# Les Normes internationales en chantier

Une Norme internationale résulte d’un accord entre les comités mem-

ISO/CD 19723-2 Véhicules routiers — Systèmes à carburant gaz

naturel liquéfié (GNL) — Partie 2: Méthodes de test

## TC 23 Tracteurs et matériels agricoles et forestiers

bres de l’ISO. Dans l’établissement d’une Norme internationale, le premier stade important est celui du projet de comité (CD) - qui est diffusé pour examen au sein d’un comité technique de l’ISO. Lorsqu’un consensus a été obtenu au niveau du comité technique, le document est adressé au Secré- tariat central pour traitement en tant que projet de Norme internationale

ISO 6489- 5:2019/CD

Amd 1

Véhicules agricoles — Liaisons mécaniques entre véhicules remorqueurs et remorqués — Partie 5: Spécifications pour attelages de type chape non rotatifs — Amendement 1

(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

Période du 01 janvier au 01 février 2024

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

## TC 6 Papiers, cartons et pâtes

TC 27 Charbon et coke

ISO/CD 1014-2 Titre manque — Partie 2: Titre manque ISO/CD 1014-3 Titre manque — Partie 3: Titre manque

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

ISO/CD 13227 Produits pétroliers et lubrifiants — Propriétés

viscoélastiques des graisses lubrifiantes — Déter- mination du seuil d'écoulement au moyen d'un rhéomètre oscillant à géométrie de type Plan / Plan

ISO/CD 13511 Produits pétroliers et lubrifiants — Propriétés

viscoélastiques des graisses lubrifiantes — Déter- mination de la consistance des graisses sapon- ifiées métal au moyen d'un rhéomètre oscillant à géométrie de type cône / plan

ISO/CD 13825 Produits pétroliers et produits connexes — Déter-

mination de la teneur en arsenic du pétrole brut par spectrométrie de fluorescence atomique

## TC 30 Mesure de débit des fluides dans les con-

ISO/CD 11093-10

Papier et carton — Essais des mandrins — Partie 10: Titre manque

## duites fermées

ISO/CD 3966 Mesurage du débit des fluides dans les conduites

## TC 17 Acier

ISO/CD 4967 Aciers — Détermination de la teneur en inclusions

non métalliques — Méthode micrographique à l'aide d'images types

ISO/CD TS 5490 Acier — Classement et classification des inclusions

non métalliques à l'aide du microscope électron- ique à balayage

ISO/CD 14811 Fil machine en acier à haute teneur en bore et à

très faible teneur en carbone pour les fils gainés de cuivre

ISO/CD 23475-2 Méthode d'essai pour les câbles de pneumatiques

en acier — Partie 2: Essai d'adhérence

## TC 20 Aéronautique et espace

ISO/CD 19683 Systèmes spatiaux — Qualification de la concep-

tion et essais de réception des petits véhicules

fermées — Méthode d'exploration du champ des vitesses au moyen de tubes de Pitot doubles

## TC 31 Pneus, jantes et valves

ISO/CD 15222 Pneumatiques pour camions et autobus — Méth-

ode de mesure de l'adhérence relative sur revête- ment mouillé — Pneumatiques neufs en charge

## TC 33 Matériaux réfractaires

ISO/CD 16206 Titre manque

## TC 34 Produits alimentaires

ISO/CD 3632-1 Titre manque — Partie 1: Titre manque ISO/CD 21121 Titre manque

ISO/CD 11133 Titre manque

## TC 37 Langage et terminologie

spatiaux

ISO/CD 20188 Systèmes spatiaux — Exigences en matière

d'assurance produit des satellites commerciaux

ISO/CD 16746 Titre manque

ISO/CD 16747 Titre manque

ISO/CD TS 24634

ISO/CD 24617-15

Gestion des ressources terminologiques — Représentation des relations conceptuelles et des domaines conforme à TBX

Titre manque — Partie 15: Titre manque

## TC 22 Véhicules routiers

ISO/CD 8202 Véhicules routiers — Mesure de la charge cogni- tive et visuo-manuelle

ISO/CD 15501-1 Véhicules routiers — Systèmes d'alimentation en

gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 1: Exigences de sécurité

ISO/CD 15501-2 Véhicules routiers — Systèmes d'alimentation en

gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 2: Méthodes d'essai

ISO/CD 19723-1 Véhicules routiers — Systèmes à carburant gaz

naturel liquéfié (GNL) — Partie 1: Exigences de sécurité

## TC 38 Textiles

ISO/CD 17299-6 Textiles — Détermination des propriétés de neu-

tralisation d'odeurs — Partie 6: Titre manque

ISO/CD 17971 Titre manque

ISO/CD 21701 Textiles — Méthode d’essai pour hydrolyse ac-

célérée des matières textiles et la biodégradation dans des conditions de compostage contrôlées de l'hydrolysat résultant

## TC 39 Machines-outils

ISO/CD 8636-1 Machines-outils — Conditions d'essai des ma-

chines à fraiser à portique — Contrôle de la préci- sion — Partie 1: Machines à portique fixe

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

ISO/CD 3410 Titre manque

## TC 42 Photographie

ISO/CD 18937-3 Matériaux pour l'image — Méthodes de mesure de

la stabilité de la lumière en intérieur des épreuves photographiques — Partie 3: Titre manque

## TC 43 Acoustique

ISO/CD 15664 Acoustique — Modes opératoires de contrôle du

bruit dans les installations ouvertes

## TC 44 Soudage et techniques connexes

ISO/CD 19361 Mesurage de la radioactivité — Détermination de

l'activité des radionucléides émetteurs bêta — Méthode d'essai par comptage des scintillations en milieu liquide

## TC 92 Sécurité au feu

ISO/CD 3008-1 Essais de résistance au feu — Assemblages de

portes et volets — Partie 1: Exigences générales ISO/CD 23693-2 Titre manque — Partie 2: Titre manque

ISO/CD 23693-3 Titre manque — Partie 3: Titre manque

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

ISO/CD 14732.2 Personnel en soudage — Épreuve de qualifica-

tion des opérateurs soudeurs et des régleurs en soudage pour le soudage mécanisé et le soudage automatique des matériaux métalliques

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

ISO 22568- 1:2019/CD

Amd 1

ISO 22568- 1:2019/CD

Protecteurs du pied et de la jambe — Exigences et méthodes d'essais pour les composants de chaus- sure — Partie 1: Embouts métalliques — Amende- ment 1

Protecteurs du pied et de la jambe — Exigences et méthodes d'essais pour les composants de chaus-

ISO/CD TS 20444

Tuyaux en caoutchouc et en plastique — Détermi- nation de la résistance à l'abrasion du revêtement

Amd 2

sure — Partie 1: Embouts métalliques — Amende- ment 2

extérieur

## TC 106 Médecine bucco-dentaire

ISO/CD 13226 Caoutchouc — Élastomères de référence nor-

malisés (SRE) pour la caractérisation de l'effet des liquides sur les caoutchoucs vulcanisés

ISO/CD 22271-1 Caoutchouc vulcanisé — Méthodes d'analyse

quantitative du soufre et des composés volatiles

ISO/CD TS 8172.2

ISO 7551:2023/

CD Amd 1

Médecine bucco-dentaire -

Médecine bucco-dentaire — Cônes absorbants utilisés en endodontie — Amendement 1

du soufre sous chauffage — Partie 1: Soufre

ISO/CD 22271-2 8Caoutchouc vulcanisé — Méthodes d'analyse

quantitative du soufre et des composés volatiles du soufre sous chauffage — Partie 2: Composés du soufre

ISO/CD 23233 Caoutchouc, vulcanisé ou thermoplastique — Dé-

termination de la résistance à l'abrasion au moyen d'un disque abrasif vertical, motorisé

## TC 54 Huiles essentielles

TC 107 Revêtements métalliques et autres revête- ments inorganiques

ISO/CD 13060 Titre manque

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

ISO/CD 19223-2 Titre manque — Partie 2: Titre manque

## TC 122 Emballages

ISO/CD 17508 Titre manque

ISO 13171:2016/

CD Amd 1

Huile essentielle d'origan [Origanum vulgare L. subsp. hirtum (Link) letsw] — Amendement 1

## TC 131 Transmissions hydrauliques et pneumatiques

ISO/CD 10767-3 Transmissions hydrauliques — Détermination des

ISO/CD 24600 Huile essentielle de camomille romaine (Chamae-

melum nobile (L.) All. syn. Anthemis nobilis (L.))

ISO/CD 24608 Huile essentielle de Lavandin super ( Lavandula

angustifolia P. miller x Lavandula latifolia Medik )

ISO/CD 24609 Huile essentielle de fruits de carotte (Daucus

carota L.)

## TC 61 Plastiques

ISO/CD 13094 Titre manque

## TC 68 Services financiers

ISO/CD 18960 Titre manque

ISO/CD 24165-1 Jeton digital — Enregistrement, affecta-

tion et structure — Partie 1: Méthode pour l’enregistrement et l’affectation

ISO/CD 24165-2 Jeton digital — Enregistrement, affectation et

structure — Partie 2: Données d’enregistrement

TC 71 Béton, béton armé et béton précontraint ISO/CD 22040-3 Titre manque — Partie 3: Titre manque ISO/CD 13315-5 Titre manque — Partie 5: Titre manque

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

ISO/CD 8536-16 Titre manque — Partie 16: Titre manque

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

ISO/CD 16659-2 Titre manque — Partie 2: Titre manque

niveaux d'onde de pression engendrés dans les circuits et composants — Partie 3: Méthode pour les moteurs

ISO/CD 15086-2 Transmissions hydrauliques — Évaluation des

caractéristiques du bruit liquidien des composants et systèmes — Partie 2: Mesurage de la vitesse du son émis dans un fluide dans une tuyauterie

ISO/CD 18464 Transmissions hydrauliques — Méthodologie

de conception de systèmes à haut rendement énergétique

## TC 135 Essais non destructifs

ISO/CD 2400 Titre manque

## TC 136 Ameublement

ISO/CD 4211-6 Ameublement — Essais des finitions de surface —

Partie 6: Evaluation de la résistance à la rayure

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

ISO/CD 15494 Systèmes de canalisations en matières plastiques

pour les applications industrielles — Polybutène (PB), polyéthylène (PE), polyéthylène de meilleure résistance à la température (PE-RT), polyéthylène réticulé (PE-X), polypropylène (PP) — Séries métr- iques pour les spécifications pour les composants et le système

ISO/CD 11300-1 Systèmes de canalisations pour la réhabilitation

des réseaux enterrés de branchements et de col- lecteurs d'assainissement et d’alimentation en eau

— Partie 1: Matériau Polyéthylène (PE)

ISO/CD 11300-3 Systèmes de canalisations pour la réhabilitation ISO/CD TS 7122 Titre manque

des réseaux enterrés de branchements et de collecteurs d'assainissement et d’alimentation en eau — Partie 3: Matériau poly(chlorure de vinyle) non-plastifié (PVC-U)

## TC 146 Qualité de l'air

ISO/CD 30011 Air des lieux de travail — Détermination des

métaux et métalloïdes dans les particules en sus-

ISO/CD TS 9472-10200

ISO/CD TS 17117-3

ISO/CD TS 23541-2

Titre manque — Partie 10200: Titre manque

Informatique de santé — Ressources termi- nologiques — Partie 3: Caractéristiques

Titre manque — Partie 2: Titre manque

pension dans l'air par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif

## TC 150 Implants chirurgicaux

TC 219 Revêtements de sol

ISO/CD 11378-2 Revêtements de sol textiles — Essais

d'encrassement en laboratoire — Partie 2: Essai au

ISO/CD TR 18965

Title missing

tambour

## TC 229 Nanotechnologies

TC 155 Nickel et alliages de nickel

ISO/CD 4653 Titre manque

## TC 156 Corrosion des métaux et alliages

ISO/CD TS 11353

Nanotechnologies — Méthode d'essai pour la détection de la libération de nano-objets à partir de masques respiratoires dans différentes condi- tions de travail

