module d'application: Conception et analyse pluridisciplinaire de l'AP209	B	ISO/TS 10303-1032:2018	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 10303-410:2018	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/TS 10303-1041:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1041: Module d'application: Relation entre définition et vue de produit	B
ISO/TS 10303-442:2018	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/TS 10303-1042:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1042: Module d'application: Demande de travail	B
ISO 10303-506:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 506: Construction interprétée d'application: Éléments de traçage	B	ISO/TS 10303-1050:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1050: Module d'application: Tolérances dimensionnelles	B
ISO 10303-520:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 520: Constuction interprétée d'application: Éléments de dessin associatif	B	ISO/TS 10303-1051:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1051: Module d'application: Tolérances géométriques	B
ISO/TS 10303-1001:2018	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 10303-1054:2018	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 10303-1004:2018	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 10303-1055:2018	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 10303-1005:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1005: Module d'application: Topologie élémentaire	B	ISO/TS 10303-1063:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1063: Module d'application: Occurrence de produit	B
ISO/TS 10303-1012:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1012: Module d'application: Approbation	B	ISO/TS 10303-1064:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1064: Module d'application: Évènement	B
ISO/TS 10303-1019:2018	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 10303-1103:2018	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 10303-1023:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1023: Module d'application: Définition de la vue de la pièce	B	ISO/TS 10303-1108:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1108: Module d'application: Configuration fondée sur une spécification	B
ISO/TS 10303-1026:2018	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 10303-1110:2018	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 10303-1027:2018	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 10303-1111:2018	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 10303-1118:2018	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 10303-1122:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1122: Module d'application: Attribution de document	B	ISO/TS 10303-1315:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1315: Module d'application: Représentation avec rédaction de la présentation de conception mécanique	B
ISO/TS 10303-1129:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1129: Module d'application: Propriétés externes	B	ISO/TS 10303-1316:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1316: Module d'application: Caméra de vue 3D	B
ISO/TS 10303-1130:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1130: Module d'application: Élément de forme dérivé	B	ISO/TS 10303-1318:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1318: Module d'application: Modèle procédural de solide	B
ISO/TS 10303-1131:2018	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 10303-1319:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1319: Module d'application: Solide avec modification locale	B
ISO/TS 10303-1147:2018	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 10303-1323:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1323: Module d'application: Topologie géométrique de base	B
ISO/TS 10303-1231:2018	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 10303-1343:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1343: Module d'application: Positionnement de produit	B
ISO/TS 10303-1232:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1232: Module d'application: Aspects matériels de conception	B	ISO/TS 10303-1346:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1346: Module d'application: Fonction numérique	B
ISO/TS 10303-1248:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1248: Module d'application: Décomposition de produit	B	ISO/TS 10303-1349:2018	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 10303-1250:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1250: Module d'application: Emplacement de connexion	B	ISO/TS 10303-1350:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1350: Module d'application: Caractéristiques d'inertie	B
ISO/TS 10303-1253:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1253: Module d'application: Condition	B	ISO/TS 10303-1362:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1362: Module d'application: Légendes de dimension et de tolérance	B
ISO/TS 10303-1309:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1309: Module d'application: Définition de dessin	B	ISO/TS 10303-1380:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1380: Module d'application: Relations définition analyse par éléments finis	B
ISO/TS 10303-1310:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1310: Module d'application: Élément de rédaction	B	ISO/TS 10303-1399:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1399: Module d'application: Propriété considérée comme définition	B
ISO/TS 10303-1311:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1311: Module d'application: Éléments de rédaction associatifs	B	ISO/TS 10303-1404:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1404: Module d'application: Relation entre modèles géométriques 2D et 3D	B
ISO/TS 10303-1312:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1312: Module d'application: Spécialisations d'élément de rédaction	B				

