# Les Normes internationales en chantier

Une Norme internationale résulte d’un accord entre les comités mem- bres de l’ISO. Dans l’établissement d’une Norme internationale, le premier

## TC 48 Équipement de laboratoire

ISO/CD TR 6037 Titre manque

## TC 60 Engrenages

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

ISO/CD TR 10064-2.2

Code pratique de réception — Partie 2: Titre manque

obtenu au niveau du comité technique, le document est adressé au Secré-

tariat 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 restant les mêmes.

# CD enregistrés

## TC 68 Services financiers

ISO/CD 17442-3 Services financiers — Schéma d'identifiant d'entité

légale (IEL) — Partie 3: Titre manque

## TC 69 Application des méthodes statistiques

ISO/CD 11843-7 Capacité de détection — Partie 7: Méthodologie

basée sur les propriétés stochastiques du bruit instrumental

## TC 71 Béton, béton armé et béton précontraint

ISO/CD 18319-3

ISO/CD 19044 Méthodes d'essai des composites à base de ciment

renforcés par des fibres — Courbe de déplacement de charge utilisant un échantillon entaillé

## TC 85 Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection

Période du 01 décembre 2022 au 01 janvier 2023

Ces documents sont actuellement à l’étude par le comité technique. Ils ont été enregistrés au Secrétariat central.

ISO/CD TS 23406

Secteur nucléaire — Exigences pour les organ- ismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management de la qualité

d'organisations fournissant des produits et services importants pour la sûreté nucléaire (IPSN)

## TC 8 Navires et technologie maritime

ISO/CD 11326 Titre manque

## TC 20 Aéronautique et espace

ISO/CD 13657 Titre manque

ISO/CD 16215-1 Titre manque — Partie 1: Titre manque

## TC 21 Équipement de protection et de lutte contre l'incendie

ISO/CD 7240-27 Systèmes de détection et d'alarme d'incendie —

Partie 27: Détecteurs ponctuels d'incendie utilisant un capteur de fumée en combinaison avec un capteur de monoxyde de carbone (CO) et, option- nellement, un ou plusieurs capteurs de chaleur

## TC 22 Véhicules routiers

ISO/CD 4107 Véhicules utilitaires — Caractéristiques dimension-

ISO/CD 17099 Radioprotection — Critères de performance pour

les laboratoires pratiquant la dosimétrie bi- ologique par le test des micronoyaux avec blocage de la cytodiérèse (CBMN) dans les lymphocytes du sang périphérique

ISO/CD 6863 Préparation de traceurs uranium et plutonium

pour les analyses par spectrométrie de masse avec dilution isotopique

## TC 94 Sécurité individuelle -- Equipement de pro- tection individuelle

ISO/CD 11612 Vêtements de protection — Vêtements de protec-

tion contre la chaleur et les flammes — Exigences de performance minimales

ISO/CD 14116 Vêtements de protection — Protection contre les

flammes — Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée

nelles de la fixation de la roue sur le moyeu

## TC 28 Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthé- tique ou biologique

ISO/CD 12921 Produits pétroliers et connexes — Détermination

de la stabilité mécanique des graisses en présence d’eau

ISO/CD 18335 Produits pétroliers et produits relatés ― Détermi-

nation de la viscosité dynamique et évaluation de la viscosité cinématique ― Méthode avec le viscosimètre en pressure constant

## TC 38 Textiles

ISO/CD 105-C12 Textiles - Essais de solidité des teintures — Partie

C12: Solidité des teintures au lavage industriel

## TC 46 Information et documentation

ISO/CD 11799 Information et documentation — Exigences

pour le stockage des documents d'archives et de bibliothèques

ISO/CD 18128 Information et documentation — Evalua-

tion du risque pour les processus et systèmes d'enregistrement

ISO/CD 16602-1.2

ISO/CD 16602-2.2

ISO/CD 16602-3.2

ISO/CD 16602-4.2

ISO/CD 16602-5.2

ISO/CD 16602-6.2

Habillement de protection contre les produits chimiques — Classification, étiquetage et exi- gences de performances — Partie 1: Généralités

Habillement de protection contre les produits chimiques — Classification, étiquetage et exigenc- es de performances — Partie 2: Méthodes d'essais physiques, classification et exigences

Habillement de protection contre les produits chimiques — Classification, étiquetage et exigenc- es de performances — Partie 3: Méthodes d'essais chimiques, classification et exigences

Habillement de protection contre les produits chimiques — Classification, étiquetage et exi- gences de performances — Partie 4: Conception

Habillement de protection contre les produits chimiques — Classification, étiquetage et exigenc- es de performances — Partie 5: Méthodes d'essais des vêtements, classification et exigences

Habillement de protection contre les produits chimiques — Classification, étiquetage et exigenc- es de performances — Partie 6: Lignes directrices relatives à la sélection, l'utilisation, l'entretien et la maintenance

ISO 21942:2019/

CD Amd 1

Tenue de travail pour les pompiers — Amende- ment 1

ISO/CD 5861 Titre manque

## TC 205 Conception de l'environnement intérieur des

TC 96 Appareils de levage à charge suspendue

ISO/CD 11660-1 Appareils de levage à charge suspendue — Moy-

ens d'accès, dispositifs de protection et de retenue

— Partie 1: Généralités

## TC 110 Chariots de manutention

ISO 11855- 7:2019/CD

Amd 1

## bâtiments

Conception de l'environnement des bâtiments

— Conception, dimensionnement, installation et contrôle des systèmes radiants encastrés de

chauffage et de refroidissement — Partie 7: Para- mètres d'entrée pour le calcul de la performance

ISO/CD TS

3691-8.2

Chariots de manutention — Exigences de sécurité

et vérification — Partie 8: Exigences régionales pour les pays en dehors de la Communauté européenne

énergétique — Amendement 1

## TC 206 Céramiques techniques

ISO/CD 6223

## TC 131 Transmissions hydrauliques et pneumatiques

ISO/CD 21018-1 Transmissions hydrauliques — Surveillance du

niveau de pollution particulaire des fluides — Par- tie 1: Principes généraux

## TC 147 Qualité de l'eau

ISO/CD 9308-2 Titre manque — Partie 2: Méthode du nombre le

plus probable

## TC 150 Implants chirurgicaux

## TC 207 Management environnemental

ISO/CD 14071 Management environnemental — Analyse du

cycle de vie — Processus de revue critique et compétences des vérificateurs: Exigences et lignes directrices supplémentaires à l'ISO 14044:2006

ISO/CD 14072 Management environnemental — Analyse du

cycle de vie — Exigences et lignes directrices pour l'analyse du cycle de vie organisationnelle

ISO/CD 59014 Titre manque

IEC/CD 80601-2-31

Appareils électromédicaux — Partie 2-31: Exi- gences particulières pour la sécurité de base et

## TC 211 Information géographique/Géomatique

les performances essentielles des stimulateurs cardiaques externes à source d'énergie interne

## TC 153 Robinetterie

ISO/CD 12101 Robinetterie industrielle — Mesurage, essais et

modes opératoires de qualification pour émissions fugitives — Système de classification et modes

ISO 19111:2019/

DAmd 2

ISO 19162:2019/

DAmd 1

Information géographique — Système de réfé- rences par coordonnées — Amendement 2: Titre manque

Information géographique — Représentation textuelle bien lisible de systèmes de référence par coordonnées — Amendement 1

opératoires de qualification pour les essais de type des dispositifs d'étanchéité de la tige des appareils

## TC 213 Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits

de robinetterie

## TC 159 Ergonomie

ISO/CD 16610-21

Spécification géométrique des produits (GPS)

— Filtrage — Partie 21: Filtres de profil linéaires:

ISO/CD 9241-820

Ergonomie de l’interaction homme-système — Partie 820: Guidage ergonomique sur les interac- tions dans les environnements immersifs, la réalité augmentée et la réalité virtuelle

ISO/CD 16610-31

Filtres gaussiens

Spécification géométrique des produits (GPS)

— Filtrage — Partie 31: Filtres de profil robustes: Filtres de régression gaussiens

## TC 164 Essais mécaniques des métaux

ISO/CD 7039 Titre manque

## TC 165 Structures en bois

ISO/CD 7567 Titre manque

## TC 172 Optique et photonique

ISO/CD 9211-1 Optique et photonique — Traitements optiques —

Partie 1: Vocabulaire

ISO/CD 9211-2 Optique et photonique — Traitements optiques — Partie 2: Propriétés optiques

ISO/CD 9211-3 Optique et photonique — Traitements optiques —

Partie 3: Durabilité environnementale

## TC 180 Énergie solaire

ISO/CD 25178-601

ISO/CD 25178-602

ISO/CD 25178-603

ISO/CD 25178-604

Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Surfacique — Partie 601: Caracté- ristiques nominales des instruments à contact (à palpeur)

Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Surfacique — Partie 602: Caracté- ristiques nominales des instruments sans contact (à capteur confocal chromatique)

Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Surfacique — Partie 603: Caracté- ristiques nominales des instruments sans contact (microscopes interférométriques à glissement de franges)

Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Surfacique — Partie 604: Caracté-

ISO 24194:2022/

CD Amd 1

Energie solaire — Champs de capteurs — Vérifica- tion de la performance — Amendement 1

ristiques nominales des instruments sans contact (à interférométrie par balayage à cohérence)

## TC 188 Petits navires

ISO/CD 16315 Petits navires — Système de propulsion électrique ISO/CD 23625 Petits navires — Batteries lithium-ion

ISO/CD 25178-605

Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Surfacique — Partie 605: Caracté- ristiques nominales des instruments sans contact (capteur autofocus à point)

## TC 195 Machines et matériels pour la construction des bâtiments

ISO/CD 21573-1 Machines et matériels pour la construction des

bâtiments — Pompes à béton — Partie 1: Termi- nologie et spécifications commerciales

## TC 197 Technologies de l'hydrogène

ISO/CD 14687 Qualité du carburant hydrogène — Spécification

de produit

ISO/CD 19887 Titre manque

## TC 201 Analyse chimique des surfaces

TC 219 Revêtements de sol

ISO/CD 24342 Revêtements de sol résilients ou textiles — Déter-

mination de la longueur des bords, de la rectitude des arêtes et de l'équerrage des dalles

## TC 220 Récipients cryogéniques

ISO/CD 21009-2 Récipients cryogéniques — Récipients fixes

isolés sous vide — Partie 2: Exigences de fonctionnement

## TC 249 Médecine traditionnelle chinoise

ISO/CD 5076 Matériaux métalliques — Essais mécaniques

— Vocabulaire

ISO/CD 5106 Titre manque

## TC 274 Lumière et éclairage

ISO/CIE CD 8995-1

Éclairage des lieux de travail — Partie 1: Intérieur

TC 276 Biotechnologie

# DIS diffusés

ISO/CD TS 9491-1

Biotechnologie — Recommandations et exigences relatives aux modèles informatiques prédictifs dans la recherche sur la médecine personnalisée

— Partie 1: Lignes directrices pour la construction, la vérification et la validation des modèles

Période du 01 décembre 2022 au 01 janvier 2023

Ces documents ont obtenu un soutien suffisant au sein du comité tech- nique ISO concerné.

