

## ISO

Số hiệu Tiêu chuẩn	Ngày công bố
<b>ISO/ASTM52903-1:2020</b> Additive manufacturing — Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials — Part 1: Feedstock materials (Fabrication additive — Fabrication additive de matériaux plastiques à base d'extrusion de matière — Partie 1: Matières premières)	16.4.2020
<b>ISO/IEC/TR 29110-3-1-ed.2.0</b> Systems and software engineering - Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) - Part 3-1: Process assessment guidelines	14.4.2020
<b>ISO/IEC/TR 30164-ed.1.0</b> Internet of Things (IoT) - Edge computing	24.4.2020
<b>ISO/IEC/TR 30166-ed.1.0</b> Internet of Things (IoT) — Industrial IoT	29.4.2020
<b>ISO/IEC/TS 17021-12-ed.1.0</b> Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 12: Competence requirements for auditing and certification of collaborative business relationship management systems	17.4.2020
<b>ISO/IEC 18038-ed.1.0</b> Information technology - Computer graphics, image processing and environmental representation - Sensor representation in mixed and augmented reality	7.4.2020
<b>ISO/IEC 21823-2-ed.1.0</b> Internet of Things (IoT) - Interoperability for IoT systems - Part 2: Transport interoperability	24.4.2020
<b>ISO/IEC 23001-10-ed.2.0</b> Information technology - MPEG systems technologies - Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format	14.4.2020
<b>ISO/IEC 27009-ed.2.0</b> Information security, cybersecurity and privacy protection - Sector-specific application of ISO/IEC 27001 - Requirements	21.4.2020
<b>ISO/TR 18942:2020</b> Imaging materials — Evaluation of image permanence of photographic colour prints in consumer home applications (Support d'image — Évaluation de la permanence de l'image de tirages couleur photographiques dans les applications domestiques grand public)	29.4.2020
<b>ISO/TR 21624:2020</b> Nanotechnologies — Considerations for in vitro studies of airborne nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA) (Nanotechnologies — Considérations pour les études in vitro des nano-objets en suspension dans l'air et de leurs agrégats et agglomérats (NOAA))	28.4.2020
<b>ISO/TR 23629-1:2020</b> UAS traffic management (UTM) — Part 1: Survey results on UTM (Titre manque — Partie 1: Titre manque)	20.4.2020
<b>ISO/TR 27957:2020-ed.2.0</b> Road vehicles — Temperature measurement in anthropomorphic test devices — Definition of the temperature sensor locations (Véhicules routiers — Mesure de la température dans les dispositifs d'essai anthropomorphes — Définitions des positions des capteurs de température)	23.4.2020

<p><b>ISO/TS 20498-3:2020</b>  Traditional Chinese medicine — Computerized tongue image analysis system — Part 3: Colour chart  (Médecine traditionnelle chinoise — Systeme d'analyse d'images numérisées de la langue — Partie 3: Nuancier)</p>	17.4.2020
<p><b>ISO/TS 21412:2020</b>  Nanotechnologies — Nano-object-assembled layers for electrochemical bio-sensing applications — Specification of characteristics and measurement methods  (Nanotechnologies — Couches nanostructurées pour des applications de biodétection électrochimique — Spécification des caractéristiques et des méthodes de mesure)</p>	28.4.2020
<p><b>ISO 10303-242:2020-ed.2.0</b>  Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 242: Application protocol: Managed model-based 3D engineering  (Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 242: Protocole d'application: Gestion des modèles 3D d'ingénierie)</p>	27.4.2020
<p><b>ISO 10770-3:2020-ed.2.0</b>  Hydraulic fluid power — Electrically modulated hydraulic control valves — Part 3: Test methods for pressure control valves  (Transmissions hydrauliques — Distributeurs hydrauliques à modulation électrique — Partie 3: Méthodes d'essai pour distributeurs de commande de pression)</p>	16.4.2020
<p><b>ISO 11050:2020-ed.2.0</b>  Wheat flour and durum wheat semolina — Determination of impurities of animal origin  (Farines de blé tendre et semoules de blé dur — Détermination des impuretés d'origine animale)</p>	16.4.2020
<p><b>ISO 11277:2020-ed.3.0</b>  Soil quality — Determination of particle size distribution in mineral soil material — Method by sieving and sedimentation  (Qualité du sol — Détermination de la répartition granulométrique de la matière minérale des sols — Méthode par tamisage et sédimentation)</p>	27.4.2020
<p><b>ISO 11452-4:2020-ed.5.0</b>  Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Harness excitation methods  (Véhicules routiers — Méthodes d'essai d'un équipement soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite — Partie 4: Méthodes d'excitation des faisceaux)</p>	24.4.2020
<p><b>ISO 11687-3:2020-ed.2.0</b>  Plain bearings — Pedestal plain bearings — Part 3: Centre flange bearings  (Paliers lisses — Paliers lisses à chaise sur le sol — Partie 3: Paliers à bride centrale)</p>	16.4.2020
<p><b>ISO 12480-3:2020-ed.3.0</b>  Cranes — Safe use — Part 3: Tower cranes  (Appareils de levage à charge suspendue — Sécurité d'emploi — Partie 3: Grues à tour)</p>	22.4.2020
<p><b>ISO 12891-2:2020-ed.3.0</b>  Retrieval and analysis of surgical implants — Part 2: Analysis of retrieved surgical implants  (Retrait et analyse des implants chirurgicaux — Partie 2: Analyse des implants chirurgicaux métalliques retirés)</p>	30.4.2020
<p><b>ISO 12999-1:2020-ed.2.0</b>  Acoustics — Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics — Part 1: Sound insulation  (Acoustique — Détermination et application des incertitudes de mesure dans l'acoustique des bâtiments — Partie 1: Isolation acoustique)</p>	23.4.2020
<p><b>ISO 13517:2020-ed.2.0</b>  Metallic powders — Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter)  (Poudres métalliques — Détermination du temps d'écoulement au moyen d'un entonnoir calibré (cône d'écoulement de Gustavsson))</p>	30.4.2020
<p><b>ISO 14935:2020-ed.2.0</b>  Petroleum and related products — Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids  (Pétrole et produits connexes — Détermination de la persistance d'une flamme sur une meche trempée dans un fluide difficilement inflammable)</p>	16.4.2020
<p><b>ISO 17511:2020-ed.2.0</b>  In vitro diagnostic medical devices — Requirements for establishing metrological traceability of values assigned to calibrators, trueness control materials and human samples  (Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro — Exigences pour l'établissement d'une traçabilité métrologique des valeurs attribuées aux étalons, aux matériaux de contrôle de la justesse et aux échantillons humains)</p>	24.4.2020
<p><b>ISO 18669-2:2020-ed.2.0</b>  Internal combustion engines — Piston pins — Part 2: Inspection measuring principles  (Moteurs à combustion interne — Axes de pistons — Partie 2: Principes de mesure pour le contrôle)</p>	24.4.2020
<p><b>ISO 18754:2020-ed.3.0</b>  Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of density and apparent porosity  (Céramiques techniques — Détermination de la masse volumique et de la porosité apparente)</p>	30.4.2020
<p><b>ISO 19283:2020</b>  Condition monitoring and diagnostics of machines — Hydroelectric generating units  (Surveillance et diagnostic d'état des machines — Groupes de production hydroélectrique)</p>	20.4.2020

