

## Fwd: STADIST - Standards distribution newsletter/Week 39

Drewin Nieuwenhuis

Mon 9/30/2019 4:47 AM

To: [\\_team <team@tic-council.org>](mailto:team@tic-council.org)

Fyi & Newsbriefing

Sent from my Samsung Galaxy smartphone.

----- Original message -----

From: no-reply <[no-reply@iso.org](mailto:no-reply@iso.org)>

Date: 30/09/2019 05:05 (GMT+01:00)

To:

Subject: STADIST - Standards distribution newsletter/Week 39



## STADIST - standards distribution newsletter

ISO/Standard Week/Semaine 39 (2019)

### Instructions on how to download ISO deliverables

By decision of the ISO Council (Council Resolution 8/2002), it was agreed to distribute all ISO standards and other deliverables from the Central Secretariat in electronic form as from 1 January 2004.

#### **Access by ISO Members**

To access the ISO deliverables, please connect to the ISO Central Secretariat's [ISOSTD server](#) using your log-in name and password, and download the ISO deliverables listed below.

#### **Access by ISO TC/SCs and International Organizations in liaison**

To access the ISO deliverables **which you are entitled to download**, please click on the [download area](#) hyperlink in the **Actions** column of the list below.

It is recalled that all ISO deliverables are protected by copyright and we are grateful to you for your help in protecting ISO's intellectual property. Indeed, under no circumstances may any of the documents listed below be copied, stored, reproduced, transferred, resold or placed on a network without the prior consent of ISO.

#### **Table of contents**

- [Standards published](#)
- [FDIS circulated](#)
- [DIS circulated](#)
- [Standards withdrawn](#)

---

#### **List of ISO standards and other deliverables published between 2019-09-23 and 2019-09-29**

#	Reference	Committee	Language	Title	Titre	Price Group	Actions
---	-----------	-----------	----------	-------	-------	-------------	---------

---

#	Reference	Committee	Language	Title	Titre	Price Group	Actions
1.	<a href="#">ISO 1087:2019</a>	ISO/TC 37/SC 1	en fr	Terminology work and terminology science — Vocabulary	Travail terminologique et science de la terminologie — Vocabulaire	A	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
2.	<a href="#">ISO/TS 2597-4:2019</a>	ISO/TC 102/SC 2	en	Iron ores — Determination of total iron content — Part 4: Potentiometric titration method	Minerais de fer — Dosage du fer total — Partie 4: Méthode potentiométrique de titration	D	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
3.	<a href="#">ISO 4489:2019</a>	ISO/TC 119/SC 4	en	Hardmetals — Sampling and testing	Métaux-durs — Échantillonnage et essais	A	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
4.	<a href="#">ISO/IEC 9995-9:2016/Amd 1:2019</a>	ISO/IEC JTC 1/SC 35	en	Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 9: Multi-lingual, multiscrypt keyboard layouts — Amendment 1	Technologies de l'information — Disposition des claviers conçus pour la bureautique — Partie 9: Dispositions de claviers multilingues et multi-écritures — Amendement 1	XZ	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
5.	<a href="#">ISO/TS 11251:2019</a>	ISO/TC 229	en	Nanotechnologies — Characterization of volatile components in single-wall carbon nanotube samples using evolved gas analysis/gas chromatograph-mass spectrometry	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	B	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>

#	Reference	Committee	Language	Title	Titre	Price Group	Actions
6.	<a href="#">ISO 11855-7:2019</a>	ISO/TC 205	en	Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 7: Input parameters for the energy calculation	Conception de l'environnement des bâtiments — Conception, dimensionnement, installation et contrôle des systèmes radiants encastrés de chauffage et de refroidissement — Partie 7: Paramètres d'entrée pour le calcul de la performance énergétique	B	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
7.	<a href="#">ISO 12944-5:2019</a>	ISO/TC 35/SC 14	en	Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Part 5: Protective paint systems	Peintures et vernis — Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture — Partie 5: Systèmes de peinture anticorrosion	D	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
8.	<a href="#">ISO/IEC 14496-15:2019</a>	ISO/IEC JTC 1/SC 29	en	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format	Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 15: Transport de vidéo structurée en unités NAL sur la couche réseau au format ISO de base pour les fichiers médias	H	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
9.	<a href="#">ISO 15590-4:2019</a>	ISO/TC 67/SC 2	en	Petroleum and natural gas industries — Factory bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems — Part 4: Factory cold bends	Titre manque — Partie 4: Titre manque	E	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>