ISO/TS 10303-1473:2018	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 10303-1601:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1601: Module d'application: Ensemble modifié	B
ISO/TS 10303-1475:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1475: Module d'application: Analyse caractérisée	B	ISO/TS 10303-1628:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1628: Module d'application: Gestion des données du produit de conception	B
ISO/TS 10303-1488:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1488: Module d'application: Vérification et validation	B	ISO/TS 10303-1634:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1634: Module d'application: Exigences de positionnement d'un composant d'assemblage	B
ISO/TS 10303-1507:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1507: Module d'application: Surface géométriquement restreinte	B	ISO/TS 10303-1635:2018	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 10303-1509:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1509: Module d'application: Surface du collecteur	B	ISO/TS 10303-1636:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1636: Module d'application: Conception du module d'assemblage	B
ISO/TS 10303-1514:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1514: Module d'application: Représentation avancée de limite	B	ISO/TS 10303-1640:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1640: Module d'application: Module d'assemblage avec macro composant	B
ISO/TS 10303-1520:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1520: Module d'application: Définition de la qualité des données de produit	B	ISO/TS 10303-1641:2018	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 10303-1521:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1521: Module d'application: Critères de qualité des données de produit	B	ISO/TS 10303-1642:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1642: Module d'application: Vue d'utilisation du module d'assemblage	B
ISO/TS 10303-1522:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1522: Module d'application: Résultat d'inspection de la qualité des données de produit	B	ISO/TS 10303-1643:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1643: Module d'application: Module d'assemblage avec composant d'interconnexion	B
ISO/TS 10303-1523:2018	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 10303-1644:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1644: Module d'application: Module d'assemblage avec composant de câble	B
ISO/TS 10303-1524:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1524: Résultat d'inspection de la qualité des données de forme	B	ISO/TS 10303-1645:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1645: Module d'application: Module d'assemblage avec macrocomposant	B
ISO/TS 10303-1525:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1525: Module d'application: Surface composite	B	ISO/TS 10303-1646:2018	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 10303-1526:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1526: Module d'application: Expression numérique	B				
ISO/TS 10303-1527:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1527: Module d'application: Fonction élémentaire	B				

ISO/TS 10303-1648:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1648: Module d'application: Attribution d'exigence d'assemblage physique	B	ISO/TS 10303-1676:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1676: Module d'application: Décomposition fonctionnelle pour conception	B
ISO/TS 10303-1649:2018	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 10303-1679:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1679: Module d'application: Spécification fonctionnelle	B
ISO/TS 10303-1650:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1650: Module d'application: Matrice nue	B	ISO/TS 10303-1681:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1681: Module d'application: Aspects matériels génériques	B
ISO/TS 10303-1652:2018	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 10303-1682:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1682: Module d'application: Forme 2D pour interconnexion	B
ISO/TS 10303-1653:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1653: Module d'application: Câble	B	ISO/TS 10303-1685:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1685: Module d'application: Relation entre le module d'interconnexion et le module d'assemblage	B
ISO/TS 10303-1654:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1654: Module d'application: Caractéristique	B	ISO/TS 10303-1686:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1686: Module d'application: Vue d'utilisation du module d'interconnexion	B
ISO/TS 10303-1656:2018	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 10303-1687:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1687: Module d'application: Module d'interconnexion avec macros	B
ISO/TS 10303-1657:2018	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 10303-1689:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1689: Module d'application: Attribution d'exigence physique d'interconnexion	B
ISO/TS 10303-1660:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1660: Module d'application: Modèle fondé sur la différence de données	B	ISO/TS 10303-1690:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1690: Module d'application: Exigence de positionnement d'interconnexion	B
ISO/TS 10303-1662:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1662: Module d'application: Attribution spécifique de conception à la vue d'utilisation de l'assemblage	B	ISO/TS 10303-1691:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1691: Module d'application: Composant d'interface	B
ISO/TS 10303-1668:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1668: Module d'application: Joint de fabrication	B	ISO/TS 10303-1692:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1692: Module d'application: Terre	B
ISO/TS 10303-1670:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1670: Module d'application: Technologie de fabrication	B	ISO/TS 10303-1696:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1696: Module d'application: Conception 3D du module d'interconnexion en couches	B
ISO/TS 10303-1671:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1671: Module d'application: Caractéristique et zone de connexion	B	ISO/TS 10303-1698:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1698: Module d'application: Conception du module d'interconnexion en couches	B
ISO/TS 10303-1674:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1674: Module d'application: Attribution fonctionnelle par partie	B				