ISO/CD TR 22861.2

Titre manque

ISO/CD TS 23361.2

Nanotechnologies — Cristallinité des nanomaté- riaux à base de cellulose par diffraction aux rayons

## TC 161 Dispositifs de commande et de protection pour les brûleurs et appareils fonctionnant au gaz et/ou au fioul

ISO/CD 23552-1 Dispositifs de commande et de sécurité pour

brûleurs à gaz et/ou à fioul et pour appareils à gaz et/ou à fioul — Exigences particulières — Partie 1: Dispositifs de régulation du rapport air/combusti- ble de type électronique

## TC 164 Essais mécaniques des métaux

X sur poudre (analyse de Ruland-Rietveld)

## TC 268 Villes et communautés territoriales durables

ISO/CD 37190 Titre manque

## TC 269 Applications ferroviaires

ISO/CD 24675-2 Applications ferroviaires — Calcul des temps de

parcours pour la construction des horaires — Par- tie 2: Titre manque

## TC 282 Recyclage des eaux

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ISO/CD 26203-1  TC 172 | Matériaux métalliques — Essai de traction à vitess- es de déformation élevées — Partie 1: Systèmes de type à barre élastique  Optique et photonique |  | ISO/CD 18997  ISO/CD 18998  ISO/CD TS 21152 | Titre manque Titre manque Titre manque |
| ISO/CD 14133 | Titre manque |  | IULTCS | Union internationale des sociétés de tech- |
| ISO/CD 10322 | Optique ophtalmique — Verres de lunettes semi-finis |  | ISO/CD 25089 | niciens et chimistes du cuir  Titre manque |
| TC 184 | Systèmes d'automatisation et intégration |  | JTC 1 | Technologies de l'information |
| ISO/CD 14306-4 | Titre manque — Partie 4: Titre manque |  | ISO/IEC CD | Titre manque |

TC 188 Petits navires

ISO/CD 12215-9 Petits navires — Construction de coques et échan-

tillonnage — Partie 9: Appendices des bateaux à voiles

## TC 189 Carreaux en céramique

19792

ISO/IEC CD 19896-1

ISO/IEC CD 19896-2

Titre manque — Partie 1: Titre manque Titre manque — Partie 2: Titre manque

ISO/CD 10545-23

Carreaux et dalles céramiques — Partie 23: Titre manque

ISO/IEC CD 27028

Titre manque

## TC 190 Qualité du sol

ISO/CD 13196.2 Qualité du sol — Analyse rapide d'une sélection

d'éléments dans les sols à l'aide d'un spectromètre de fluorescence X à dispersion d'énergie portable ou portatif

## TC 206 Céramiques techniques

ISO/CD 17590 Titre manque

## TC 210 Management de la qualité et aspects généraux correspondants des dispositifs médicaux

ISO/IEC CD 27090

ISO/IEC CD 6048-1

ISO/IEC 19566- 5:2023/CD

Amd 1

ISO/IEC 19566- 6:2019/CD

Amd 2

Titre manque

Titre manque — Partie 1: Titre manque

Technologies de l'information — Systèmes JPEG — Partie 5: Format universel de fichier de métadon- nées pour JPEG (JUMBF) — Amendement 1: Titre manque

Technologies de l'information — Systèmes JPEG — Partie 6: JPEG 360 — Amendement 2: Titre manque

ISO/CD TS 24971-2

Titre manque — Partie 2: Titre manque

ISO/IEC 19566- 7:2022/CD

Amd 1

Technologies de l'Information — Systèmes JPEG — Partie 7: Format de media de liaison JPEG (JLINK)

— Amendement 1: Titre manque

## TC 215 Informatique de santé

ISO/CD TS 5615 Informatique de santé — Augmentation de la

sûreté, de l’efficacité et de la sécurité des soins à distance et de la santé mobile par l’intermédiaire de solutions d’interopérabilité fondées sur les normes, en remédiant aux insuffisances mises en évidence par la pandémie

ISO/IEC CD 21122-4

ISO/IEC CD 30108-1

Technologies de l'information — Système de codage d'images léger à faible latence JPEG XS — Partie 4: Essais de conformité

Titre manque — Partie 1: Titre manque

ISO/CD TS 6201.2

Informatique de santé — Cadre de santé numé- rique personnalisé

ISO/IEC CD 22237-5

ISO/IEC CD

Technologie de l’information — Installation et infrastructures de centres de traitement de don- nées — Partie 5: Infrastructure du câblage dédié télécommunications

Technologie de l’information — Installation et

ISO/DIS 18824 Titre manque

## TC 12 Grandeurs et unités

2024-04-18

22237-31

ISO/IEC 30134- 4:2017/CD

infrastructures de centres de traitement de don- nées — Partie 31: Indicateurs clés de performance pour la résilience

Technologies de l'information — Centres de traite- ment de données — Indicateurs de performance

IEC/DIS 80000-13

Grandeurs et unités — Partie 13: Science et technologies de

l'information 2024-03-29

(Révision de IEC 80000-13:2008)

Amd 1

ISO/IEC 30134- 5:2017/CD

Amd 1

clés — Partie 4: Efficacité énergétique des appar- eils de technologies de l'information (TI) concer- nant les serveurs — Amendement 1

Technologies de l'information — Centres de traite- ment de données — Indicateurs de performance clés — Partie 5: Utilisation des appareils de tech- nologies de l'information (TI) se rapportant aux serveurs — Amendement 1

## TC 17 Acier

ISO/DIS 4991 Pièces moulées en acier pour

service sous pression

(Révision de ISO 4991:2015)

ISO/DIS 16468 Pièces moulées en cire perdue

(acier, alliages de nickel et alliages de cobalt) — Exigences techniques générales

(Révision de ISO 16468:2015)

ISO/DIS 8353 Tôles en acier revêtues à chaud en

continu d'alliage zinc-aluminium- magnésium de qualité com-

2024-04-05

2024-04-09

2024-04-24

# DIS diffusés

Période du 01 janvier au 01 février 2024

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

Date limite du

vote

## TC 4 Roulements

merciale, pour emboutissage ou destinées à la construction

## TC 20 Aéronautique et espace

ISO/DIS 8913 Aéronautique et espace — Tuyauteries flexibles en polytétra- fluoroéthylène (PTFE), série légère, classification 400 degrés F/3 000 psi (204 degrés C/20 684 kPa) et 204 degrés C/21 000 kPa (400 degrés F/3 046 psi) — Spécification d'approvisionnement

(Révision de ISO 8913:2006)

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

ISO/DIS 7240-27 Systèmes de détection et d'alarme

d'incendie — Partie 27: Détecteurs ponctuels d'incendie utilisant un capteur de fumée en combinaison

2024-04-09

2024-04-16

ISO 1206:2023/

DAmd 1

Roulements — Roulements à

aiguilles avec bagues usinées — Dimensions d'encombrement, spécification géométrique des pro- duits (GPS) et valeurs de tolérance

— Amendement 1

2024-04-18

avec un capteur de monoxyde de carbone (CO) et, optionnellement, un ou plusieurs capteurs de chaleur (Révision de ISO 7240-27:2018)

ISO/DIS 15779 Systèmes d'extinction d'incendie

utilisant des aérosols — Exigences

## TC 6 Papiers, cartons et pâtes

ISO/DIS 3689 Papier et carton — Détermination

de la résistance à l'éclatement

après immersion dans l'eau 2024-04-09

(Révision de ISO 3689:1983)

et méthodes d'essai pour la con- ception des composants et des systèmes, l'installation et l'entretien

— Exigences générales (Révision de ISO 15779:2011)

## TC 22 Véhicules routiers

2024-04-24

ISO/DIS 5637 Papier et carton — Détermination

de l'absorption d'eau après immer-

sion dans l'eau 2024-04-12

(Révision de ISO 5637:1989)

## TC 8 Navires et technologie maritime

ISO/DIS 15118-10

Véhicules routiers — Interface de communication entre véhicule

et réseau électrique — Partie 10: Exigences relatives à la couche physique et à la couche liaison de données pour Ethernet à paire unique

2024-04-03

IEC/IEEE DIS 80005-3.2

Alimentation des navires à quai — Partie 3: Systèmes de connexion à quai à basse tension — Exigences générales

(Révision de IEC/PAS 80005-3:2014)

2024-03-26

ISO/DIS 10924-1 Véhicules routiers — Coupe-circuits

— Partie 1: Définitions et exigences

d'essais générales 2024-04-15

(Révision de ISO 10924-1:2016)

ISO/DIS 6325 Titre manque

(Révision de ISO 6325:1987)

2024-04-18

ISO/DIS 10924-2 Véhicules routiers — Coupe-circuits

— Partie 2: Guide de l'utilisateur

(Révision de ISO 10924-2:2014)

2024-04-15

ISO/DIS 10924-3 Véhicules routiers — Coupe-

circuits — Partie 3: Coupe-circuits miniatures avec languette (type languette), Forme CB11

(Révision de ISO 10924-3:2015)

ISO/DIS 10924-4 Véhicules routiers — Coupe-circuits

— Partie 4: Coupe-circuits moyens à languettes (de type lame), forme CB15

(Révision de ISO 10924-4:2015)

2024-04-15

2024-04-15

ISO/DIS 7211-2 Textiles — Méthodes d'analyse de

la construction des tissus — Partie 2: Détermination du nombre de fils par unité de longueur

(Révision de ISO 7211-2:1984)

## TC 43 Acoustique

ISO/DIS 7605 Acoustique sous-marine — Mesure

du son ambiant sous-marin

2024-04-08

2024-04-15

ISO/DIS 7299-1 Moteurs diesels — Brides de

montage des pompes — Partie 1:

Pompes d'injection de carburant 2024-03-25

(Révision de ISO 7299-1:2007)

ISO/DIS 13948-2 Moteurs diesels — Raccords basse

pression pour pompes d'injection

(Révision de ISO 544:2017)

ISO/DIS 14344 Produits consommables pour le

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISO/DIS 10924-5 | Véhicules routiers — Coupe-circuits  — Partie 5: Coupe-circuit moyen à boulon avec une tension nominale | 2024-04-15 | TC 44 Soudage et techniques connexes |
|  | de 450 V  (Révision de ISO 10924-5:2016) |  | ISO/DIS 544 Produits consommables pour le soudage — Conditions techniques |
| ISO 24089:2023/  DAmd 1 | Véhicules routiers — Ingénierie de mise à jour du logiciel — Amende- ment 1 | 2024-04-16 | de livraison des produits d'apport 2024-04-18  et des flux — Type de produits, di- mensions, tolérances et marquage |

soudage — Approvisionnement en

matériaux d'apport et flux 2024-04-16

(Révision de ISO 14344:2010)

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

de combustible et porte-injecteurs de combustible complets — Partie 2: Raccords non filetés (à pression) (Révision de ISO 13948-2:2016)

ISO/DIS 21498-2 Véhicules à propulsion elect-

rique — Spécifications et essais electriques pour les systèmes et composants de classe B — Partie 2:

2024-04-09

2024-04-03

ISO/DIS 11237 Tuyaux et flexibles en caoutchouc

— Types hydrauliques compacts avec armature de fils métalliques tressés pour fluides à base d'huile ou à base d'eau — Spécifications (Révision de ISO 11237:2017)

## TC 48 Équipement de laboratoire

2024-04-23

Composants et essais electriques (Révision de ISO 21498-2:2021)

## TC 23 Tracteurs et matériels agricoles et forestiers

ISO 8655-

7:2022/DAmd 1

Appareils volumétriques à piston

— Partie 7: Modes opératoires de mesure alternatifs pour la déter- mination de volumes — Amende- ment 1

2024-04-01

ISO/DIS 6531 Matériel forestier — Scies à chaîne

portatives — Vocabulaire

(Révision de ISO 6531:2017)