#	Reference	Committee	Language	Title	Titre	Price Group	Actions
10.	<a href="#">ISO 16770:2019</a>	ISO/TC 61/SC 9	en	Plastics — Determination of environmental stress cracking (ESC) of polyethylene — Full-notch creep test (FNCT)	Plastiques — Détermination de la fissuration sous contrainte dans un environnement donné (ESC) du polyéthylène — Essai sur éprouvette entièrement entaillée (FNCT)	D	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
11.	<a href="#">ISO/IEC TR 17032:2019</a>	ISO/CASCO	en	Conformity assessment — Guidelines and examples of a scheme for the certification of processes	Évaluation de la conformité — Lignes directrices et exemples d'un schéma de certification pour les processus	E	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
12.	<a href="#">ISO 17573-1:2019</a>	ISO/TC 204	fr <sup>1</sup>	Electronic fee collection — System architecture for vehicle-related tolling — Part 1: Reference model	Perception électronique du télépéage — Architecture de systèmes pour le péage lié aux véhicules — Partie 1: Modèle de référence	F	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
13.	<a href="#">ISO 18387:2019</a>	ISO/TC 20/SC 10	en	Aerospace — Linear hydraulic utility actuator — General specifications	Série aérospatiale — Actionneur hydraulique linéaire à usage général — Spécifications générales	F	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
14.	<a href="#">ISO 19225:2017/Amd 1:2019</a>	ISO/TC 82	en fr	Underground mining machines — Mobile extracting machines at the face — Safety requirements for shearer loaders and plough systems — Amendment 1	Machines d'exploitation de mines et carrières souterraines — Machines mobiles d'abattage de front de taille — Exigences de sécurité imposées aux haveuses à tambour(s) et aux rabots — Amendement 1	XZ	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>

#	Reference	Committee	Language	Title	Titre	Price Group	Actions
15.	<a href="#">ISO 20028-1:2019</a>	ISO/TC 61/SC 9	en fr	Plastics — Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specification	Plastiques — Matériaux polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification	C	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
16.	<a href="#">ISO 20186-3:2019</a>	ISO/TC 212	en fr	Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for venous whole blood — Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma	Analyses de diagnostic moléculaire in vitro — Spécifications relatives aux processus préanalytiques pour le sang total veineux — Partie 3: ADN libre circulant extrait du plasma	C	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
17.	<a href="#">ISO 22286:2018</a>	ISO/TC 28	fr 1	Petroleum products and lubricants - Determination of the dropping point of grease with an automatic apparatus	Produits pétroliers et lubrifiants — Détermination du point de goutte des graisses au moyen d'un appareil automatique	B	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
18.	<a href="#">ISO 22514-5:2019</a>	ISO/TC 69/SC 4	fr 1	Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 5: Process capability estimates and performance for attributive characteristics	Méthodes statistiques dans la gestion des processus — Aptitude et performance — Partie 5: Estimations de l'aptitude du processus et performance pour les caractéristiques de type attribut	B	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>

#	Reference	Committee	Language	Title	Titre	Price Group	Actions
19.	<a href="#">ISO/IEC 23001-7:2016/Amd 1:2019</a>	ISO/IEC JTC 1/SC 29	en	Information technology — MPEG systems technologies — Part 7: Common encryption in ISO base media file format files — Amendment 1: AES-CBC-128 and key rotation	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: AES-CBC-128 et rotation des clés	D	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
20.	<a href="#">ISO/IEC 23093-2:2019</a>	ISO/IEC JTC 1/SC 29	en	Information technology — Internet of media things — Part 2: Discovery and communication API	Technologies de l'information — Internet des objets media — Partie 2: API pour la découverte et la communication	C	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
21.	<a href="#">ISO 28258:2013/Amd 1:2019</a>	ISO/TC 190	en fr	Soil quality — Digital exchange of soil-related data — Amendment 1	Qualité du sol — Échange numérique de données relatives au sol — Amendement 1	B	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
22.	<a href="#">ISO 28721-1:2019</a>	ISO/TC 107	en fr	Vitreous and porcelain enamels — Glass-lined apparatus for process plants — Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories	Émaux vitrifiés — Appareils émaillés pour les installations industrielles — Partie 1: Exigences de qualité relatives aux appareillages, composants, appareils et accessoires	C	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>

