

# ISO Update

Supplément à l'ISOfocus

---

Novembre 2018

---

# Les Normes internationales en chantier

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

## CD enregistrés

Période du 01 octobre au 31 octobre 2018

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

Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

TC 4	Roulements
ISO/DTR 20051	Rotules lisses — Calcul des facteurs de charges de base
TC 12	Grandeurs et unités
ISO/CD 80000-1	Grandeurs et unités — Partie 1: Généralités
TC 22	Véhicules routiers
ISO/CD 15765-5	Véhicules routiers — Communication de diagnostic sur gestionnaire de réseau de communication (DoCAN) — Partie 5: spécification pour un réseau véhicule connecté sur la prise de diagnostic
ISO/CD TR 23786	Titre manque
ISO/CD TR 23791	Titre manque
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers
ISO 3767-1:2016/CD Amd 1	Tracteurs, matériels agricoles et forestiers, matériel à moteur pour jardins et pelouses — Symboles pour les commandes de l'opérateur et autres indications — Partie 1: Symboles communs — Amendement 1
ISO 3767-2:2016/CD Amd 1	Tracteurs, matériels agricoles et forestiers, matériel à moteur pour jardins et pelouses — Symboles pour les commandes de l'opérateur et autres indications — Partie 2: Symboles pour tracteurs et matériels agricoles — Amendement 1
ISO/CD 21876	Titre manque
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique

ISO/CD 4259-4	Produits pétroliers — Fidélité des méthodes de mesure et des résultats — Partie 4: Utiliser de Cartes Controls Statistique pour valider 'statu d'être en control statistique' par exécution d'une méthode d'essai normalisé en une laboratoire uniquement
TC 35	Peintures et vernis
ISO/DTR 22770	Titre manque
TC 41	Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)
ISO/CD 21178	Courroies transporteuses légères — Détermination des résistances électriques
TC 43	Acoustique
ISO/CD 10848-5	Acoustique — Mesurage en laboratoire de la transmission latérale du bruit aérien et du bruit de choc entre les pièces avoisinantes — Partie 5: Titre manque
TC 44	Soudage et techniques connexes
ISO/CD 4063	Soudage et techniques connexes — Nomenclature et numérotation des procédés
TC 46	Information et documentation
ISO/CD 690	Information et documentation — Principes directeurs pour la rédaction des références bibliographiques et des citations des ressources d'information
TC 58	Bouteilles à gaz
ISO/DTS 19016	Bouteilles à gaz — Bouteilles et tubes composites — Essai par émission acoustique modale (EAM) pour les besoins du contrôle et des essais périodiques
ISO/CD 23088	Titre manque
TC 84	Dispositifs pour administration des produits médicaux et cathéters
ISO/CD 11608-6	Systèmes d'injection à aiguille pour usage médical — Exigences et méthodes d'essai — Partie 6: Titre manque
TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection
ISO/CD 18077	Essais physiques au redémarrage pour les réacteurs à eau pressurisée
TC 94	Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle
ISO/CD 23616	Titre manque
TC 102	Minerais de fer et minerais de fer pré-réduits
ISO/CD 3087	Minerais de fer — Détermination de l'humidité d'un lot
TC 106	Médecine bucco-dentaire
ISO/CD 23450	Médecine bucco-dentaire -
ISO/CD 7494-2	Médecine bucco-dentaire — Units dentaires — Partie 2: Systèmes d'alimentation en air et en eau, d'aspiration et d'évacuation des eaux usées
ISO/CD 9680	Médecine bucco-dentaire — Appareils d'éclairage
ISO/CD 23402-1	Médecine bucco-dentaire — -- Partie 1: Exigences générales
TC 108	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance

ISO/CD 13373-4	Surveillance et diagnostic d'état des machines — Surveillance des vibrations — Partie 4: Techniques de diagnostic pour turbines à gaz et turbines à vapeur à paliers à film fluide	ISO/CD 21919-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque
TC 114	Horlogerie	TC 198	Stérilisation des produits de santé
ISO/CD 764	Horlogerie — Montres antimagnétiques	ISO/CD TS 11137-4	Stérilisation des produits de santé — Irradiation — Partie 4: Recommandations sur le contrôle de processus
TC 117	Ventilateurs	ISO/CD 15883-1	Laveurs désinfecteurs — Partie 1: Exigences générales, termes et définitions et essais
ISO/CD 12759-6	Ventilateurs — Classification du rendement des ventilateurs — Partie 6: Titre manque	ISO/CD TS 21387	Stérilisation des dispositifs médicaux — Lignes directrices concernant les exigences de validation et de traitement de routine des processus de stérilisation à l'oxyde d'éthylène par libération paramétrique
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire	ISO/CD TS 22421	Titre manque
ISO/CD 80601-2-85	Appareils électromédicaux — Partie 2-85: Titre manque	ISO/CD TS 22456	Titre manque
TC 127	Engins de terrassement	TC 204	Systèmes intelligents de transport
ISO/CD 13649	Engins de terrassement — Prévention des incendies	ISO/CD 17419-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
ISO/DTS 15143-3	Engins de terrassement et machines mobiles de construction de routes — Échange de données sur le chantier — Partie 3: Données télématiques	ISO/CD 20524-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque
TC 130	Technologie graphique	ISO/CD 21202	Titre manque
ISO/CD TR 23805	Titre manque	TC 206	Céramiques techniques
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques	ISO/CD 23242	Titre manque
ISO/DTR 22681	Titre manque	TC 221	Produits géosynthétiques
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides	ISO/CD 12958-1	Géotextiles et produits apparentés — Détermination de la capacité de débit dans leur plan — Partie 1:
ISO/CD 6259-2	Tubes en matières thermoplastiques — Détermination des caractéristiques en traction — Partie 2: Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C), .... et poly(chlorure de vinyle) à résistance au choc améliorée (PVC-choc)	ISO/CD 12958-2	Géotextiles et produits apparentés — Détermination de la capacité de débit dans leur plan — Partie 2:
TC 147	Qualité de l'eau	TC 238	Biocombustibles solides
ISO/CD 22066	Titre manque	ISO/CD 20048-2	Biocombustibles solides — Détermination des dégagements gazeux et de l'appauvrissement en oxygène — Partie 2: Titre manque
TC 150	Implants chirurgicaux	TC 261	Fabrication additive
ISO/CD TS 17137	Implants cardiovasculaires et systèmes extracorporels — Implants cardiovasculaires absorbables	ISO/ASTM CD 52903-3	Titre manque — Partie 3: Titre manque
TC 171	Applications en gestion des documents	TC 262	Management du risque
ISO/CD 19475-1	Gestion de documents — Exigences minimales pour le stockage des documents — Partie 1: Capture	ISO/CD 31022	Management du risque — Lignes directrices relatives au management des risques juridiques
ISO/CD 19475-2	Gestion de documents — Exigences minimales pour le stockage des documents — Partie 2: Stockage	TC 268	Villes et communautés territoriales durables
ISO/CD 19475-3	Gestion de documents — Exigences minimales pour le stockage des documents — Partie 3: Élimination	ISO/CD 37163	Titre manque
TC 172	Optique et photonique	TC 281	Technologie des fines bulles
ISO 9022-3:2015/CD Amd 1	Optique et photonique — Méthodes d'essais d'environnement — Partie 3: Contraintes mécaniques — Amendement 1	ISO/CD 20480-4	Technologie des fines bulles — Principes généraux pour l'utilisation et la mesure des fines bulles — Partie 4: Titre manque
ISO/CD 11807-1	Optique intégrée — Vocabulaire — Partie 1: Termes fondamentaux et symboles	ISO/DTS 23016-1	Technologie des fines bulles — Applications agricoles — Partie 1: Titre manque
ISO/CD 11807-2	Optique intégrée — Vocabulaire — Partie 2: Termes utilisés pour la classification	TC 292	Sécurité et résilience
TC 184	Systèmes d'automatisation et intégration	ISO/CD 22392	Titre manque
ISO/CD 21919-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	TC 299	Robotique
		ISO/CD 8373	Robots et composants robotiques — Vocabulaire
		TC 307	Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué
		ISO/CD TR 23455	Titre manque
		JTC 1	Technologies de l'information

ISO/IEC 9797-3:2011/PDAM 1	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Codes d'authentification de message (MAC) — Partie 3: Mécanismes utilisant une fonction de hachage universelle — Amendement 1	ISO/DIS 10679	Acier — Aciers moulés à outil	2019-01-08
ISO/IEC CD 20547-4	Technologies de l'information — Architecture de référence des mégadonnées — Partie 4: Sécurité et confidentialité	ISO/DIS 22055	(Revision of ISO 10679:2010, ISO 10679:2010/Cor 1:2010) Rails pour appareils de voie	2019-01-16
ISO/IEC CD 18046-2	Technologies de l'information — Méthodes d'essai des performances du dispositif d'identification par radiofréquence — Partie 2: Méthodes d'essai des performances de l'interrogateur	TC 20	Aéronautique et espace	
ISO/IEC CD 20830	Technologies de l'information — Techniques d'identification et de capture de données automatiques — Spécification des symboles du code à barres de Han Xin	ISO/DIS 14620-2	Systèmes spatiaux — Exigences de sécurité — Partie 2: Opérations sur le site de lancement	2018-12-28
ISO/IEC PDTR 19583-23	Titre manque — Partie 23: Titre manque	ISO/DIS 14621-1	(Revision of ISO 14620-2:2011) Systèmes spatiaux — Composants électriques, électroniques et électromécaniques (EEE) — Partie 1: Gestion des composants	2018-12-31
ISO/IEC CD 20071-11	Technologies de l'information — Accessibilité du composant interface utilisateur — Partie 11: Lignes directrices pour les textes alternatifs pour images	ISO/DIS 14621-2	(Revision of ISO 14621-1:2003) Systèmes spatiaux — Composants électriques, électroniques et électromécaniques (EEE) — Partie 2: Exigences du programme de contrôle	2018-12-31
ISO/IEC CD 30150	Titre manque	ISO/DIS 22137	(Revision of ISO 14621-2:2003) Titre manque	2018-12-28
		ISO/DIS 26872	Systèmes spatiaux — Élimination des satellites opérant à une altitude géostationnaire	2018-12-25
		TC 22	Véhicules routiers	
		ISO/DIS 19072-1	Véhicules routiers — Interface de raccordement pour dispositifs pyrotechniques, deux voies et trois voies — Partie 1: Définition de l'interface du support allumeur	
		ISO/DIS 19072-2	(Revision of ISO 19072-1:2014) Véhicules routiers — Interface de raccordement pour dispositifs pyrotechniques, deux voies et trois voies — Partie 2: Méthodes d'essai et exigences des performances générales	2019-01-22
		ISO/DIS 20076	Véhicules routiers — Méthodes d'essai et exigences de performance pour connecteurs haute tension	2019-01-04
		TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique	
		ISO/DIS 20846	Produits pétroliers — Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles — Méthode par fluorescence ultraviolette	2018-12-28
		ISO/DIS 20884	(Revision of ISO 20846:2011) Produits pétroliers — Détermination de la teneur en soufre des carburants pour automobiles — Spectrométrie de fluorescence de rayons X dispersive en longueur d'onde	2018-12-28
			(Revision of ISO 20884:2011)	

