



Sagaweb est le portail des normes AFNOR. Il vous permet d'accéder aux textes intégraux de la collection complète des normes françaises en vigueur (34 000 normes) ainsi que des normes ISO. Par ailleurs, vous pouvez faire une recherche bibliographique pour identifier un document parmi les collections de normes et projets de normes AFNOR en vigueur ou annulées (NF, NF EN, NF ISO), les normes internationales ISO, CEI et la réglementation technique liée à la normalisation paraissant au JORF ou au JOUE (Journal Officiel de l'Union Européenne).

Saga Web permet en outre de constituer son système de veille documentaire pour être alerté des mises à jour des documents vous intéressant.

Il est possible aussi d'annoter les documents téléchargés

Lors de votre connexion à SagaWeb, vous devez accepter les termes du contrat concernant le copyright pour accéder au module de recherche.

RECHERCHE RECHERCHES SAUVEGARDEES DOSSIERS

### Recherche

Rechercher

Activer la recherche plein texte (pour textes en html)

Collection(s)  + Date  +

ICS  ... Depuis  +

Etat  + Jusqu'à  +

Type de norme  +

Redlines uniquement

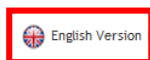
▼ Limiter la recherche avec les données de votre structure

Dans mon abonnement

Parmi les documents commentés

Dans les dossiers  ...

Effacer Rechercher



BESOIN D'AIDE ?  
Nous vous rappelons  
immédiatement et gratuitement.



FAQ et Guide d'utilisation | Copyright | Logiciels | Conditions générales de vente | Mentions légales | Nous contacter



En bas à gauche, vous avez la possibilité de **changer la langue d'affichage Français en Anglais.**

Le formulaire de recherche est composé de plusieurs critères, vous n'êtes pas obligé de tous les utiliser en même temps. Votre recherche serait trop restrictive. En général, deux critères suffisent.

## 1- Effectuer une recherche

**Le champ « rechercher »** permet de trouver une référence officielle, un indice de classement dans le cas d'une norme française ou des descripteurs faisant partie du titre, du résumé ou du texte de la norme.

Dans le cas d'une référence (Ex : NF EN ISO 1400 1), vous pouvez vous appuyez sur le système de suggestions.

Rechercher	NF EN ISO 1400
Collection(s)	NF EN ISO 14001 NF EN ISO 14004 NF EN ISO 14006

Si vous avez des doutes concernant le monogramme qui précède la norme, vous pouvez renseigner la partie numérique uniquement.

Concernant les mots-clés, vous pouvez renseigner plusieurs mots séparés des opérateurs booléens « ET », « OU », « SAUF ».

Vous pouvez faire des recherches en anglais et en français.

Le module de recherche ne tient pas compte des accents, du masculin/féminin ou du singulier/pluriel.

Pour rechercher une expression exacte, ajoutez des « ... ». Cette expression sera recherchée dans les références bibliographique mais en sélectionnant « Activez la recherche plein texte », elle sera élargi au texte intégral des normes françaises.

Rechercher 
  
 Activer la recherche plein texte (pour textes en html)

**Le champ « collections »** est par défaut positionné sur « toutes les collections » de Sagaweb afin de ne pas restreindre votre recherche mais vous pouvez filtrer par normes françaises (CA), normes européennes (EC), normes ISO (CI normes mondiales), normes électro techniques (IEC normes mondiales, normes américaines (ASTM) et par décrets, directives en lien avec les normes.

**Le champ « ICS »** (International Classification of Standards) permet d'effectuer une recherche thématique, par exemple, si vous ne savez pas quelle référence ou mot-clé utiliser. Tous les documents de Sagaweb sont rattachés à un ou plusieurs thèmes. Cliquer sur le bouton pour voir apparaitre les thèmes ICS classés dans une arborescence à trois niveaux.

ICS  

### Sélection des ICS ✕

Sélectionnez ci-dessous les codes ICS en cliquant sur le libellé :

Recherche d'ICS :

#### Arborescence des thèmes ICS

- + 01 Généralités. Terminologie. Normalisation...
- + 03 Services. Organisation de l'entreprise. ...
- + 07 Sciences naturelles et sciences appliquées
- + 11 Technologies de la santé
- 13 Environnement. Protection de la santé. S...
  - 13.020 Protection de l'environnement
    - 13.020.01 Environnement et protection de l'...
    - 13.020.10 Management environnemental
    - 13.020.20 Économie de l'environnement. Dura...
    - 13.020.30 Études d'impact environnemental
    - 13.020.40 Pollution, maîtrise de la polluti...
    - 13.020.50 Écolabels
    - 13.020.55 Produits biosourcés
    - 13.020.60 Cycle de vie des produits
    - 13.020.70 Projets environnementaux
    - 13.020.99 Autres normes relatives à la prot...

#### ICS sélectionnés

Aucun code sélectionné.