1 - delayed publication of language version

2 - corrected version

3 - multilingual document

[top](#)

#### List of FDIS circulated between 2019-09-23 and 2019-09-29

#	Reference	Committee	Title	Titre	Vote terminates	Actions
---	-----------	-----------	-------	-------	-----------------	---------

#	Reference	Committee	Title	Titre	Vote terminates	Actions
1.	<a href="#">ISO/FDIS 1920-4</a>	ISO/TC 71/SC 1	Testing of concrete — Part 4: Strength of hardened concrete  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 1920-4:2005</a></li></ul>	Essais du béton — Partie 4: Résistance du béton durci	2019-11-21	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
2.	<a href="#">ISO/FDIS 11665-3</a>	ISO/TC 85/SC 2	Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short-lived decay products  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 11665-3:2012</a></li></ul>	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: radon 222 — Partie 3: Méthode de mesure ponctuelle de l'énergie alpha potentielle volumique de ses descendants à vie courte	2019-12-18	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
3.	<a href="#">ISO/FDIS 11665-5</a>	ISO/TC 85/SC 2	Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 5: Continuous measurement methods of the activity concentration  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 11665-5:2012</a></li></ul>	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: radon 222 — Partie 5: Méthodes de mesure en continu de l'activité volumique	2019-12-19	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
4.	<a href="#">ISO/FDIS 11665-6</a>	ISO/TC 85/SC 2	Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 6: Spot measurement methods of the activity concentration  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 11665-6:2012</a></li></ul>	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: radon 222 — Partie 6: Méthodes de mesure ponctuelle de l'activité volumique	2019-12-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
5.	<a href="#">ISO/FDIS 11844-3</a>	ISO/TC 156	Corrosion of metals and alloys — Classification of low corrosivity of indoor atmospheres — Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 11844-3:2006</a></li></ul>	Corrosion des métaux et alliages — Classification de la corrosivité faible des atmosphères d'intérieur — Partie 3: Mesurage des paramètres environnementaux affectant la corrosivité des atmosphères d'intérieur	2019-11-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>

#	Reference	Committee	Title	Titre	Vote terminates	Actions
6.	<a href="#">ISO/FDIS 13400-2</a>	ISO/TC 22/SC 31	Road vehicles — Diagnostic communication over Internet Protocol (DoIP) — Part 2: Transport protocol and network layer services  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 13400-2:2012</a></li></ul>	Véhicules routiers — Communication de diagnostic au travers du protocole internet (DoIP) — Partie 2: Protocole de transport et services de la couche réseau	2019-11-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
7.	<a href="#">ISO/FDIS 18589-4</a>	ISO/TC 85/SC 2	Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 4: Plutonium 238 and plutonium 239 + 240 — Test method using alpha spectrometry  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 18589-4:2009</a></li></ul>	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Sol — Partie 4: Plutonium 238 et plutonium 239 + 240 — Méthode d'essai par spectrométrie alpha	2019-11-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
8.	<a href="#">ISO/FDIS 18589-5</a>	ISO/TC 85/SC 2	Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 5: Strontium 90 — Test method using proportional counting or liquid scintillation counting  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 18589-5:2009</a></li></ul>	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Sol — Partie 5: Strontium 90 — Méthode d'essai par comptage proportionnel et scintillation liquide	2019-11-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
9.	<a href="#">ISO/FDIS 18589-6</a>	ISO/TC 85/SC 2	Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 6: Gross alpha and gross beta activities — Test method using gas-flow proportional counting  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 18589-6:2009</a></li></ul>	Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Sol — Partie 6: Mesurage des activités alpha globale et bêta globale — Méthode d'essai utilisant un compteur proportionnel à circulation gazeuse	2019-11-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
10.	<a href="#">ISO/FDIS 18615</a>	ISO/TC 249	Traditional Chinese medicine — General requirements of electric radial pulse tonometric devices	Titre manque	2019-11-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>



#	Reference	Committee	Title	Titre	Vote terminates	Actions
11.	<a href="#">ISO/FDIS 21223</a>	ISO/TC 29/SC 8	Tools for pressing — Vocabulary	Outils de presse — Vocabulaire	2019-11-18	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
12.	<a href="#">ISO/FDIS 21226</a>	ISO/TC 190/SC 3	Soil quality — Guideline for the screening of soil polluted with toxic elements using soil magnetometry	Qualité du sol — Lignes directrices pour le criblage du sol pollué par des éléments toxiques en utilisant la magnéto-métrie du sol	2019-11-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
13.	<a href="#">ISO/FDIS 22908</a>	ISO/TC 147/SC 3	Water quality — Radium 226 and Radium 228 — Test method using liquid scintillation counting	Qualité de l'eau — Radium 226 et radium 228 — Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide	2019-11-19	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>