## TC 29 Petit outillage

ISO/DIS 21949 Produits abrasifs appliqués —

Feuilles simples avec trous pour

2024-04-04

## TC 51 Plateaux de chargement pour transport et manutention directe de charges unitaires

ISO/DIS 8611-1 Palettes pour la manutention —

Palettes plates — Partie 1: Méth-

odes d’essai 2024-04-15

(Révision de ISO 8611-1:2021)

extraction de la poussière 2024-04-18

(Révision de ISO 21949:2001) ISO/DIS 21951 Produits abrasifs appliqués —

Disques simples avec trous pour

extraction de la poussière 2024-04-18

ISO/DIS 8611-2 Palettes pour la manutention

— Palettes plates — Partie 2: Exigences de performance et sélec- tion des essais

(Révision de ISO 8611-2:2021)

## TC 58 Bouteilles à gaz

2024-04-16

(Révision de ISO 21951:2001)

## TC 33 Matériaux réfractaires

ISO/DIS 20182 Préparation d'éprouvettes réfrac-

taires — Panneaux réfractaires pour

ISO 7866:2012/

DAmd 2

Bouteilles à gaz — Bouteilles à gaz sans soudure en alliage

d'aluminium destinées à être re- chargées — Conception, construc- tion et essais — Amendement 2

2024-04-22

gunitage au pistolet mélangeur pneumatique

(Révision de ISO 20182:2008)

## TC 37 Langage et terminologie

ISO/DIS 21720 XLIFF (Format de fichier XML

pour l'échange de données de

2024-03-26

TC 61 Plastiques

ISO/DIS 9773 Plastiques — Détermina-

tion du comportement au feu d'éprouvettes minces verticales souples au contact d'une petite flamme comme source d'allumage

2024-04-10

localisation) 2024-04-03

(Révision de ISO 21720:2017)

## TC 38 Textiles

(Révision de ISO 9773:1998, ISO 9773:1998/Amd 1:2003)

ISO/DIS 1183-1 Plastiques — Méthodes de déter-

mination de la masse volumique des plastiques non alvéolaires — Partie 1: Méthode par immersion, méthode du pycnomètre en milieu liquide et méthode par titrage

2024-04-23

(Révision de ISO 1183-1:2019)

ISO/DIS 1628-1 Plastiques — Détermination de la

viscosité des polymères en solution diluée à l'aide de viscosimètres à capillaires — Partie 1: Principes généraux

(Révision de ISO 1628-1:2021)

ISO/DIS 6427 Plastiques — Détermination des

matières extractibles par des solvants organiques (Méthodes conventionnelles)

(Révision de ISO 6427:2013)

ISO/DIS 6721-10 Plastiques — Détermination des

propriétés mécaniques dynam- iques — Partie 10: Viscosité complexe en cisaillement à l'aide d'un rhéomètre à oscillations à plateaux parallèles ou à géométrie cône/plan

(Révision de ISO 6721-10:2015)

2024-04-09

2024-04-16

2024-04-15

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

ISO/DIS 6863 Technologie du combustible nu-

cléaire — Préparation de traceurs pour les analyses par spectrométrie de masse avec dilution isotopique (IDMS)

TC 86 Froid et climatisation

ISO/DIS 5222-3 Ventilateurs récupérateurs de

chaleur et ventilateurs récupé- rateurs d'énergie — Méthodes d'essai et de calcul du facteur de performance saisonnier — Partie 3: Facteur de performance annuel de la récupération de chaleur et de froid sensibles des ventilateurs récupérateurs de chaleur

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

2024-04-23

2024-04-19

ISO/DIS 11357-3 Plastiques — Analyse calorimét-

rique différentielle (DSC) — Partie 3: Détermination de la température et de l'enthalpie de fusion et de cristallisation

2024-04-25

ISO 21942:2019/

DAmd 1

Tenue de travail pour les pompiers

— Amendement 1

2024-04-09

(Révision de ISO 11357-3:2018)

TC 106 Médecine bucco-dentaire

ISO/DIS 17744 Plastiques — Détermination du

volume spécifique en fonction de la température et de la pression, dia- gramme <i>pvT</i> — Méthode

2024-04-24

ISO 7711-

1:2021/DAmd 1

Médecine bucco-dentaire — Instru- ments rotatifs diamantés — Partie 1: Exigences générales — Amende- ment 1

2024-04-18

utilisant un appareil à piston (Révision de ISO 17744:2004)

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

ISO/DIS 22504 Industries du pétrole et du gaz, y

compris les énergies à faible teneur

ISO/DIS 18397 Médecine bucco-dentaire — Instru-

ments pour détartrage

(Révision de ISO 18397:2016)

## TC 108 Vibrations et chocs mécan- iques, et leur surveillance

2024-04-19

en carbone — Systèmes de trans- port par conduites — Exigences de conception des gares de racleurs pour conduites terrestres et en mer

ISO/DIS 10427-1 Industries du pétrole et du gaz, y

compris les énergies à faible teneur

2024-03-27

ISO 16063- 21:2003/DAmd

2

Méthodes pour l'étalonnage des transducteurs de vibrations et de chocs — Partie 21: Étalonnage de vibrations par comparaison à un transducteur de référence — Amendement 2

2024-04-03

en carbone — Équipement de cimentation de puits — Partie 1: Centreurs de tubes de cuvelage (Révision de ISO 10427-1:2001)

ISO/DIS 10855-1 Conteneurs pour une utilisation en

mer et dispositifs de levage asso- ciés — Partie 1: Conception, fabri- cation et marquage des conteneurs pour une utilisation en mer (Révision de ISO 10855-1:2018)

ISO/DIS 10855-2 Conteneurs offshore et dispositifs

de levage associés — Partie 2: Con- ception, fabrication et marquage des dispositifs de levage associés (Révision de ISO 10855-2:2018)

ISO/DIS 10855-3 Containeurs offshore et dispositifs

de levage associés — Partie 3: Contrôle périodique, inspection et essais

(Révision de ISO 10855-3:2018)

## TC 79 Métaux légers et leurs alliages

2024-03-27

2024-04-25

2024-04-25

2024-04-24

TC 127 Engins de terrassement

ISO/DIS 19014-1 Engins de terrassement — Sécu-

rité fonctionnelle — Partie 1: Mé- thodologie pour la détermination des parties relatives à la sécurité des systèmes de commande et les exigences de performance (Révision de ISO 19014-1:2018)

ISO/DIS 19014-2 Engins de terrassement — Sécurité

fonctionnelle — Partie 2: Concep- tion et évaluation des exigences de matériel et d’architecture pour les parties relatives à la sécurité du système de commande

(Révision de ISO 19014-2:2022)

ISO/DIS 19014-4 Engins de terrassement — Sécurité

fonctionnelle — Partie 4: Concep- tion et évaluation du logiciel et de la transmission des données pour les parties relatives à la sécurité du système de commande

(Révision de ISO 19014-4:2020)

2024-04-19

2024-04-19

2024-04-19

ISO 7209:2023/

DAmd 1

ISO 7217:2023/

DAmd 1

Titane et alliages de titane — Tôle, bande et tôle épaisse — Conditions techniques de livraison — Amen- dement 1: Titre manque

Titane et alliages de titane — Barre, tige et billette — Conditions techniques de livraison — Amen- dement 1: Titre manque

2024-04-08

2024-03-28

## TC 130 Technologie graphique

ISO/DIS 15076-2 Gestion de couleur en technologie

d'image — Architecture, format de profil et structure de données — Partie 2: Titre manque

## TC 131 Transmissions hydrauliques et pneumatiques

2024-04-15

ISO/DIS 7368 Transmissions hydrauliques —

Distributeurs à cartouche, à bride, à

deux orifices — Logements 2024-04-25

(Révision de ISO 7368:2016)

## TC 135 Essais non destructifs

ISO/DIS 16810 Essais non destructifs — Contrôle

## TC 172 Optique et photonique

ISO/DIS 10110-6 Optique et photonique — Indica-

tions sur les dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie

6: Tolérances de centrage et d'inclinaison

(Révision de ISO 10110-6:2015)

2024-04-04

par ultrasons — Principes généraux

(Révision de ISO 16810:2012) ISO/DIS 16811 Essais non destructifs — Contrôle

2024-04-16

ISO/DIS 10110-11

Optique et photonique — Indica- tions sur les dessins pour éléments et systèmes optiques — Partie 11: Données non tolérancées (Révision de ISO 10110-11:2016)

2024-04-18

par ultrasons — Réglage de la sen-

sibilité et de la base de temps 2024-04-11

(Révision de ISO 16811:2012)

ISO/DIS 16823 Essais non destructifs — Contrôle

par ultrasons — Technique par

transmission 2024-04-16

(Révision de ISO 16823:2012)

TC 138 Tubes, raccords et robinetterie

[TC 178 Ascenseurs, escaliers mécan- iques et trottoirs roulants](#_TOC_250000)

ISO/DIS 8103-1 Escaliers mécaniques et trottoirs

roulants — Partie 1: Exigences de

sécurité 2024-04-18

TC 182 Géotechnique

ISO/DIS 18674-7 Reconnaissance et essais géotech-

niques — Surveillance géotech-

## en matières plastiques pour le transport des fluides

ISO/DIS 18984 Robinets à tournant sphérique

pour systèmes de canalisations en matières thermoplastiques pour installations d'eau chaude et froide sous pression — Types, dimensions et exigences

## TC 142 Séparateurs aérauliques

2024-04-24

nique par instrumentation in situ

— Partie 7: Mesure des déforma- tions : jauges de déformation

## TC 184 Systèmes d'automatisation et intégration

ISO/DIS 3151-2 Titre manque — Partie 2: Titre manque

2024-04-10

2024-04-01

ISO/DIS 15858 Dispositifs UV-C — Information sur

la sécurité — Limites admissibles

pour l'exposition humaine 2024-04-18

ISO/DIS 8000-210

Titre manque — Partie 210: Titre manque

2024-03-29

(Révision de ISO 15858:2016)

## TC 147 Qualité de l'eau

ISO/DIS 13646 Qualité de l’eau — Dosage

d’œstrogènes sélectionnés dans des échantillons d’eau totale — Méthode par extraction en phase solide (SPE) suivie d’une détection par chromatographie en phase liquide (CL) ou en phase gazeuse (CG) couplée à la spectrométrie de masse (SM)

ISO/DIS 24295 Titre manque

## TC 154 Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration

2024-03-25

2024-04-01

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

ISO/DIS 11886 Machines de forage et de fonda-

tion — Machines de forage et de fondation pour sols ou mélanges de sols et de roches — Spécifica- tions commerciales

(Révision de ISO 11886:2002, ISO 11886:2002/Cor 1:2006)

## TC 197 Technologies de l'hydrogène

ISO/DIS 14687 Qualité du carburant hydrogène —

Spécification de produit

(Révision de ISO 14687:2019)

ISO/DIS 19881 Hydrogène gazeux — Réservoirs de

carburant pour véhicules terrestres

(Révision de ISO 19881:2018)

2024-04-04

2024-04-05

2024-04-05

ISO 8601-

2:2019/DAmd 1

Date et heure — Représentations pour l'échange d'information — Partie 2: Extensions — Amende- ment 1

2024-03-29

ISO/DIS 19882 Hydrogène gazeux — Dispositifs

limiteurs de pression thermique- ment activés pour les conteneurs de carburant de véhicules à

2024-04-01

## TC 156 Corrosion des métaux et

alliages

ISO/DIS 5929 Titre manque

## TC 162 Portes, fenêtres et façades-rideaux

ISO/DIS 16316 Titre manque

2024-04-16

2024-04-05

hydrogène comprimé (Révision de ISO 19882:2018)

## TC 198 Stérilisation des produits de santé

ISO/DIS 11135.2 Stérilisation des produits de santé

— Oxyde d’éthylène — Exigences de mise au point, de validation

et de contrôle de routine d’un processus de stérilisation pour des dispositifs médicaux

(Révision de ISO 11135:2014/Amd 1:2018, ISO 11135:2014)