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

\* Disponibles en anglais seulement

## TC 6 Papiers, cartons et pâtes

|  |  |
| --- | --- |
| ISO/CD 24479  ISO/CD 24480 | Titre manque  Titre manque |
| TC 282 | Recyclage des eaux |
| ISO/CD 20466 | Titre manque |
| ISO/CD 20468-9 | Lignes directrices pour l’évaluation des per- formances des techniques de traitement des systèmes de réutilisation de l’eau — Partie 9: Partie 9: Électrochloration |
| TC 292 | Sécurité et résilience |
| ISO/CD 22336 | Titre manque |

Date limite du

vote

## TC 314 Vieillissement de la population

ISO/CD 25554 Titre manque

## JTC 1 Technologies de l'information

ISO/DIS 24118-1.3

Papiers et cartons — Méthode par contact avec stylet — Partie 1: Détermination de la rugosité de surface

2023-02-13

ISO/IEC CD 29110-5-1-1

ISO/IEC CD 29110-5-1-2

ISO/IEC CD 29110-5-1-3

ISO/IEC CD 29110-5-1-4

Titre manque — Partie 5-1-1: Titre manque

Ingénierie du logiciel — Profils de cycle de vie pour très petits organismes (TPO) — Partie 5-1-2: Guide de gestion et d'ingénierie: Groupe de profil générique: Profil basique

Ingénierie des systèmes et du logiciel — Profils de cycle de vie pour très petits organismes (TPO)

— Partie 5-1-3: Ingénierie du logiciel — Guide d'ingénierie et de gestion: Groupe de profils génér- iques — Profil intermédiaire

Ingénierie des systèmes et du logiciel — Profils de cycle de vie pour très petits organismes (TPO) — Partie 5-1-4: Titre manque

## TC 8 Navires et technologie maritime

ISO/DIS 8728 Navires et technologie maritime

— Compas gyroscopiques à usage

marin 2023-03-17

(Révision de ISO 8728:2014)

ISO/DIS 16425 Titre manque

2023-02-27

(Révision de ISO 16425:2013) ISO/DIS 19847 Navires et technologie maritime —

Serveurs de données embarqués

ISO/IEC CD 29110-5-2-1

ISO/IEC CD 29110-5-3

ISO/IEC CD 29110-5-4

ISO/IEC CD TS 19568

ISO/IEC CD 14888-4.2

ISO/IEC CD 18031.2

ISO/IEC CD 19790

ISO/IEC CD 23264-2.4

ISO/IEC CD 16022.4

Ingénierie des systèmes et du logiciel — Profils de cycle de vie pour très petits organismes (TPO) — Partie 5-2-1: Guide à la gestion organisationnelle

Ingénierie des systèmes et du logiciel — Profils de cycle de vie pour très petits organismes (TPO)

— Partie 5-3: Lignes directices de prestation des services

Ingénierie des systèmes et du logiciel — Profils de cycle de vie pour très petits organismes (TPO) — Partie 5-4: Titre manque

Langages de programmation — Extensions C++ pour la bibliothèque fondamentaux

Titre manque

Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Génération de bits aléatoires

Technologies de l'information — Techniques de sécurité — Exigences de sécurité pour les modules cryptographiques

Titre manque — Partie 2: Titre manque

Technologies de l'information — Techniques automatiques d'identification et de capture des données — Spécification de symbologie de code à barres Data Matrix

pour partager les données de terrain en mer

(Révision de ISO 19847:2018)

ISO/DIS 19848 Navires et technologie maritime

— Données normalisées pour les machines et équipements à bord des navires

(Révision de ISO 19848:2018)

ISO/DIS 24060-2 Titre manque — Partie 2: Titre manque

TC 17 Acier

ISO/DIS 6819 Fil machine en acier pour câbles de ponts

## TC 20 Aéronautique et espace

ISO/DIS 16126 Systèmes spatiaux — Titre manque

(Révision de ISO 16126:2014)

ISO/DIS 17666 Systèmes spatiaux — Management des risques

2023-02-27

2023-02-24

2023-03-16

2023-03-17

2023-03-03

ISO/IEC CD 5207 Titre manque

(Révision de ISO 17666:2016)

2023-03-06

ISO/DIS 27025 Systèmes spatiaux — Management

de programme — Exigences pour

assurance qualité 2023-03-07

(Révision de ISO 27025:2010)

ISO/DIS 27026 Systèmes spatiaux — Management

de programme — Éléments de

structures de gestion de projet 2023-03-08

(Révision de ISO 27026:2011)

## TC 21 Équipement de protection et de lutte contre l'incendie

ISO/DIS 7204

2023-03-09

## TC 22 Véhicules routiers

ISO/DIS 15765-5 Véhicules routiers — Communica-

tion de diagnostic sur gestionnaire

ISO/DIS 18497-3 Tracteurs et matériels agri-

coles — Sécurité des machines partiellement automatisées,

semi-autonomes et autonomes — Partie 3: Zones de fonctionnement autonome

(Révision de ISO 18497:2018)

ISO/DIS 18497-4 Tracteurs et matériels agricoles —

Sécurité des machines partielle- ment automatisées, semi-auto- nomes et autonomes — Partie 4: Méthodes de vérification et principes de validation (Révision de ISO 18497:2018)

## TC 28 Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lu- brifiants d’origine synthétique ou biologique

ISO/DIS 12156-1 Carburant diesel — Évaluation du

pouvoir lubrifiant au banc alternatif

2023-02-27

2023-02-27

de réseau de communication (DoCAN) — Partie 5: spécification pour un réseau véhicule connecté sur la prise de diagnostic (Révision de ISO 15765-5:2021)

ISO/DIS 8092-2 Véhicules routiers — Connex-

ions pour faisceaux de câblage électrique embarqués — Partie 2: Définitions, méthodes d'essai et exigences de performances générales

(Révision de ISO 8092-2:2005)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ISO/DIS 11452-8.2 | Titre manque — Partie 8: Titre manque | 2023-02-22 |
|  | (Révision de ISO 11452-8:2015) |  |
| ISO 13232-  7:2005/DAmd 2 | Motocycles — Méthodes d'essai et d'analyse de l'évaluation par la recherche des dispositifs, montés sur les motocycles, visant à la pro- tection des motocyclistes contre | 2023-03-20 |

les collisions — Partie 7: Méthodes

2023-03-01

2023-03-13

à haute fréquence (HFRR) — Partie 1: Méthode d'essai

(Révision de ISO 12156-1:2018)

## TC 31 Pneus, jantes et valves

ISO/DIS 24163-1 Titre manque — Partie 1: Titre manque

TC 34 Produits alimentaires

ISO/DIS 11816-1 Lait et produits laitiers — Dé-

termination de l'activité de la phosphatase alcaline — Partie 1: Méthode fluorimétrique pour le lait et les boissons à base de lait (Révision de ISO 11816-1:2013)

ISO/DIS 11816-2 Lait et produits laitiers — Dé-

termination de l'activité de la phosphatase alcaline — Partie 2: Méthode fluorimétrique pour le fromage

(Révision de ISO 11816-2:2016)

2023-03-21

2023-03-02

2023-02-24

2023-02-28

normalisées de simulation par ordinateur d'essais de choc sur motocycles — Amendement 2: Facteurs de corrélation

## TC 23 Tracteurs et matériels agricoles et forestiers

ISO/DIS 16122-1 Matériel agricole et forestier —

Contrôle des pulvérisateurs en

service — Partie 1: Généralités 2023-03-20

(Révision de ISO 16122-1:2015) ISO/DIS 16122-2 Matériel agricole et forestier —

Contrôle des pulvérisateurs en

ISO 6888-

1:2021/DAmd 1

ISO 6888-

2:2021/DAmd 1

Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizon- tale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase posi- tive (<i>Staphylococcus aureus</ i> et autres espèces) — Partie 1: Méthode utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker — Amendement 1: Corrections

Microbiologie de la chaîne alimen- taire — Méthode horizontale pour le dénombrement des staphy- locoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus </i>et

2023-03-02

2023-03-02

service — Partie 2: Pulvérisateurs à rampe horizontale

(Révision de ISO 16122-2:2015)

ISO/DIS 16122-3 Matériel agricole et forestier —

Contrôle des pulvérisateurs en ser- vice — Partie 3: Pulvérisateurs pour cultures arbustives et arboricoles (Révision de ISO 16122-3:2015)

ISO/DIS 16122-4 Matériel agricole et forestier —

Contrôle des pulvérisateurs en service — Partie 4: Pulvérisateurs fixes et semi-mobiles

(Révision de ISO 16122-4:2015)

2023-03-20

2023-03-20

2023-03-20

autres espèces) — Partie 2: Méth- ode utilisant le milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène

— Amendement 1: Corrections

## TC 35 Peintures et vernis

ISO/DIS 20567-2 Peintures et vernis — Détermina-

tion de la résistance des revête- ments aux impacts de cailloux

— Partie 2: Essai de choc simple par corps percutant guidé

(Révision de ISO 20567-2:2017)

## TC 37 Langage et terminologie

ISO/DIS 24183 Communication technique

- Vocabulaire

2023-03-01

2023-03-20

ISO/DIS 20539 Traduction, interprétation et

technologies apparentées

— Vocabulaire 2023-03-09

ISO/DIS 3671 Plastiques — Matières à mouler

aminoplastes — Détermination des

matières volatiles 2023-03-20

(Révision de ISO 20539:2019)

## TC 38 Textiles

ISO/DIS 5533 Titre manque

ISO/DIS 18692-4 Cordages en fibres pour le maintien

en position des structures marines

2023-02-27

(Révision de ISO 3671:1976)

ISO/DIS 5425 Spécifications pour l'utilisation

de filaments à base de poly(acide lactique) dans les applications de fabrication additive

ISO/DIS 20200 Plastiques — Détermination du de-

gré de désintégration de matériaux plastiques dans des conditions

2023-03-09

2023-03-17

* Partie 4: Polyarylate 2023-02-27

(Révision de ISO/TS 19336:2015)

ISO/DIS 22195-3 Textiles — Détermination

d'indicateurs d'ingrédients de tex-

tiles colorés — Partie 3: Mirobolant 2023-03-22

de compostage lors d’un essai de laboratoire

(Révision de ISO 20200:2015)

## TC 67 Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone

ISO/DIS 3845 Méthode d’essai de déformation du

TC 39 Machines-outils

diamètre d’une conduite en acier pour évaluer sa tenue mécanique

2023-03-16

ISO/DIS

19085-12

Machines à bois — Sécurité — Par-

tie 12: Machines à tenonner/profiler

(Révision de ISO 19085-12:2021)

2023-03-20

en environnement corrosif

ISO/DIS 13702 Industries du pétrole et du gaz

naturel — Contrôle et mitigation des feux et des explosions des installations en mer — Exigences et

2023-02-23

## TC 43 Acoustique

ISO/DIS 10302-1 Acoustique — Mesurage du bruit

aérien émis et des vibrations de structure induites par les petits équipements de ventilation — Par- tie 1: Mesurage du bruit aérien (Révision de ISO 10302-1:2011)

ISO/DIS 15665 Acoustique — Isolation acoustique

des tuyaux, clapets et brides

(Révision de ISO 15665:2003, ISO 15665:2003/Cor 1:2004)

## TC 45 Élastomères et produits à base d'élastomères

ISO/DIS 5462 Gants en supports textiles revêtus de latex de caoutchouc

2023-03-20

2023-03-02

lignes directrices

(Révision de ISO 13702:2015)