## DIS diffusés

Période du 01 octobre au 31 octobre 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		
IIW	Institut international de la soudure			
ISO/DIS 22688	Brasage fort — Exigences de qualité en brasage fort des matériaux métalliques	2019-01-17		
TC 8	Navires et technologie maritime			
ISO/DIS 11674	Navires et technologie maritime — Systèmes de contrôle du cap	2019-01-17		
	(Revision of ISO 11674:2006)			
ISO/DIS 22152	Titre manque			
ISO/DIS 21745	Journaux de bord électroniques — Spécifications techniques et exigences opérationnelles	2019-01-03		
TC 17	Acier			

TC 29	Petit outillage		
ISO 1711-1:2016/DAmD 1	Outils de manoeuvre pour vis et écrous — Spécifications techniques — Partie 1: Clés de serrage et douilles à main — Amendement 1	2018-12-27	
ISO 1711-2:2016/DAmD 1	Outils de manoeuvre pour vis et écrous — Spécifications techniques — Partie 2: Douilles à machine (impact) — Amendement 1	2018-12-27	
TC 31	Pneus, jantes et valves		
ISO/DIS 10499-1	Pneumatiques et jantes pour matériel de manutention — Bandages en caoutchouc (série millimétrique) pour jantes de pneumatiques — Partie 1: Désignation, cotes et marquage (Revision of ISO 10499-1:1991, ISO 10499-1:1991/Cor 1:1997)	2018-12-25	
ISO/DIS 18885-3	Valves TPMS snap-in — Partie 3: Performances	2018-12-31	
TC 34	Produits alimentaires		
ISO 7932:2004/DAmD 1	Microbiologie des aliments — Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présumptifs — Technique par comptage des colonies à 30 degrés C — Amendement 1: Ajout de tests optionnels	2019-01-18	
ISO/DIS 20588	Aliments des animaux — Terminologie	2018-12-28	
TC 37	Langage et terminologie		
ISO/DIS 29383	Politiques terminologiques — Élaboration et mise en oeuvre	2019-01-03	
	(Revision of ISO 29383:2010)		
TC 42	Photographie		
ISO/DIS 18937	Matériaux pour l'image — Tirages photographiques par réflexion — Méthodes de mesure de la stabilité de la lumière en intérieur (Revision of ISO 18937:2014)	2019-01-21	
TC 44	Soudage et techniques connexes		
ISO/DIS 13919-1	Soudage — Assemblages soudés par faisceau d'électrons et par faisceau laser — Guide des niveaux de qualité des défauts — Partie 1: Acier, nickel, titane et leurs alliages (Revision of ISO 13919-1:1996)	2019-01-18	
ISO/DIS 15607	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques — Règles générales (Revision of ISO 15607:2003, ISO 15607:2003/Cor 1:2005)	2019-01-10	
ISO/DIS 15609-2	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques — Descriptif d'un mode opératoire de soudage — Partie 2: Soudage aux gaz (Revision of ISO 15609-2:2001)	2019-01-15	
TC 58	Bouteilles à gaz		
ISO 10462:2013/DAmD 1	Bouteilles à gaz — Bouteilles d'acétylène — Contrôle et entretien périodiques — Amendement 1	2018-12-25	
TC 67	Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel		
ISO/DIS 3183	Industries du pétrole et du gaz naturel — Tubes en acier pour les systèmes de transport par conduites (Revision of ISO 3183:2012, ISO 3183:2012/Amd 1:2017)	2019-01-18	
TC 68	Services financiers		
ISO/DIS 23644	Identifiant global d'instruments financiers (FIGI)	2019-01-08	
TC 69	Application des méthodes statistiques		
ISO/DIS 2859-2	Règles d'échantillonnage pour les contrôles par attributs — Partie 2: Plans d'échantillonnage pour les contrôles de lots isolés, indexés d'après la qualité limite (QL) (Revision of ISO 2859-2:1985)	2019-01-17	
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint		
ISO/DIS 21914	Méthodes d'essai des composites à base de ciment renforcés par des fibres — Moment de flexion — Courbe de courbure par essai de flexion quatre points	2019-01-21	
ISO/DIS 13315-6	Management environnemental du béton et des structures en béton — Partie 6: Titre manque		
TC 76	Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique		
ISO/DIS 28620	Dispositifs médicaux — Dif-fuseurs portables de médicaments, non mus électriquement	2019-01-11	
	(Revision of ISO 28620:2010)		
TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques		
ISO/DIS 21968	Revêtements métalliques non magnétiques sur des matériaux de base métalliques et non métalliques — Mesurage de l'épaisseur de revêtement — Méthode par courants de Foucault sensible aux variations de phase (Revision of ISO 21968:2005)	2018-12-31	
ISO/DIS 28763	Émaux vitrifiés — Échangeurs thermiques pour réchauffeurs air-gaz et gaz-gaz à empilement de panneaux émaillés remplaçables et démontables — Spécifications (Revision of ISO 28763:2008)	2018-12-27	
TC 108	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance		

ISO/DIS 16063-34	Méthodes pour l'étalonnage des transducteurs de vibrations et de chocs — Partie 34: Essai de sensibilité à des températures fixes (Revision of ISO 5347-17:1993)		ISO/DIS 21253-2	Qualité de l'eau — Méthodes d'analyse de composés multi-classes — Partie 2: Critères pour la détermination quantitative de substances organiques avec une méthode d'analyse de composés multi-classes	2019-01-04
TC 112	Technique du vide		TC 160	Verre dans la construction	
ISO/DIS 3529-1	Technique du vide — Vocabulaire — Partie 1: Termes généraux  (Revision of ISO 3529-1:1981)	2019-01-09	ISO/DIS 16936-1	Verre dans la construction — Vitrages de sécurité contre infractions — Partie 1: Essai et classification par balle lancée répétée (Revision of ISO 16936-1:2005)	2019-01-18
TC 113	Hydrométrie		TC 163	Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti	
ISO/DIS 25377	Lignes directrices relatives à l'incertitude en hydrométrie  (Revision of ISO/TS 25377:2007)	2018-12-31	ISO/DIS 17738-3	Produits isolants thermiques — Systèmes de finition et d'isolation externe — Partie 3: Titre manque	2019-01-22
TC 126	Tabac et produits du tabac		ISO/DIS 21105-1	Performance des bâtiments — Vérification de la performance thermique de l'enveloppe des bâtiments et mise en service — Partie 1: Exigences générales	2018-12-27
ISO/DIS 20193	Analyse du tabac et des produits du tabac — Détermination de la largeur des brins de tabac haché  (Revision of ISO 20193:2012)	2018-12-27	TC 172	Optique et photonique	
TC 127	Engins de terrassement		ISO/DIS 8600-3	Endoscopes — Endoscopes médicaux et dispositifs d'endothérapie — Partie 3: Détermination du champ d'observation et de la direction d'observation des endoscopes optiques (Revision of ISO 8600-3:1997, ISO 8600-3:1997/Amd 1:2003)	2019-01-08
ISO/DIS 7096	Engins de terrassement — Évaluation en laboratoire des vibrations transmises à l'opérateur par le siège (Revision of ISO 7096:2000)	2018-12-31	TC 173	Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées	
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques		ISO/DIS 21801	Lignes directrices générales relatives à l'accessibilité cognitive	2019-01-15
ISO/DIS 10094-1	Transmissions pneumatiques — Appareils électropneumatiques de distribution à commande continue de pression — Partie 1: Principales caractéristiques à inclure dans la documentation des fournisseurs (Revision of ISO 10094-1:2010)	2019-01-21	TC 174	Joannerie, bijouterie et métaux précieux	
ISO 3601-1:2012/DAmD 1	Transmissions hydrauliques et pneumatiques — Joints toriques — Partie 1: Diamètres intérieurs, sections, tolérances et codes d'identification dimensionnelle — Amendement 1	2019-01-04	ISO/DIS 9202	Joannerie, bijouterie et métaux précieux — Titre des alliages de métaux précieux  (Revision of ISO 9202:2014)	2018-12-25
TC 134	Engrais, amendements et substances bénéfiques		TC 188	Petits navires	
ISO/DIS 14820-3	Engrais et amendements minéraux basiques — Echantillonnage et préparation de l'échantillon — Partie 3: Echantillonnage des tas statiques		ISO/DIS 10240	Petits navires — Manuel du propriétaire  (Revision of ISO 10240:2004, ISO 10240:2004/Amd 1:2015)	2019-01-10
TC 135	Essais non destructifs		ISO/DIS 14945	Petits navires — Plaque du constructeur  (Revision of ISO 14945:2004)	2019-01-09
ISO/DIS 23243	Essais non-destructifs — Terminologie — Termes utilisés pour le contrôle par ultrasons en multiéléments	2019-01-17	ISO/DIS 14946	Petits navires — Capacité de charge maximale  (Revision of ISO 14946:2001)	2019-01-09
TC 147	Qualité de l'eau		ISO/DIS 11105	Petits navires — Ventilation des compartiments contenant des moteurs à essence et/ou réservoirs à essence	
ISO/DIS 21253-1	Qualité de l'eau — Méthodes d'analyse de composés multi-classes — Partie 1: Critères pour l'identification des composés cibles par chromatographie en phase gazeuse et liquide et spectrométrie de masse	2019-01-04			