2024-03-07

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC 202 | Analyse par microfaisceaux |  |
| ISO/DIS 17297 | Titre manque |
|  |  | 2024-04-08 |
| ISO/DIS 19214 | Analyse par microfaisceaux — Mi- croscopie électronique analytique  — Méthode de détermination de la | 2024-04-11 |
|  | direction apparente de croissance des cristaux filiformes par micros-  copie électronique en transmission |  |
|  | (Révision de ISO 19214:2017) |  |
| TC 204 | Systèmes de transport intelligents |  |
| ISO/DIS 17438-3 | Systèmes de transport intelligents  — Navigation interne pour station personelle et véhicule ITS — Partie | 2024-03-25 |
|  | 3: Exigences et spécification pour les données de référence de posi- tionnement intérieur |  |
| ISO/DIS 22086-2 | Titre manque — Partie 2: Titre manque | 2024-04-23 |
| TC 206 | Céramiques techniques |  |
| ISO/DIS 10678 | Céramiques techniques — Déter- mination de l'activité photocataly- tique des surfaces dans un milieu | 2024-04-18 |
|  | aqueux par dégradation du bleu de  méthylène |  |
|  | (Révision de ISO 10678:2010) |  |
| ISO/DIS 14544 | Céramiques techniques – Proprié- tés mécaniques des composites  à matrice céramique à haute | 2024-04-18 |
|  | température – Détermination des  caractéristiques en compression |  |
|  | (Révision de ISO 14544:2013) |  |
| ISO/DIS 14574 | Céramiques techniques — Pro- priétés mécaniques des compos- ites à matrice céramique à haute | 2024-04-19 |
|  | température — Détermination des  caractéristiques en traction |  |
|  | (Révision de ISO 14574:2013) |  |
| TC 211 | Information géographique/ Géomatique |  |
| ISO/DIS 19116 | Information géographique — Ser- vices de positionnement | 2024-04-11 |
|  | (Révision de ISO 19116:2019, ISO 19116:2019/Amd 1:2021) |  |
| TC 213 | Spécifications et vérification di- mensionnelles et géométriques des produits |  |
| ISO/DIS 5059-1 | Spécification géométrique des produits (GPS) — Equipements de mesurage dimensionnel: | 2024-03-26 |
|  | micromètres d'intérieur — Partie 1: Micromètres d'intérieur à deux touches — Caractéristiques de conception et caractéristiques métrologiques |  |
| TC 215 | Informatique de santé |  |
| ISO/DIS 21564 | Titre manque |  |
|  |  | 2024-04-24 |
|  | (Révision de ISO/TS 21564:2019) |  |
| TC 216 | Chaussure |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ISO/DIS 19952 | Chaussures — Vocabulaire  (Révision de ISO 19952:2005) | 2024-04-18 |
| TC 217 | Cosmétiques |  |
| ISO/DIS 23698 | Cosmétiques — Mesurage de l’efficacité des produits de protec- tion solaire par spectroscopie de | 2024-04-15 |
|  | réflectance diffuse |  |
| TC 261 | Fabrication additive |  |
| ISO/ASTM DIS | Fabrication additive — Principes |  |
| 52919 | de qualification — Méthode d'essai pour les moules en sable pour fonderie métallique | 2024-04-10 |
| ISO/ASTM DIS | Fabrication additive de métaux — |  |
| 52959 | Pièces types d’essai — Coupons de validation de compression pour les | 2024-04-09 |
| TC 269 | Applications ferroviaires |  |
| ISO/DIS 9828-1 | Applications ferroviaires — Protec- tion contre les incendies dans les véhicules ferroviaires — Partie 1: | 2024-04-09 |
|  | Généralités |  |
| ISO/DIS 9324 | Applications ferroviaires — Guide  matériel roulant pour les services | 2024-04-01 |
|  | ferroviaires internationaux |  |
| ISO/DIS 9879 | Applications ferroviaires — Main- tenance du matériel roulant — Termes et définitions | 2024-03-29 |
| TC 292 | Sécurité et résilience |  |
| ISO/DIS 22371 | Titre manque |  |
|  |  | 2024-04-22 |
| TC 309 | Gouvernance des organisations |  |
| ISO/DIS 37003 | Titre manque |  |
|  |  | 2024-04-08 |
| JTC 1 | Technologies de l'information |  |
| ISO/IEC 7816-  3:2006/DAmd 1 | Cartes d'identification — Cartes à circuit intégré — Partie 3: Cartes à contacts — Interface électrique et protocoles de transmission — Amendement 1 | 2024-04-03 |
| ISO/IEC DIS 27562 | Titre manque | 2024-04-10 |
| ISO/IEC DIS 22592-3 | Titre manque — Partie 3: Titre | 2024-04-08 |
| ISO/IEC DIS | Technologies de l'information — |  |
| 14496-1 | Codage des objets audiovisuels — Partie 1: Systèmes | 2024-04-23 |
|  | (Révision de ISO/IEC 14496-1:2010,  ISO/IEC 14496-1:2010/Amd 2:2014) |  |
| ISO/IEC DIS | Technologies de l'information — |  |
| 14496-10 | Codage des objets audiovisuels — Partie 10: Codage visuel avancé | 2024-04-16 |
|  | (Révision de ISO/IEC 14496-10:2022) |  |

conceptions de treillis

général pour les gabarits de

manque

ISO/IEC 14496-1:2010/Amd 1:2010,

ISO/IEC 14496- 15:2022/DAmd

3

ISO/IEC DIS 15938-18

Technologies de l'information — Codage des objets audiovisuels — Partie 15: Transport de vidéo struc- turée en unités NAL sur la couche réseau au format ISO de base pour les fichiers médias — Amendement 3: Titre manque

Technologies de l'information

— Interface de description du contenu multimédia — Partie 18:

2024-04-12

2024-04-12

## TC 10 Documentation technique de produits

ISO/FDIS 22014 Objets de bibliothèque pour

l’architecture, l’ingénierie, la con-

struction et l’utilisation 2024-03-20

## TC 17 Acier

ISO/FDIS 24476 Aciers — Détermination de

l'oxygène — Méthode par absorp-

ISO/IEC 23008-

2:2023/DAmd 1

ISO/IEC 23008-

Conformité et logiciel de référence pour la compression des réseaux neuronaux

(Révision de ISO/IEC 15938-18:2023)

Technologies de l'information

* Codage à haute efficacité et livraison des medias dans des envi- ronnements hétérogènes — Partie 2: Codage vidéo à haute efficacité
* Amendement 1: Titre manque

Technologies de l'information

2024-04-09

tion dans l'infrarouge après fusion sous gaz inerte (Méthode de routine)

ISO/FDIS 9042 Aciers — Méthode d'estimation

statistique de la fraction volumique d'un constituant à l'aide de grilles de points

(Révision de ISO 9042:1988)

## TC 20 Aéronautique et espace

ISO/FDIS 8575 Série aérospatiale — Systèmes de

fluides — Tubes pour systèmes

2024-03-19

2024-03-19

12:2022/DAmd

2

* Codage à haute efficacité et livraison des medias dans des envi- ronnements hétérogènes — Partie 12: Format de fichier d'image — Amendement 2: Titre manque

2024-04-15

ISO/FDIS 14085-3

hydrauliques 2024-02-26

(Révision de ISO 8575:2016)

Série aérospatiale — Méthodes d'essais pour les éléments filtrants

ISO/IEC 23090-

6:2021/DAmd 2

ISO/IEC 23090- 14:2023/DAmd

2

ISO/IEC DIS 23093-5

Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 6: Titre manque

* Amendement 2: Titre manque

Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 14: Description de scènes — Amendement 2: Titre manque

Technologies de l'information — Internet des objets media — Partie

2024-04-18

2024-04-23

hydrauliques — Partie 3: Effi- cacité de filtration et capacité de rétention

(Révision de ISO 14085-3:2015)

ISO/DTR 23267 Résultats d'expériences sur les

méthodes de test des systèmes de détection et d'évitement (DAA) pour les systèmes d'aéronefs télépilotés

TC 22 Véhicules routiers

ISO/FDIS 6621-4 Moteurs à combustion interne —

2024-03-27

2024-03-19

ISO/IEC DIS 18975

5: Titre manque 2024-04-23

Titre manque

2024-04-25

Segments de piston — Partie 4:

Spécifications générales 2024-03-14

(Révision de ISO 6621-4:2015)

ISO/FDIS 5474-1 Véhicules routiers à propulsion

électrique — Exigences fonction-

ISO/IEC DIS 19075-10

ISO/IEC DIS 42005

Titre manque — Partie 10: Titre manque

Titre manque

2024-03-28

2024-04-25

nelles et exigences de sécurité pour le transfert de puissance entre le véhicule et le circuit électrique externe — Partie 1: Exigences générales pour le transfert de puis- sance par conduction

ISO/FDIS 5474-2 Véhicules routiers à propulsion

électrique — Exigences fonction- nelles et exigences de sécurité pour le transfert de puissance entre le véhicule et le circuit électrique externe — Partie 2: Transfert de puissance AC

ISO/FDIS 5474-3 Véhicules routiers à propulsion

électrique — Exigences fonction-

2024-02-28

2024-02-28

# FDIS diffusés

Période du 01 janvier au 01 février 2024

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

Date limite du

vote

nelles et exigences de sécurité pour le transfert de puissance entre le véhicule et le circuit électrique externe — Partie 3: Transfert de puissance DC

## TC 23 Tracteurs et matériels agricoles et forestiers

ISO/PRF 7448 Machines forestières — Broyeurs

et déchiqueteuses de réduction de la biomasse ligneuse alimentés par machine — Vocabulaire

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

2024-02-28

ISO/PRF 13100 Méthodes pour la détermination

du potentiel zêta — Méthodes de potentiel d’écoulement/courant d’écoulement pour les matériaux poreux

## TC 27 Charbon et coke

ISO 687 Coke — Détermination de l'humidité de l'échantillon pour analyse

(Révision de ISO 687:2010)

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ISO/FDIS 6963 | Chargement d'une cargaison de soute depuis le terminal pétrolier  vers un navire avitailleur à l'aide | 2024-03-15 |
|  | d'un compteur massique à effet Coriolis |  |
| ISO/PRF 6996 | Soutage — Vérification des comp- teurs au moyen d’un compteur massique étalon à effet Coriolis |  |

ISO/FDIS 5771 Tuyaux et flexibles en caoutchouc

pour le transfert d'ammoniac anhy-

dre — Spécifications 2024-03-18

(Révision de ISO 5771:2008) ISO/FDIS 6224 Tuyaux en matières thermoplas-

tiques à armatures textile d'usage

général pour l'eau – Spécifications 2024-03-22

(Révision de ISO 6224:2011) ISO/PRF 3384-1 Caoutchouc vulcanisé ou ther-

moplastique — Détermination de la relaxation de contrainte en compression — Partie 1: Essais à température constante (Révision de ISO 3384-1:2019)

## TC 46 Information et documentation

ISO/DTR 8344 Titre manque

TC 29 Petit outillage

ISO/PRF 21538 Âmes pour meules de tronçonnage

superabrasives — Alésages de montage et de fixation — Bâtiment et génie civil

## TC 48 Équipement de laboratoire

ISO/DTR 6037 Titre manque

## TC 52 Récipients métalliques légers

2024-03-19

2024-03-27

(Révision de ISO 21538:2016)

## TC 34 Produits alimentaires

ISO/PRF 24021-2

Récipients métalliques légers

* Vocabulaire et classification — Partie 2: Boîtes à usage général

ISO/PRF 22662 Lait et produits laitiers — Déter-

mination de la teneur en lactose par chromatographie liquide haute performance (méthode de référence)

(Révision de ISO 22662:2007)

ISO/FDIS 7218 Microbiologie de la chaîne ali-

mentaire — Exigences générales

## TC 58 Bouteilles à gaz

ISO/FDIS 14456 Bouteilles à gaz — Propriétés des

gaz et codes de classification as-

sociés (FTSC) 2024-03-18

(Révision de ISO 14456:2015, ISO 14456:2015/Amd 1:2019)

et recommandations pour les examens microbiologiques (Révision de ISO 7218:2007/Amd 1:2013, ISO 7218:2007)