## TC 71 Béton, béton armé et béton précontraint

ISO/DIS 13315-3 Titre manque — Partie 3: Titre manque

## TC 76 Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et ap- pareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique

ISO/DIS 4802-1 Verrerie — Résistance hydrolytique

des surfaces internes des récipients en verre — Partie 1: Détermina-

2023-03-20

2023-03-20

- Spécification 2023-03-23

## TC 46 Information et documentation

ISO/DIS 21127 Information et documentation

* Une ontologie de référence

tion par analyse titrimétrique et

classification

(Révision de ISO 4802-1:2016)

ISO/DIS 4802-2 Verrerie — Résistance hydrolytique

des surfaces internes des récipients en verre — Partie 2: Détermination

2023-03-22

pour l'échange d'informations du

patrimoine culturel

(Révision de ISO 21127:2014)

## TC 61 Plastiques

ISO/DIS 13927 Plastiques — Essai simple pour la

détermination du débit calorifique au moyen d'un radiateur conique et d'une sonde à thermopile (Révision de ISO 13927:2015)

ISO/DIS 60 Plastiques — Détermination de la masse volumique apparente des matières susceptibles de s'écouler à travers un entonnoir donné (Révision de ISO 60:1977)

ISO/DIS 61 Plastiques — Détermination de la masse volumique apparente des matières à mouler non susceptibles de s'écouler à travers un entonnoir donné

(Révision de ISO 61:1976)

2023-03-16

2023-03-20

2023-03-01

2023-03-08

par spectrométrie de flamme et classification

(Révision de ISO 4802-2:2016)

## TC 85 Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection

ISO/DIS 24390 Énergie nucléaire — Technologie

du combustible nucléaire — Mé- thodologies pour l'évaluation de la radioactivité des déchets de Très Faibles Activité (TFA) produits par les installations nucléaires

## TC 107 Revêtements métalliques et au- tres revêtements inorganiques

ISO/DIS 3882 Revêtements métalliques et autres

revêtements inorganiques — Re- vue des méthodes de mesurage de l’épaisseur

(Révision de ISO 3882:2003)

ISO/DIS 8181 Titre manque

2023-03-17

2023-03-09

2023-03-22

## TC 127 Engins de terrassement

ISO/DIS 6683.2 Engins de terrassement — Cein-

tures de sécurité et ancrages pour

ISO/DIS 23124 Titre manque

2023-03-20

ceintures de sécurité — Exigences de performance et essais (Révision de ISO 6683:2005)

2023-02-23

## TC 204 Systèmes de transport intelligents

TC 135 Essais non destructifs

ISO/DIS

Systèmes de transport intelli-

non destructifs — Contrôle radi-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ISO/DIS 24367 | Titre manque | 2023-03-22 |
| TC 150 | Implants chirurgicaux |  |
| ISO/DIS 9584.2 | Implants chirurgicaux — Essais  ographique des implants chirurgi- | 2023-01-27 |
|  | caux métalliques moulés |  |
|  | (Révision de ISO 9584:1993) |  |
| TC 153 | Robinetterie |  |

ISO/DIS 5640.2 Robinetterie industrielle - Kits de

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14823-1.2 | gents — Dictionnaire de don- nées graphiques — Partie 1:  Spécification  (Révision de ISO 14823:2017) | 2023-02-06 |
| TC 211 | Information géographique/ Géomatique |  |
| ISO/DIS 19144-2 | Information géographique — Sys- tèmes de classification — Partie 2: Métalangage pour l’occupation des | 2023-03-02 |
|  | sols (LCML) |  |
|  | (Révision de ISO 19144-2:2012) |  |

montage de raccordement des

actionneurs à fraction de tour 2023-01-31

## TC 159 Ergonomie

ISO/DIS 24227 Titre manque

2023-03-20

## TC 166 Articles en céramique, en verre et en céramique vitreuse en contact avec les denrées alimentaires

ISO/DIS 5644 Titre manque

ISO/DIS 19152-1 Information géographique

* Modèle du domaine de l'administration des terres (LADM)
* Partie 1: Modèle conceptuel générique

(Révision de ISO 19152:2012)

## TC 215 Informatique de santé

ISO/DIS 18104 Informatique de santé — Struc-

tures catégorielles destinées à la représentation des pratiques de soins infirmiers dans les systèmes terminologiques

(Révision de ISO 18104:2014)

## TC 221 Produits géosynthétiques

ISO/DIS 9862 Géosynthétiques — Échantil-

lonnage et préparation des

2023-03-09

2023-03-17

## TC 171 Applications en gestion des documents

ISO/DIS 16684-4 Titre manque

2023-03-23

éprouvettes 2023-02-28

(Révision de ISO 9862:2005)

## TC 238 Biocombustibles solides

ISO/DIS 17827-1 Biocombustibles solides — Déter-

mination de la distribution granulo-

## TC 178 Ascenseurs, escaliers mécan- iques et trottoirs roulants

2023-03-03

métrique des combustibles non comprimés — Partie 1: Méthode au tamis oscillant d'ouverture de maille égale ou supérieure à 3,15 mm

2023-03-21

ISO 25745-

2:2015/DAmd 1

Performance énergétique des ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants — Partie 2: Calcul énergétique et classification des ascenseurs — Amendement 1: Zones sans arrêt intermédiaire

2023-03-20

(Révision de ISO 17827-1:2016)

ISO/DIS 17827-2 Biocombustibles solides — Déter-

mination de la distribution granulo- métrique des combustibles non comprimés — Partie 2: Méthode au tamis vibrant d'ouverture de maille

2023-03-21

## TC 184 Systèmes d'automatisation et intégration

IEC/DIS 63339 Modèle de référence unifié pour la

fabrication intelligente

ISO/DIS 16400-2 Titre manque — Partie 2: Titre manque

## TC 193 Gaz naturel

ISO/DIS 2614 Analyse du gaz naturel — Bio-

méthane — Détermination de la teneur en terpènes par micro-chro- matographie en phase gazeuse

2023-03-10

2023-02-24

2023-03-17

inférieure ou égale à 3,15 mm (Révision de ISO 17827-2:2016)

## TC 282 Recyclage des eaux

ISO/DIS 21939-2 Titre manque — Partie 2: Titre manque

## TC 292 Sécurité et résilience

ISO/DIS 22388 Titre manque

TC 299 Robotique

ISO/DIS 5363 Robotique — Méthodes d'essai

du robot ambulant RACA de type

2023-03-03

2023-02-27

## TC 201 Analyse chimique des surfaces

exosquelette 2023-03-24

## TC 334 Matériaux de référence

ISO/DIS 33407 Titre manque

2023-03-01

ISO/FDIS 23774 Titre manque

2023-02-02

## JTC 1 Technologies de l'information

ISO/FDIS 23777 Titre manque

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISO/IEC DIS 5965 | Titre manque | 2023-03-01 | 2023-02-03 |
|  | (Révision de ISO/IEC 5965:2021) |  | TC 8 Navires et technologie maritime |
| ISO/IEC 9594- 11:2020/DAmd  1 | Technologies de l'information  — Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) — Partie 11: Titre | 2023-03-14 | ISO/FDIS 4845 Navires et technologie mari-  time — Gréement combiné pour  l'amarrage en haute mer 2023-01-30 |
|  | manque — Amendement 1 |  |  |
| ISO/IEC DIS | Titre manque — Partie 12: Titre |  | ISO/FDIS 24482 Titre manque |
| 9594-12 | manque | 2023-03-20 | 2023-02-03 |
| ISO/IEC | Cartes d'identification — Caracté- |  | TC 22 Véhicules routiers |

7810:2019/

DAmd 1

ISO/IEC DIS 4922-2

ISO/IEC DIS 22592-2

ISO/IEC DIS 5394

ristiques physiques — Amende-

ment 1 2023-03-24

Titre manque

2023-03-23

Titre manque — Partie 2: Titre manque

2023-02-23

Titre manque

2023-03-20

ISO/PRF 11992-2

ISO/PRF 15031-3

ISO/PRF 21782-1

Véhicules routiers — Échange d'informations numériques sur les connexions électriques entre véhi- cules tracteurs et véhicules tractés

— Partie 2: Couche d'application pour les équipements de freinage et les organes de roulement (Révision de ISO 11992-2:2014)

Véhicules routiers — Commu- nications entre un véhicule et un équipement externe pour le

diagnostic relatif aux émissions — Partie 3: Connecteur de diagnostic et circuits électriques associés: spécifications et utilisation (Révision de ISO 15031-3:2016)

Véhicules routiers à propulsion électrique — Spécification d'essai pour les composants de propulsion électrique — Partie 1: Conditions generales et définitions

(Révision de ISO 21782-1:2019)

# FDIS diffusés

Période du 01 décembre 2022 au 01 janvier 2023

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

\* Disponibles en anglais seulement

ISO/FDIS 11154 Véhicules routiers — Porte-charges

de toit

2023-01-27

## PC 317 Protection des consommateurs

:respect de la vie privée assuré dès la conception des biens de consommation et services aux consommateurs

Date limite du

vote

(Révision de ISO 17715:2013)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (Révision de ISO/PAS 11154:2006) |  |
| TC 34 | Produits alimentaires |  |
| ISO/FDIS 17715 | Farine de blé tendre (<i>Triticum aestivum</i> L.) — Méthode am- pérométrique pour le mesurage de | 2023-02-14 |
|  | l'endommagement de l'amidon |  |

ISO 24363 Détermination des esters méthyl- iques d'acides gras (<i>cis</i> et

<i>trans</i>) et du squalène dans l'huile d'olive et d'autres huiles végétales par chromatographie en phase gazeuse

ISO/FDIS 8586 Titre manque

2023-02-23

ISO/PRF TR 31700-2

Protection des consommateurs

— Respect de la vie privée assuré dès la conception des biens de consommation et services aux

(Révision de ISO 8586:2012)

## TC 35 Peintures et vernis

consommateurs — Partie 2: Cas d’usage

## TC 6 Papiers, cartons et pâtes

ISO/FDIS 23772 Titre manque

2023-02-01

ISO/DTS 19392-5

Matériaux de revêtement pour pales de turbines éoliennes — Par- tie 5: Mesurage des propriétés du facteur de transmission des revête- ments de protection anti UV

2023-01-30

ISO/FDIS 20567-4

Titre manque — Partie 4: Titre manque

2023-02-06

ISO/FDIS 7870-2 Cartes de contrôle — Partie 2:

Cartes de contrôle de Shewhart

2023-02-01

## TC 37 Langage et terminologie

(Révision de ISO 7870-2:2013)

ISO/DTR 21636-2

ISO/FDIS 24620-4

Titre manque — Partie 2: Titre manque

Titre manque — Partie 4: Principes de base et méthodologie pour les

2023-02-08

## TC 76 Appareils de transfusion, de perfusion et d'injection et ap- pareils destinés au traitement du sang à usage médical et pharmaceutique

ISO/PRF 8536-2 Matériel de perfusion à usage

lignes directrices stylistiques 2023-01-31

## TC 41 Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)

ISO/PRF 255 Transmissions par courroies — Poulies à gorges pour courroies trapézoïdales (système basé sur la largeur de référence) — Contrôle géométrique des gorges (Révision de ISO 255:1990)