(Revision of ISO 11105:1997)				
TC 190	Qualité du sol		ISO/DIS 14428	Produits carbonés utilisés pour la production de l'aluminium — Pâtes de brasquage froides et tièdes — Expansion/rétrécissement durant la cuisson (Revision of ISO 14428:2005)
ISO/DIS 21365	Qualité du sol — Lignes directrices pour l'établissement de modèles de sites conceptuels pour les sites potentiellement contaminés	2018-12-31		2019-01-15
TC 199	Sécurité des machines		ISO/DIS 23028	Titre manque
ISO/DIS 21260	Sécurité des machines — Données de sécurité mécanique pour les contacts physiques entre des machines en mouvement ou des parties mobiles de machines et des personnes	2018-12-27		2019-01-01
TC 204	Systèmes intelligents de transport		TC 269	Applications ferroviaires
ISO/DIS 19082	Titre manque		ISO/DIS 12856-2	Traverses en plastique pour les applications ferroviaires (traverses de voie ferrée) — Partie 2: Essais sur produits
		2019-01-11	JTC 1	Technologies de l'information
TC 206	Céramiques techniques		ISO/IEC DIS 30146	Technologies de l'information — Indicateurs des TIC dans les villes intelligentes
ISO/DIS 21859	Céramiques techniques (céramiques avancées, céramiques techniques avancées) — Méthode d'essai pour déterminer la résistance au plasma des composants céramiques dans les équipements de production à semi-conducteurs	2018-12-25		2019-01-10
TC 210	Management de la qualité et aspects généraux correspondants des dispositifs médicaux		ISO/IEC 10646:2017/DAmd 2	Technologies de l'information — Jeu universel de caractères codés (JUC) — Amendement 2: .
IEC 62366-1:2015/DAmd 1	Dispositifs médicaux — Partie 1: Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation aux dispositifs médicaux — Amendement 1	2019-01-04	ISO/IEC 8824-1:2015/DAmd 1	Technologies de l'information — Notation de syntaxe abstraite numéro un (ASN.1): Spécification de la notation de base — Partie 1: — Amendement 1
TC 211	Information géographique/Géomatique		ISO/IEC DIS 15909-1	Ingénierie du logiciel et des systèmes — Réseaux de Petri de haut niveau — Partie 1: Concepts, définitions et notation graphique (Revision of ISO/IEC 15909-1:2004, ISO/IEC 15909-1:2004/DAmd 1:2010)
ISO/DIS 19150-4	Information géographique — Ontologie — Partie 4: Ontologie de service	2018-12-27	ISO/IEC/IEEE DIS 16326	Ingénierie du logiciel — Processus de cycle de vie — Gestion de projet
TC 212	Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro			(Revision of ISO/IEC/IEEE 16326:2009)
ISO/DIS 15190	Laboratoires de médecine — Exigences pour la sécurité	2019-01-08	ISO/IEC/IEEE DIS 21841	Ingénierie système et logiciel — Taxonomie des systèmes de systèmes
	(Revision of ISO 15190:2003)		ISO/IEC DIS 25030	Titre manque
TC 214	Plates-formes élévatrices de personnel			(Revision of ISO/IEC 25030:2007)
ISO/DIS 21455	Plate-formes élévatrices mobiles de personnel — Commandes de l'opérateur — Actionnement, déplacements, dispositions et modes de fonctionnement	2019-01-17	ISO/IEC DIS 20085-1	Technologie de l'information — Techniques de sécurité — Exigences de l'outil de test et méthodes d'étalonnage de l'outil de test utilisées pour tester les techniques d'atténuation des attaques non invasives dans les modules cryptographiques — Partie 1: Outils et techniques de test
TC 217	Cosmétiques		ISO/IEC DIS 30111	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Processus de traitement de la vulnérabilité (Revision of ISO/IEC 30111:2013)
ISO/DIS 16217	Cosmétiques — Méthodes d'essai de protection solaire — Résistance à l'eau — Mode opératoire d'immersion dans l'eau	2019-01-15		
TC 226	Matériaux pour la production de l'aluminium de première fusion			

ISO/IEC DIS 10918-7	Titre manque — Partie 7: Titre manque	2018-12-28	ISO/IEC DIS 19785-2	(Revision of ISO/IEC 24751-1:2008)  Technologies de l'information — Cadre de formats d'échange biométriques communs — Partie 2: Procédures pour le fonctionnement de l'autorité d'enregistrement biométrique (Revision of ISO/IEC 19785- 2:2006, ISO/IEC 19785-2:2006/ Amd 1:2010, ISO/IEC 19785- 2:2006/Cor 1:2013)	
ISO/IEC DIS 19566-5	Technologies de l'information — Systèmes JPEG — Partie 5: Titre manque	2018-12-27			
ISO/IEC DIS 19566-6	Titre manque — Partie 6: Titre manque	2018-12-25			
ISO/IEC DIS 21000-22	Technologies de l'information — Cadre multimédia (MPEG- 21) — Partie 22: Description de l'utilisateur (Revision of ISO/IEC 21000- 22:2016, ISO/IEC 21000- 22:2016/Amd 1:2018)	2019-01-04	ISO/IEC DIS 19785-3	Technologies de l'information — Cadre de formats d'échange biométriques communs — Partie 3: Spécifications de format d'utilisateur (Revision of ISO/IEC 19785-3:2015)	
ISO/IEC DIS 21122-2	Technologies de l'information — Système de codage d'images léger à faible latence — Partie 2: Titre manque	2018-12-31	ISO/IEC DIS 30106-4	Technologies de l'information — Objet orienté BioAPI — Partie 4: Implémentation C++	
ISO/IEC 23008-1:2017/ DAmd 3	Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des medias dans des environnements hétérogènes — Partie 1: Transport des médias MPEG — Amendement 3: .	2019-01-18	ISO/IEC DIS 39794-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2019-01-11
ISO/IEC 23008-4/ DAmd 1	Technologies de l'information — Codage à haute efficacité et livraison des medias dans des environnements hétérogènes — Partie 4: Titre manque — Amen- dement 1	2019-01-17	ISO/IEC DIS 30134-6	Technologies de l'information — Centres de données — In- dicateurs de performance clés — Partie 6: Facteur d'énergie renouvelable (ERF)	2019-01-22
ISO/IEC DIS 23092-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2018-12-31	ISO/IEC DIS 20000-2	Technologies de l'information — Gestion des services — Partie 2: Guide pour l'application des systèmes de management des services (Revision of ISO/IEC 20000-2:2012)	2019-01-15
ISO/IEC DIS 23092-2	Titre manque — Partie 2: Titre manque	2019-01-10	ISO/IEC DIS 20000-3	Technologies de l'information — Gestion des services — Partie 3: Recommandations pour la détermination du périmètre et l'applicabilité de l'ISO/CEI 20000-1 (Revision of ISO/IEC 20000-3:2012)	2019-01-15
ISO/IEC 24800-2:2011/ DAmd 2	Technologies de l'information — JPSearch — Partie 2: Enregis- trement, identification et gestion des schémas et de l'ontologie — Amendement 2: .	2019-01-01			
ISO/IEC 29199-2:2012/ DAmd 2	Technologies de l'information — Système de codage d'image JPEG XR — Partie 2: Spécifi- cation de codage d'image — Amendement 2: .	2019-01-01			
ISO/IEC DIS 19823-21	Titre manque — Partie 21:	2019-01-04			
ISO/IEC DIS 19823-22	Titre manque — Partie 22:	2019-01-04			
ISO/IEC DIS 19757-3	Technologies de l'information — Langages de définition de schéma de documents (DSDL) — Partie 3: Validation de règles orientées — Schematron (Revision of ISO/IEC 19757-3:2016)	2019-01-21			
ISO/IEC DIS 24751-1	Titre manque — Partie 1: Titre manque	2019-01-17			

FDIS diffusés

Période du 01 octobre au 31 octobre 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

Vote  
terminates

TC 4

ISO/FDIS 5593

Roulements

Roulements — Vocabulaire

2018-12-04

(Revision of ISO 5593:1997, ISO  
5593:1997/Amd 1:2007)



TC 8	Navires et technologie maritime		ISO/FDIS 19642-5	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 5: Dimensions et exigences des câbles de cuivre mono conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c.	2018-12-21
IEC/IEEE FDIS 80005-1	Alimentation des navires à quai — Partie 1: Systèmes de connexion à quai à haute tension — Exigences générales (Revision of ISO/IEC/IEEE 80005-1:2012)	2018-12-14	ISO/FDIS 19642-6	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 6: Dimensions et exigences des câbles en aluminium mono conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c.	2018-12-21
ISO/FDIS 19636	Navires et technologie maritime — Exigences générales relatives aux inclinomètres utilisés pour la détermination de l'assiette et liste des méthaniers	2018-12-04	ISO/FDIS 19642-7	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 7: Dimensions et exigences des câbles en cuivre ronds, gainés, blindés, mono ou multi conducteurs de 30 V a.c. ou 60 V d.c.	2018-12-21
TC 10	Documentation technique de produits		ISO/FDIS 19642-8	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 8: Dimensions et exigences des câbles en aluminium ronds, gainés, blindés, à plusieurs ou unique noyau blindés 30 V a.c. ou 60 V d.c.	2018-12-21
ISO/FDIS 21600	Documentation technique de produits (TPD) — Exigences générales pour manuels numériques des produits mécaniques	2018-12-06	ISO/FDIS 19642-9	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 9: Dimensions et exigences des câbles en cuivre conducteurs ronds, gainés, blindés mono ou multi conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c.	2018-12-21
TC 17	Acier		ISO/FDIS 19642-10	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 10: Dimensions et exigences des câbles en aluminium conducteurs ronds, gainés, blindés mono ou multi conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c. et 1 000 V a.c. ou 1 500 V c.c.	2018-12-21
ISO/FDIS 10893-6	Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 6: Contrôle radiographique du cordon de soudure des tubes en acier soudés pour la détection des imperfections (Revision of ISO 10893-6:2011)	2018-11-28			
ISO/FDIS 10893-7	Essais non destructifs des tubes en acier — Partie 7: Contrôle radiographique numérique du cordon de soudure des tubes en acier soudés pour la détection des imperfections (Revision of ISO 10893-7:2011)	2018-11-28			
TC 20	Aéronautique et espace		TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers	
ISO/FDIS 21494	Systèmes spatiaux — Essais magnétiques	2018-12-21	ISO/FDIS 789-6	Tracteurs agricoles — Méthodes d'essai — Partie 6: Centre de gravité	2018-12-25
ISO/FDIS 27875	Systèmes spatiaux — Gestion du risque de la rentrée pour les étapes orbitales des véhicules spatiaux non habités et des lanceurs spatiaux (Revision of ISO 27875:2010, ISO 27875:2010/Amd 1:2016)	2018-12-21		(Revision of ISO 789-6:1982, ISO 789-6:1982/Amd 1:1996)	
TC 22	Véhicules routiers		TC 29	Petit outillage	
ISO/FDIS 20078-1	Véhicule routiers — "web services" du véhicule étendu (ExVe) — Partie 1: Contenu du véhicule étendu	2018-12-13	ISO/FDIS 22180	Outils diamant CVD — Catégorisation	2018-12-11
ISO/FDIS 20078-2	Véhicule routiers — "web services" du véhicule étendu (ExVe) — Partie 2: Accès du véhicule étendu	2018-12-13	TC 30	Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées	
ISO/FDIS 19642-2	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 2: Méthodes d'essai	2018-12-21	ISO/FDIS 14511	Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées — Débitmètres massiques par effet thermique (Revision of ISO 14511:2001)	2018-12-06
ISO/FDIS 19642-3	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 3: Dimensions et exigences des câbles en cuivre mono conducteurs de 30 V a.c. ou 60 V c.c.	2018-12-21	TC 34	Produits alimentaires	
ISO/FDIS 19642-4	Véhicules routiers — Câbles automobiles — Partie 4: Dimensions et exigences des câbles en aluminium mono conducteurs de 30 V a.c. ou 60 V c.c.	2018-12-21	ISO/FDIS 7971-2	Céréales — Détermination de la masse volumique, dite masse à l'hectolitre — Partie 2: Méthode de raccordement des instruments de mesure à l'étalon international (Revision of ISO 7971-2:2009)	
			ISO/FDIS 7971-3	Céréales — Détermination de la masse volumique, dite masse à l'hectolitre — Partie 3: Méthode pratique (Revision of ISO 7971-3:2009)	