2024-03-27

ISO 17871:2020/

FDAmd 1

Bouteilles à gaz — Robinets de bouteilles à ouverture rapide — Spécifications et essais de type — Amendement 1

2024-03-18

ISO/FDIS 30024 Alimentation animale — Détermi-

nation de l'activité phytasique

2024-03-20

(Révision de ISO 30024:2009)

## TC 61 Plastiques

ISO/PRF 34256 Adhésifs pour bois à usages non

structuraux — Méthode d'essai et exigences pour la résistance à la charge statique

ISO/DTS

5354-2.2

Titre manque — Partie 2: Titre

manque

2024-03-15

(Révision de IWA 32:2019)

ISO/PRF 34257 Adhésifs — Adhésifs pour bois —

Détermination de la résistance en traction à température élevée des joints à recouvrement (essai WATT '91)

## TC 35 Peintures et vernis

ISO 16620-4 Plastiques — Teneur biosourcée —

ISO/PRF 16053-2

Peintures et vernis — Produits de peinture et systèmes de peinture pour bois en extérieur — Partie 2:

Partie 4: Détermination de la teneur en masse biosourcée

(Révision de ISO 16620-4:2016)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Vieillissement artificiel des revête-  ments pour bois par exposition à des lampes UV fluorescentes et à de l'eau | |  | TC 92 Sécurité au feu  ISO/PRF 6021 | | |
| TC 43 | Acoustique | |  |  | | |
| ISO/FDIS 13473-4 | Caractérisation de la texture d'un revêtement de chaussée à partir de relevés de profils de la surface | 2024-03-21 |  | TC 94  ISO/FDIS 24231 | Sécurité individuelle -- Equipe-  ment de protection individuelle  Habillement de protection — Pro- |  |
|  | — Partie 4: Analyse spectrale par  bande d'un tiers d'octave des |  |  |  | tection contre la pluie — Méth- ode d'essai pour les vêtements | 2024-03-25 |
|  | profils de la surface  (Révision de ISO/TS 13473-4:2008) |  |  |  | prêts-à-porter contre les fortes précipitations |  |
| TC 45 | Élastomères et produits à base d'élastomères |  |  | TC 102 | Minerais de fer et minerais de fer préréduits |  |

ISO/PRF 8371 Minerais de fer pour charges de

hauts fourneaux — Détermination de l'indice de décrépitation (Révision de ISO 8371:2015)

## TC 122 Emballages

ISO/FDIS 7965-1 Emballages — Essai de chute —

Partie 1: Sacs en papier

ISO/FDIS 6760-1 Optique et photonique — Mé-

thode d'essai pour déterminer le coefficient de température de l'indice de réfraction des verres

optiques — Partie 1: Méthode de la déviation minimale

TC 173 Produits d’assistance

2024-03-26

(Révision de ISO 7965-1:1984)

## TC 135 Essais non destructifs

2024-02-28

ISO 16840- 2:2018/FDAmd

1

Sièges de fauteuils roulants — Par- tie 2: Détermination des caracté- ristiques physiques et mécaniques des coussins d'assise et dispositifs de répartition de pression —

2024-03-27

ISO/FDIS 18563-3

Titre manque — Partie 3: Titre manque

(Révision de ISO 18563-3:2015)

2024-03-19

ISO/DTS 16840-15

Amendement 1: Titre manque

Sièges de fauteuils roulants — Partie 15: Titre manque

2024-03-18

## TC 142 Séparateurs aérauliques

ISO/PRF 6273

ISO/FDIS 29461-3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | tournantes — Méthodes d'essai — Partie 3: Intégrité mécanique des éléments filtrants | 2024-03-25 |
| TC 146 | Qualité de l'air |  |
| ISO 7935 | Émissions de sources fixes — Détermination de la concentration en masse de dioxyde de soufre  — Caractéristiques de perfor- mance des systèmes de mesurage  automatiques |  |
|  | (Révision de ISO 7935:1992) |  |
| TC 150 | Implants chirurgicaux |  |

Systèmes de filtration d'air

d'admission pour machines

## TC 184 Systèmes d'automatisation et intégration

ISO 8000-114 Titre manque — Partie 114: Titre manque

ISO/DTS 15926-4

ISO/PRF 16400-3

Titre manque — Partie 4: Titre manque

(Révision de ISO/TS 15926-4:2019)

Titre manque — Partie 3: Titre manque

2024-03-15

ISO/PRF 5832-1 Implants chirurgicaux — Matériaux

métalliques — Partie 1: Acier inoxy- dable corroyé

(Révision de ISO 5832-1:2016)

ISO/PRF 5832-4 Implants chirurgicaux — Matériaux

métalliques — Partie 4: Alliage de fonderie en cobalt, chrome et molybdène

(Révision de ISO 5832-4:2014)

TC 193 Gaz naturel

ISO/FDIS 2611-1 Analyse du gaz naturel — Bio-

méthane — Détermination des composés halogénés — Partie 1: Détermination de la teneur en HCl et HF par chromatographie ionique

ISO/FDIS 2615 Analyse du gaz naturel — Bio-

méthane — Détermination de la

2024-02-29

ISO/PRF 5832-7 Implants chirurgicaux — Matériaux

métalliques — Partie 7: Alliage à forger mis en forme à froid à base de cobalt, de chrome, de nickel, de molybdène et de fer

teneur en huile de compresseur 2024-03-14

ISO/FDIS 2620 Analyse du gaz naturel — Biomé-

thane — Détermination des COV

ISO/PRF 5832-11

ISO/FDIS 23500-3

ISO/FDIS 23500-4

(Révision de ISO 5832-7:2016)

Implants chirurgicaux — Produits à base de métaux — Partie 11: Alliage à forger à base de titane, d'aluminium 6 et de niobium 7 (Révision de ISO 5832-11:2014)

Préparation et management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes — Partie 3: Eau pour hémodialyse et thérapies apparentées

(Révision de ISO 23500-3:2019)

Préparation et management de la qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes — Partie 4: Concentrés pour hémodialyse et thérapies apparentées

(Révision de ISO 23500-4:2019)

2024-03-15

2024-03-15

par chromatographie en phase

gazeuse à désorption thermique avec détecteurs à ionisation de flamme et/ou spectrométrie de masse

## TC 201 Analyse chimique des surfaces

ISO/FDIS 23124 Titre manque

2024-02-29

2024-03-21

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC 204 | Systèmes de transport intelligents |  |
| ISO/DTS 19321 | Systèmes intelligents de transport  — Coopérative STI — Diction- naire de structures de données | 2024-04-24 |
|  | d'informations dans les véhicules  (IVI) |  |
|  | (Révision de ISO/TS 19321:2020) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISO/FDIS  23500-5 | Préparation et management de la  qualité des liquides d'hémodialyse et de thérapies annexes — Partie | 2024-03-15 | TC 215  ISO/IEEE FDIS | Informatique de santé  Titre manque — Partie 10206: Titre |  |
|  | 5: Qualité des liquides de dialyse pour hémodialyse et thérapies apparentées |  | 11073-10206 | manque | 2024-06-20 |
| TC 172 | (Révision de ISO 23500-5:2019)  Optique et photonique |  | TC 219 | Revêtements de sol |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ISO/FDIS 24342 | Revêtements de sol résilients et |  | ISO 7383-1 | Technologie des fines bulles |
|  | textiles — Détermination de la |  |  | — Méthode d'évaluation pour |
|  | longueur des bords, de la rectitude | 2024-03-27 |  | déterminer la teneur en gaz dans |
|  | des arêtes et de l’équerrage des |  |  | les dispersions de fines bulles dans |
|  | dalles et des lames  (Révision de ISO 24342:2018) |  | ISO/PRF 7392 | l'eau — Partie 1: Teneur en oxygène  Titre manque |
| TC 220 | Récipients cryogéniques |  |  |  |

ISO/FDIS 21012 Récipients cryogéniques — Tuyaux

flexibles

2024-02-28

ISO/FDIS 7429-1 Titre manque — Partie 1: Titre manque

2024-03-18

(Révision de ISO 21012:2018)

## TC 224 Systèmes et services relatifs à l’eau potable, à l’assainissement et à la gestion des eaux pluviales

TC 295 ''Audit data services''

ISO/FDIS 5401 Titre manque

2024-03-27

ISO/FDIS 24591-2

Gestion intelligente de l’eau —

Partie 2: Lignes directrices pour la

gestion des données 2024-03-20

## TC 299 Robotique

ISO/FDIS 5363 Robotique — Méthodes d'essai

du robot ambulant RACA de type

TC 234 Pêches et aquaculture

ISO/PRF 17273 Gestion et réduction des déchets

des installations aquacoles dans les plans d'eau naturels – Principes et lignes directrices

exosquelette 2024-03-25

## TC 304 Management des organisations de soins de santé

ISO/DPAS 23307 Titre manque

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TC 238 | Biocombustibles solides |  | |
| ISO/FDIS 18847 | Biocombustibles solides — Dé- termination de la masse volum- |  | 2024-03-28 |
|  | ique unitaire des granulés et des | 2024-03-19 | TC 323 Économie circulaire |

briquettes

(Révision de ISO 18847:2016)

## TC 249 Médecine traditionnelle

ISO/DTR 59032 Économie circulaire — Examen des

réseaux de valeur existants

2024-02-26

## chinoise

ISO/FDIS 6904 Titre manque

TC 261 Fabrication additive

2024-03-28

## TC 334 Matériaux de référence

ISO/FDIS 33405 Titre manque

2024-03-27

ISO/ASTM FDIS 52927

ISO/ASTM FDIS 52943-2

Fabrication additive — Principes généraux — Principales carac- téristiques et méthodes d'essai correspondantes

(Révision de ISO 17296-3:2014)

Fabrication additive pour l'aérospatiale — Caractéristiques et performances du procédé — Partie 2: Dépôt de matière sous énergie concentrée utilisant du fil et un arc

2024-02-27

2024-03-19

(Révision de ISO Guide 35:2017)

ISO/FDIS 33406 Approches pour la production de

matériaux de référence avec des

propriétés qualitatives 2024-03-27

## IULTCS Union internationale des socié- tés de techniciens et chimistes du cuir

ISO/FDIS 20433 Cuir — Essais de solidité des coloris

— Solidité des coloris au dégorge-

TC 267 Facility management

ISO/DTR 41019 Titre manque

2024-04-22

ment par frottement 2024-03-20

(Révision de ISO 20433:2012)

## JTC 1 Technologies de l'information

TC 268 Villes et communautés territori- ales durables

ISO/PRF 37124 Titre manque

## TC 279 Management de l'innovation

ISO/FDIS 56008 Management de l’innovation

— Outils et méthodes pour les mesures des opérations

d’innovation — Recommandations

## TC 281 Technologie des fines bulles

2024-03-25

ISO/IEC PRF 25002

ISO/IEC DTR 5891.2

ISO/IEC PRF 27561

ISO/IEC FDIS 18181-2

Titre manque

(Révision de ISO/IEC 25010:2011)

Sécurité de l’information, cybersé- curité et protection de la vie privée

* Technologie de surveillance des matériels pour l'évaluation de leur sécurité

Titre manque

Technologies de l'information - Systѐme de codage d'images JPEG

2024-02-29

XL — Partie 2: Format de fichiers 2024-03-28

(Révision de ISO/IEC 18181-2:2021)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISO/IEC 23008- | Technologies de l'information |  | ISO 16425:2024 | en | Navires et technologie maritime — Spé- |  |
| 6:2021/FDAmd | — Codage à haut rendement et |  |  |  | cifications pour l'installation de réseaux |
| 1 | fourniture de supports dans les | 2024-03-28 |  |  | de communication des navires pour les | H |
|  | environnements hétérogènes — |  |  |  | équipements et systèmes embarqués |  |