ISO/FDIS 252 Courroies transporteuses — Adhé-

rence entre éléments constitutifs

— Méthodes d'essai 2023-01-27

(Révision de ISO 252:2007)

ISO/FDIS 283 Courroies transporteuses à carcasse

textile — Résistance à la traction,

médical — Partie 2: Bouchons pour flacons de perfusion

(Révision de ISO 8536-2:2010)

## TC 79 Métaux légers et leurs alliages

ISO/FDIS 7217 Titane et alliages de titane — Barre,

tige et billette — Conditions tech-

niques de livraison 2023-02-17

## TC 83 Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs

ISO/PRF 9838 Fixations de skis alpins et de ran-

donnée — Semelles d'essai pour les essais de fixations de skis (Révision de ISO 9838:2019)

ISO/FDIS 11088 Ensemble ski/fixation/chaussure

allongement à la rupture et al- longement sous force de référence en pleine épaisseur — Méthode d'essai

(Révision de ISO 283:2015)

ISO/FDIS 583 Courroies transporteuses à carcasse

textile — Épaisseur totale de la courroie et épaisseur des éléments

2023-01-31

2023-01-26

(SFC) pour skis alpins — Montage,

réglage et contrôle 2023-02-06

(Révision de ISO 11088:2018)

## TC 85 Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection

ISO/FDIS 4233 Méthode de contrôle d’étanchéité

par détection de fuite d’hélium à

constitutifs — Méthodes d'essai (Révision de ISO 583:2007)

## TC 44 Soudage et techniques connexes

ISO/FDIS 4063 Soudage, brasage et coupage —

chaud pour les composants sous pression à haute température de réacteurs à fusion nucléaire

## TC 94 Sécurité individuelle -- Equipe- ment de protection individuelle

2023-02-14

Nomenclature et numérotation des

procédés 2023-02-13

(Révision de ISO 4063:2009)

## TC 45 Élastomères et produits à base d'élastomères

ISO/FDIS 188 Caoutchouc vulcanisé ou thermo-

plastique — Essais de résistance

ISO 18639- 4:2018/FDAmd

1

ISO/PRF 16976-4

Équipements de protection person- nelle pour pompiers entreprenant des activités de sauvetage particu- lières — Partie 4: Gants — Amen- dement 1

Appareils de protection respira- toire — Facteurs humains — Partie 4: Travail respiratoire et résistance

2023-02-09

au vieillissement accéléré et à la chaleur

(Révision de ISO 188:2011)

ISO/PRF 23794 Caoutchouc vulcanisé ou thermo-

plastique — Essais d'abrasion —

Lignes directrices

(Révision de ISO 23794:2015)

## TC 61 Plastiques

ISO/FDIS 527-4 Plastiques — Détermination des

2023-02-14

ISO/PRF 16976-6

ISO/PRF 16976-8

respiratoire : limites physiologiques (Révision de ISO/TS 16976-4:2019)

Appareils de protection respiratoire

* Facteurs humains — Partie 6: Effets psycho-physiologiques (Révision de ISO/TS 16976-6:2014)

Appareils de protection respiratoire

* Facteurs humains — Partie 8:

Facteurs ergonomiques

(Révision de ISO/TS 16976-8:2013)

propriétés en traction — Partie 4: Conditions d'essai pour les

composites plastiques renforcés de fibres isotropes et orthotropes (Révision de ISO 527-4:2021)

## TC 68 Services financiers

2023-02-24

## TC 106 Médecine bucco-dentaire

ISO/FDIS 7551 Médecine bucco-dentaire — Cônes

absorbants utilisés en endodontie

(Révision de ISO 7551:1996)

2023-01-30

ISO 18245 Services financiers aux particuliers

* + Codes de catégorie marchande

(Révision de ISO 18245:2003)

## TC 69 Application des méthodes statistiques

ISO/FDIS 23401-1

Médecine bucco-dentaire — Matériaux de rebasage pour base de prothèses dentaires — Partie 1: Matériaux durs

2023-02-08

ISO/PRF 10394 Médecine bucco-dentaire —

Système de désignation des dents surnuméraires

ISO/FDIS 8325 Médecine bucco-dentaire — Mé-

thodes d'essai pour instruments

rotatifs 2023-01-31

(Révision de ISO 8325:2004)

## TC 134 Engrais, amendements et sub- stances bénéfiques

ISO/FDIS 6181 Engrais et amendements — Engrais

liquides à libération lente à base de méthylène-urée — Exigences générales

## TC 142 Séparateurs aérauliques

2023-02-16

## TC 107 Revêtements métalliques et au- tres revêtements inorganiques

ISO/FDIS 4289 Revêtements de cermet par

pulvérisation oxycombustible à grande vitesse (HVOF) pour les

2023-01-31

IEC/DPAS 63086-3-1

Appareils électrodomestiques et analogues de purification de l'air

* Méthodes de mesure de la per- formance — Partie 3-1: Exigences particulières pour la réduction des microorganismes

2023-02-15

## dans le commerce, l'industrie et

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | composants de rouleaux métal-  lurgiques — Recommandations et exigences |  |  | TC 146 Qualité de l'air  ISO/FDIS 15259 Qualité de l'air — Mesurage des |
| ISO/FDIS 15730 | Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Polis- sage électrolytique: procédé de | 2023-02-28 |  | émissions de sources fixes —  Exigences relatives aux sections et 2023-02-22  aux sites de mesurage et relatives à |
|  | brillantage (ou nivellement) et de  passivation des aciers inoxydables |  |  | l'objectif, au plan et au rapport de  mesurage |
|  | (Révision de ISO 15730:2000) |  |  | TC 154 Processus, éléments |
| TC 110 | Chariots de manutention |  |  | d'informations et documents |
| ISO/FDIS 22915-10 | Chariots de manutention — Vé- rification de la stabilité — Partie 10: Essai de stabilité supplémen- | 2023-02-22 |  | l'administration  ISO/PRF 5054-1 Titre manque |
|  | taire pour les chariots travaillant dans des conditions de gerbage |  |  |  |

ISO/FDIS 22915-20

spéciales avec la charge décentrée latéralement par des dispositifs à moteur

(Révision de ISO 22915-10:2008)

Chariots de manutention — Véri- fication de la stabilité — Partie 20: Essai de stabilité supplémentaire pour les chariots travaillant dans des conditions de gerbage spé- ciales avec une charge déportée, déport par utilisation

(Révision de ISO 22915-20:2008)

2023-02-22

## TC 156 Corrosion des métaux et alliages

ISO/PRF 4905 Titre manque

## TC 162 Portes, fenêtres et façades-rideaux

ISO/PRF 8270 Fenêtres et portes – Détermination

de la résistance au choc de corps mou et lourd pour les portes (Révision de ISO 8270:1985)

## TC 119 Métallurgie des poudres

ISO/FDIS 3252 Métallurgie des poudres

* + Vocabulaire

(Révision de ISO 3252:2019)

ISO/FDIS 4491-1 Poudres métalliques — Dosage

de l'oxygène par les méthodes de

2023-01-30

ISO/PRF 8275 Portes battantes ou pivotantes —

Détermination de la résistance à la charge verticale

(Révision de ISO 8275:1985)

## TC 163 Performance thermique et utilisation de l'énergie en envi- ronnement bâti

réduction — Partie 1: Directives générales

(Révision de ISO 4491-1:1989)

## TC 121 Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire

ISO/FDIS 5367 Matériel d'anesthésie et de réani-

2023-02-27

ISO/FDIS 52000-3

Performance énergétique des bâtiments — Évaluation cadre

PEB — Partie 3: Principes généraux relatifs à la détermination et à la déclaration des facteurs d’énergie primaire (PEF) et des coefficients d’émission de CO2

2023-02-16

mation respiratoire — Ensembles

respiratoires et raccords 2023-02-02

## TC 172 Optique et photonique

(Révision de ISO 5367:2014) ISO/FDIS 27427 Matériel d'anesthésie et de réani-

mation respiratoire — Systèmes de

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nébulisation et leurs composants 2023-02-02  (Révision de ISO 27427:2013) |  | TC 182  ISO/FDIS 22476-5 | Géotechnique  Reconnaissance et essais géo- |  |
| TC 131 Transmissions hydrauliques et pneumatiques |  |  | Partie 5: Essai au pressiomètre en  préforage | 2023-02-15 |
|  |  |  | (Révision de ISO 22476-5:2012) |  |
| ISO/FDIS 16028 Transmissions hydrauliques — Di-  mensions et exigences des raccords  rapides de type à face plane 2023-02-22 |  | TC 184 | Systèmes d'automatisation et intégration |  |

ISO 9022- 4:2014/PRF

Amd 1

Optique et photonique — Méth- odes d'essais d'environnement — Partie 4: Brouillard salin — Amen- dement 1

techniques — Essais en place —

(Révision de ISO 16028:1999, ISO 16028:1999/Amd 1:2006)

Détermination des effets sur la reproduction

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISO/FDIS 23704-3 | Titre manque — Partie 3: Titre manque | 2023-02-06 |  | ISO/PRF TS 21868 | Revêtements de sol textiles — Etat de l'art relatives à l'entretien et au  nettoyage |
|  |  |  |  |  | (Révision de ISO/TS 21868:2021) |
| TC 190 | Qualité du sol |  |  | TC 221 | Produits géosynthétiques |
| ISO/FDIS 16387 | Qualité du sol — Effets des contam- |  |  | ISO/PRF TS |  |
|  | inants sur les <i>Enchytraeidae</ i> (<i>Enchytraeus</i> sp.) — | 2023-02-20 |  | 18198 |  |

## TC 238 Biocombustibles solides

(Révision de ISO 16387:2014)

## TC 192 Turbines à gaz

ISO/FDIS 3977-2 Turbines à gaz — Spécifications

pour l'acquisition — Partie 2: Conditions normales de référence et caractéristiques

2023-02-23

ISO/FDIS 17225-8

Biocombustibles solides — Classes et spécifications des combustibles

* Partie 8: Combustibles de bio- masses traitées thermiquement et densifiées en vue d'une utilisation commerciale et industrielle (Révision de ISO/TS 17225-8:2016)

2023-01-26

(Révision de ISO 3977-2:1997)

## TC 244 Fours industriels et équipe-

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TC 199 | Sécurité des machines | |  | ments associés | |
| ISO/FDIS 13849-1 | Sécurité des machines — Par- ties des systèmes de commande | | ISO/FDIS 4529 | Fours industriels et équipements associés — Sidérurgie secondaire | |
| relatives à la sécurité — Partie 1: | | 2023-02-02 | — Machines et équipements pour | | 2023-02-17 |
| Principes généraux de conception | |  | le traitement de l'acier liquide | |  |
| (Révision de ISO 13849-1:2015) | |  | TC 270 Machines pour les matières | |  |

TC 204 Systèmes de transport intelligents

ISO/FDIS

## plastiques et le caoutchouc

Machines pour les matières

ISO/PRF TR 5255-2

Systèmes de transport intelligents

* Service de système d'intégration de la mobilité pour la conduite automatisée à basse vitesse (LSAD)

23582-1

plastiques et le caoutchouc — Systèmes de bridage — Partie 1: Prescriptions de sécurité pour les systèmes de bridage magnétique