ISO/FDIS 20976-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Exigences et lignes directrices pour la réalisation des tests d'épreuve microbiologiques — Partie 1: Tests de croissance pour étudier le potentiel de croissance, le temps de latence et le taux maximal de croissance maximum	2018-12-19	ISO/FDIS 257	Produits phytosanitaires et assimilés — Principes pour le choix des noms communs	2018-11-30
			(Revision of ISO 257:2004)		
TC 38	Textiles		TC 85	Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection	
ISO/FDIS 18692-2	Cordages en fibres pour le maintien en position des structures marines — Partie 2: Polyester	2018-12-07	ISO/FDIS 4037-1	Radioprotection — Rayonnements X et gamma de référence pour l'étalonnage des dosimètres et des débitmètres, et pour la détermination de leur réponse en fonction de l'énergie des photons — Partie 1: Caractéristiques des rayonnements et méthodes de production (Revision of ISO 4037-1:1996)	2018-11-29
TC 43	Acoustique		ISO/FDIS 4037-2	Radioprotection — Rayonnements X et gamma de référence pour l'étalonnage des dosimètres et des débitmètres, et pour la détermination de leur réponse en fonction de l'énergie des photons — Partie 2: Dosimétrie pour la radioprotection dans les gammes d'énergie de 8 keV à 1,3 MeV et de 4 MeV à 9 MeV (Revision of ISO 4037-2:1997)	2018-11-29
ISO/FDIS 4869-6	Acoustique — Protecteurs individuels contre le bruit — Partie 6: Détermination de l'affaiblissement acoustique des serre-tête à réduction active du bruit		ISO/FDIS 4037-3	Radioprotection — Rayonnements X et gamma de référence pour l'étalonnage des dosimètres et des débitmètres, et pour la détermination de leur réponse en fonction de l'énergie des photons — Partie 3: Étalonnage des dosimètres de zone et individuels et mesurage de leur réponse en fonction de l'énergie et de l'angle d'incidence (Revision of ISO 4037-3:1999)	2018-11-29
ISO/FDIS 13473-1	Caractérisation de la texture d'un revêtement de chaussée à partir de relevés de profils de la surface — Partie 1: Détermination de la profondeur moyenne du profil (Revision of ISO 13473-1:1997)	2018-12-19	ISO/FDIS 4037-4	Radioprotection — Rayonnements X et gamma de référence pour l'étalonnage des dosimètres et des débitmètres et pour la détermination de leur réponse en fonction de l'énergie des photons — Partie 4: Étalonnage des dosimètres de zone et individuels dans des champs de référence X de faible énergie (Revision of ISO 4037-4:2004)	2018-11-29
TC 58	Bouteilles à gaz		ISO/FDIS 18256-1	Titre manque — Partie 1:	2018-11-30
ISO/FDIS 16964	Bouteilles à gaz — Flexibles — Spécifications et essais	2018-11-30	ISO/FDIS 18256-2	Titre manque — Partie 2:	2018-11-30
TC 61	Plastiques		TC 91	Agents de surface	
ISO/FDIS 21305-1	Plastiques — Matériaux à base de polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (Revision of ISO 7391-1:2006)	2018-12-24	ISO/FDIS 21703	Agents de surface — Microbiologie — Méthodes d'essai microbiologique pour les détergents liquides de lavage de vaisselle à la main	2018-12-05
ISO/FDIS 21305-2	Plastiques — Polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (Revision of ISO 7391-2:2006)	2018-12-24	TC 92	Sécurité au feu	
TC 71	Béton, béton armé et béton précontraint		ISO/FDIS 24679-1	Ingénierie de la sécurité incendie — Performances des structures en situation d'incendie — Partie 1: Généralités (Revision of ISO/TS 24679:2011)	2018-12-12
ISO/FDIS 13315-8	Management environnemental du béton et des structures en béton — Partie 8: Étiquettes et déclarations environnementales pour le béton	2018-12-07			
TC 76	Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique				
ISO/FDIS 11040-6	Seringues préremplies — Partie 6: Cylindres en plastique pour produits injectables et seringues pré-assemblées stérilisées préremplissables (Revision of ISO 11040-6:2012)				
TC 81	Noms communs pour les produits phytosanitaires et assimilés				

TC 107	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques		ISO/FDIS 2063-1	Projection thermique — Zinc, aluminium et alliages de ces métaux — Partie 1: Considérations de conception et exigences de qualité pour les systèmes de protection contre la corrosion (Revision of ISO 2063-1:2017)	2019-01-03	ISO/FDIS 7027-2	Qualité de l'eau — Détermination de la turbidité — Partie 2: Méthodes semi-quantitatives pour l'évaluation de la transparence des eaux (Revision of ISO 7027:1999)	2018-12-06
ISO/FDIS 10111	Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Mesurage de la masse surfacique — Présentation des méthodes d'analyse gravimétrique et chimique (Revision of ISO 10111:2000)					TC 150	Implants chirurgicaux	
						ISO/FDIS 23500-1	La préparation et le management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes — Partie 1: Exigences générales (Revision of ISO 23500:2014)	2018-12-18
						ISO/FDIS 23500-2	La préparation et le management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes — Partie 2: Équipement de traitement de l'eau pour des applications en hémodialyse et aux thérapies apparentées (Revision of ISO 26722:2014)	
TC 112	Technique du vide					ISO/FDIS 23500-3	La préparation et le management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes — Partie 3: Eau pour hémodialyse et thérapies apparentées (Revision of ISO 13959:2014)	2018-12-14
ISO/FDIS 21360-3	Technique du vide — Méthodes normalisées pour mesurer les performances des pompes à vide — Partie 3: Paramètres spécifiques aux pompes à vide intermédiaires mécaniques	2018-12-11						
TC 115	Pompes					ISO/FDIS 23500-4	La préparation et le management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes — Partie 4: Concentrés pour hémodialyse et thérapies apparentées (Revision of ISO 13958:2014)	2018-12-14
ISO/ASME FDIS 14414	Évaluation énergétique des systèmes de pompage  (Revision of ISO/ASME 14414:2015, ISO/ASME 14414:2015/Amd 1:2016)							
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques					ISO/FDIS 23500-5	La préparation et le management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes — Partie 5: Qualité des fluides de dialyse pour hémodialyse et thérapies apparentées (Revision of ISO 11663:2014)	2018-12-14
ISO/FDIS 6150	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 (Revision of ISO 6150:1988)					ISO 14242-3:2009/FDAmD 1	Implants chirurgicaux — Usure des prothèses totales de l'articulation de la hanche — Partie 3: Paramètres de charge et de déplacement pour machines d'essai d'usure du type orbital de maintien et conditions environnementales correspondantes d'essai — Amendement 1	2018-12-08
TC 135	Essais non destructifs							
ISO/FDIS 16836	Essais non destructifs — Essais d'émission acoustique — Méthode de mesure pour les signaux d'émission acoustique dans le béton	2018-11-30						
ISO/FDIS 16837	Essais non destructifs — Essais d'émission acoustique — Méthode d'essai pour la qualification des dommages des faisceaux de béton armé	2018-11-30				TC 154	Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration	
ISO/FDIS 16838	Essais non destructifs — Essais d'émission acoustique — Méthode de test pour la classification des fissures actives dans les structures en béton	2018-11-30				ISO/FDIS 8601-1	Date et heure — Représentations pour l'échange d'information — Partie 1: Règles de base (Revision of ISO 8601:2004)	
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides					ISO/FDIS 8601-2	Date et heure — Représentations pour l'échange d'information — Partie 2: Extensions (Revision of ISO 8601:2004)	
ISO/FDIS 11296-7	Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux de branchements et de collecteurs d'assainissement enterrés sans pression — Partie 7: Tubage par enroulement hélicoïdal (Revision of ISO 11296-7:2011)					TC 165	Structures en bois	
						ISO/FDIS 22157	Structures en bambou — Détermination des propriétés physiques et mécaniques des tiges de bambou — Méthodes d'essais (Revision of ISO 22157-1:2004)	2018-12-07
TC 147	Qualité de l'eau					TC 171	Applications en gestion des documents	

ISO/FDIS 8126	Micrographie — Films de duplication argentiques, diazoïques et vésiculaires — Spécifications et mesurage pour la densité visuelle (Revision of ISO 8126:2000)	2018-12-05	ISO/FDIS 50046	Méthodes générales des économies d'énergie ex-ante	2018-12-03
TC 173	Appareils et accessoires fonctionnels pour les personnes handicapées		JTC 1	Technologies de l'information	
ISO/FDIS 23599	Produits d'assistance pour personnes aveugles ou visuellement affaiblies — Indicateurs tactiles de surfaces de marche (Revision of ISO 23599:2012)	2018-12-06	ISO/IEC FDIS 20933	Technologies de l'information — Services et plate-formes d'application distribuées — Structure pour les contrôles d'accès diffusés en temps réel (Revision of ISO/IEC 20933:2016)	2018-12-10
TC 188	Petits navires		ISO/IEC 10646:2017/FDAmD 1	Technologies de l'information — Jeu universel de caractères codés (JUC) — Amendement 1: .	2018-12-04
ISO/FDIS 10087	Petits navires — Identification du bateau — Système de codage (Revision of ISO 10087:2006)	2018-12-24	ISO/IEC FDIS 14651	Technologies de l'information — Classement international et comparaison de chaînes de caractères — Méthode de comparaison de chaînes de caractères et description du modèle commun et adaptable d'ordre de classement (Revision of ISO/IEC 14651:2016, ISO/IEC 14651:2016/Amd 1:2017)	2018-12-21
TC 199	Sécurité des machines		ISO/IEC FDIS 9798-3	Techniques de sécurité IT — Authentification d'entité — Partie 3: Mécanismes utilisant des techniques de signature numériques (Revision of ISO/IEC 9798-3:1998, ISO/IEC 9798-3:1998/Amd 1:2010, ISO/IEC 9798-3:1998/Cor 1:2009, ISO/IEC 9798-3:1998/Cor 2:2012)	2018-12-07
ISO/FDIS 19353	Sécurité des machines — Prévention et protection contre l'incendie (Revision of ISO 19353:2015)	2018-12-19	ISO/IEC FDIS 19086-4	Informatique en nuage — Cadre de travail de l'accord du niveau de service — Partie 4: Eléments de sécurité et de protection des PII	2018-12-20
TC 204	Systèmes intelligents de transport		ISO/IEC FDIS 27018	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Code de bonnes pratiques pour la protection des informations personnelles identifiables (PII) dans l'informatique en nuage public agissant comme processeur de PII (Revision of ISO/IEC 27018:2014)	2018-11-29
ISO/FDIS 14827-3	Systèmes intelligents de transport — Interfaces de données entre les centres pour systèmes de commande et d'information des transports — Partie 3: Interfaces de données entre centres pour systèmes intelligents de transport (ITS) utilisant XML	2018-11-29	ISO/IEC 23000-19:2018/FDAmD 2	Technologies de l'information — Format pour application multimédia (MPEG-A) — Partie 19: Format CMAF (Common Media Application Format) pour médias segmentés — Amendement 2: .	2018-12-10
TC 216	Chaussure		ISO/IEC FDIS 23001-14	Titre manque — Partie 14: Titre manque	2018-12-04
ISO/FDIS 20150	Chaussures et composants de chaussure — Méthode de test d'épreuve quantitatif pour évaluer l'activité antifongique	2018-11-27			
TC 217	Cosmétiques				
ISO/FDIS 11930	Cosmétiques — Microbiologie — Évaluation de la protection antimicrobienne d'un produit cosmétique (Revision of ISO 11930:2012)				
TC 265	Captage du dioxyde de carbone, transport et stockage géologique				
ISO/FDIS 27916	Capture, transport et stockage géologique du dioxyde de carbone — Stockage du dioxyde de carbone par récupération assistée des hydrocarbures (CO <sub>2</sub> -EOR)	2018-12-06			
TC 274	Lumière et éclairage				
ISO/CIE FDIS 20086	Lumière et éclairage — Performance énergétique de l'éclairage des bâtiments	2018-12-14			
TC 301	Management de l'énergie et économies d'énergie				
ISO/FDIS 50021	Lignes directrices générales pour la sélection des personnes chargées d'évaluer les économies d'énergie	2018-12-25			