ISO/TS 10303-1700:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1700: Module d'application: Conception du module d'interconnexion en couches avec composant imprimé	B	ISO/TS 10303-1716:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1716: Module d'application: Modèle complexe d'interconnexion en couches	B
ISO/TS 10303-1701:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1701: Module d'application: Définition macro de la maquette d'implantation	B	ISO/TS 10303-1717:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1717: Module d'application: Forme 3D du modèle du composant	B
ISO/TS 10303-1702:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1702: Module d'application: Sous-surface du collecteur	B	ISO/TS 10303-1718:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1718: Module d'application: Modèle simple d'interconnexion en couches	B
ISO/TS 10303-1703:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1703: Module d'application: Paramètre du modèle	B	ISO/TS 10303-1721:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1721: Module d'application: Caractéristique physique du composant	B
ISO/TS 10303-1704:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1704: Module d'application: Vue de conception fonctionnelle du réseau	B	ISO/TS 10303-1722:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1722: Module d'application: Modèle d'implantation physique	B
ISO/TS 10303-1705:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1705: Module d'application: Vue d'utilisation fonctionnelle	B	ISO/TS 10303-1723:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1723: Module d'application: Spécification du noeud physique pour l'implémentation du composant	B
ISO/TS 10303-1706:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1706: Module d'application: Élément de forme non caractéristique	B	ISO/TS 10303-1724:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1724: Module d'application: Vue conception 2D de l'unité physique	B
ISO/TS 10303-1707:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1707: Module d'application: Encapsulation	B	ISO/TS 10303-1725:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1725: Module d'application: Vue conception en 3D de l'unité physique	B
ISO/TS 10303-1708:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1708: Module d'application: Modèle de connecteur encapsulé	B	ISO/TS 10303-1726:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1726: Module d'application: Forme 2D de l'unité physique	B
ISO/TS 10303-1710:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1710: Module d'application: Modèle de boîte noire de composants encapsulés	B	ISO/TS 10303-1727:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1727: Module d'application: Forme 3D de l'unité physique	B
ISO/TS 10303-1711:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1711: Module d'application: Référence externe de composant	B	ISO/TS 10303-1728:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1728: Module d'application: Vue conception de l'unité physique	B
ISO/TS 10303-1712:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1712: Module d'application: Fonction caractéristique de composant	B	ISO/TS 10303-1729:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1729: Module d'application: Définition de l'interconnexion de l'unité physique	B
ISO/TS 10303-1714:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1714: Module d'application: Position de la caractéristique du composant	B	ISO/TS 10303-1731:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1731: Module d'application: Géométrie de solides par construction 2D	B

ISO/TS 10303-1732:2018	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 10303-1764:2018	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 10303-1733:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1733: Module d'application: Caractéristique prévue	B	ISO/TS 10303-1765:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1765: Module d'application: Objet caractérisable	B
ISO/TS 10303-1735:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1735: Module d'application: Symbole 2D prédéfini de données	B	ISO/TS 10303-1767:2018	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 10303-1736:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1736: Module d'application: Symbole 3D prédéfini de données	B	ISO/TS 10303-1770:2018	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 10303-1737:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1737: Module d'application: Modèle d'implantation physique imprimée	B	ISO/TS 10303-1772:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1772: Module d'application: Spécification de l'orientation des plis	B
ISO/TS 10303-1740:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1740: Module d'application: Décomposition d'exigence	B	ISO/TS 10303-1780:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1780: Module d'application: Unité externe	B
ISO/TS 10303-1741:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1741: Module d'application: Conception d'assemblage surmoulé séquentiel	B	ISO/TS 10303-1788:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1788: Module d'application: Contraintes explicites	B
ISO/TS 10303-1744:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1744: Module d'application: Protection discrète	B	ISO/TS 10303-1789:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1789: Module d'application: Contraintes géométriques	B
ISO/TS 10303-1747:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1747: Module d'application: Document de spécification	B	ISO/TS 10303-1790:2018	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 10303-1750:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1750: Module d'application: Représentation du texte	B	ISO/TS 10303-1791:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1791: Module d'application: Solides primitifs	B
ISO/TS 10303-1751:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1751: Module d'application: Attribution de spécification de test	B	ISO/TS 10303-1792:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1792: Module d'application: Sketch	B
ISO/TS 10303-1752:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1752: Module d'application: Définition de réseau thermique	B	ISO/TS 10303-1795:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1795: Module d'application: Relation entre assemblage et caractéristique	B
ISO/TS 10303-1753:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1753: Module d'application: Valeur avec extension d'unité	B	ISO/TS 10303-1796:2018	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 10303-1755:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1755: Module d'application: Définition des connectivités physiques	B	ISO/TS 10303-1797:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et échange de données de produits — Partie 1797: Module d'application: Structure cinématique	B