2023-02-09

* + Partie 2: Architecture globale

ISO/PRF 23375 Systèmes de transport intelligents

* + Systèmes de manœuvre latérale d'évitement de collision (CELM) — Exigences et procédures d'essai

ISO/DTS 37444 Perception de télépéage — Cadre

de performance d'imputation

(Révision de ISO/TS 17444-1:2017,

2023-03-17

## TC 275 Valorisation, recyclage, traite- ment et élimination des boues

ISO/FDIS 19388 Valorisation, recyclage, traitement

et élimination des boues — Lignes directrices pour l'exploitation des installations de digestion anaérobie

## TC 282 Recyclage des eaux

ISO/FDIS 22519 Production d'eau pour prépara-

tions injectables (EPPI) utilisant des

2023-02-07

ISO/TS 17444-2:2017)

## TC 206 Céramiques techniques

ISO/PRF 5803 Titre manque

membranes 2023-02-22

(Révision de ISO 22519:2019)

## JTC 1 Technologies de l'information

TC 207 Management environnemental

ISO/FDIS 14083 Gaz à effet de serre — Quantifica-

tion et déclaration des émissions de gaz à effet de serre résultant des opérations des chaînes de transport

(Révision de IWA 16:2015)

## TC 211 Information géographique/ Géomatique

ISO/PRF 19156 Information géographique — Ob-

servations, mesures et échantillons

(Révision de ISO 19156:2011)

2023-02-09

ISO/IEC FDIS 4005-1

ISO/IEC FDIS 4005-2

ISO/IEC FDIS 4005-3

Télécommunications et échange d'information entre systèmes

* Réseau de zone de drones (Unmanned aircraft area network
* UAAN) — Partie 1: Modèle de communication et exigences

Télécommunications et échange d'information entre systèmes

* Réseau de zone de drones (Unmanned aircraft area network
* UAAN) — Partie 2: Protocoles de liaison de données et physiques pour la communication partagée

Télécommunications et échange d'information entre systèmes

2023-02-09

2023-02-09

ISO/FDIS 19160-4

Adressage — Partie 4: Composants et langages des modèles d'adresses

postales internationales 2023-01-31

(Révision de ISO 19160-4:2017)

* Réseau de zone de drones (Unmanned aircraft area network
* UAAN) — Partie 3: Protocoles de liaison de données et physiques pour la communication de contrôle

2023-02-13

## TC 215 Informatique de santé

ISO/DTS 5044 Informatique de santé — Modèle

d'information pour le contrôle de la qualité des médicaments tradition- nels chinois

## TC 219 Revêtements de sol

2023-02-06

ISO/IEC FDIS 4005-4

Télécommunications et échange d'information entre systèmes

* Réseau de zone de drones (Unmanned aircraft area network
* UAAN) — Partie 4: Protocoles de liaison de données et physiques pour la communication vidéo

2023-02-10

# Normes publiées

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ISO/IEC PRF 21559-2 | Télécommunications et échange d'informations entre systèmes — Futurs protocoles et mécanismes de réseau — Partie 2: Qualité de service basée sur un modèle de proxy |  |
| ISO/IEC/IEEE FDIS 15288 |  | 2023-02-13 |
|  | (Révision de ISO/IEC/IEEE 15288:2015) |  |
| ISO/IEC PRF 23465-1 | Titre manque — Partie 1: Titre manque |  |
| ISO/IEC PRF TS 23465-2 | Titre manque — Partie 2: Titre manque |  |
| ISO/IEC 24760- 3:2016/PRF  Amd 1 | — Partie 3: |  |
| ISO/IEC PRF 19566-8 | Technologies de l'information — Systèmes JPEG — Partie 8: JPEG  <i>Snack </i>définissant des métadonnées d’enrichissement destinées à faciliter la consomma- tion des contenus JPEG |  |
| ISO/IEC FDIS | Technologies de l'information — |  |
| 23090-14 | Représentation codée de média im- mersifs — Partie 14: Titre manque | 2023-02-24 |
| ISO/IEC FDIS | Technologies de l'information — |  |
| 22121-2 | Interfaces utilisateurs des claviers virtuels — Partie 2: Claviers sur écran dotés d’interface tactile | 2023-02-08 |
| ISO/IEC PRF TR 23844 | Titre manque |  |
| ISO/IEC PRF 24751-4 | Titre manque — Partie 4: Titre manque |  |
|  | (Révision de ISO/IEC TS 24751-4:2019) |  |

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 décembre 2022 et 01 janvier 2023

1. publication dans une autre langue différée
2. version corrigée
3. document multilingue

mune) à six lobes internes à capacité de

Partie 2: Sous-systèmes mécaniques

## TC 2 Fixations

Price group

ISO 7380-1:2022 en

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISO 7380-2:2022 | en fr | Fixations — Vis à tête cylindrique bom- bée plate à capacité de charge réduite  — Partie 2: Tête cylindrique bombée plate à six pans creux et à embase plate | B |
| ISO 14581:2022 | en fr | Fixations — Vis à tête fraisée (tête com-  charge réduite | B |
| ISO 2702:2022 | en fr | Fixations — Vis à tôle traitées ther- miquement — Caractéristiques mécan- iques et physiques | B |
| TC 6 |  | Papiers, cartons et pâtes |  |
| ISO 3688:2022 | en fr | Pâtes — Préparation des feuilles de laboratoire pour le mesurage des pro- priétés optiques | B |
| TC 8 |  | Navires et technologie maritime |  |
| ISO 17631:2022 | en | Navires et technologie maritime — Plans de sécurité à bord du navire, des moyens de lutte contre l'incendie, des engins de sauvetage et des moyens d'évacuation | E |
| ISO 23453:2022 | en | Titre manque |  |
|  |  |  | B |
| TC 12 |  | Grandeurs et unités |  |
| ISO  80000-1:2022 | en fr | Grandeurs et unités — Partie 1: Généralités | D |
| TC 22 |  | Véhicules routiers |  |
| ISO  15830-2:2022 | en | Véhicules routiers — Conception et spécifications de performance pour le mannequin mondial (WorldSID), 50e percentile homme, de choc latéral — | G |
| ISO 6460- 3:2007/Amd  2:2022 | en | Motocycles — Méthode de mesure des émissions de gaz d'échappement et de la consommation de carburant — Partie 3: Mesurage de la consommation de carburant à vitesse constante — Amen- dement 2 | XZ |
| TC 23 |  | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers |  |
| ISO  11783-7:2022 | en fr | Tracteurs et machines agricoles et for- estiers — Réseaux de commande et de communication de données en série — Partie 7: Couche d’application de base | E |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits con- nexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique |  |
| ISO 10370:2014 | ru | Produits pétroliers — Détermination du résidu de carbone — Méthode micro | B |
| TC 30 |  | Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées |  |
| ISO 5167-3:2022 | fr | Mesurage du débit des fluides au moyen d'appareils déprimogènes insérés dans des conduites en charge de section circulaire — Partie 3: Tuyères et Venturi-tuyères | F |
| TC 34 |  | Produits alimentaires |  |

fr

Fixations — Vis à tête cylindrique bom- bée plate à capacité de charge réduite

* Partie 1: Tête cylindrique bombée B plate à six pans creux

ISO 24583:2022 en

fr

Spectroscopie par résonance magné- tique nucléaire quantitative — Déter- mination de la pureté des composés organiques utilisés dans les aliments et

ISO 15707:2022 en

fr

F

Information et documentation — Code international normalisé des œuvres

musicales (ISWC) B

ISO 4214:2022 en

fr

les produits alimentaires — Exigences générales pour la méthode de l’étalon interne par RMN <sup>1</sup>H

Lait et produits laitiers — Détermination des acides aminés dans les formules infantiles, les produits nutritionnels

ISO 23527:2022 en Information et documentation — Iden-

tificateur d'activité de recherche (RAiD)

B

## E TC 60 Engrenages

ISO/TS

21569-7:2022

pour adultes/enfants et autres produits laitiers

en Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs — Mé- thodes d'analyse pour la détection des

ISO/TR

6336-30:2022

B

en Calcul de la capacité de charge des en- grenages cylindriques à dentures droite

et hélicoïdale — Partie 30: Exemples G d'application de l'ISO 6336 parties 1, 2,

3, 5

organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés — Partie 7: Méthodes par PCR en temps réel pour la détection des séquences ADN dérivées du plasmide Ti de la bactérie

<i>Agrobacterium </i>et du CaMV (virus de la mosaïque du chou-fleur)

## TC 35 Peintures et vernis

TC 61 Plastiques

ISO 171:2022 en Plastiques — Détermination du facteur

de contraction des matières à mouler

A

ISO 1675:2022 en Plastiques — Résines liquides — Déter-

mination de la masse volumique par la

ISO/TR 5602:2021

ISO/TR 11594:2022

fr Sources d'erreur dans l'utilisation de la spectroscopie d’impédance électro- chimique pour l'étude des revêtements et autres matériaux

fr Bonnes pratiques pour la création/ l'évaluation de l'analyse des empreintes digitales conformément à la série ISO 28199

méthode du pycnomètre A

ISO 6401:2022 en Plastiques — Poly(chlorure de vinyle)

G — Détermination du chlorure de vinyle

monomère résiduel par la méthode de B chromatographie en phase gazeuse

ISO 3616:2022 en Verre textile — Mats à fils coupés et

D

mats à fils continus — Détermination

de l'épaisseur moyenne, de l'épaisseur B

## TC 38 Textiles

ISO 18264:2022 en Élingues textiles — Élingues de levage

pour opérations de levage pour usage général en cordages en fibres — Polyé- thylène à haut module (HMPE)

sous charge et de la recouvrance après compression

TC 67 Industries du pétrole et du gaz, y

E compris les énergies à faible teneur en carbone

TC 39 Machines-outils

ISO/TS

en Recommandations sur l’évaluation

ISO

16090-1:2022

en Sécurité des machines-outils — Centres fr d'usinage, fraiseuses, machines transfert

— Partie 1: Exigences de sécurité H

16901:2022

des risques dans la conception

d’installations terrestres pour le GNL en G incluant l’interface terre/navire

## TC 68 Services financiers

TC 43 Acoustique

ISO/TR

en Bonnes pratiques pour un manuel

ISO/TS 20065:2022

en Acoustique — Méthode objective d'évaluation de l'audibilité des tonalités

dans le bruit — Méthode d'expertise E

6083:2022

interne de BPoS

C

## TC 70 Moteurs à combustion interne

TC 44 Soudage et techniques connexes

ISO 7967-3:2022 en Moteurs alternatifs à combustion

ISO

25901-2:2022

ISO 9455-1:2022 en

fr

Soudage et techniques connexes — Vo- cabulaire — Partie 2: Hygiène et sécurité

Flux de brasage tendre — Méthodes d'essai — Partie 1: Dosage des matières

interne — Vocabulaire des composants

et des systèmes — Partie 3: Soupapes, A

A arbres à cames et mécanismes de commande

## TC 85 Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection

ISO 9455-6:2022 en

fr

non volatiles par gravimétrie A

Flux de brasage tendre — Méthodes d'essai — Partie 6: Dosage et détec-

ISO/TR 4450:2020

fr Systèmes de management de la qualité – Recommandations pour l’application

de l’ISO 19443:2018 G

tion des halogénures (à l'exception des fluorures)