## Normes publiées

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 octobre et 31 octobre 2018

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

<sup>2</sup> version corrigée

<sup>3</sup> document multilingue

			Price group	TC 22		Véhicules routiers	
				ISO 15118-3:2015	fr <sup>1</sup>	Véhicules routiers — Interface de communication entre véhicule et réseau électrique — Partie 3: Exigences relatives à la couche physique et à la couche liaison de données	G
PC 287		Chaîne de contrôle des produits en bois et à base de bois					
ISO 38200:2018	en fr	Chaîne de contrôle des produits en bois et à base de bois	E	ISO 18541-5:2018	fr <sup>1</sup>	Véhicules routiers — Normalisation de l'accès aux informations relatives à la réparation et à la maintenance pour l'automobile (RMI) — Partie 5: Dispositions particulières pour les véhicules utilitaires lourds	F
PC 305		Systèmes d'assainissement autonomes durables					
ISO 30500:2018	en fr	Systèmes d'assainissement autonomes — Unités de traitement intégrées préfabriquées — Exigences générales de performance et de sécurité pour la conception et les essais	H	ISO 7612:2018	en	Moteurs diesels — Pompes d'injection en ligne à fixation par base plane et pompes d'alimentation à haute pression pour systèmes d'injection de carburant à rampe commune — Dimensions de montage	B
TC 4		Roulements					
ISO 19843:2018	en fr	Roulements — Billes en céramique — Détermination de la résistance par test sur bille rainurée	E	ISO 12156-1:2018	en fr	Carburant diesel — Évaluation du pouvoir lubrifiant au banc alternatif à haute fréquence (HFRR) — Partie 1: Méthode d'essai	C
				ISO 13216-3:2018	en	Véhicules routiers — Ancrages dans les véhicules et attaches aux ancrages pour systèmes de retenue pour enfants — Partie 3: Classification des dimensions des retenues pour enfants et espace dans le véhicule	D
TC 8		Navires et technologie maritime					
ISO 21157:2018	en	Navires et technologie maritime — Robinets à boisseau sphérique destinés aux applications à basse température — Exigences de conception et d'essai	C	ISO 21308-6:2018	en	Véhicules routiers — Echange de données de produit entre les fabricants de châssis et de carrosseries (BEP) — Partie 6: Codage des bras hydrauliques pour bennes amovibles	E
ISO 21159:2018	en	Navires et technologie maritime — Robinets à papillon destinés aux applications à basse température — Exigences de conception et d'essai	C	ISO 21308-7:2018	en	Véhicules routiers — Échange de données de produit entre les fabricants de châssis et de carrosseries (BEP) — Partie 7: Codage des multibennes	E
ISO 19847:2018	en	Navires et technologie maritime — Serveurs de données embarqués pour partager les données de terrain en mer	G	TC 23		Tracteurs et matériels agricoles et forestiers	
ISO 19848:2018	en	Navires et technologie maritime — Données normalisées pour les machines et équipements à bord des navires	G	ISO 7112:2018	en fr	Matériel forestier — Débroussaileuses et coupe-herbe portatifs — Vocabulaire	A
ISO 8384:2018	fr <sup>1</sup>	Navires et technologie maritime — Dragues — Vocabulaire	A	ISO 25119-1:2018	en fr	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité — Partie 1: Principes généraux pour la conception et le développement	D
TC 17		Acier					
ISO 4945:2018	en fr	Acier — Détermination de l'azote — Méthode spectrophotométrique	C	ISO 25119-2:2018	en fr	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité — Partie 2: Phase de projet	F
ISO 683-3:2016	fr <sup>1</sup>	Aciers pour traitement thermique, aciers alliés et aciers pour décolletage — Partie 3: Aciers pour cémentation	E	ISO 25119-3:2018	en fr	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité — Partie 3: Développement en série, matériels et logiciels	G
ISO 13520:2015	fr <sup>1</sup>	Détermination du taux de ferrite des pièces moulées en acier inoxydable austénitique	B	ISO 25119-4:2018	en fr	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité — Partie 4: Procédés de production, de fonctionnement, de modification et d'entretien	D

TC 27		Combustibles minéraux solides			ISO 28198:2018	fr <sup>1</sup>	Corps gras d'origine végétale — Détermination des matières insolubles dans le toluène	B
ISO 13605:2018	en	Combustibles minéraux solides — Éléments en minorité et en majorité dans les cendres de houille et de coke — Méthode spectrométrique par fluorescence aux rayons X à une longueur d'onde dispersive	C		ISO 11136:2014	fr <sup>1</sup>	Analyse sensorielle — Méthodologie — Lignes directrices générales pour la réalisation d'épreuves hédoniques effectuées avec des consommateurs dans un espace contrôlé	F
TC 28		Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique			TC 35		Peintures et vernis	
ISO 22285:2018	en	Titre manque	B		ISO 4629-3:2018	en	Liants pour peintures et vernis — Détermination de l'indice d'hydroxyle — Partie 3: Méthode rapide	A
ISO 22286:2018	en	Titre manque	B		ISO 4623-1:2018	en fr	Peintures et vernis — Détermination de la résistance à la corrosion filiforme — Partie 1: Subjectiles en acier	B
TC 29		Petit outillage			ISO 8504-3:2018	en fr	Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Méthodes de préparation des subjectiles — Partie 3: Nettoyage à la main et à la machine	A
ISO/TS 13399-315:2018	en	Représentation et échange des données relatives aux outils coupants — Partie 315: Création et échanges de modèles 3D — Conception d'outils combinés réglables pour le tournage	F		TC 38		Textiles	
ISO 11901-2:2018	en fr	Outillage de presse — Ressorts à gaz — Partie 2: Spécifications des accessoires	B		ISO 1833-6:2018	en fr	Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 6: Mélanges de viscose, certains types de cupro, modal ou lyocell avec certaines autres fibres (méthode à l'acide formique et au chlorure de zinc)	A
ISO 20928:2018	en fr	Outillage de presse — Poussoirs à ressort compressés par ressort hélicoïdal en acier ou par ressort à gaz	B		ISO 20418-2:2018	fr <sup>1</sup>	Textiles — Analyse protéomique qualitative et quantitative de certaines fibres animales — Partie 2: Détection des peptides par MALDI-TOF MS	D
ISO 20929:2018	en fr	Outillage de presse — Plaques de frottement latérales pour grands outils d'emboutissage et de formage	A		ISO 20615:2018	en	Cordages en fibres — Méthode de mesurage du potentiel électrostatique de surface	C
TC 31		Pneus, jantes et valves			ISO 2403:2014	fr <sup>1</sup>	Textiles — Fibres de coton — Détermination de l'indice micronaire	B
ISO 7867-1:2018	en fr	Pneumatiques de la série millimétrique pour machines agricoles, engins forestiers et engins de construction — Partie 1: Désignation dimensionnelle de pneumatiques, cotes, marquages et couples pneumatiques-jantes	E		ISO 10290:2018	en	Textiles — Fils de coton — Spécifications	A
ISO 18885-2:2018	fr <sup>1</sup>	Valves à boutonner («snap-in») pour TPMS — Partie 2: Environnement des valves	A		ISO 21046:2018	en	Soie — Méthode d'essai pour déterminer le titre des fils de soie	B
TC 33		Matériaux réfractaires			TC 42		Photographie	
ISO 16169:2018	fr <sup>1</sup>	Préparation du carbure de silicium et de matériaux similaires en vue d'une analyse par fluorescence de rayons X (FRX) selon l'ISO 12677 — Méthode de la perle fondue	D		ISO/TR 18945:2018	en	Matériaux pour l'image — Réflexion des impressions photographiques en couleurs — Comparaison de la dégradation de l'image observée entre la méthode d'essai de vieillissement accéléré de l'ISO 18930 et l'exposition extérieure	H
TC 34		Produits alimentaires			TC 43		Acoustique	
ISO 21422:2018	fr <sup>1</sup>	Lait, produits laitiers, formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes — Détermination de la teneur en chlorures — Méthode par titrage potentiométrique	C		ISO 4869-1:2018	en fr	Acoustique — Protecteurs individuels contre le bruit — Partie 1: Méthode subjective de mesurage de l'affaiblissement acoustique	C
ISO 18363-2:2018	fr <sup>1</sup>	Corps gras d'origines animale et végétale — Détermination des esters de chloropropanediols (MCPD) et d'acides gras et des esters de glycidol et d'acides gras par CPG/SM — Partie 2: Méthode par transestérification alcaline lente et mesure pour le 2-MCPD, le 3-MCPD et le glycidol	D		ISO 4869-2:2018	en fr	Acoustique — Protecteurs individuels contre le bruit — Partie 2: Estimation des niveaux de pression acoustique pondérés A en cas d'utilisation de protecteurs individuels contre le bruit	C
					TC 44		Soudage et techniques connexes	