ISO/IEC FDIS 5207

ISO/IEC FDIS 5212

ISO/IEC FDIS 15944-17

Partie 6: Logiciel de référence 3D Audio — Amendement 1: Correc- tions pour la lecture audio au plus proche haut-parleur et améliora- tion de la résilience informatique

Titre manque

Titre manque

Titre manque — Partie 17: Titre manque

2024-03-19

ISO/IEC 19763-

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISO 19847:2024 | en | Navires et technologie maritime — Serveurs de données embarqués pour partager les données de terrain en mer | H |
| ISO 4678:2024 | en | Navires et technologie maritime — Méthode pour le mesurage du bruit du système CVCA dans les locaux | B |
| ISO 9557:2024 | en | Titre manque |  |

3:2020/Amd 1

ISO/IEC 19763-

6:2015/Amd 1

ISO/IEC FDIS 39075

Technologies de l'information

* Cadre du métamodèle pour l'interopérabilité (MFI) — Partie 3: Métamodèle pour l'enregistrement de l'ontologie — Amendement 1: Titre manque

Technologies de l'information

* Cadre du métamodèle pour l'interopérabilité (MFI) — Partie 6: Résumé Registry — Amendement 1: Titre manque

Technologies de l'information — Langages de base de données

* GQL

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024-03-19 |  |  |  | A |
|  | TC 17 |  | Acier |  |
| 2024-03-21 | ISO 10544:2024 | en | Fils en acier à béton transformés à froid pour armatures passives et la fabrication des treillis soudés | C |
|  | TC 20 |  | Aéronautique et espace |  |
|  | ISO/TS 6434:2024 | en | Systèmes spatiaux — Conception, essais et manœuvre d’une grande constella- tion d'engins spatiaux | B |
|  | ISO 16192:2024 | en | Systèmes spatiaux — Retour d’expérience — Principes et lignes directrices | C |
| 2024-03-22 | ISO 5305:2024 | en | Mesures de bruit pour les UAS (aéronefs sans pilote) | F |

ISO

7240-29:2024

en Systèmes de détection et d'alarme d'incendie — Partie 29: Détecteurs de

fumée vidéo H

# Normes publiées

ISO

14520-5:2024

en Systèmes d'extinction d'incendie uti- lisant des agents gazeux — Propriétés

physiques et conception des systèmes B

— Partie 5: Agent extincteur FK-5-1-12

## TC 22 Véhicules routiers

Nouvelles Normes internationales publiées entre 01 janvier et 01 février 2024

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

ISO/TS

20077-3:2024

ISO/PAS 8926:2024

en Véhicules routiers — Méthodologie du véhicule étendu (ExVe) — Partie 3: Pro-

cessus amont pour le développement B de services

en Véhicules routiers — Sécurité fonc- tionnelle — Utilisation d'éléments

d'architecture logicielle préexistants D

## TC 8 Navires et technologie maritime

ISO 23799:2024 en Titre manque

Price group

ISO

12103-1:2024

ISO/TS

5474-5:2024

en Véhicules routiers — Poussière pour l'essai des filtres — Partie 1: Poussière

d'essai d'Arizona C

en Véhicules routiers à propulsion élect- rique — Exigences fonctionnelles et de

C

ISO 5489:2024 en Navires et technologie marine —

Échelles d'embarcation

C

ISO 8728:2024 en Navires et technologie maritime —

ISO/TR 11954:2024

sécurité pour le transfert de puissance C entre le véhicule et le circuit électrique

externe — Partie 5: Transfert de puis- sance automatique par conduction

en Véhicules routiers avec pile à com- bustible — Mesure des performances

— Véhicules alimentés par hydrogène C comprimé

Compas gyroscopiques à usage marin

C

## TC 23 Tracteurs et matériels agricoles et forestiers

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISO/TS 19858:2024 | en | Machines forestières — Tronçonneuses portables — Méthode d'essai pour l'évaluation de la capacité de lubrifica- tion de la chaîne de la scie | A | ISO  24613-1:2024 | en | Gestion des ressources linguistiques — Cadre de balisage lexical (LMF) — Partie 1: Modèle de base | C |
| ISO  23316-6:2024 | en | Tracteurs et matériels agricoles et forestiers — Interface électrique haute puissance 700VDC/480VAC — Partie 6: Signaux de communication | H | ISO  17651-1:2024 | en fr | Interprétation simultanée — Environne- ment de travail des interprètes — Partie 1: Exigences et recommandations pour les cabines permanentes | C |
| TC 28 |  | Produits pétroliers et produits con- |  | ISO | en | Interprétation simultanée — Environne- |  |

ISO 12921:2024 en

## nexes, combustibles et lubrifiants d’origine synthétique ou biologique

Produits pétroliers et lubrifiants —

17651-2:2024

fr ment de travail des interprètes — Partie

2: Exigences et recommandations pour B les cabines mobiles

fr

ISO 18335:2024 en

fr

Détermination de la stabilité mécanique

des graisses en présence d’eau A

Produits pétroliers et produits connexes

* Détermination de la viscosité cinéma-

TC 38 Textiles

ISO 5688:2024 en Textiles — Fils de filaments synthétiques

— Méthodes d'essai des propriétés de

frisure des fils texturés B

ISO 3838:2004/ Amd 1:2023

tique par calcul à partir des mesures de viscosité dynamique et de masse

volumique — Méthode par viscosimètre à pression constante

fr Pétrole brut et produits pétroliers liquides ou solides — Détermination de la masse volumique ou de la densité — Méthodes du pycnomètre à bouchon

## A TC 43 Acoustique

ISO 9613-2:2024 en Acoustique — Atténuation du son lors

de sa propagation à l'air libre — Partie 2: Méthode d'ingénierie pour la prédiction F des niveaux de pression acoustique en

extérieur

XZ

## TC 44 Soudage et techniques connexes

capillaire et du pycnomètre bicapillaire gradué — Amendement 1

## TC 29 Petit outillage

ISO 14373:2024 en

fr

Soudage par résistance — Mode opératoire pour le soudage par points

des aciers à bas carbone revêtus et non C revêtus

ISO 603-8:2024 en

fr

ISO 603-9:2024 en

Produits abrasifs agglomérés — Dimen-

sions — Partie 8: Meules pour ébar- bage et ébavurage sur une meuleuse stationnaire

Produits abrasifs agglomérés — Dimen-

ISO 15611:2024 en

A fr

Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les maté-

riaux métalliques — Qualification sur la A base de l'expérience en soudage

fr sions — Partie 9: Meules pour meulage

haute pression A

## TC 31 Pneus, jantes et valves

ISO

9455-17:2024

en Flux de brasage tendre — Méthodes fr d'essai — Partie 17: Essai au peigne et

essai de migration électrochimique de D résistance d'isolement de surface des

résidus de flux

ISO

14960-2:2024

ISO

24163-2:2024

en Pneumatiques sans chambre — Valves et composants — Partie 2: Méthodes

d'essai pour les valves à visser B

en Valves à visser pour système de contrôle de la pression des pneus — Partie

ISO 24394:2023 fr Soudage pour applications aérospa-

tiales — Épreuve de qualification pour

soudeurs et opérateurs soudeurs — E Soudage par fusion des composants

métalliques

## TC 45 Élastomères et produits à base

2: Méthodes d’essai et exigences de performance

## TC 34 Produits alimentaires

B

ISO 23337:2024 en

fr

## d'élastomères

Caoutchouc vulcanisé ou thermoplas- tique — Détermination de la résistance

ISO

11816-1:2024

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | — Partie 1: Méthode fluorimétrique pour le lait et les boissons à base de lait | C |
| ISO  11816-2:2024 | en fr | Lait et produits laitiers — Détermination  — Partie 2: Méthode fluorimétrique | C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TC 46 |  | Information et documentation |  |
| ISO 9:1995/Amd 1:2024 | en | Information et documentation — Trans- littération des caractères cyrilliques en caractères latins — Langues slaves et non slaves — Amendement 1 | XZ |

en Lait et produits laitiers — Détermination fr de l'activité de la phosphatase alcaline

à l'abrasion à l'aide d'une machine de C Lambourn perfectionnée

de l'activité de la phosphatase alcaline

pour le fromage

ISO 23318:2022 fr Lait, produits laitiers secs et crème —

Détermination de la teneur en matière

grasse — Méthode gravimétrique E

## TC 47 Chimie

ISO 7431-1:2024 en Titre manque — Partie 1: Titre manque

B

ISO/TS 16465:2024

en Corps gras d’origines animale et végé- tale — Dosage des phtalates dans les

huiles végétales D

ISO 7431-2:2024 en Titre manque — Partie 2: Titre manque

A

## TC 37 Langage et terminologie

ISO 24183:2024 en Communication technique

## TC 61 Plastiques

— Vocabulaire

ISO

D 22007-4:2024

en Plastiques — Détermination de la con- fr ductivité thermique et de la diffusivité

thermique — Partie 4: Méthode flash C lumineux

en solution neutre de chlorure de sodium

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISO/TS 4767:2024 | en | Plastiques — Méthode d'exposition à des sources de rayonnement plasma sans électrode | A | ISO 20346:2021/ Amd 1:2024 | en | Équipement de protection individuelle  — Chaussures de protection — Amen- dement 1 | XZ |
| ISO 10364:2024 | en | Adhésifs structuraux — Détermination de la vie en pot (durée d'utilisation) des adhésifs multi-composants | B | ISO 20347:2021/ Amd 1:2024 | en | Équipement de protection individuelle  — Chaussures de travail — Amende- ment 1 | XZ |
| ISO 8057:2024 | en | Détermination du taux de corrosion galvanique pour les formes assemblées de plastiques renforcés de fibres de carbone (CFRP) et de métal revêtu de protection — Essais électrochimiques | C | ISO/TR 21808:2024 | en | Meilleures pratiques sur la sélection, l'utilisation, le soin et l'entretien des équipements de protection individuelle (PPE) conçus pour pourvoir à la protec- tion des pompiers | G |

TC 107 Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques

TC 67 Industries du pétrole et du gaz, y

compris les énergies à faible teneur en carbone

ISO 3882:2024 en

fr

Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Revue des

méthodes de mesurage de l’épaisseur B

ISO

19901-3:2024

en Industries du pétrole et du gaz, y

fr compris les énergies à faible teneur en carbone — Exigences spécifiques rela- tives aux structures en mer — Partie 3:

## TC 121 Matériel d'anesthésie et de réani-

H mation respiratoire

ISO 6338-1:2024 en

fr

Structures Top Sides

Calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans la chaîne gaz naturel

liquéfié (GNL) — Partie 1: Généralités D

ISO 80601-2- 55:2018/Amd

1:2023

fr Appareils électromédicaux — Partie

2-55: Exigences particulières relatives à

la sécurité de base et aux performances XZ essentielles des moniteurs de gaz res-

piratoires — Amendement 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISO  16904-2:2024 | en fr | Installations et équipements de gaz naturel liquéfié — Conception et essais |  |  | TC 127  ISO/TR | en | Engins de terrassement  Engins de terrassement — Manuel |  |
|  |  | des systèmes de transfert marins — Par- tie 2: Conception et essais des flexibles de transfert | G |  | 6750-2:2024 | fr | de l'opérateur — Partie 2: Liste de références | A |
| TC 69 |  | Application des méthodes |  |  | TC 130 |  | Technologie graphique |  |
| ISO 22514- | en | statistiques  Méthodes statistiques dans la gestion |  |  | ISO/TS  18621-31:2024 | en | Technologie graphique — Méthodes d’évaluation de la qualité d’image pour |  |
| 7:2021/Amd  1:2024 | fr | de processus — Aptitude et perfor- mance — Partie 7: Aptitude des proces- sus de mesure — Amendement 1 | XZ |  |  |  | les imprimés — Partie 31: Évaluation de la résolution perçue des systèmes d’impression avec un graphique de | E |
| TC 71 |  | Béton, béton armé et béton |  |  |  |  | contraste–résolution |  |