## TC 45 Élastomères et produits à base d'élastomères

C ISO

16659-1:2022

en Systèmes de ventilation pour les instal- fr lations nucléaires — Méthodes d’essai

in-situ de l’efficacité des pièges à iode D à sorbant solide — Partie 1: Exigences

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISO | en | générales  Mesurage de la radioactivité dans |  |
| 18589-2:2022 | fr | l'environnement — Sol — Partie 2: |
|  |  | Lignes directrices pour la sélection | E |
|  |  | de la stratégie d'échantillonnage, |  |
|  |  | l'échantillonnage et le prétraitement des |  |
|  |  | échantillons |  |

ISO 4666-3:2022 en

fr

Caoutchouc vulcanisé — Détermination de l'élévation de température et de la

résistance à la fatigue dans les essais C aux flexomètres — Partie 3: Flexomètre

à compression (type à déformation constante)

## TC 46 Information et documentation

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISO 20044:2022 | en fr | Mesurage de la radioactivité dans l'environnement — Air: particules d'aérosol — Méthode d’essai utilisant l’échantillonnage par un média filtrant | F | ISO  81060-3:2022 | en fr | Sphygmomanomètres non invasifs — Partie 3: Investigation clinique pour type à mesurage automatique continu | F |
| ISO/TR | en | Développement d’un fantôme |  | TC 126 |  | Tabac et produits du tabac |  |

24422:2022

ISO 11311:2011/ en

Amd 1:2022 fr

équivalent eau pour le mesurage des caractéristiques physiques de modèles spécifiques de dispositif de traitement de radio-chirurgie

Sûreté-criticité — Valeurs critiques pour oxydes mixtes homogènes de plutonium et d'uranium hors réac- teurs — Amendement 1: Corrections et clarifications

B ISO

15592-3:2022

XZ

en Tabac à rouler et objets confectionnés à fr partir de ce type de tabac — Méthodes

d'échantillonnage, de conditionnement D et d'analyse — Partie 3: Dosage de la

matière particulaire totale des objets à fumer au moyen d'une machine à fumer analytique de routine, préparation pour le dosage de l'eau et de la nicotine, et calcul de la matière particulaire anhydre

ISO 18077:2022 en Essais physiques au redémarrage pour

les réacteurs à eau pressurisée

## TC 92 Sécurité au feu

et exempte de nicotine

## TC 130 Technologie graphique

E ISO 2834-2:2022 en Technologie graphique — Préparation

en laboratoire des impressions d'essai —

Partie 2: Encres d'impression liquides B

ISO/TS 23657:2022

en Titre manque

ISO 5776:2022 en Technologie graphique — Symboles C pour correction de textes

F

ISO/TS 21602:2022

en Ingénierie de la sécurité incendie —

fr Estimation de la réduction de la vitesse de déplacement basée sur la visibilité et la concentration en espèces irritantes

ISO 23498:2022 en Technologie graphique — Opacité visu- C elle de l'encre blanche imprimée

B

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC 94 |  | Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle |  | TC 131 Transmissions hydrauliques et |
| ISO/TS  16975-4:2022 | fr | Appareils de protection respiratoire — Choix, utilisation et entretien — Partie |  | pneumatiques  ISO 11500:2022 en Transmissions hydrauliques — Dé- |
|  |  | 4: Choix et lignes directrices d’utilisation des appareils de protection respiratoire en cas de flambée/épidémie/pandémie de maladie respiratoire infectieuse | E | fr termination du niveau de pollution  particulaire d'un échantillon liquide par D comptage automatique des particules  par absorption de lumière |
| TC 104 |  | Conteneurs pour le transport de |  | ISO 23369:2022 en Transmissions hydrauliques — Évalu- |

## marchandises

ISO 6346:2022 fr Conteneurs pour le transport de march-

andises — Codage, identification et

marquage D

ation des performances d’un élément

filtrant par la méthode de filtration E multi-passe sous débit cyclique

## TC 132 Ferro-alliages

ISO 5451:2022 en Ferro-vanadium — Spécifications et

## TC 105 Câbles en acier

ISO 4344:2022 en Câbles en acier pour ascenseur — Exi-

gences minimales

conditions de livraison

B

## E TC 146 Qualité de l'air

ISO 23032:2022 en Météorologie — Télédétection du vent

## TC 107 Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques

ISO 14571:2020 fr Revêtements métalliques sur maté-

riaux non-métalliques — Mesurage de l'épaisseur des revêtements — Méthode utilisant la micro-résistivité

ISO 16866:2020 fr Revêtements métalliques et autres

revêtements inorganiques — Déter- mination simultanée de l'épaisseur et du potentiel d'électrode de couches individuelles dans des dépôts de nickel multicouches (essai STEP)

ISO 23131:2021 fr Ellipsométrie — Principes

fr basée au sol — Profileur de vent radar

H

## TC 156 Corrosion des métaux et alliages

B ISO 4680:2022 en Corrosion des métaux et alliages — Mé-

thode d'essai sous charge uniaxiale pour l'évaluation de la sensibilité des métaux E et des alliages à la fissuration par corro-

1. sion sous contrainte dans l'eau de haute pureté à hautes températures

ISO 5156:2022 en Corrosion des métaux et alliages —

Méthode d'essai de corrosion pour les désinfectants — Méthode d'immersion B totale

## TC 163 Performance thermique et utilisa-

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TC 113 |  | Hydrométrie |  |  |  |  | tion de l'énergie en environnement  bâti |  |
| ISO 4359:2022 | en fr | Structures de mesure du débit — Canaux jaugeurs à col rectangulaire, à col trapézoïdal et à col en U | G |  | ISO 24285:2022 | en | Isolation thermique pour les équipe- ments de bâtiments et les installations industrielles — Produits en verre cel- lulaire — Spécifications | C |
| TC 121 |  | Matériel d'anesthésie et de réani- mation respiratoire |  |  | TC 168 |  | Prothèses et orthèses |  |

ISO 29782:2022 en Prothèses et orthèses — Facteurs à

prendre en considération lors de la spécification d'une prothèse pour une personne ayant subi une amputation d'un membre inférieur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TC 172 |  | Optique et photonique |  |
| ISO 17411:2022 | en fr | Optique et photonique — Matériaux et composants optiques — Méthode d'essai d'homogénéité des verres op- tiques par interférométrie laser | E |

## TC 182 Géotechnique

ISO/TS

10303-410:2022

A

ISO/TS

10303-442:2022

ISO

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et

échange de données de produits — Par- B tie 410: Module d'application: Intercon-

nexions d'assemblages électroniques de l'AP210 et conception d'emballage

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et

échange de données de produits — Par- B tie 442: Module d'application: Gestion

des modèles 3D d'ingénierie de l'AP242

en Systèmes d'automation industrielle

ISO

22476-1:2022

en Reconnaissance et essais géotechniques

— Essais en place — Partie 1: Essais de pénétration au cône électrique et au piézocône

10303-517:2022

G

et intégration — Représentation et

échange de données de produits — B Partie 517: Construction interprétée d'application: Présentation géométrique

## TC 184 Systèmes d'automatisation et intégration

ISO/TS 10303-

1004:2022

de conception mécanique

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et

ISO

10303-41:2022

ISO

10303-42:2022

ISO

10303-43:2022

ISO

10303-44:2022

ISO

10303-46:2022

ISO

10303-47:2022

ISO

10303-59:2022

ISO

10303-101:2022

ISO

10303-113:2022

ISO

10303-242:2022

en Systèmes d'automatisation industrielle

et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par- tie 41: Ressources génériques intégrées: Principes de description et de support de produits

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation et échange de données de produits

— Partie 42: Ressources génériques intégrées: Représentation géométrique et topologique

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par- tie 43: Ressources génériques intégrées:

Structures de représentation

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par- tie 44: Ressources génériques intégrées:

Configuration de structure de produits

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par- tie 46: Ressources génériques intégrées:

Présentation visuelle

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par- tie 47: Ressources génériques intégrées:

Tolérances de variation de forme

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation et échange de données de produits

— Partie 59: Ressources génériques intégrées: Qualité des données de forme du produit

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 101: Ressources d'application intégrées: Dessins techniques

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 113: Ressources d'application intégrées: Caractéristiques mécaniques

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par- tie 242: Protocole d'application: Gestion des modèles 3D d'ingénierie

gratuit

B

B

B

B

B

B

B

B

E

ISO/TS 10303-

1005:2022

ISO/TS 10303-

1006:2022

ISO/TS 10303-

1027:2022

ISO/TS 10303-

1104:2022

ISO/TS 10303-

1271:2022

ISO/TS 10303-

1278:2022

ISO/TS 10303-

1310:2022

ISO/TS 10303-

1315:2022

ISO/TS 10303-

1323:2022

ISO/TS 10303-

1628:2022

échange de données de produits — Par- B tie 1004: Module d'application: Forme géométrique élémentaire

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation

et échange de données de produits B

— Partie 1005: Module d'application:

Topologie élémentaire

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation

et échange de données de produits B

— Partie 1006: Module d'application:

Représentation des fondations

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation

et échange de données de produits B

— Partie 1027: Module d'application:

Positionnement de forme contextuelle

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et

échange de données de produits — Par- B tie 1104: Module d'application: Produit

spécifié

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et

échange de données de produits — B Partie 1271: Module d'application: État caractérisé

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et

échange de données de produits — Par- B tie 1278: Module d'application: Groupe

de produits

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et

échange de données de produits — Par- B tie 1310: Module d'application: Élément

de rédaction

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation

et échange de données de produits B

* Partie 1315: Module d'application: Représentation avec rédaction de la présentation de conception mécanique

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation

et échange de données de produits B

* Partie 1323: Module d'application:

Topologie géométrique de base

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et

échange de données de produits — Par- B tie 1628: Module d'application: Gestion

des données du produit de conception

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISO/TS 10303-  1673:2022 | en | Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation et échange de données de produits  — Partie 1673: Module d'application: Caractéristique de forme de bord | B | ISO/TS 10303-  4442:2022 | en | Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par- tie 4442: Modèle du domaine: Modèle du domaine fondé sur l'ingénierie 3D | B |
| ISO/TS 10303-  1737:2022 | en | Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et |  | ISO/TS 10303- | en | Domain model  Systèmes d'automatisation industri- |  |
|  |  | échange de données de produits — Par- tie 1737: Module d'application: Modèle  d'implantation physique imprimée | B | 4443:2022 |  | elle et intégration — Représentation et échange de données de produits  — Partie 4443: Modèle du domaine | B |

ISO/TS 10303-

1748:2022

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par- tie 1748: Module d'application: Forme

: Pour l’information de modélisation et de simulation dans le contexte de

B l'ingénierie système collaborative

## TC 188 Petits navires

ISO/TS 10303-

1767:2022

ISO/TS 10303-

1770:2022

ISO/TS 10303-

1772:2022

non plane de strate

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par- tie 1767: Module d'application: Forme des éléments du composite

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation et échange de données de produits

— Partie 1770: Module d'application: Séquence de drapage des pièces et zones

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation

ISO

12217-1:2022

B

ISO

12217-2:2022

B

ISO

12217-3:2022

en Petits navires — Évaluation et catégori- fr sation de la stabilité et de la flottabilité