<p><b>ISO 20257-1:2020</b>  Installation and equipment for liquefied natural gas — Design of floating LNG installations — Part 1: General requirements  (Installations et équipements de gaz naturel liquéfié — Conception des installations flottantes de GNL — Partie 1: Exigences générales)</p>	22.4.2020
<p><b>ISO 20430:2020</b>  Plastics and rubber machines — Injection moulding machines — Safety requirements  (Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc — Machines de moulage par injection — Prescription de sécurité)</p>	22.4.2020
<p><b>ISO 20771:2020</b>  Legal translation — Requirements  (Traduction juridique et judiciaire — Exigences)</p>	20.4.2020
<p><b>ISO 20819-1:2020</b>  Plastics — Wood-plastic recycled composites (WPRC) — Part 1: Specification  (Plastiques — Composites recyclés bois-plastique (WPRC) — Partie 1: Spécifications)</p>	16.4.2020
<p><b>ISO 20911:2020</b>  Radio frequency identification (RFID) tyre tags — Tyre attachment classification  (Tags d'identification de pneumatiques par radiofréquence (RFID) — Classification de la fixation sur le pneumatique)</p>	20.4.2020
<p><b>ISO 20912:2020</b>  Conformance test methods for RFID enabled tyres  (Méthodes d'essai de conformité de pneumatiques RFID)</p>	20.4.2020
<p><b>ISO 21202:2020</b>  Intelligent transport systems — Partially automated lane change systems (PALS) — Functional / operational requirements and test procedures  (Systèmes de transport intelligents — Systèmes de changement de voie partiellement automatisés (PALS) — Exigences fonctionnelles et opérationnelles et procédures d'essai)</p>	23.4.2020
<p><b>ISO 21850-1:2020</b>  Dentistry — Materials for dental instruments — Part 1: Stainless steel  (Médecine bucco-dentaire — Matériaux pour instruments dentaires — Partie 1: Acier inoxydables)</p>	30.4.2020
<p><b>ISO 21915-1:2020</b>  Textiles — Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends — Part 1: Fibre identification using scanning electron microscopy and spectral analysis methods  (Textiles — Analyses qualitative et quantitative de certaines fibres cellulosiques (lyocell, cupro) et leurs mélanges — Partie 1: Identification des fibres par des méthodes de microscopie électronique à balayage et d'analyse spectrale)</p>	27.4.2020
<p><b>ISO 21915-2:2020</b>  Textiles — Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends — Part 2: Blend quantification using light microscopy method  (Textiles — Analyses qualitative et quantitative de certaines fibres cellulosiques (lyocell, cupro) et leurs mélanges — Partie 2: Quantification du mélange par une méthode de microscopie optique)</p>	27.4.2020
<p><b>ISO 21915-3:2020</b>  Textiles — Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends — Part 3: Blend quantification using spectral analysis method  (Textiles — Analyses qualitative et quantitative de certaines fibres cellulosiques (lyocell, cupro) et leurs mélanges — Partie 3: Quantification du mélange par une méthode d'analyse spectrale)</p>	27.4.2020
<p><b>ISO 22195-1:2020</b>  Textiles — Determination of index ingredient from coloured textiles — Part 1: Madder  (Textiles — Détermination d'indicateurs d'ingrédients de textiles colorés — Partie 1: Garance)</p>	16.4.2020
<p><b>ISO 22195-2:2020</b>  Textiles — Determination of index ingredient from coloured textiles — Part 2: Turmeric  (Textiles — Détermination d'indicateurs d'ingrédients de textiles colorés — Partie 2: Curcuma)</p>	30.4.2020
<p><b>ISO 22403:2020</b>  Plastics — Assessment of the intrinsic biodegradability of materials exposed to marine inocula under mesophilic aerobic laboratory conditions — Test methods and requirements  (Plastiques — Évaluation de la biodégradabilité aérobie inhérente et de la sécurité environnementale des matériaux non flottants exposés à des inocula marins dans des conditions de laboratoire et mésophiles — Méthodes d'essai et exigences)</p>	16.4.2020
<p><b>ISO 22553-11:2020</b>  Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 11: Bath stability  (Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 11: Stabilité du bain)</p>	23.4.2020
<p><b>ISO 22576:2020</b>  Optics and photonics — Optical materials and components — Specification of calcium fluoride used in the infrared spectrum  (Optique et photonique — Matériaux et composants optiques — Spécification de fluorure de calcium utilisé dans le spectre infrarouge)</p>	16.4.2020
<p><b>ISO 22688:2020</b>  Brazing — Quality requirements for brazing of metallic materials  (Brasage fort — Exigences de qualité en brasage fort des matériaux métalliques)</p>	15.4.2020