ISO/TS 10303-1798:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1798: Module d'application: Etat cinématique	B	ISO/TS 10303-1816:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1816: Module d'application: Représentation du dimensionnement géométrique et du tolérancement de modèles 3D	B
ISO/TS 10303-1802:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1802: Module d'application: Composant d'assemblage	B	ISO 10303-1819:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1819: Module d'application: Géométrie tessellée	B
ISO/TS 10303-1803:2018	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 10303-1820:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1820: Module d'application: Modèle de la direction des points	B
ISO/TS 10303-1804:2018	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 10303-1823:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1823: Module d'application: Référence de définition de la vue du produit	B
ISO/TS 10303-1806:2018	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 10303-1824:2018	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 10303-1807:2018	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 10303-1826:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1826: Module d'application : Exigence relative à la topologie de structure des connectivités physiques	B
ISO/TS 10303-1808:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1808: Module d'application: Forme d'assemblage	B	ISO/TS 10303-1827:2018	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 10303-1809:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1809: Module d'application: Paramètres d'association par défaut	B	ISO/TS 10303-1828:2018	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 10303-1811:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1811: Module d'application: Produit et information de fabrication avec des modèles 3D nominaux	B	ISO/TS 10303-1829:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1829: Module d'application : Module d'assemblage avec composant encapsulé	B
ISO/TS 10303-1812:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1812: Module d'application: Produit et fabrication de la présentation d'annotation	B	ISO/TS 10303-1830:2018	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 10303-1813:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1813: Module d'application: Représentation paramétrique	B	ISO/TS 10303-1831:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1831: Titre manque	B
ISO/TS 10303-1814:2018	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 10303-1834:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1834: Titre manque	B
ISO/TS 10303-1815:2018	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 10303-1835:2018	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/TS 10303-1836:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1836: Titre manque	B	ISO 20166-3:2018	en fr	Analyses de diagnostic moléculaire in vitro — Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour les tissus fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE) — Partie 3: ADN extrait	C
ISO/TS 10303-1844:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1844: Titre manque	B	TC 213		Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits	
ISO/TS 10303-1845:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1845: Titre manque	B	ISO 14405-2:2018	en fr	Spécification géométrique des produits (GPS) — Tolérancement dimensionnel — Partie 2: Dimensions autres que tailles linéaires ou angulaires	D
ISO/TS 10303-1846:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1846: Titre manque	B	TC 215		Informatique de santé	
ISO/TS 10303-3001:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 3001: Modèle d'objet d'affaire: Modèle de gestion fondé sur l'ingénierie 3D	B	ISO/IEEE 11073-10427:2018	fr ¹	Informatique de santé — Communication entre dispositifs de santé personnels — Partie 10427: Spécialisation des dispositifs — Moniteur de l'état de puissance des dispositifs de santé personnels	G
ISO/TS 10303-4442:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 4442: Modèle d'objet d'affaire: Modèle de gestion fondé sur l'ingénierie 3D Domain model	B	TC 219		Revêtements de sol	
TC 199		Sécurité des machines		ISO 4918:2016/ Amd 1:2018	en	Revêtements de sol textiles, résilients ou stratifiés — Essai à l'appareil à roulettes — Amendement 1: Dureté de la surface	XZ
ISO/TR 22100-4:2018	en	Sécurité des machines — Relation avec l'ISO 12100 — Partie 4: Titre manque	C	TC 221		Produits géosynthétiques	
TC 204		Systèmes intelligents de transport		ISO 12957-1:2018	en fr	Géosynthétiques — Détermination des caractéristiques de frottement — Partie 1: Essai de cisaillement direct	B
ISO/TR 21190:2018	en	Perception du télépéage — Examen sur les politiques et technologies de tarification pour la future normalisation	G	TC 228		Tourisme et services connexes	
TC 207		Management environnemental		ISO 21401:2018	en	Titre manque	E
ISO 14064-1:2018	en fr	Gaz à effet de serre — Partie 1: Spécifications et lignes directrices, au niveau des organismes, pour la quantification et la déclaration des émissions et des suppressions des gaz à effet de serre	F	TC 229		Nanotechnologies	
TC 210		Management de la qualité et aspects généraux correspondants des dispositifs médicaux		ISO/TR 12885:2018	en	Nanotechnologies — Pratiques de santé et de sécurité en milieux professionnels	H
ISO 18250-1:2018	en	Dispositifs médicaux — Connecteurs pour systèmes de livraison de réservoir pour des applications de soins de santé — Partie 1: Exigences générales et méthodes d'essai courantes	G	ISO/TS 16195:2018	en fr	Nanotechnologies — Spécifications relatives au développement de matériaux d'essai représentatifs constitués de nano-objets sous forme de poudre sèche	B
ISO 18250-7:2018	en	Dispositifs médicaux — Connecteurs pour systèmes de livraison de réservoir pour des applications de soins de santé — Partie 7: Connecteurs pour perfusion intravasculaire	E	ISO/TR 20489:2018	en	Nanotechnologies — Préparation des échantillons pour la caractérisation de nano-objets métalliques et d'oxydes métalliques dans les échantillons d'eau	B
TC 212		Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro		TC 232		Services de formation fournis en dehors du cadre de l'enseignement formel	
ISO 15195:2018	en fr	Biologie médicale — Exigences relatives à la compétence des laboratoires d'étalonnage utilisant des procédures de mesure de référence	B	ISO 29992:2018	en fr	Évaluation des acquis de la formation — Recommandations	C
				TC 249		Médecine traditionnelle chinoise	
				ISO 21315:2018	en	Médecine traditionnelle chinoise — Organe fructifère de Ganoderma lucidum	C
				TC 258		Management de projets, programmes et portefeuilles	