— Partie 1: Bateaux à propulsion non G vélique d'une longueur de coque supé-

rieure ou égale à 6 m

en Petits navires — Évaluation et catégo- fr risation de la stabilité et de la flotta-

bilité — Partie 2: Bateaux à voiles d'une H longueur de coque supérieure ou égale

à 6 m

en Petits navires — Évaluation et catégori- fr sation de la stabilité et de la flottabilité

— Partie 3: Bateaux d'une longueur de G coque inférieure à 6 m

et échange de données de produits

— Partie 1772: Module d'application:

B TC 198 Stérilisation des produits de santé

ISO/TS 10303-

1792:2022

Spécification de l'orientation des plis

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par-

ISO/TS 5111:2022

B

en Recommandations relatives à la qualité de l'eau destinée aux stérilisateurs, à la

stérilisation et aux laveurs désinfecteurs F pour produits de santé

tie 1792: Module d'application: Sketch

## TC 204 Systèmes de transport intelligents

ISO/TS 10303-

1815:2022

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation et échange de données de produits

— Partie 1815: Module d'application:

ISO

14827-2:2022

B

en Titre manque — Partie 2: Titre manque

H

ISO/TS 10303-

1819:2022

Structure d'accouplement

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation et échange de données de produits

ISO 14906:2022 en

fr

B

Perception de télépéage — Définition de l'interface d'application relative

aux communications dédiées à courte H portée

ISO/TS 10303-

1828:2022

* Partie 1819: Module d'application:

Géométrie tessellée

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation et échange de données de produits

* Partie 1828: Module d'application:

ISO

26683-3:2019

B

fr Systèmes intelligents de transport —

Identification et communication du

contenu des marchandises transportées E par voie terrestre — Partie 3: Suivi des informations sur l'état de la cargaison

durant le transport

ISO/TS 10303-

1830:2022

Conception de l'ensemble de faisceaux de câblage

en Systèmes d'automatisation industri- elle et intégration — Représentation et échange de données de produits

* Partie 1830: Module d'application:

## TC 206 Céramiques techniques

ISO 18755:2022 en Céramiques techniques — Déter-

mination de la diffusivité thermique

B des céramiques monolithiques par la F méthode flash

ISO/TS 10303-

1838:2022

Représentation topologique des bords comportant la longueur

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par-

ISO 20504:2022 en

fr

B

Céramiques techniques — Propriétés mécaniques des composites à matrice céramiques à température ambiante C

— Méthode de détermination des propriétés en compression

ISO/TS 10303-

1844:2022

ISO/TS 10303-

1846:2022

tie 1838: Module d'application: Critères d'équivalence de modèles 3D annotés

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Par- tie 1844: Module d'application: Concep- tion générale des connectivités

en Systèmes d'automatisation industrielle et intégration — Représentation et échange de données de produits — Partie 1846: Module d'application: Car- actéristiques de conception mécanique et exigences

ISO 21813:2019 fr Céramiques techniques (céramiques

techniques avancées) — Méthodes

d’analyse chimique des poudres de D titanate de baryum de haute pureté

## B TC 207 Management environnemental

ISO 14020:2022 en Déclarations environnementales et pro-

grammes pour les produits — Principes

et exigences générales D

B

## TC 212 Laboratoires de biologie médicale

et systèmes de diagnostic in vitro

ISO 15189:2022 en Laboratoires de biologie médicale —

Exigences concernant la qualité et la

compétence G

## TC 213 Spécifications et vérification di- mensionnelles et géométriques des

ISO 37170:2022 en Infrastructures urbaines intelligentes

— Cadre de données pour la gouvern-

ance des infrastructures fondée sur la B technologie numérique dans les villes intelligentes

## TC 269 Applications ferroviaires

ISO en

25178-700:2022 fr

## produits

Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Surfacique

— Partie 700: Étalonnage, ajustage et

ISO

12856-3:2022

D

fr Applications ferroviaires — Traverses et supports en matériaux composites à

matrice polymère — Partie 3: Exigences F générales

vérification d'instruments de mesure de la topographie des surfaces

## TC 215 Informatique de santé

TC 276 Biotechnologie

ISO 20399:2022 en Biotechnologie — Matériaux auxili-

aires présents lors de la production de

ISO/IEEE 11073- en

10404:2022 fr

ISO/IEEE 11073- en

10407:2022 fr

ISO/IEEE 11073- en

10408:2022 fr

Informatique de santé — Interopéra- bilité des dispositifs — Partie 10404: Communication entre dispositifs de santé personnels — Spécialisation des dispositifs — Oxymètre de pouls

Informatique de santé — Interopéra- bilité des dispositifs — Partie 10407: Communication entre dispositifs de santé personnels — Spécialisation des dispositifs — Moniteur de pression sanguine

Informatique de santé — Interopéra- bilité des dispositifs — Partie 10408: Communication entre dispositifs de

produits thérapeutiques cellulaires et de E produits de thérapie génique

## G TC 292 Sécurité et résilience

ISO 22322:2022 en Sécurité et résilience — Gestion des

situations d'urgence — Lignes direc-

trices relatives aux mises en garde de la B population

G

ISO 22324:2022 en Sécurité et résilience – Gestion des

situations d'urgence – Lignes directrices

relatives aux alertes par code couleur B

ISO 22378:2022 en Sécurité et résilience — Authenticité,

F intégrité et confiance pour les produits

ISO/IEEE 11073- en

10415:2022 fr

ISO/IEEE 11073- en

10420:2022 fr

santé personnels — Spécialisation des dispositifs — Thermomètre

Informatique de santé — Interopéra- bilité des dispositifs — Partie 10415: Communication entre dispositifs de santé personnels —Spécialisation des dispositifs — Plateau de balance

Informatique de santé — Interopéra- bilité des dispositifs — Partie 10420: Communication entre dispositifs de

F

ISO 22387:2022 en

fr

G

et les documents — Lignes directrices D

pour l’identification interopérable d’objets et systèmes d’authentification associés destinés à décourager la con- trefaçon et le commerce illicite

Sécurité et résilience — Authenticité, intégrité et confiance pour les produits

et les documents — Procédures de vali- E dation pour l'application des métriques

d'artéfact

santé personnels — Spécialisation de dispositif — Analyseur de composition

## TMBG Bureau de gestion technique

- groupes

ISO/IEEE 11073-

20601:2022

corporelle

en Informatique de santé —Interopéra- bilité des dispositifs — Partie 20601: Communication entre dispositifs de

IWA 42:2022 fr

ru

H

Lignes directrices relatives à l’objectif de zéro émission nette

gratuit

santé personnels —Profil d'application

— Protocole d'échange optimisé

## JTC 1 Technologies de l'information

TC 218 Bois

ISO 8965:2022 ru Exploitation forestière — Techniques

— Vocabulaire

## TC 221 Produits géosynthétiques

ISO/IEC 26563:2022

A ISO/IEC 26564:2022

en Ingénierie du logiciel et des systèmes — Méthodes et outils pour la gestion des configurations de gammes de produits E

en Ingénierie du logiciel et des systèmes —

Méthodes et outils pour les mesures de

gammes de produits F

ISO/TS 20432:2022

en Lignes directrices pour la détermina- tion de la résistance à long terme des géosynthétiques pour le renforcement du sol

ISO/IEC

E 27001:2022

ISO/IEC 15775:2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TC 229  ISO/TS | en | Nanotechnologies  Nanotechnologies — Caractéristiques |  |
| 23367-1:2022 |  | de performance des nanocapteurs pour |
|  |  | la détection de molécules chimiques et | B |
|  |  | de biomolécules — Partie 1: Perfor- mances de détection |  |

fr Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Sys-

tèmes de management de la sécurité de D l'information — Exigences

en Titre manque

G

ISO/IEC en Technologies de l'information — Iden-

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC 249 |  | Médecine traditionnelle chinoise | 24791-3:2022 tification de radiofréquence (RFID) pour  la gestion d'élément — Infrastructure de | F |
| ISO | en | Médecine traditionnelle chinoise | systèmes logiciels — Partie 3: Gestion |  |
| 19609-4:2022 |  | — Qualité et sécurité des matières | de dispositif |  |
|  |  | premières et des produits finis fabriqués | D |  |
|  |  | à partir de matières premières — Partie |  |  |
|  |  | 4: Essais des conservateurs et composés |  |  |
|  |  | indésirables |  |  |
| TC 268 |  | Villes et communautés territoriales |  |  |
|  |  | durables |  |  |

ISO/IEC 30105-8:2022

en Technologies de l'information — Proces- sus du cycle de vie de la délocalisation du processus d'affaires des services activés par IT — Partie 8: Amélioration continue des performances de la délo- calisation du processus d'affaires des services activés par IT

## TC 27 Charbon et coke

1. ISO 7404-3:2009 (reconfirmée) ISO 7404-5:2009 (reconfirmée)

TC 28 Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthé- tique ou biologique

# Normes confirmées

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

## TC 4 Roulements

ISO 15:2017

ISO 15242-3:2017

ISO 15242-4:2017

ISO 15243:2017

## TC 6 Papiers, cartons et pâtes

ISO 11093-1:1994 (reconfirmée)

ISO 11093-2:1994 (reconfirmée)

ISO 11093-3:1994 (reconfirmée)

## TC 8 Navires et technologie maritime

ISO 19891-1:2017

ISO 3902:1990 (reconfirmée)

ISO 7462:1985 (reconfirmée)

ISO 20155:2017

## TC 17 Acier

ISO 683-5:2017

ISO 4954:2022

ISO 377:2017

## TC 20 Aéronautique et espace

ISO 9667:2017

ISO 10842:2017

## TC 22 Véhicules routiers

ISO 12156-2:2017

ISO 13215-1:2006 (reconfirmée)

## TC 23 Tracteurs et matériels agricoles et forestiers

ISO 3835-1:1976 (reconfirmée)

ISO 11785:1996 (reconfirmée)

ISO 24631-1:2017

ISO 24631-2:2017

ISO 24631-3:2017

ISO 24631-4:2017

## TC 24 Caractérisation des particules, y compris le tamisage

ISO 13099-1:2012 (reconfirmée)

ISO 13099-2:2012 (reconfirmée)

## TC 25 Fontes moulées et fontes brutes

ISO 9147:1987 (reconfirmée)

ISO 16112:2017

ISO 2592:2017

ISO 3013:1997 (reconfirmée)

ISO 6247:1998 (reconfirmée)

ISO 6297:1997 (reconfirmée)

ISO 6617:1994 (reconfirmée)

ISO 7624:1997 (reconfirmée)

ISO 9950:1995 (reconfirmée)

ISO 12152:2012 (reconfirmée)

ISO 15911:2000 (reconfirmée)

## TC 34 Produits alimentaires

ISO 21294:2017

ISO 3356:2009 (reconfirmée)

ISO 5538:2004 (reconfirmée)

ISO 5548:2004 (reconfirmée)

ISO 5764:2009 (reconfirmée)

ISO 8069:2005 (reconfirmée)

ISO 8967:2005 (reconfirmée)

ISO 8968-1:2014

ISO/TS 22113:2012 (reconfirmée)

## TC 38 Textiles

ISO 1107:2017

ISO 1833-7:2017

ISO 1833-11:2017

ISO 6938:2012 (reconfirmée)

ISO 9073-5:2008 (reconfirmée)