[top](#)

**List of DIS circulated between 2019-09-23 and 2019-09-29**

#	Reference	Committee	Title	Titre	Vote terminates	Actions
1.	<a href="#">ISO/DIS 939</a>	ISO/TC 34/SC 7	Spices and condiments — Determination of moisture content  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 939:1980</a></li></ul>	Épices et condiments — Détermination de la teneur en eau	2019-12-16	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
2.	<a href="#">ISO/DIS 4625-1</a>	ISO/TC 35	Binders for paints and varnishes — Determination of softening point — Part 1: Ring-and-ball method  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 4625-1:2004</a></li></ul>	Liants pour peintures et vernis — Détermination du point de ramollissement — Partie 1: Méthode de l'anneau et de la bille	2019-12-16	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
3.	<a href="#">ISO/DIS 5011</a>	ISO/TC 22/SC 34	Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors — Performance testing  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 5011:2014</a></li><li>• <a href="#">ISO 5011:2014/Amd 1:2018</a></li></ul>	Séparateurs aérauliques placés à l'entrée des moteurs à combustion interne et des compresseurs — Détermination des performances	2019-12-19	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>

#	Reference	Committee	Title	Titre	Vote terminates	Actions
4.	<a href="#">ISO/DIS 9942-3.2</a>	ISO/TC 96/SC 7	Cranes — Information labels — Part 3: Tower cranes  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 9942-3:1999</a></li></ul>	Appareils de levage à charge suspendue — Plaques descriptives — Partie 3: Grues à tour	2019-11-22	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
5.	<a href="#">ISO/DIS 12140-1</a>	ISO/TC 23/SC 3	Agricultural machinery — Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks — Part 1: Design safety, test methods and acceptance criteria  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 12140:2013</a></li></ul>	Matériel agricole — Remorques agricoles et matériel traîné — Béquilles d'attelage — Partie 1: Conception, sécurité, essai	2019-12-18	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
6.	<a href="#">ISO/DIS 12140-2</a>	ISO/TC 23/SC 3	Agricultural machinery — Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks — Part 2: Application safety, test methods and acceptance criteria	Matériel agricole — Remorques agricoles et matériel traîné - Béquilles d'attelage — Partie 2: Sécurité d'application, méthodes d'essai et acceptation	2019-12-18	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
7.	<a href="#">ISO/DIS 12609-1</a>	ISO/TC 94/SC 6	Eye and face protection against intense light sources used on humans and animals for cosmetic and medical applications — Part 1: Specification for products  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 12609-1:2013</a></li></ul>	Protection des yeux et du visage contre les sources lumineuses intenses utilisées sur les animaux et les humains pour des applications médicales et cosmétiques — Partie 1: Spécifications des produits	2019-12-18	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
8.	<a href="#">ISO/DIS 13067</a>	ISO/TC 202	Microbeam analysis — Electron backscatter diffraction — Measurement of average grain size  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 13067:2011</a></li></ul>	Analyse par microfaisceaux — Diffraction d'électrons rétrodiffusés — Mesurage de la taille moyenne des grains	2019-12-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
9.	<a href="#">ISO/DIS 14050</a>	ISO/TC 207	Environmental management — Vocabulary  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 14050:2009</a></li></ul>	Management environnemental — Vocabulaire	2019-12-18	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>