ISO 17640:2018	en fr	Essais non destructifs des assemblages soudés — Contrôle par ultrasons — Techniques, niveaux d'essai et évaluation	E	ISO 472:2013/ Amd 1:2018		Plastiques — Vocabulaire — Amendement 1: Termes supplémentaires	XZ
ISO 17279-1:2018	en fr	Soudage — Micro-assemblage des supraconducteurs à haute température de 2ème génération — Partie 1: Exigences générales pour la procédure	F	ISO 20753:2018	en fr	Plastiques — Éprouvettes	C
ISO 17279-2:2018	en fr	Soudage — Micro-assemblage des supraconducteurs à haute température de deuxième génération — Partie 2: Qualification du personnel en soudage et d'essai	D	ISO 15527:2018	en fr	Plastiques — Plaques moulées par compression en polyéthylène (PE-UHMW, PE-HD) — Exigences et méthodes d'essai	B
TC 45		Élastomères et produits à base d'élastomères		ISO 21257:2018	en	Titre manque	C
ISO 11425:2018	en	Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour circuits de direction assistée — Spécifications	B	TC 67		Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel	
ISO 247-1:2018	fr <sup>2</sup>	Caoutchouc — Détermination du taux de cendres — Partie 1: Technique de combustion sèche	B	ISO 17782:2018	en	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Système d'évaluation de la conformité des fabricants de matériaux spéciaux	G
ISO 2782-2:2018	en fr	Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique — Détermination de la perméabilité aux gaz — Partie 2: Méthode équi-pression	B	ISO 18796-1:2018	en	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
ISO 127:2018	fr <sup>1</sup>	Latex concentré de caoutchouc naturel — Détermination de l'indice de potasse	B	ISO 20815:2018	en	Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel — Assurance de la production et management de la fiabilité	H
ISO 5794-3:2011	fr <sup>1</sup>	Ingrédients de mélange du caoutchouc — Silices hydratées précipitées — Partie 3: Méthodes d'évaluation dans un mélange de solution de caoutchouc styrène-butadiène (S-SBR) et butadiène (BR)	B	ISO 27627:2014	fr <sup>1</sup>	Industries du pétrole et du gaz naturel — Calibrage des raccords filetés des tiges de forage en alliage d'aluminium	D
ISO 8332:2018	en fr	Ingrédients de mélange du caoutchouc — Soufre — Méthodes d'essai	D	ISO 15590-1:2018	en	Industries du pétrole et du gaz naturel — Coudes d'induction, raccords et brides pour systèmes de transport par conduites — Partie 1: Coudes d'induction	E
ISO 24698-2:2018	en	Caoutchouc brut — Détermination du contenu en acrylonitrile lié dans le caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR) — Partie 2: Méthode Kjeldahl	B	ISO 21809-1:2018	en fr	Industries du pétrole et du gaz naturel — Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites — Partie 1: Revêtements à base de polyoléfinés (PE tricouche et PP tricouche)	G
ISO 32100:2018	en fr	Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique — Essais physiques et mécaniques — Détermination de la résistance à la flexion à l'aide d'un flexomètre	B	ISO 11961:2018	en	Industries du pétrole et du gaz naturel — Tiges de forage en acier	H
TC 46		Information et documentation		ISO 10855-1:2018	fr <sup>1</sup>	Conteneurs offshore et dispositifs de levage associés — Partie 1: Conception, fabrication et marquage des conteneurs offshore	E
ISO 28560-2:2018	en	Information et documentation — RFID dans les bibliothèques — Partie 2: Encodage des éléments de données RFID fondé sur les règles de l'ISO/CEI 15962	F	ISO 10855-2:2018	fr <sup>1</sup>	Conteneurs offshore et dispositifs de levage associés — Partie 2: Conception, fabrication et marquage des dispositifs de levage associés	C
TC 60		Engrenages		ISO 10855-3:2018	fr <sup>1</sup>	Conteneurs offshore et dispositifs de levage associés — Partie 3: Contrôle périodique, inspection et essais	C
ISO/TS 6336-22:2018	fr <sup>1</sup>	Calcul de la capacité de charge des engrenages à dentures droite et hélicoïdale — Partie 22: Calcul de la capacité de charge aux micropiqûres	F	ISO 35104:2018	en	Industries du pétrole et du gaz naturel — Opérations en Arctique — Gestion des glaces	H
ISO/TR 6336-31:2018	fr <sup>1</sup>	Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale — Partie 31: Exemples de calcul de la capacité de charge aux micropiqûres	F				
TC 61		Plastiques		TC 70		Moteurs à combustion interne	

ISO 8528-5:2018	en fr	Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne — Partie 5: Groupes électrogènes	F	ISO 4007:2018	en fr	Équipement de protection individuelle — Protection des yeux et du visage — Vocabulaire	A
TC 76		Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et appareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique		ISO 11393-2:2018	en fr	Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main — Partie 2: Exigences de performance et méthodes d'essai pour protège-jambes	D
ISO 13926-1:2018	en	Systèmes de stylos-injecteurs — Partie 1: Cylindres en verre pour des stylos-injecteurs à usage médical	A	ISO 11393-4:2018	en fr	Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main — Partie 4: Exigences de performance et méthodes d'essai pour les gants de protection	D
ISO 15747:2018	fr <sup>1</sup>	Récipients en plastique pour injections intraveineuses	C	ISO 11393-5:2018	en fr	Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main — Partie 5: Exigences de performance et méthodes d'essai pour guêtres de protection	B
TC 79		Métaux légers et leurs alliages		ISO 11393-6:2018	en fr	Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main — Partie 6: Exigences de performance et méthodes d'essai pour protecteurs du haut du corps	D
ISO 8993:2018	fr <sup>1</sup>	Anodisation de l'aluminium et de ses alliages — Système de cotation de la corrosion par piqûres — Méthode reposant sur des images-types	B	ISO 16900-5:2016/Amd 1:2018	en fr	Appareils de protection respiratoire — Méthodes d'essai et équipement d'essai — Partie 5: Machine respiratoire, simulateur métabolique, têtes factices et torses APR, outils et outils de vérification — Amendement 1: Vues de côté et de face de têtes factices pour APR	XZ
TC 85		Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection		TC 106		Médecine bucco-dentaire	
ISO 19443:2018	fr <sup>1</sup>	Systèmes de management de la qualité — Exigences spécifiques pour l'application de l'ISO 9001:2015 par les organisations de la chaîne d'approvisionnement du secteur de l'énergie nucléaire fournissant des produits ou services importants pour la sûreté nucléaire (IPSN)	F	ISO 7405:2018	en fr	Médecine bucco-dentaire — Évaluation de la biocompatibilité des dispositifs médicaux utilisés en médecine bucco-dentaire	F
ISO/TS 11665-12:2018	en	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air : radon 222 — Partie 12: Détermination du coefficient de diffusion des matériaux imperméables: méthode de mesure de l'activité volumique d'un côté de la membrane	E	TC 108		Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance	
ISO 18229:2018	fr <sup>1</sup>	Exigences techniques essentielles pour les composants mécaniques et les structures métalliques destinés aux réacteurs nucléaires de quatrième génération	E	ISO 2041:2018	en fr	Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance — Vocabulaire	A
TC 87		Liège		ISO 14839-1:2018	en	Vibrations mécaniques — Vibrations de machines rotatives équipées de paliers magnétiques actifs — Partie 1: Vocabulaire	A
ISO 1997:2018	en	Granulés et poudre de liège — Classification, caractéristiques et emballage	A	TC 110		Chariots de manutention	
ISO 2030:2018	en	Granulés de liège — Analyse granulométrique par tamisage mécanique	A	ISO 22915-4:2018	en	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 élevable ayant une hauteur de levée de 1 200 mm inclus	B
ISO 10106:2018	en fr	Bouchons en liège — Détermination de la migration globale	A	TC 114		Horlogerie	
TC 92		Sécurité au feu		ISO 6425:2018	en fr	Horlogerie — Montres de plongée	B
ISO 21843:2018	en	Détermination de la résistance aux feux de nappe d'hydrocarbure des matériaux et systèmes de protection incendie des récipients sous pression	F	TC 118		Compresseurs, machines portatives pneumatiques, machines et équipements pneumatiques	
ISO 19703:2018	fr <sup>1</sup>	Production et analyse des gaz toxiques dans le feu — Calcul des taux de production des espèces, des rapports d'équivalence et de l'efficacité de combustion dans les feux expérimentaux	E	ISO/TR 20571:2018	en	Dynaload — Conception et construction — Utilisation et maintenance	E
TC 94		Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle		TC 123		Paliers lisses	



ISO 4379:2018	en	Paliers lisses — Bagues en alliages de cuivre	B	ISO 11299-3:2018	en fr	Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés de distribution de gaz — Partie 3: Tubage par tuyau continu sans espace annulaire	C
ISO 21433:2018	en	Paliers lisses — Manipulation des paliers lisses	B	TC 146		Qualité de l'air	
ISO 14287:2018	en	Paliers lisses — Matériaux des patins pour paliers à patins oscillants	A	ISO 21832:2018	en	Air des lieux de travail — Métaux et métalloïdes dans les particules en suspension dans l'air — Exigences relatives à l'évaluation des procédures de mesure	F
TC 126		Tabac et produits du tabac		ISO 16000-36:2018	en fr	Air intérieur — Partie 36: Méthode normalisée d'évaluation du taux d'abatement de bactéries cultivables aéroportées par des purificateurs d'air en utilisant une chambre d'essai	C
ISO 20778:2018	en fr	Cigarettes — Machine à fumer analytique de routine pour cigarettes — Définitions et conditions normalisées avec un régime de fumage intense	D	TC 147		Qualité de l'eau	
ISO 20779:2018	en fr	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	C	ISO 15681-2:2018	en fr	Qualité de l'eau — Dosage des orthophosphates et du phosphore total par analyse en flux (FIA et CFA) — Partie 2: Méthode par analyse en flux continu (CFA)	C
ISO 7210:2018	en fr	Machine à fumer analytique de routine pour cigarettes — Méthodes d'essais complémentaires pour la vérification de la machine	B	ISO 20236:2018	en	Qualité de l'eau — Dosage du carbone organique total (COT), carbone organique (COD), azote lié total (TNb) et azote lié dissous (DNb) après combustion oxydatif catalytique à haute température	C
TC 130		Technologie graphique		ISO 21676:2018	en	Qualité de l'eau — Détermination de la fraction dissoute des ingrédients pharmaceutiques actifs sélectionnés, des produits de la transformation et d'autres substances organiques dans l'eau et dans l'eau résiduaire — Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance et détection par spectrométrie de masse (CLHP-MS/MS ou -HRSM) après l'injection directe	E
ISO/TS 15311-2:2018	en	Titre manque — Partie 2:	D	ISO 8199:2018	en fr	Qualité de l'eau — Exigences et lignes directrices générales pour les examens microbiologiques sur milieu de culture	G
TC 131		Transmissions hydrauliques et pneumatiques		ISO 10634:2018	en fr	Qualité de l'eau — Préparation et traitement des composés organiques peu solubles dans l'eau en vue de l'évaluation de leur biodégradabilité en milieu aqueux	C
ISO 6099:2018	en fr	Transmissions hydrauliques et pneumatiques — Vérins — Code d'identification des dimensions de montage et des modes de fixation	G	TC 156		Corrosion des métaux et alliages	
ISO 8434-1:2018	en <sup>2</sup> fr <sup>2</sup>	Raccordements de tubes métalliques pour transmissions hydrauliques et pneumatiques et applications générales — Partie 1: Raccords coniques à 24°	G	ISO 16701:2015	fr <sup>2</sup>	Corrosion des métaux et alliages — Corrosion en atmosphère artificielle — Essai de corrosion accélérée comprenant des expositions sous conditions contrôlées à des cycles d'humidité et à des vaporisations intermittentes de solution saline	C
ISO/TS 17165-2:2018	fr <sup>1</sup>	Transmissions hydrauliques — Flexibles de raccordement — Partie 2: Pratiques pour les flexibles de raccordement hydrauliques	D	TC 157		Contraceptifs non systémiques et barrière prophylactique contre les IST	
ISO 2942:2018	en fr	Transmissions hydrauliques — Éléments filtrants — Vérification de la conformité de fabrication et détermination du point de première bulle	B	ISO 19671:2018	en	Lubrifiants supplémentaires pour préservatifs masculins en latex de caoutchouc naturel — Effet sur la résistance du préservatif	C
TC 135		Essais non destructifs		ISO/TR 19969:2018	en	Mode opératoire de préparation pour les méthodes d'essai d'éclatement et d'essai de résistance au trou des préservatifs de faible épaisseur	B
ISO/TS 25108:2018	en fr	Essais non destructifs — Organismes de formation du personnel END	D	TC 159		Ergonomie	
TC 138		Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides					
ISO 11299-1:2018	en fr	Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés de distribution de gaz — Partie 1: Généralités	C				
ISO 11299-2:2018	en fr	Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux enterrés de distribution de gaz — Partie 2: Tubage par tuyau continu avec espace annulaire	B				