ISO

## précontraint

en Management environnemental du bé-

## TC 131 Transmissions hydrauliques et pneumatiques

13315-1:2024

ton et des structures en béton — Partie

1: Principes généraux C

ISO 6953-1:2024 en

fr

Transmissions pneumatiques — Régu- lateurs de pression et filtres-régulateurs

pour air comprimé — Partie 1: Princi- B

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

ISO 22188:2023 fr Surveillance des mouvements non

déclarés et des trafics illicites de matière radioactive D

ISO 24434:2024 en Radioprotection — Surveillance radi-

ologique des intervenants en situation

ISO 6953-2:2024 en

fr

pales caractéristiques à inclure dans la documentation des fournisseurs et exigences de marquage du produit

Transmissions pneumatiques — Régu- lateurs de pression et filtres-régulateurs

pour air comprimé — Partie 2: Méth- F odes d'essai pour déterminer les princi-

pales caractéristiques à inclure dans la documentation des fournisseurs

d'urgence et de la population après des incidents nucléaires/radiologiques — Principes généraux

## TC 92 Sécurité au feu

## H TC 135 Essais non destructifs

ISO 5580:2023 fr Essais non-destructifs — Négatoscopes

utilisés en radiographie industrielle —

Exigences minimales A

ISO/TS 17886:2024

en Ingénierie de la sécurité incendie fr — Conception des expériences

d'évacuation F

ISO 24489:2024 en Titre manque

D

## TC 94 Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle

## TC 138 Tubes, raccords et robinetterie en

ISO 20344:2021/ en

Amd 1:2024 fr

Équipement de protection individuelle

* Méthodes d'essai pour les chaussures
* Amendement 1 XZ

ISO

15874-3:2013

## matières plastiques pour le trans- port des fluides

ar Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et

ISO 20345:2021/ Amd 1:2024

en Équipement de protection individuelle

— Chaussures de sécurité — Amende-

ment 1 XZ

froide — Polypropylène (PP) — Partie 3: C Raccords

ISO

en Tubes et assemblages en poly(chlorure

## TC 172 Optique et photonique

16422-1:2024

ISO

de vinyle) non plastifié orienté (PVC-O) pour le transport de l'eau sous pression

— Partie 1: Généralités

en Tubes et assemblages en poly(chlorure

B ISO

11979-7:2024

en Implants ophtalmiques — Lentilles

fr intraoculaires — Partie 7: Investigations

cliniques de lentilles intraoculaires pour G la correction de l'aphakie

D

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16422-2:2024 | | de vinyle) non plastifié orienté (PVC-O)  pour le transport de l'eau sous pression  — Partie 2: Tubes | D | TC 184 | Systèmes d'automatisation et intégration |
| ISO | en | Tubes et assemblages en poly(chlorure |  | ISO en | Systèmes d'automatisation industrielle |
| 16422-5:2024 |  | de vinyle) non plastifié orienté (PVC-O) |  | 10303-1:2024 | et intégration — Représentation et |
|  |  | pour le transport de l'eau sous pres- | B |  | échange de données de produits — Par- |
|  |  | sion — Partie 5: Aptitude à l'emploi du |  |  | tie 1: Aperçu et principes fondamentaux |
|  |  | système |  | ISO 19450:2024 en | Systèmes d'automatisation et intégra- |

## TC 142 Séparateurs aérauliques

IEC Appareils d'épuration d'air électriques

tion — Object-Process Methodology

H

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 63086-2-1:2024 | | domestiques et appareils similaires  — Méthodes de mesure de l'aptitude | BD |  | TC 188 |  | Petits navires |  |
|  |  | à la fonction — Partie 2-1: Exigences |  |  | ISO 6017:2024 | en | Petits navires — Dispositif de fermeture |
|  |  | particulières pour la détermination de la |  |  |  |  | étanche et automatique des systèmes |
|  |  | réduction des particules |  |  |  |  | de ventilation | B |
| TC 146 |  | Qualité de l'air |  |  |  |  |  |  |
| ISO | en | Air des lieux de travail — Détermination |  |  | TC 190 |  | Qualité du sol |  |

21438-2:2024

fr des acides inorganiques par chroma- tographie ionique — Partie 2: Acides volatils, sauf acide fluorhydrique (acide chlorhydrique, acide bromhydrique et

acide nitrique)

ISO 22036:2024 en

D fr

Matrices solides environnementales —

Dosage d’éléments par spectroscopie

d’émission optique avec plasma induit E par haute fréquence (ICP-OES)

TC 147 Qualité de l'eau

TC 193 Gaz naturel

ISO 4685:2024 en

fr

Qualité de l’eau — Radium 226 — Méth- ode d’essai par ICP-MS

ISO/TR 17910:2024

C

en Gaz naturel — Désignation de la qualité du gaz naturel synthétique à base de

charbon et applicabilité des normes de D l'ISO/TC 193

TC 153 Robinetterie

## TC 198 Stérilisation des produits de santé

ISO 5640:2024 en Robinetterie industrielle — Kits de mon-

tage de raccordement des actionneurs à

fraction de tour C

## TC 159 Ergonomie

ISO 11139:2018/ en

Amd 1:2024 fr

Stérilisation des produits de santé —

Vocabulaire des termes utilisés dans les

normes de procédés de stérilisation et XZ les équipements connexes — Amende-

ment 1: Termes et définitions modifiés et supplémentaires

ISO 8025:2024 en Ergonomie de l'environnement ther-

mique — Gestion des conditions de

travail dans les environnements chauds E

## TC 163 Performance thermique et utilisa-

TC 204 Systèmes de transport intelligents

ISO 4273:2024 en Systèmes de transport intelligents

— Freinage automatique lors de

manœuvres à basse vitesse (ABLS) — D Exigences et procédures d'essai

ISO 6324:2024 en

## tion de l'énergie en environnement bâti

ISO 17419:2018/ Amd 1:2024

B

en Systèmes intelligents de transport —

Systèmes coopératifs — Identification

unique au niveau global — Amende- XZ ment 1: Régions d'un polygone fermé

dans un plan

## TC 164 Essais mécaniques des métaux

TC 205 Conception de l'environnement intérieur des bâtiments

ISO/TR 15263:2024

en Incertitudes de mesure dans les essais mécaniques sur matériaux métalliques

— Évaluation des incertitudes pour les essais de traction

ISO 11855- 7:2019/Amd

F 1:2024

en Conception de l'environnement des bâtiments — Conception, dimensionne-

ment, installation et contrôle des XZ systèmes radiants encastrés de chauff-

age et de refroidissement — Partie 7:

ISO 1352:2021 fr Matériaux métalliques — Essais de fa-

tigue par couple de torsion commandé

TC 165 Structures en bois

ISO 24322:2024 en Structures en bois — Méthodes d'essai

pour l'évaluation du comportement à

E

ISO

16484-1:2024

Paramètres d'entrée pour le calcul de la performance énergétique — Amende- ment 1

en Systèmes de gestion technique du bâti- fr ment (SGTB) — Partie 1: Spécifications

et mise en œuvre d'un projet D

long terme — Partie 1: Produits à base de bois en flexion

## D TC 211 Information géographique/ Géomatique

TC 171 Applications en gestion des documents

ISO

19152-1:2024

en Information géographique — Modèle fr du domaine de l'administration des

ISO

16684-4:2024

en Titre manque

terres (LADM) — Partie 1: Modèle con- E ceptuel générique

## C TC 215 Informatique de santé

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TC 281 |  | Technologie des fines bulles |  |
| ISO  20304-2:2024 | en |  | D |
| TC 299 |  | Robotique |  |
| ISO  18646-2:2024 | en | Robotique — Critères de performance et méthodes d'essai correspondantes pour robots de service — Partie 2: Navigation | D |
| TC 304 |  | Management des organisations de soins de santé |  |
| ISO/PAS 18999:2024 | en | Management des organisations de soins de santé — Réponse en cas de pan- démie — Lignes directrices relatives à la prévention et au contrôle des infections respiratoires dans les hôpitaux | E |
| TC 307 |  | Technologies des chaînes de blocs et technologies de registre distribué |  |
| ISO 22739:2024 | en | Chaîne de blocs et technologies de registres distribués — Vocabulaire | C |
| TC 314 |  | Vieillissement de la population |  |
| ISO/TR 25555:2024 | en | Vieillissement de la population — Con- sidérations relatives à l'accessibilité et à l'usabilité des produits de soins de santé à domicile, services et environnements connexes | D |
| TC 334 |  | Matériaux de référence |  |
| ISO 33401:2024 | en fr | Matériaux de référence — Contenu des certificats, des étiquettes et de la docu- mentation d'accompagnement | B |
| ISO 33407:2024 | en fr | Recommandations pour la production des matériaux de référence certifiés pour des substances organiques pures | F |
| JTC 1 |  | Technologies de l'information |  |
| ISO/IEC 19770-6:2024 | en | Technologies de l'information — Ges- tion des actifs TI — Partie 6: Étiquette d'identification du matériel | F |
| ISO/IEC 7810:2019/Amd  1:2024 | en | Cartes d'identification — Caractéris- tiques physiques — Amendement 1: Exi- gences supplémentaire pour les cartes à circuit(s) intégré(s) à contacts | XZ |
| ISO/IEC 18013- 4:2019/Amd  1:2024 | en | Identification des personnes — Permis de conduire conforme à l'ISO — Partie 4: Méthodes d'essai — Amendement 1: Titre manque | E |
| ISO/IEC 24789-1:2024 | en | Cartes d'identification — Durée de vie des cartes — Partie 1: Profils d'application et exigences | D |
| ISO/IEC 24789-2:2024 | en | Cartes d'identification — Durée de vie des cartes — Partie 2: Méthodes d'évaluation | F |
| ISO/IEC 14543-  5-104:2024 | en | Technologies de l'information — Ar- chitecture des systèmes électroniques domestiques (HES) — Partie 5-104: Titre manque | E |
| ISO/IEC 17825:2024 | en | Technologie de l'information — Tech- niques de sécurité — Méthodes de test pour la protection contre les attaques non intrusives des modules cryptographiques | F |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISO/TS 5499:2024 | en | Informatique de santé — Spécificités cli- niques — Principes fondamentaux pour l'harmonisation des termes et identifi- ants des indications thérapeutiques | D |
| ISO/TS 14265:2024 | en | Informatique de santé — Classification des besoins pour le traitement des infor- mations de santé personnelles | B |
| TC 219 |  | Revêtements de sol |  |
| ISO 4760:2022 | fr | Sol stratifié — Résistance à l'humidité superficielle – Joint assemblé | D |
| TC 224 |  | Systèmes et services relatifs à l’eau  gestion des eaux pluviales |  |
| ISO 24510:2024 | en fr | Activités relatives aux services de l'eau potable et de l'assainissement — Lignes directrices pour l'évaluation et l'amélioration du service aux usagers | F |
| ISO  24591-1:2024 | en fr | Gestion intelligente de l'eau — Par-  gouvernance | D |
| ISO 24595:2024 | en | Systèmes et services relatifs à l'eau pota- ble, à l'assainissement et à la gestion des eaux pluviales — Lignes directrices pour la mise en place d'un service d'eau alter- natif pour les installations essentielles en cas de crise | E |
| TC 229 |  | Nanotechnologies |  |
| ISO/TS 7833:2024 | en | Nanotechnologies — Méthode d'extraction de nanomatériaux d'organes par digestion par protéinase K | C |
| TC 232 |  | Education et services de formation |  |
| ISO/TR 29996:2024 | en | Services d'éducation et de formation — distance — Études de cas | D |
| TC 249 |  | Médecine traditionnelle chinoise |  |
| ISO 9109:2024 | en | Médecine traditionnelle chinoise — Ra- | D |
| TC 256 |  | Pigments, colorants et matières de |  |
| ISO  3262-10:2024 | en fr | Matières de charge — Spécifications et méthodes d'essai — Partie 10: Mé- lange talc/chlorite naturel sous forme lamellaire | A |
| ISO  3262-11:2024 | en fr | Matières de charge — Spécifications et méthodes d’essai — Partie 11: Talc na- turel, sous forme lamellaire, contenant des carbonates | A |
| ISO  3262-17:2024 | en fr | Matières de charge — Spécifications et méthodes d’essai — Partie 17: Silicate de calcium précipité | B |
| ISO  18314-4:2024 | en fr | Analyse colorimétrique — Partie 4: Indice de métamérisme de paires d'échantillons pour changement d'illuminant | D |
| TC 268 |  | Villes et communautés territoriales durables |  |
| ISO/TR  16497-1:2024 | en | Mobilité et transports durables —  Cas d'utilisation | D |

potable, à l’assainissement et à la

tie 1: Lignes directrices générales et

Services d'apprentissage numérique et à

cine de <i>Rehmannia glutinosa </i>

## charge

Services de mobilité durable — Partie 1:

ISO/IEC 27040:2024

en Technologie de l'information — Tech- niques de sécurité — Sécurité de

stockage H

ISO/IEC 29146:2024

ISO/IEC 22592-1:2024

ISO/IEC 22592-2:2024

ISO/IEC

15938-17:2024

ISO/IEC 23090- 6:2021/Amd

1:2024

ISO/IEC

23090-13:2024

ISO/IEC

23090-18:2024

ISO/IEC 23094- 2:2021/Amd

1:2024

ISO/IEC 5394:2024

ISO/IEC TR 18720:2024

en Technologies de l'information — Tech- niques de sécurité — Cadre pour ges- tion d'accès

en Titre manque — Partie 1: Titre manque

en Titre manque — Partie 2: Titre manque

en Technologies de l'information — Inter- face de description du contenu multi- média — Partie 17: Compression des réseaux neuronaux pour la description et l'analyse du contenu multimédia

en Technologies de l'information — Représentation codée de média immersifs — Partie 6: Titre manque — Amendement 1: Indicateurs pour media immersifs pour données V3C et OMAF

en Technologies de l'information — Représentation codée de média immer- sifs — Partie 13: Interface de décodage vidéo pour les média immersifs

en Technologies de l'information — Représentation codée de média immer- sifs — Partie 18: Transport des données de compression des nuages de points basée sur la géométrie

en Technologies de l'information – Codage vidéo général — Partie 2: Codage

vidéo d'amélioration de faible com- plexité — Amendement 1: Niveaux supplémentaires

en Technologies de l'information —

Critères pour les systèmes de concept

en Technologies de l’information — Inter- faces utilisateur — Cas d’utilisation des

# E Normes confirmées

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

## COPOLCO Comité pour la politique en matière de

E consommation

ISO/IEC Guide 41:2018

## TC 4 Roulements

H ISO 3096:2018

ISO 7063:2018

ISO 12297-2:2018

## XZ TC 20 Aéronautique et espace

ISO 1151-1:1988 (reconfirmée)

ISO 5843-1:1985 (reconfirmée)

ISO 5843-2:1990 (reconfirmée) F ISO 5843-3:1997 (reconfirmée) ISO 5843-4:1990 (reconfirmée)

ISO 5843-6:1985 (reconfirmée)

G ISO 17770:2017

## TC 23 Tracteurs et matériels agricoles et forestiers

ISO 11471:1995 (reconfirmée)

ISO 4254-12:2012 (reconfirmée)

XZ ISO 5687:2018

ISO 17101-1:2012 (reconfirmée)

ISO 17101-2:2012 (reconfirmée)

## D TC 27 Charbon et coke

ISO 18894:2018

## TC 29 Petit outillage

ISO 3002-1:1982 (reconfirmée)

bureaux équipés E

ISO 3002-4:1984 (reconfirmée)

ISO/IEC 5140:2024

en Technologies de l'information — Infor- matique en nuage — Concepts pour le

ISO/TS

13399-302:2013

(reconfirmée)

ISO/IEC 5339:2024

multi-nuage et l'utilisation des services en nuages multiples

en Technologies de l'information — Intel- ligence artificielle — Recommandations

## D TC 33 Matériaux réfractaires

ISO 14720-1:2013 (reconfirmée)

ISO 14720-2:2013 (reconfirmée)

ISO/IEC TR 5469:2024

ISO/IEC TS 25058:2024

relatives aux applications de l'IA E

en Intelligence artificielle — Sécurité fonctionnelle et systèmes d'intelligence

artificielle G

en Ingénierie des systèmes et des logiciels

— Exigences et évaluation de la qualité

## TC 34 Produits alimentaires

ISO 520:2010 (reconfirmée)

ISO 5529:2007 (reconfirmée)

ISO 16002:2004 (reconfirmée)

ISO 1839:1980 (reconfirmée)

ISO 7514:1990 (reconfirmée)

des systèmes et des logiciels (SQuaRE)

— Lignes directrices pour l'évaluation de la qualité des systèmes d'intelligence artificielle (IA)

D ISO 10727:2002 (reconfirmée) ISO 5492:2008 (reconfirmée)

## TC 37 Langage et terminologie

ISO 24619:2011 (reconfirmée)

## TC 38 Textiles

ISO 7771:1985 (reconfirmée)

ISO 2947:1973 (reconfirmée)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC 45 | Élastomères et produits à base d'élastomères |  | TC 98 | Bases du calcul des constructions |
| ISO 11759:1999 | (reconfirmée) |  | ISO 3898:2013 | (reconfirmée) |
| ISO 48-1:2018 |  |  | TC 106 | Médecine bucco-dentaire |
| ISO 48-2:2018 |  |  | ISO 13078:2013 | (reconfirmée) |
| ISO 48-3:2018 |  |  | ISO 28158:2018 |  |
| ISO 48-4:2018 |  |  | TC 110 | Chariots de manutention |
| ISO 48-5:2018 |  |  | ISO 22881:2004 | (reconfirmée) |
| ISO 48-6:2018  ISO 48-7:2018 |  |  | TC 112  ISO 21360-4:2018 | Technique du vide |

ISO 48-8:2018

ISO 48-9:2018

ISO 247-2:2018

ISO 1853:2018

ISO 2781:2018

ISO 2782-2:2018

ISO 4661-2:2018

ISO 4666-1:2010 (reconfirmée)

ISO 4666-4:2018

ISO 6101-5:2018

ISO 6101-6:2018

ISO 15113:2005 (reconfirmée)

ISO/TS 17796:2013 (reconfirmée)

ISO 18899:2013 (reconfirmée)

ISO 20463:2018

## TC 58 Bouteilles à gaz

ISO 10462:2013 (reconfirmée)

ISO 13769:2018

ISO 13770:1997 (reconfirmée)

ISO/TS 15453:2017 (reconfirmée)

## TC 59 Bâtiments et ouvrages de génie civil

ISO 16354:2013 (reconfirmée)

ISO 15686-5:2017

## TC 71 Béton, béton armé et béton précontraint

ISO 1920-11:2013 (reconfirmée)

## TC 79 Métaux légers et leurs alliages

ISO 6139:1993 (reconfirmée)

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

TC 122 Emballages

ISO 18601:2013 (reconfirmée)

ISO 18602:2013 (reconfirmée)

ISO 18603:2013 (reconfirmée)

ISO 18604:2013 (reconfirmée)

ISO 18605:2013 (reconfirmée)

ISO 18606:2013 (reconfirmée)

## TC 126 Tabac et produits du tabac

ISO/TS 7821:2005 (reconfirmée)

## TC 127 Engins de terrassement

ISO 13459:2012 (reconfirmée)

ISO 13766-1:2018

ISO 13766-2:2018

## TC 135 Essais non destructifs

ISO 11699-1:2008 (reconfirmée)

ISO 11699-2:2018

ISO 19232-1:2013 (reconfirmée)

ISO 19232-2:2013 (reconfirmée)

ISO 19232-4:2013 (reconfirmée)

ISO 19232-5:2018

ISO 20769-1:2018

ISO 20769-2:2018

## TC 136 Ameublement

ISO 4211-2:2013 (reconfirmée)

ISO 4211-3:2013 (reconfirmée)

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

ISO/TS 17902:2016 (reconfirmée)

ISO/TS 16479:2012 (reconfirmée)

ISO/ASTM 51275:2013

ISO/ASTM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 51607:2013  ISO/ASTM 51650:2013 | (reconfirmée) |  | ISO 15587-1:2002  ISO 15587-2:2002  ISO 16266-2:2018 | (reconfirmée) (reconfirmée) |
| TC 91  ISO 8799:2009  ISO 19619:2018 | Agents de surface  (reconfirmée) |  | ISO 6341:2012  ISO 9408:1999  ISO 16191:2013 | (reconfirmée) (reconfirmée) (reconfirmée) |
| TC 92 | Sécurité au feu |  | ISO 18749:2004 | (reconfirmée) |
| ISO/TS 5660-4:2016 | (reconfirmée) |  | ISO 19040-1:2018 |  |
| ISO 14934-2:2013 | (reconfirmée) |  | ISO 19040-2:2018 |  |
| ISO 5925-1:2007 | (reconfirmée) |  | ISO 19040-3:2018 |  |
| ISO 19703:2018 |  |  | ISO 23893-3:2013 | (reconfirmée) |
| TC 96 | Appareils de levage à charge suspendue |  | TC 160 | Verre dans la construction |
| ISO 15513:2000 | (reconfirmée) |  | ISO 10293:1997 | (reconfirmée) |
| ISO 10245-4:2004 | (reconfirmée) |  |  |  |

(reconfirmée) (reconfirmée)

ISO/TS 19911:2010 (reconfirmée)

## TC 147 Qualité de l'eau

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

ISO 12575-1:2012 (reconfirmée)

ISO 12575-2:2007 (reconfirmée)

ISO 12576-2:2008 (reconfirmée)

## TC 168 Prothèses et orthèses

ISO 22523:2006 (reconfirmée)

## TC 178 Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants

ISO 8100-20:2018

ISO/TS 18870:2014 (reconfirmée)

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

ISO/TR 15855:2001 (reconfirmée)

## TC 189 Carreaux en céramique

ISO 10545-2:2018

## TC 190 Qualité du sol

ISO 20130:2018

## TC 198 Stérilisation des produits de santé

ISO 13408-2:2018

## TC 199 Sécurité des machines

ISO 13856-1:2013 (reconfirmée)

ISO 13856-2:2013 (reconfirmée)

## TC 204 Systèmes de transport intelligents

ISO/TS

21219-26:2018

## TC 211 Information géographique/Géomatique

ISO 19152:2012 (reconfirmée)

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

ISO 19001:2013 (reconfirmée)

## TC 218 Bois

ISO 737:1975 (reconfirmée)

ISO 1029:1974 (reconfirmée)

ISO 4470:1981 (reconfirmée)

ISO 4472:1983 (reconfirmée)

ISO 4475:1989 (reconfirmée)

## TC 249 Médecine traditionnelle chinoise

ISO 20495:2018

ISO/TS 20498-3:2020

## TC 292 Sécurité et résilience

ISO 22380:2018

ISO 22381:2018

ISO 22395:2018

## JTC 1 Technologies de l'information

ISO/IEC 23289:2002 (reconfirmée)

Période du 01 janvier au 01 février 2024

## TC 20 Aéronautique et espace

ISO 5859:2014 (remplacée par )

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

ISO/TS 7240-29:2017 (remplacée par ISO 7240-29:2024)

## TC 37 Langage et terminologie

ISO 2603:2016 (remplacée par ISO 17651-1:2024)

ISO 4043:2016 (remplacée par ISO 17651-2:2024)

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

ISO 16422:2014 (remplacée par ISO 16422-2:2024, ISO 16422-

5:2024, ISO 16422-1:2024)

## TC 334 Matériaux de référence

ISO Guide 31:2015 (remplacée par ISO 33401:2024)

# 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)

Normes annulées