<b>ISO 23354:2020</b> Business requirements for end-to-end visibility of logistics flow (Titre manque)	22.4.2020
<b>ISO 23919:2020</b> Cigarettes — Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke using ion chromatography (Cigarettes — Dosage de l'ammoniac dans le courant principal de la fumée de cigarette par chromatographie par échange d'ions)	16.4.2020
<b>ISO 26723:2020</b> Plastics — Determination of total luminous transmittance and reflectance (Plastiques — Détermination de la transmission lumineuse totale et de la réflectance)	15.4.2020
<b>ISO 29383:2020-ed.2.0</b> Terminology policies — Development and implementation (Politiques terminologiques — Élaboration et mise en oeuvre)	20.4.2020
<b>ISO 30300:2020-ed.2.0</b> Information and documentation — Records management — Core concepts and vocabulary (Information et documentation — Systèmes de gestion des documents d'activité — Principes essentiels et vocabulaire)	27.4.2020
<b>ISO 3657:2020-ed.5.0</b> Animal and vegetable fats and oils — Determination of saponification value (Corps gras d'origines animale et végétale — Détermination de l'indice de saponification)	17.4.2020
<b>ISO 39002:2020</b> Road traffic safety — Good practices for implementing commuting safety management (Sécurité routière — Bonnes pratiques pour la mise en oeuvre du management de la sécurité des trajets journaliers)	16.4.2020
<b>ISO 4254-6:2020-ed.3.0</b> Agricultural machinery — Safety — Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors (Matériel agricole — Sécurité — Partie 6: Pulvérisateurs et distributeurs d'engrais liquides)	16.4.2020
<b>ISO 4497:2020-ed.2.0</b> Metallic powders — Determination of particle size by dry sieving (Poudres métalliques — Détermination de la granulométrie par tamisage a sec)	30.4.2020
<b>ISO 6887-5:2020-ed.2.0</b> Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (Microbiologie de la chaîne alimentaire — Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique — Partie 5: Règles spécifiques pour la préparation du lait et des produits laitiers)	30.4.2020
<b>ISO 7078:2020-ed.2.0</b> Buildings and civil engineering works — Procedures for setting out, measurement and surveying — Vocabulary (Construction immobilière — Procédés pour l'implantation, le mesurage et la topométrie — Vocabulaire)	17.4.2020
<b>ISO 7369:2020-ed.4.0</b> Pipework — Metal hoses and hose assemblies — Vocabulary (Tuyauteries — Tuyaux et tuyauteries métalliques flexibles — Vocabulaire)	20.4.2020
<b>ISO 787-19:2020-ed.2.0</b> General methods of test for pigments — Part 19: Determination of water-soluble nitrates (Salicylic acid method) (Méthodes générales d'essais des pigments — Partie 19: Détermination des nitrates solubles dans l'eau (Méthode à l'acide salicylique))	16.4.2020
<b>ISO 7886-2:2020-ed.2.0</b> Sterile hypodermic syringes for single use — Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps (Seringues hypodermiques stériles, non réutilisables — Partie 2: Seringues pour pousse-seringues électriques)	24.4.2020