#	Reference	Committee	Title	Titre	Vote terminates	Actions
10.	<a href="#">ISO/DIS 16474-3</a>	ISO/TC 35/SC 9	<p>Paints and varnishes — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 3: Fluorescent UV lamps</p> <p>Revision of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ISO 16474-3:2013</a></li> </ul>	<p>Peintures et vernis — Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire — Partie 3: Lampes fluorescentes UV</p>	2019-12-19	<p>- <a href="#">details on ISO Online</a></p> <p>- <a href="#">download area</a></p>
11.	<a href="#">ISO/DIS 18496</a>	ISO/TC 44/SC 13	<p>Brazing — Fluxes for brazing — Classification and technical delivery conditions</p>	<p>Brasage fort — Flux pour le brasage fort — Classification et conditions techniques de livraison</p>	2019-12-16	<p>- <a href="#">details on ISO Online</a></p> <p>- <a href="#">download area</a></p>
12.	<a href="#">ISO/DIS 19018</a>	ISO/TC 8/SC 6	<p>Ships and marine technology — Terms, abbreviations, graphical symbols and concepts on navigation</p> <p>Revision of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ISO 19018:2004</a></li> </ul>	<p>Navires et technologie maritime — Termes, abréviations, symboles graphiques et concepts relatifs à la navigation</p>	2019-12-16	<p>- <a href="#">details on ISO Online</a></p> <p>- <a href="#">download area</a></p>
13.	<a href="#">ISO/IEC DIS 19785-1</a>	ISO/IEC JTC 1/SC 37	<p>Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 1: Data element specification</p> <p>Revision of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ISO/IEC 19785-1:2015</a></li> </ul>	<p>Technologies de l'information — Cadre de formats d'échange biométriques communs — Partie 1: Spécification des éléments de données</p>	2019-12-16	<p>- <a href="#">details on ISO Online</a></p> <p>- <a href="#">download area</a></p>
14.	<a href="#">ISO/DIS 19986</a>	ISO/TC 172/SC 9	<p>Lasers and laser-related equipment — Test method for angle resolved scattering</p>	<p>Lasers et équipements associés aux lasers — Méthodes d'essai pour déterminer la dispersion avec résolution angulaire</p>	2019-12-17	<p>- <a href="#">details on ISO Online</a></p> <p>- <a href="#">download area</a></p>
15.	<a href="#">ISO/DIS 22213</a>	ISO/TC 249	<p>Traditional Chinese medicine — Traditional glass cupping device</p>	Titre manque	2019-12-16	<p>- <a href="#">details on ISO Online</a></p> <p>- <a href="#">download area</a></p>
16.	<a href="#">ISO/DIS 22605</a>	ISO/TC 33	<p>Refractories — Determination of dynamic Young's modulus(MOE) at elevated temperatures by impulse excitation of vibration</p>	Titre manque	2019-12-16	<p>- <a href="#">details on ISO Online</a></p> <p>- <a href="#">download area</a></p>

#	Reference	Committee	Title	Titre	Vote terminates	Actions
17.	<a href="#">ISO/DIS 23044</a>	ISO/TC 282/SC 4	Guidelines for softening and desalination of industrial wastewater for reuse	Titre manque	2019-12-16	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
18.	<a href="#">ISO/DIS 23658</a>	ISO/TC 59/SC 8	Buildings and civil engineering works — Sealants — Testing of adhesion properties using a bead peel test	Titre manque	2019-12-18	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
19.	<a href="#">ISO/IEC DIS 30106-2</a>	ISO/IEC JTC 1/SC 37	Information technology — Object oriented BioAPI — Part 2: Java implementation  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO/IEC 30106-2:2016</a></li></ul>	Technologies de l'information — Objet orienté BioAPI — Partie 2: Mise en oeuvre Java	2019-12-16	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
20.	<a href="#">ISO/IEC DIS 30106-3</a>	ISO/IEC JTC 1/SC 37	Information technology — Object oriented BioAPI — Part 3: C# implementation  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO/IEC 30106-3:2016</a></li></ul>	Technologies de l'information — Objet orienté BioAPI — Partie 3: Mise en oeuvre de C#	2019-12-16	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
21.	<a href="#">ISO/ASTM DIS 52921</a>	ISO/TC 261	Additive manufacturing — General principles — Standard practice for part positioning, coordinates and orientation  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO/ASTM 52921:2013</a></li></ul>	Fabrication additive — Principes généraux — Pratique normalisée pour le positionnement, les coordonnées et l'orientation de la pièce	2019-12-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>
22.	<a href="#">ISO/DIS 80601-2-70</a>	ISO/TC 121/SC 3	Medical electrical equipment — Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment  Revision of: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ISO 80601-2-70:2015</a></li></ul>	Appareils électromédicaux — Partie 2-70: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles du matériel de traitement respiratoire de l'apnée du sommeil	2019-12-20	- <a href="#">details on ISO Online</a> - <a href="#">download area</a>

List of ISO standards withdrawn between 2019-09-23 and 2019-09-29

#	Reference	Committee	Replaced by
1.	ISO/TS 19139-2:2012	ISO/TC 211	

[top](#)

Copyright ISO 2019