ISO/TR 21506:2018	en	Gestion de projet, programme et portefeuille — Vocabulaire	A	ISO/IEC/IEEE 26511:2018	en	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Exigences pour les gestionnaires de l'information pour les utilisateur de systèmes, logiciels, et services	G
TC 260		Management des ressources humaines		ISO/IEC/IEEE 26515:2018	en	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Développement d'informations pour les utilisateurs dans un environnement agile	D
ISO 30414:2018	en fr	Management des ressources humaines — Lignes directrices sur le bilan du capital humain interne et externe	E	ISO/IEC 23270:2018	en	Technologies de l'information — Langages de programmation — C#	H
TC 269		Applications ferroviaires		ISO/IEC 23001-12:2018	en	Technologies de l'information — Technologies des systèmes MPEG — Partie 12: Variantes d'échantillon	E
ISO/TR 21245:2018	en	Applications ferroviaires — Processus de planification de projets ferroviaires — Recommandations pour la planification de projets ferroviaires	E	ISO/IEC 23003-2:2018	en	Technologies de l'information — Technologies audio MPEG — Partie 2: Codage d'objet audio spatial (SAOC)	H
TC 276		Biotechnologie		ISO/IEC 19086-2:2018	en	Informatique en nuage — Cadre de travail de l'accord du niveau de service — Partie 2: Modèle métrique	F
ISO/TS 20399-1:2018	en	Biotechnologie — Matériaux auxiliaires présents lors de la production de produits thérapeutiques cellulaires — Partie 1: Exigences générales	B	ISO/IEC TR 23186:2018	en	Titre manque	C
ISO/TS 20399-2:2018	en	Biotechnologie — Matériaux auxiliaires présents lors de la production de produits thérapeutiques cellulaires — Partie 2: Lignes directrices de bonne pratique pour les fournisseurs de matériaux auxiliaires	B	ISO/IEC 20924:2018	en	Technologies de l'information — Internet des objets (IdO) — Vocabulaire	B
ISO/TS 20399-3:2018	en	Biotechnologie — Matériaux auxiliaires présents lors de la production de produits thérapeutiques cellulaires — Partie 3: Lignes directrices de bonne pratique pour les utilisateurs de matériaux auxiliaires	B				
TC 282		Recyclage des eaux					
ISO 20670:2018	en fr	Réutilisation de l'eau — Vocabulaire	A				
IULTCS		Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir					
ISO 5398-4:2018	en fr	Cuir — Dosage chimique de l'oxyde de chrome — Partie 4: Quantification par plasma à couplage inductif (ICP)	A				
ISO 17226-1:2018	en fr	Cuir — Dosage chimique du formaldéhyde — Partie 1: Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance	B				
ISO 17226-2:2018	en fr	Cuir — Dosage chimique du formaldéhyde — Partie 2: Méthode par analyse colorimétrique	B				
CASCO		Comité pour l'évaluation de la conformité					
ISO/IEC TS 17021-11:2018	fr ¹	Évaluation de la conformité — Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management — Partie 11: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management de facility management (FM)	A				
JTC 1		Technologies de l'information					
ISO/IEC/IEEE 24748-2:2018	en	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Gestion du cycle de vie — Partie 2: Lignes directrices pour l'application de l'ISO/IEC/IEEE 15288 (Processus du cycle de vie du système)	G				

Normes confirmées

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

TC 2	Fixations
ISO 14581:2013	
TC 6	Papiers, cartons et pâtes
ISO 3037:2013	
ISO 8791-2:2013	
TC 17	Acier
ISO 629:1982	(reconfirmée)
ISO 10697-1:1992	(reconfirmée)
ISO 7452:2013	
TC 20	Aéronautique et espace
ISO 1151-8:1992	(reconfirmée)
ISO 14303:2002	(reconfirmée)
ISO 14711:2003	(reconfirmée)
ISO 14954:2005	(reconfirmée)
TC 22	Véhicules routiers
ISO 15031-7:2013	
ISO 17949:2013	
ISO 27956:2009	(reconfirmée)

TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers	ISO 948:1980	(reconfirmée)
ISO/TS 19858:2015		ISO 972:1997	(reconfirmée)
ISO 11783-14:2013		ISO 1003:2008	(reconfirmée)
TC 27	Combustibles minéraux solides	ISO 1237:1981	(reconfirmée)
ISO 15117-1:2004	(reconfirmée)	ISO 2255:1996	(reconfirmée)
ISO 23499:2013		ISO 3513:1995	(reconfirmée)
ISO 587:1997	(reconfirmée)	ISO 3588:1977	(reconfirmée)
ISO 1170:2013		ISO 5559:1995	(reconfirmée)
ISO 8264:1989	(reconfirmée)	ISO 5560:1997	(reconfirmée)
ISO 11722:2013		ISO 5561:1990	(reconfirmée)
ISO 17247:2013		ISO 5564:1982	(reconfirmée)
ISO 23380:2013		ISO 5566:1982	(reconfirmée)
TC 29	Petit outillage	ISO 5567:1982	(reconfirmée)
ISO/TS 13399-202:2015		ISO 6571:2008	(reconfirmée)
ISO 8404:2013		ISO 6575:1982	(reconfirmée)
ISO 8405:2013		ISO 6576:2004	(reconfirmée)
ISO 883:2013		ISO 7377:1984	(reconfirmée)
ISO 3338-2:2013		ISO 10620:1995	(reconfirmée)
ISO 5420:1983		ISO 10621:1997	(reconfirmée)
ISO 6262-1:2013		ISO 10622:1997	(reconfirmée)
ISO 6262-2:2013		ISO 11162:2001	(reconfirmée)
ISO 6986:2013		ISO 11163:1995	(reconfirmée)
ISO 7755-1:2013		ISO 11164:1995	(reconfirmée)
ISO 7755-2:2013		ISO 11165:1995	(reconfirmée)
ISO 7755-3:2013		ISO 11178:1995	(reconfirmée)
ISO 7755-4:2013		ISO 13685:1997	(reconfirmée)
ISO 7755-5:2013		ISO 1446:2001	(reconfirmée)
ISO 7755-6:2013		ISO 6667:1985	(reconfirmée)
ISO 7755-7:2013		ISO 6669:1995	(reconfirmée)
ISO 7755-8:2013		ISO 8455:2011	
ISO 7755-9:2013		ISO 11292:1995	(reconfirmée)
ISO 7755-10:2013		ISO 11294:1994	(reconfirmée)
ISO 7755-11:2013		ISO 24114:2011	
ISO 7755-12:2013		TC 36	Cinématographie
TC 30	Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées	ISO 3042:1992	(reconfirmée)
ISO 7066-2:1988	(reconfirmée)	ISO 4834:1997	(reconfirmée)
TC 34	Produits alimentaires	ISO 6038:1993	(reconfirmée)
ISO 1673:1991	(reconfirmée)	ISO 10284:1997	(reconfirmée)
ISO 2167:1991	(reconfirmée)	ISO 12606:1997	(reconfirmée)
ISO 3634:1979	(reconfirmée)	TC 38	Textiles
ISO 4125:1991	(reconfirmée)	ISO 1806:2002	(reconfirmée)
ISO 5520:1981	(reconfirmée)	ISO 5089:1977	(reconfirmée)
ISO 5524:1991	(reconfirmée)	ISO 6940:2004	(reconfirmée)
ISO 6560:1983	(reconfirmée)	ISO 10047:1993	(reconfirmée)
ISO 6755:2001	(reconfirmée)	ISO 11224:2003	(reconfirmée)
ISO 7908:1991	(reconfirmée)	ISO 15831:2004	(reconfirmée)
ISO 7910:1991	(reconfirmée)	ISO 20645:2004	(reconfirmée)
ISO 882-1:1993	(reconfirmée)	TC 41	Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)
ISO 882-2:1993	(reconfirmée)	ISO 5285:2012	
ISO 928:1997	(reconfirmée)	TC 42	Photographie
ISO 930:1997	(reconfirmée)	ISO 519:1992	
ISO 941:1980	(reconfirmée)	TC 43	Acoustique
		ISO 11821:1997	(reconfirmée)
		TC 44	Soudage et techniques connexes
		ISO 9455-8:1991	(reconfirmée)

TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères
ISO 11759:1999	(reconfirmée)
TC 54	Huiles essentielles
ISO 4716:2013	
TC 58	Bouteilles à gaz
ISO 3807:2013	
ISO 12209:2013	
TC 61	Plastiques
ISO 176:2005	(reconfirmée)
ISO 483:2005	(reconfirmée)
ISO 4892-4:2013	
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel
ISO 14998:2013	
ISO 14691:2008	(reconfirmée)
ISO 15649:2001	(reconfirmée)
ISO 25457:2008	(reconfirmée)
TC 69	Application des méthodes statistiques
ISO 3951-2:2013	
TC 70	Moteurs à combustion interne
ISO 15619:2013	
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint
ISO 28842:2013	
TC 72	Matériel pour l'industrie textile
ISO 9903-1:2003	(reconfirmée)
ISO 9903-2:2003	(reconfirmée)
ISO 21485:2013	
ISO 108:1976	(reconfirmée)
ISO 109:1982	(reconfirmée)
ISO 142:1976	(reconfirmée)
ISO 365:1982	(reconfirmée)
ISO 441:1997	(reconfirmée)
ISO 570:1982	(reconfirmée)
ISO 1150:1997	(reconfirmée)
ISO 1586:1977	(reconfirmée)
ISO 1865:1977	(reconfirmée)
ISO 2012:1976	(reconfirmée)
ISO 5243:2004	(reconfirmée)
ISO 5247-1:2004	(reconfirmée)
ISO 6177:1986	(reconfirmée)
ISO 8119-3:1992	(reconfirmée)
ISO 8640-4:1996	(reconfirmée)
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection
ISO 8300:2013	
ISO 16117:2013	
TC 89	Panneaux à base de bois
ISO 12466-1:2007	(reconfirmée)
ISO 18776:2008	(reconfirmée)
TC 92	Sécurité au feu
ISO 9239-2:2002	(reconfirmée)
TC 96	Appareils de levage à charge suspendue

ISO 16625:2013	
TC 102	Minerais de fer et minerais de fer préévidés
ISO 17992:2013	
TC 106	Médecine bucco-dentaire
ISO 6360-1:2004	(reconfirmée)
ISO 6360-2:2004	(reconfirmée)
ISO 6360-4:2004	(reconfirmée)
ISO 6360-6:2004	(reconfirmée)
ISO 7787-4:2002	(reconfirmée)
ISO 21530:2004	(reconfirmée)
TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques
ISO 17334:2008	(reconfirmée)
ISO 27831-1:2008	(reconfirmée)
ISO 27831-2:2008	(reconfirmée)
TC 108	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance
ISO 20958:2013	
ISO 8626:1989	(reconfirmée)
TC 118	Compresseurs, machines portatives pneumatiques, machines et équipements pneumatiques
ISO 3857-1:1977	(reconfirmée)
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire
ISO 23328-2:2002	(reconfirmée)
TC 130	Technologie graphique
ISO/TS 10128:2009	(reconfirmée)
ISO/PAS 15339-1:2015	
ISO/PAS 15339-2:2015	
ISO 16759:2013	
TC 137	Désignation de mesurage et systèmes de marquage pour les souliers
ISO/TS 19408:2015	
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides
ISO 19220:2004	(reconfirmée)
TC 145	Symboles graphiques et pictogrammes
ISO 17398:2004	(reconfirmée)
TC 146	Qualité de l'air
ISO 16000-13:2008	(reconfirmée)
ISO 16000-15:2008	(reconfirmée)
ISO 16000-16:2008	(reconfirmée)
ISO 16000-17:2008	(reconfirmée)
TC 155	Nickel et alliages de nickel
ISO 6351:1985	(reconfirmée)
ISO 6352:1985	(reconfirmée)
ISO 7523:1985	(reconfirmée)
ISO 7527:1985	(reconfirmée)