ISO 23231:2008 (reconfirmée)

## TC 39 Machines-outils

ISO 16093:2017

## TC 42 Photographie

ISO 12234-1:2012 (reconfirmée)

ISO 18844:2017

ISO 18905:2002 (reconfirmée)

ISO 18912:2002 (reconfirmée)

ISO 18929:2012 (reconfirmée)

ISO/TS 19567-1:2016 (reconfirmée)

ISO/TS 19567-2:2019

ISO/TS 20328:2016 (reconfirmée) ISO/TS

21139-21:2019

## TC 43 Acoustique

ISO 389-1:2017

ISO 9296:2017

## TC 44 Soudage et techniques connexes

ISO 19285:2017

ISO 22825:2017

ISO 23279:2017

ISO/TR 25901-1:2016

ISO/TR 25901-3:2016

ISO/TR 25901-4:2016

## TC 58 Bouteilles à gaz

ISO 10156:2017

ISO 15996:2017

ISO 17879:2017

ISO 11372:2011 (reconfirmée)

ISO 13088:2011 (reconfirmée)

## TC 59 Bâtiments et ouvrages de génie civil

ISO 22263:2008 (reconfirmée)

## TC 60 Engrenages

ISO 14104:2017

## TC 79 Métaux légers et leurs alliages

ISO 16220:2017

## TC 82 Exploitation minière

ISO 721:1991 (reconfirmée)

ISO 722:1991 (reconfirmée)

ISO 723:1991 (reconfirmée)

ISO 1717:1974 (reconfirmée)

ISO 1718:1991 (reconfirmée)

ISO 1721:1974 (reconfirmée)

ISO 1722:1974 (reconfirmée)

ISO 10207:1991 (reconfirmée)

ISO 10208:1991 (reconfirmée)

ISO 19224:2017

## TC 83 Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs

ISO 9465:2012 (reconfirmée)

## TC 85 Énergie nucléaire, technologies nucléaires, et radioprotection

ISO 11483:2005 (reconfirmée)

ISO 22875:2017

## TC 86 Froid et climatisation

ISO 14903:2017

ISO 5151:2017

ISO 13253:2017

ISO 15042:2017

## TC 87 Liège

ISO 2190:2016

ISO 16419:2013

ISO 16420:2013

## TC 96 Appareils de levage à charge suspendue

ISO 7752-2:2011 (reconfirmée)

ISO 9927-5:2017

## TC 106 Médecine bucco-dentaire

ISO 7786:2001 (reconfirmée)

ISO 13295:2007 (reconfirmée)

ISO 13397-3:1996 (reconfirmée)

## TC 107 Revêtements métalliques et autres revête- ments inorganiques

ISO 2360:2017

ISO 12670:2011 (reconfirmée)

ISO 13123:2011 (reconfirmée)

ISO 20267:2017

ISO 20274:2017

ISO 20523:2017

ISO 28706-1:2008 (reconfirmée)

ISO 28721-3:2008 (reconfirmée)

ISO 28723:2008 (reconfirmée)

## TC 112 Technique du vide

ISO 19685:2017

## TC 113 Hydrométrie

ISO 9196:1992 (reconfirmée)

## TC 118 Compresseurs, machines portatives pneu- matiques, machines et équipements pneumatiques

ISO 2787:1984 (reconfirmée)

ISO 3857-3:1989 (reconfirmée)

## TC 121 Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire

ISO 8835-7:2011 (reconfirmée)

ISO 5364:2016

ISO 5366:2016

ISO 81060-1:2007 (reconfirmée)

## TC 127 Engins de terrassement

ISO 10987-2:2017

ISO 10987-3:2017

ISO 20474-1:2017

ISO 20474-2:2017

ISO 20474-3:2017

ISO 20474-4:2017

ISO 20474-5:2017

ISO 20474-6:2017

ISO 20474-7:2017

ISO 20474-8:2017

ISO 20474-9:2017

ISO 20474-10:2017

ISO 20474-11:2017

ISO 20474-12:2017

ISO 20474-13:2017

## TC 130 Technologie graphique

ISO 2846-1:2017

ISO 13655:2017

ISO 16613-1:2017

ISO 20654:2017

## TC 131 Transmissions hydrauliques et pneumatiques

ISO 18582-1:2016

ISO 4400:1994 (reconfirmée)

ISO 4401:2005 (reconfirmée)

ISO 6264:1998 (reconfirmée)

## TC 135 Essais non destructifs

ISO 3057:1998 (reconfirmée)

ISO 18563-2:2017

## TC 138 Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides

ISO 12230:2012 (reconfirmée)

## TC 146 Qualité de l'air

ISO 28902-2:2017

## TC 147 Qualité de l'eau

ISO 5667-12:2017

ISO 5667-17:2008 (reconfirmée)

## TC 150 Implants chirurgicaux

ISO 25539-1:2017

ISO 10334:1994 (reconfirmée)

ISO 14602:2010 (reconfirmée)

ISO 18192-3:2017

## TC 156 Corrosion des métaux et alliages

ISO 3651-3:2017

ISO 17752:2012 (reconfirmée)

ISO 19280:2017

## TC 159 Ergonomie

ISO/TS 20646:2014 (reconfirmée)

ISO 9241-125:2017

ISO 9241-960:2017

## TC 163 Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti

ISO 6946:2017

ISO 10077-1:2017

ISO 10077-2:2017

ISO 10211:2017

ISO 12631:2017

ISO 13370:2017

ISO 13786:2017

ISO 13789:2017

ISO 14683:2017

ISO 52010-1:2017

ISO 52016-1:2017

ISO 52017-1:2017

ISO 52018-1:2017

ISO 52022-1:2017

ISO 52022-3:2017

## TC 171 Applications en gestion des documents

ISO 11506:2017

## TC 176 Management et assurance de la qualité

ISO/TS 54001:2019

## TC 180 Énergie solaire

ISO 9459-4:2013

ISO 9459-5:2007 (reconfirmée)

## TC 183 Minerais et concentrés de cuivre, de plomb, de zinc et de nickel

ISO 11790:2017

ISO 11794:2017

## TC 190 Qualité du sol

ISO 14239:2017

## TC 193 Gaz naturel

ISO 6975:1997 (reconfirmée)

## TC 198 Stérilisation des produits de santé

ISO 11137-3:2017

ISO 11138-1:2017

ISO 11138-2:2017

ISO 11138-3:2017

ISO 11138-4:2017

ISO 11138-5:2017

ISO 11938:2012 (reconfirmée)

## TC 204 Systèmes de transport intelligents

ISO/TS 17426:2016 (reconfirmée)

## TC 206 Céramiques techniques

ISO 18753:2017

ISO 20407:2017

## TC 211 Information géographique/Géomatique

ISO 19155-2:2017

## TC 213 Spécifications et vérification dimensionnelles et géométriques des produits

ISO 10360-1:2000 (reconfirmée)

ISO 14405-3:2016

ISO 14406:2010 (reconfirmée)

ISO 16610-1:2015

ISO 16610-20:2015

ISO 16610-28:2016

ISO 16610-40:2015

ISO 16610-41:2015

ISO 25178-71:2017

ISO 25178-606:2015 (reconfirmée)

## TC 217 Cosmétiques

ISO 16212:2017

ISO 18415:2017

ISO 21148:2017

ISO 21149:2017

ISO 22715:2006 (reconfirmée)

ISO 22716:2007 (reconfirmée)

ISO 29621:2017

## TC 219 Revêtements de sol

ISO 14486:2012 (reconfirmée)

## TC 221 Produits géosynthétiques

ISO 9864:2005 (reconfirmée)

ISO 10321:2008 (reconfirmée)

## TC 229 Nanotechnologies

ISO/TS 11251:2019

## TC 234 Pêches et aquaculture

ISO 12878:2012 (reconfirmée)

## TC 238 Biocombustibles solides

ISO 14780:2017

ISO 18125:2017

ISO 18135:2017

ISO 19743:2017

## TC 244 Fours industriels et équipements associés

ISO 13578:2017

ISO 13579-11:2017

## TC 269 Applications ferroviaires

ISO 19659-1:2017

## TC 299 Robotique

ISO/TS 15066:2016 (reconfirmée)

ISO 19649:2017

## CASCO Comité pour l'évaluation de la conformité

TC 201 Analyse chimique des surfaces

ISO 23830:2008 (reconfirmée)

ISO/IEC TS 17027:2014

(reconfirmée)

## TC 202 Analyse par microfaisceaux

## JTC 1 Technologies de l'information

ISO/IEC 13235-1:1998

ISO/IEC 13235-3:1998

ISO/IEC TS 15504-10:2011

ISO/IEC/IEEE 15939:2017

ISO/IEC 19770-4:2017

ISO/IEC 20246:2017

ISO/IEC 20741:2017 ISO/IEC/IEEE

24748-5:2017

ISO/IEC/IEEE 24765:2017

ISO/IEC 26558:2017

ISO/IEC 26559:2017

ISO/IEC TS 30103:2015

ISO/IEC

7816-13:2007

ISO/IEC 18000-2:2009

ISO/IEC 18000-3:2010

ISO/IEC 18047-2:2012

ISO/IEC/IEEE 21450:2010

ISO/IEC/IEEE 21451-4:2010

ISO/IEC/IEEE 21451-7:2011

ISO/IEC 24730-5:2010

(reconfirmée) (reconfirmée) (reconfirmée)

(reconfirmée) (reconfirmée) (reconfirmée) (reconfirmée) (reconfirmée) (reconfirmée) (reconfirmée) (reconfirmée) (reconfirmée)

## TC 190 Qualité du sol

ISO 12914:2012 (remplacée par )

## TC 212 Laboratoires de biologie médicale et sys- tèmes de diagnostic in vitro

ISO 22870:2016 (remplacée par ISO 15189:2022) TC 221 Produits géosynthétiques ISO/TR 20432:2007 (remplacée par ISO/TS 20432:2022)

## TC 276 Biotechnologie

ISO/TS 20399-1:2018 (remplacée par ISO 20399:2022)

ISO/TS 20399-2:2018 (remplacée par ISO 20399:2022)

ISO/TS 20399-3:2018 (remplacée par ISO 20399:2022)

## TC 292 Sécurité et résilience

ISO 16678:2014 (remplacée par ISO 22378:2022)

## TMBG Bureau de gestion technique - groupes

IWA 18:2016 (remplacée par )

# Calendrier des réunions

Le calendrier des réunions est disponible sur h[ttps://w](http://www.iso.org/fr/meeting-calendar.html)ww.iso[.org/fr/meeting-calendar.html](http://www.iso.org/fr/meeting-calendar.html)

ISO/IEC 24753:2011 (reconfirmée)

ISO/IEC 24791-1:2010

ISO/IEC 24791-2:2011

(reconfirmée) (reconfirmée)

ISO/IEC 29143:2011 (reconfirmée)

ISO/IEC 17203:2017 ISO/IEC

19086-3:2017

# Normes annulées

Période du 01 décembre 2022 au 01 janvier 2023

## TC 43 Acoustique

ISO/PAS 20065:2016 (remplacée par ISO/TS 20065:2022)

## TC 60 Engrenages

ISO 9083:2001 (remplacée par )

## TC 123 Paliers lisses

ISO/TR 27507:2010 (remplacée par )