ISO 20685-1:2018	en fr	Méthodologies d'exploration tridimensionnelles pour les bases de données anthropométriques compatibles au plan international — Partie 1: Protocole d'évaluation des dimensions corporelles obtenues à l'aide de scanners 3D	D	ISO/TR 22400-10:2018	en	Systèmes d'automatisation et intégration — Indicateurs de la performance clé pour le management des opérations de fabrication — Partie 10: Description de l'acquisition des données relatives aux séquences opérationnelles	E
TC 160		Verre dans la construction		TC 189		Carreaux en céramique	
ISO/TS 18178:2018	en	Verre dans la construction — Verre feuilleté photovoltaïque pour utilisation dans les bâtiments	C	ISO 10545-2:2018	fr <sup>1</sup>	Carreaux céramiques — Partie 2: Détermination des caractéristiques dimensionnelles et de la qualité de surface	C
ISO 19916-1:2018	en fr	Verre dans la construction — Vitrage isolant à lame de vide — Partie 1: Spécification de base des produits et méthodes d'évaluation des performances d'isolation thermique et acoustique	E	TC 190		Qualité du sol	
TC 165		Structures en bois		ISO 18400- 104:2018	en fr	Qualité du sol — Échantillonnage — Partie 104: Stratégies	H
ISO 9709:2018	en fr	Bois de structure — Classement visuelle selon la résistance — Principes de base	F	ISO 18400- 202:2018	en fr	Qualité du sol — Échantillonnage — Partie 202: Investigations préliminaires	E
TC 172		Optique et photonique		ISO 18400- 203:2018	en fr	Qualité du sol — Échantillonnage — Partie 203: Investigation des sites potentiellement contaminés	E
ISO 10110-14:2018	en fr	Optique et photonique — Préparation des dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 14: Tolérance de déformation du front d'onde	B	ISO 18400- 205:2018	en fr	Qualité du sol — Échantillonnage — Partie 205: Recommandations relatives aux modes opératoires d'investigation des sites naturels, quasi naturels et cultivés	C
ISO 9211-6:2018	en	Optique et photonique — Traitements optiques — Partie 6: Exigences minimales pour revêtements réfléchissants	A	ISO 23161:2018	en fr	Qualité du sol — Dosage d'une sélection de composés organostanniques — Méthode par chromatographie en phase gazeuse	F
ISO 9211-7:2018	fr <sup>1</sup>	Optique et photonique — Traitements optiques — Partie 7: Exigences minimales pour revêtements séparateurs de faisceaux neutres	A	ISO 18400- 206:2018	en fr	Qualité du sol — Échantillonnage — Partie 206: Collecte, manipulation et conservation de sols destinés à l'évaluation de paramètres biologiques fonctionnels et structuraux en laboratoire	B
ISO 11990:2018	fr <sup>2</sup>	Lasers et équipements associés aux lasers — Détermination de la résistance au laser des axe et ballonnet de tubes trachéaux	C	ISO 17924:2018	en fr	Qualité du sol — Évaluation de l'exposition humaine par ingestion de sol et de matériaux du sol — Mode opératoire pour l'estimation de la bioaccessibilité/biodisponibilité pour l'homme de métaux dans le sol	D
TC 182		Géotechnique		TC 193		Gaz naturel	
ISO 22477-1:2018	en fr	Reconnaissance et essais géotechniques — Essais des structures géotechniques — Partie 1: Essais de pieux: essai de chargement statique en compression	D	ISO 6974-3:2018	en fr	Gaz naturel — Détermination de la composition et de l'incertitude associée par chromatographie en phase gazeuse — Partie 3: Fidélité et biais	B
TC 184		Systèmes d'automatisation et intégration		ISO 20676:2018	en fr	Gaz naturel — Zone amont — Détermination de la teneur en sulfure d'hydrogène par spectroscopie par absorption laser	C
ISO 8000-2:2018	en	Qualité des données — Partie 2: Vocabulaire	A	TC 197		Technologies de l'hydrogène	
ISO 10303-57:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration - Représentation et échange de données de produits — Partie 57: Ressources génériques intégrées: Identification permanente des éléments dans la modélisation procédurale de forme	F	ISO 19881:2018	en	Hydrogène gazeux — Réservoirs de carburant pour véhicules terrestres	G
ISO 10303-62:2018	en	Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 62: Ressources génériques intégrées: Validation des équivalences de données de produits	C	TC 198		Stérilisation des produits de santé	
				ISO 11135:2014/ Amd 1:2018	en fr	Stérilisation des produits de santé — Oxyde d'éthylène — Exigences de développement, de validation et de contrôle de routine d'un processus de stérilisation pour des dispositifs médicaux — Amendement 1: Révision de l'Annexe E, Libération d'un lot unique	XZ

ISO 25424:2018	en fr	Stérilisation des produits de santé — Formaldéhyde et vapeur à faible température — Exigences pour le développement, la validation et le contrôle de routine d'un procédé de stérilisation pour dispositifs médicaux	F	ISO 20023:2018	en fr	Biocombustibles solides — Sécurité des granulés de biocombustible solide — Manutention et stockage en toute sécurité des granulés de bois dans des applications résidentielles et autres applications à petite échelle	F
TC 201		Analyse chimique des surfaces		TC 260		Management des ressources humaines	
ISO 14701:2018	en	Analyse chimique des surfaces — Spectroscopie de photoélectrons par rayons X — Mesurage de l'épaisseur d'oxyde de silicium	C	ISO 30401:2018	en fr	Systèmes de management des connaissances — Exigences	D
TC 202		Analyse par microfaisceaux		TC 267		Facility management	
ISO 20720:2018	en	Analyse par microfaisceaux — Méthodes de préparation des échantillons pour l'analyse des particules	B	ISO 41001:2018	fr <sup>1</sup>	Facility management — Systèmes de management — Exigences avec recommandations d'utilisation	F
TC 204		Systèmes intelligents de transport		TC 269		Applications ferroviaires	
ISO 14906:2018	en fr	Perception du télépéage — Définition de l'interface d'application relative aux communications dédiées à courte portée	H	ISO 20138-1:2018	en fr	Applications ferroviaires — Calcul des performances de freinage (freinage d'arrêt, de ralentissement et d'immobilisation) — Partie 1: Algorithmes généraux utilisant le calcul par la valeur moyenne	G
ISO 24102-1:2018	en	Systèmes intelligents de transport — Gestion des stations ITS — Partie 1: Gestion locale	F	ISO/TR 22131:2018	en	Applications ferroviaires — Freinage ferroviaire — Applications spécifiques nationales de l'ISO 20138-1	D
ISO 24102-2:2018	en	Systèmes intelligents de transport — Gestion de la station ITS — Partie 2: Gestion à distance des SCUs-ITS	F	TC 281		Technologie des fines bulles	
ISO 24102-3:2018	en	Systèmes intelligents de transport — Gestion des stations ITS — Partie 3: Points d'accès au service	G	ISO 21255:2018	en	Technologie des fines bulles — Conservation et transport d'ultrafines bulles en dispersion dans l'eau	A
ISO 24102-4:2018	en	Systèmes intelligents de transport — Gestion des stations ITS — Partie 4: Communications de gestion interne à la station	F	TC 282		Recyclage des eaux	
TC 215		Informatique de santé		ISO 20419:2018	en	Réutilisation des eaux usées traitées en irrigation — Lignes directrices pour l'adaptation des systèmes et pratiques d'irrigation aux eaux usées traitées	F
ISO/IEEE 11073- 20601:2016	fr <sup>1</sup>	Informatique de santé — Communication entre dispositifs de santé personnels — Partie 20601: Profil d'application — Protocole d'échange optimisé	H	ISO 20468-1:2018	en	Lignes directrices pour l'évaluation des performances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l'eau — Partie 1: Généralités	D
TC 219		Revêtements de sol		TC 292		Sécurité et résilience	
ISO 24343-2:2018	en fr	Revêtements de sol résilients et stratifiés — Détermination du poinçonnement et du poinçonnement rémanent — Partie 2: Poinçonnement et poinçonnement rémanent de courte durée des revêtements de sol résilients	A	ISO 22326:2018	en	Sécurité et résilience — Gestion des urgences — Lignes directrices pour la surveillance des installations à risques identifiés	B
ISO 24343-3:2018	en fr	Revêtements de sol résilients et stratifiés — Détermination du poinçonnement et du poinçonnement rémanent — Partie 3: Poinçonnement de carreaux semi-flexibles/carreaux de composition vinylique résilients	A	ISO 22327:2018	en	Sécurité et résilience — Gestion des urgences — Lignes directrices pour la mise en oeuvre d'un système d'alerte locale immédiat de glissement de terrain	C
TC 228		Tourisme et services connexes		ISO 22382:2018	en	Sécurité et résilience — Authenticité, intégrité et confiance pour les produits et les documents — Lignes directrices relatives au contenu, à la sécurité, à l'émission et à l'examen des timbres pour la taxe d'accise	E
ISO 20611:2018	fr <sup>1</sup>	Tourisme d'aventure — Bonnes pratiques en matière de durabilité — Exigences et recommandations	B	IULTCS		Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir	
TC 229		Nanotechnologies		ISO 23702-1:2018	en fr	Cuir — Fluor organique — Partie 1: Détermination de la teneur en composés non volatils par une méthode d'extraction utilisant la chromatographie en phase liquide couplée à un détecteur par spectrométrie de masse en tandem (LC-MS/MS)	D
ISO/TS 21362:2018	fr <sup>1</sup>	Nanotechnologies — Analyse des nano-objets par fractionnement par couplage flux-force asymétrique et à force centrifuge	F	JTC 1		Technologies de l'information	
TC 238		Biocombustibles solides					