TC 159	Ergonomie
ISO 1503:2008	(reconfirmée)
ISO 9241-14:1997	(reconfirmée)
ISO 9241-143:2012	
ISO 9241-171:2008	(reconfirmée)
ISO 9241-300:2008	(reconfirmée)
ISO 9241-302:2008	(reconfirmée)
ISO 9241-304:2008	(reconfirmée)
ISO 9241-305:2008	(reconfirmée)
ISO 9241-307:2008	(reconfirmée)
ISO 14915-1:2002	(reconfirmée)
ISO/TS 18152:2010	(reconfirmée)
TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti
ISO 12571:2013	
ISO 24353:2008	(reconfirmée)
TC 168	Prothèses et orthèses
ISO 8548-1:1989	(reconfirmée)
ISO 8548-4:1998	(reconfirmée)
ISO 29781:2008	(reconfirmée)
ISO 29783-1:2008	(reconfirmée)
TC 171	Applications en gestion des documents
ISO 14648-1:2001	(reconfirmée)
ISO 14648-2:2001	(reconfirmée)
TC 172	Optique et photonique
ISO 11252:2013	
TC 199	Sécurité des machines
ISO 13856-3:2013	
TC 206	Céramiques techniques
ISO 17095:2013	
TC 211	Information géographique/Géomatique
ISO 19126:2009	
TC 213	Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits
ISO 25178-603:2013	
ISO 25178-604:2013	
TC 216	Chaussure
ISO 16187:2013	
ISO 19953:2004	(reconfirmée)
ISO 19956:2004	(reconfirmée)
ISO 22654:2002	(reconfirmée)
TC 218	Bois
ISO 24294:2013	
TC 219	Revêtements de sol
ISO 23996:2007	(reconfirmée)
ISO 23997:2007	(reconfirmée)
TC 229	Nanotechnologies

ISO/TS 10797:2012 (reconfirmée)
ISO/TS 17466:2015

JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC 4909:2006	(reconfirmée)
ISO/IEC 7501-2:1997	(reconfirmée)
ISO/IEC 7501-3:2005	(reconfirmée)
ISO/IEC 7813:2006	(reconfirmée)
ISO/IEC 7816-3:2006	(reconfirmée)
ISO/IEC 7816-5:2004	(reconfirmée)
ISO/IEC 7816-7:1999	(reconfirmée)
ISO/IEC 7816-10:1999	(reconfirmée)
ISO/IEC 7816-12:2005	(reconfirmée)
ISO/IEC 15457-1:2008	(reconfirmée)
ISO/IEC 15457-2:2007	(reconfirmée)
ISO/IEC 15457-3:2008	(reconfirmée)
ISO/IEC 21117:2012	
ISO/IEC 10744:1997	(reconfirmée)

Normes annulées

Période du 01 décembre au 31 décembre 2018

TC 6	Papiers, cartons et pâtes
ISO 7263:2011	(remplacée par ISO 7263-1:2018, ISO 7263-2:2018)
TC 22	Véhicules routiers
ISO/PAS 19451-1:2016	(remplacée par)
ISO/PAS 19451-2:2016	(remplacée par)
ISO 16232-1:2007	(remplacée par ISO 16232:2018)
ISO 16232-2:2007	(remplacée par ISO 16232:2018)
ISO 16232-3:2007	(remplacée par ISO 16232:2018)
ISO 16232-4:2007	(remplacée par ISO 16232:2018)
ISO 16232-5:2007	(remplacée par ISO 16232:2018)
ISO 16232-6:2007	(remplacée par ISO 16232:2018)
ISO 16232-7:2007	(remplacée par ISO 16232:2018)
ISO 16232-8:2007	(remplacée par ISO 16232:2018)
ISO 16232-9:2007	(remplacée par ISO 16232:2018)
ISO 16232-10:2007	(remplacée par ISO 16232:2018)

TC 45	Élastomères et produits à base d'élastomères
ISO/TR 9272:2005	(remplacée par ISO 19983:2017)
TC 59	Bâtiments et ouvrages de génie civil
ISO 3880-1:1977	(remplacée par)
TC 106	Médecine bucco-dentaire
ISO/TS 22595-1:2006	(remplacée par)
TC 159	Ergonomie
ISO 9241-15:1997	(remplacée par)
ISO 14915-3:2002	(remplacée par)
TC 172	Optique et photonique
ISO 10110-2:1996	(remplacée par ISO 10110-18:2018)
ISO 10110-3:1996	(remplacée par ISO 10110-18:2018)
ISO 10110-4:1997	(remplacée par ISO 10110-18:2018)
TC 188	Petits navires
ISO 9097:1991	(remplacée par)
TC 232	Services de formation fournis en dehors du cadre de l'enseignement formel
ISO 29990:2010	(remplacée par)
TC 269	Applications ferroviaires
ISO/TR 21245-1:2016	(remplacée par ISO/TR 21245:2018)
ISO/TR 21245-2:2016	(remplacée par ISO/TR 21245:2018)
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC TR 8802-1:2001	(remplacée par)
ISO/IEC TR 24748-2:2011	(remplacée par ISO/IEC/IEEE 24748-2:2018)

Calendrier des réunions

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