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/ Amd 6:2018	en	Technologies de l'information — Télécommunications et échange d'information entre systèmes — Réseaux locaux et métropolitains — Prescriptions spécifiques — Partie 3: Norme pour Ethernet — Amende- ment 6: Titre manque	H		ISO/IEC 21000-8:2008/ Amd 4:2018	en	Technologies de l'information — Cad- re multimédia (MPEG-21) — Partie 8: Logiciel de référence — Amende- ment 4: Extensions de l'ontologie de la chaîne de valeur aux segments temporels et à l'audio multipiste	XZ
ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/ Amd 8:2018	en	Technologies de l'information — Télécommunications et échange d'information entre systèmes — Réseaux locaux et métropolitains — Prescriptions spécifiques — Partie 3: Norme pour Ethernet — Amende- ment 8: Titre manque	G		ISO/IEC 23000-17:2018	en	Technologies de l'information — Format pour application multimédia (MPEG-A) — Partie 17: Format pour application multimédia sensorielle	D
ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/ Amd 9:2018	en	Technologies de l'information — Télécommunications et échange d'information entre systèmes — Réseaux locaux et métropolitains — Prescriptions spécifiques — Partie 3: Norme pour Ethernet — Amende- ment 9: Titre manque	H		ISO/IEC 23000- 19:2018/Amd 1:2018	en	Technologies de l'information — Format pour application multimédia (MPEG-A) — Partie 19: Format CMAF (Common Media Application Format) pour médias segmentés — Amende- ment 1: Profil média SHVC et profils médias audio supplémentaires	XZ
ISO/IEC/ IEEE 8802- 1AE:2013/Amd 3:2018	en	Technologies de l'information — Télécommunications et échange d'information entre systèmes — Réseaux locaux et métropolitains — Partie 1AE: Sécurité du contrôle d'accès aux supports (MAC) — Amendement 3: Titre manque	H		ISO/IEC 29167-21:2018	en	Technologies de l'information — Techniques automatiques d'identification et de capture de données — Partie 21: Services de sécurité par suite cryptographique SIMON pour communications par interface radio	F
ISO/IEC 8824- 1:2015/Cor 3:2018	en	Technologies de l'information — Notation de syntaxe abstraite numéro un (ASN.1): Spécification de la nota- tion de base — Partie 1: — Rectifi- catif technique 3		gratuit				
ISO/IEC 8825- 7:2015/Cor 4:2018	en	Technologies de l'information — Règles de codage ASN.1 — Partie 7: Spécification des règles de codage des octets (OER) — Rectificatif technique 4		gratuit				
ISO/IEC 8825-8:2018	en	Technologies de l'information — Règles de codage ASN.1 — Partie 8: Titre manque		E				
ISO/IEC/IEEE 24748-1:2018	en	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Gestion du cycle de vie — Partie 1: Lignes directrices pour la gestion du cycle de vie		G				
ISO/IEC 24787:2018	en	Technologies de l'information — Identification des cartes — Com- paraison biométrique sur cartes		E				
ISO/IEC 14776- 263:2018	en	Technologies de l'information — Sys- tème d'interface pour petit ordinateur (SCSI) — Partie 263: Titre manque		H				
ISO/IEC 10118-3:2018	en	Techniques de sécurité IT — Fon- ctions de brouillage — Partie 3: Fon- ctions de brouillage dédiées		H				
ISO/IEC TS 19608:2018	en	Lignes directrices pour l'élaboration des exigences fonctionnelles de sécurité et de confidentialité fondées sur l'ISO/IEC 15408		F				
ISO/IEC 27050-2:2018	en	Technologies de l'information — Découverte électronique — Partie 2: Lignes directrices pour la gou- vernance et le management de l'investigation informatique		B				
ISO/IEC 29147:2018	en	Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Divulgateion de vulnérabilité		E				

Normes confirmées

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

TC 8	Navires et technologie maritime
ISO 13122:2011	
ISO 22673:2008	(reconfirmée)
ISO 7255:1985	(reconfirmée)
TC 10	Documentation technique de produits
ISO/TS 128-71:2010	
TC 17	Acier
ISO 683-14:2004	(reconfirmée)
ISO 683-15:1992	(reconfirmée)
TC 22	Véhicules routiers
ISO 2416:1992	(reconfirmée)
ISO 2958:1973	(reconfirmée)
ISO 3208:1974	(reconfirmée)
ISO 4030:1983	(reconfirmée)
ISO 13400-1:2011	
ISO 15765-1:2011	
ISO 7440-2:1991	(reconfirmée)
TC 23	Tracteurs et matériels agricoles et forestiers

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

ISO 22866:2005	(reconfirmée)
TC 27	Combustibles minéraux solides
ISO 579:2013	
ISO 975:2013	
ISO 5071-1:2013	
ISO 5072:2013	
ISO 5073:2013	
TC 28	Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique
ISO 1516:2002	(reconfirmée)
ISO 1523:2002	(reconfirmée)
ISO 3648:1994	(reconfirmée)
ISO 3837:1993	(reconfirmée)
ISO 6251:1996	(reconfirmée)
ISO 8973:1997	(reconfirmée)
ISO 14596:2007	(reconfirmée)
TC 29	Petit outillage
ISO 15637-1:2002	(reconfirmée)
ISO 15637-2:2002	(reconfirmée)
ISO 11415:1997	(reconfirmée)
ISO 5742:2004	(reconfirmée)
ISO 5744:2004	(reconfirmée)
ISO 5745:2004	(reconfirmée)
ISO 6788:1997	(reconfirmée)
ISO 8764-1:2004	(reconfirmée)
ISO 8979:2004	(reconfirmée)
ISO 9654:2004	(reconfirmée)
ISO 9655:2004	(reconfirmée)
ISO 9656:2004	(reconfirmée)
ISO 9657:2004	(reconfirmée)
ISO 10914:1996	(reconfirmée)
ISO 11168:1995	(reconfirmée)
TC 34	Produits alimentaires
ISO 7002:1986	(reconfirmée)
ISO 14470:2011	
ISO 16634-1:2008	(reconfirmée)
TC 37	Langage et terminologie
ISO 22274:2013	
TC 43	Acoustique
ISO 8297:1994	(reconfirmée)
ISO 717-1:2013	
TC 61	Plastiques
ISO 472:2013	
TC 68	Services financiers
ISO 1004-1:2013	
ISO 1004-2:2013	
TC 92	Sécurité au feu
ISO 14697:2007	(reconfirmée)
ISO 834-6:2000	(reconfirmée)
ISO 19701:2013	
TC 105	Câbles en acier
ISO 12076:2002	(reconfirmée)
TC 110	Chariots de manutention
ISO 2330:2002	

ISO/TS 3691-7:2011	(reconfirmée)
ISO 13564-1:2012	
ISO 20898:2008	(reconfirmée)
TC 113	Hydrométrie
ISO 4377:2012	
ISO 8333:1985	(reconfirmée)
TC 131	Transmissions hydrauliques et pneumatiques
ISO 9974-1:1996	(reconfirmée)
ISO 9974-2:1996	(reconfirmée)
ISO 9974-3:1996	(reconfirmée)
ISO 6263:2013	
ISO 7790:2013	
ISO 9461:1992	(reconfirmée)
ISO 17082:2004	(reconfirmée)
ISO 4021:1992	(reconfirmée)
ISO 11170:2013	
TC 138	Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides
ISO 3633:2002	(reconfirmée)
TC 142	Séparateurs aérauliques
ISO 10121-2:2013	
TC 146	Qualité de l'air
ISO 21438-2:2009	
TC 150	Implants chirurgicaux
ISO 5841-3:2013	
ISO 11318:2002	(reconfirmée)
TC 186	Coutellerie, couverts et orfèvrerie métallique décorative et de table
ISO 4481:1977	(reconfirmée)
TC 198	Stérilisation des produits de santé
ISO 11137-2:2013	
TC 205	Conception de l'environnement intérieur des bâtiments
ISO 16484-2:2004	(reconfirmée)
TC 207	Management environnemental
ISO 14051:2011	
TC 209	Salles propres et environnements maîtrisés apparentés
ISO 14644-5:2004	(reconfirmée)
TC 212	Laboratoires d'analyses de biologie médicale et systèmes de diagnostic in vitro
ISO 15197:2013	
ISO/TS 17518:2015	
TC 218	Bois
ISO 631:1975	(reconfirmée)
ISO 1072:1975	(reconfirmée)
ISO 2036:1976	(reconfirmée)
ISO 2299:1973	(reconfirmée)
ISO 2301:1973	(reconfirmée)
ISO 5326:1978	(reconfirmée)
ISO 5327:1978	(reconfirmée)
ISO 5328:1978	(reconfirmée)

ISO 5329:1978	(reconfirmée)
ISO 8904:1990	(reconfirmée)
ISO 8905:1988	(reconfirmée)
TC 227	Ressorts
ISO 2162-2:1993	(reconfirmée)
TC 256	Pigments, colorants et matières de charge
ISO 510:1977	(reconfirmée)
ISO 4620:1986	(reconfirmée)
ISO 6503:1984	(reconfirmée)
ISO 6713:1984	(reconfirmée)
ISO 7252:1984	(reconfirmée)
TC 268	Villes et communautés territoriales durables
ISO/TS 37151:2015	
TMBG	Bureau de gestion technique - groupes
ISO 10377:2013	
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC TR 14516:2002	
ISO/IEC TR 29149:2012	
ISO/IEC 29192-4:2013	
ISO/IEC 24769-2:2013	
ISO/IEC TS 30135-1:2014	
ISO/IEC TS 30135-2:2014	
ISO/IEC TS 30135-3:2014	
ISO/IEC TS 30135-4:2014	
ISO/IEC TS 30135-5:2014	
ISO/IEC TS 30135-6:2014	
ISO/IEC TS 30135-7:2014	

## Normes annulées

Période du 01 octobre au 31 octobre 2018

TC 27	Combustibles minéraux solides
ISO/TS 13605:2012	(remplacée par ISO 13605:2018)
TC 31	Pneus, jantes et valves
ISO 4251-4:2010	(remplacée par )
TC 70	Moteurs à combustion interne
ISO/TS 23556:2007	(remplacée par )
TC 72	Matériel pour l'industrie textile

ISO 7506:1984	(remplacée par )
TC 83	Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs
ISO 378:1980	(remplacée par )
ISO 379:1980	(remplacée par )
TC 106	Médecine bucco-dentaire
ISO/TS 22911:2016	(remplacée par ISO 7405:2018)
TC 121	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire
ISO 5358:1992	(remplacée par )
TC 135	Essais non destructifs
ISO/TR 25108:2006	(remplacée par ISO/TS 25108:2018)
TC 159	Ergonomie
ISO 20685:2010	(remplacée par ISO 20685-1:2018)
ISO 9241-16:1999	(remplacée par )
ISO 9241-151:2008	(remplacée par )
TC 179	Maçonneries
ISO 9652-4:2000	(remplacée par )
ISO 9652-5:2000	(remplacée par )
TC 190	Qualité du sol
ISO 10381-1:2002	(remplacée par ISO 18400-107:2017, ISO 18400-101:2017, ISO 18400-104:2018)
ISO 10381-4:2003	(remplacée par ISO 18400-104:2018, ISO 18400-202:2018, ISO 18400-205:2018)
ISO 10381-5:2005	(remplacée par ISO 18400-104:2018, ISO 18400-202:2018, ISO 18400-203:2018)
ISO 10381-8:2006	(remplacée par ISO 18400-104:2018)
ISO 10381-6:2009	(remplacée par ISO 18400-105:2017, ISO 18400-102:2017, ISO 18400-104:2018, ISO 18400-206:2018)
ISO/TS 17924:2007	(remplacée par ISO 17924:2018)
JTC 1	Technologies de l'information
ISO/IEC TS 24748-1:2016	(remplacée par ISO/IEC/IEEE 24748-1:2018)
ISO 1861:1975	(remplacée par )
ISO 4057:1986	(remplacée par )
ISO 8063-1:1986	(remplacée par )
ISO 8063-2:1986	(remplacée par )
ISO 8378-2:1986	(remplacée par )
ISO 8462-1:1986	(remplacée par )
ISO 8462-2:1986	(remplacée par )
ISO 8630-2:1987	(remplacée par )
ISO 2132:1972	(remplacée par )
ISO 2133:1976	(remplacée par )
ISO 3066:1986	(remplacée par )
ISO 4232-2:1980	(remplacée par )
ISO 4232-3:1984	(remplacée par )
ISO 5138-1:1978	(remplacée par )
ISO 5138-2:1980	(remplacée par )
ISO 5138-3:1981	(remplacée par )
ISO 5138-4:1981	(remplacée par )
ISO 5138-5:1981	(remplacée par )
ISO 5138-7:1986	(remplacée par )
ISO 5138-9:1984	(remplacée par )