Combiner les codes sélectionnés avec : OU  ET

Le champ « date » permet de filtrer votre recherche par année de publication ou par année de disponibilité sur Sagaweb.

Date	<input type="text" value="Officielle de publication"/> <input type="button" value="+"/>
Depuis	<input type="text" value="Officielle de publication"/> <input type="text" value="De disponibilité sur Saga Web"/>
Jusqu'à	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="+"/> <input type="text" value="AAAA"/>

## 2- Les résultats

Votre recherche lancée, les résultats s'affichent. La page se compose d'une partie centrale : les résultats et de filtres sur le côté gauche.

**Résultats de la recherche (370)** [Modifier la recherche](#) [Sauvegarder la recherche](#) ?

**Critères de recherche**  
 **cuivre et métal**

**AFFINER LES RÉSULTATS**

- Collection(s)
- Type de documents
  - Norme (311)
  - Projet de norme (4)
  - Réglementation (55)
  - Etat des documents**
    - Documents en vigueur (195)
    - Documents annulés (175)
  - ICS

Sélectionner tout (370) Actions document(s) sélectionné(s) :

Tri par pertinence 25 Eléments par page Page 1 Documents 1 - 25 sur 370

**Collection AFNOR**

<input type="checkbox"/> <b>NF EN 3963 (2001-11-01)</b> Titre : Série aérospatiale - Cuivre CU-BU9001 - Métal d'apport de brasage - Feuillard laminé (Tirage 2 (2011-01-01))	
<input type="checkbox"/> <b>NF EN 3964 (2001-11-01)</b> Titre : Série aérospatiale - Cuivre CU-BU9001 - Métal d'apport de brasage - Fil (Tirage 2 (2011-01-01))	
<input type="checkbox"/> <b>NF ISO 21610 (2010-02-01)</b> Titre : Corrosion des métaux et alliages - Essai de corrosion accéléré pour la détermination de la sensibilité à la corrosion intergranulaire des aciers inoxydables austénitiques	
<input type="checkbox"/> <b>NF EN ISO 105-Z02 (1996-02-01)</b> Titre : Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie Z02 : solidité des teintures aux métaux dans les bains de teinture : fer et cuivre.	
<input type="checkbox"/> <b>NF ISO 6101-3 (2014-11-01)</b> Titre : Caoutchouc - Détermination de la teneur en métal par spectrométrie d'absorption	

Le **filtre « état des documents »** permet d'établir une comparaison entre les documents en vigueur et les documents annulés.

En cliquant sur un critère, vous l'ajoutez à votre recherche ce qui revient à affiner vos résultats. Les résultats occupent la partie centrale. Ils sont triés par défaut par collection, puis par pertinence.




Pour chaque document s'affiche **la référence et la date officielle de publication**.

« Plus de détails » permet de connaître l'indice de classement (si c'est une norme française). Si le document est annulé vous pouvez accéder à un menu déroulant « remplace » et « remplacé par »

<input type="checkbox"/> <b>XP CEN/TS 13388 (2013-04-03)</b> <b>Annulé en juin 2015</b> Titre : Cuivre et alliages de cuivre - Inventaire des compositions et des produits Indice de classement : A06-700 ▼ Remplace ► Remplacé par XP CEN/TS 13388:200806 (A06-700)	 
---	------

Si l'abonnement de la BU le permet, vous pouvez accéder à la version intégrale du document en anglais, français, PDF ou HTML.

Vous pouvez également imprimer la liste de résultats ou l'envoyer par mail :

Actions document(s) sélectionné(s) :   

Page 7 Documents 151 - 168 sur 168

Si vous souhaitez conserver la recherche, cliquez sur « sauvegarder la recherche » pour créer un dossier que vous pourrez consulter pour la suite.

### 3- Notice détaillée d'un document

**Bibliographie** Masquer tout 

Référence officielle	NF ISO 21610
Date de publication	2010-02-01
Titre français	Corrosion des métaux et alliages - Essai de corrosion accéléré pour la détermination de la sensibilité à la corrosion intergranulaire des aciers inoxydables austénitiques
Titre anglais	Corrosion of metals and alloys - Accelerated corrosion test for intergranular corrosion susceptibility of austenitic stainless steels
Type de document	ST (Norme)

**Classification / Thèmes** 

Classification ICS	77.060 - Corrosion des métaux
Indice de classement	A05-317

**Résumé et notes** 

Descripteurs français	METAL; ALLIAGE; ACIER INOXYDABLE; ACIER AUSTENITIQUE; CORROSION; ESSAI DE CORROSION; ESSAI DE CORROSION ACCELERE; ESSAI DE CORROSION INTERGRANULAIRE; EVALUATION; SENSIBILITE
Résumé français	La présente Norme internationale spécifie des méthodes d'essai accéléré pour la détermination de la sensibilité à la corrosion intergranulaire des aciers inoxydables austénitiques. Les méthodes spécifiées dans la présente Norme internationale donnent des résultats identiques à ceux obtenus en utilisant l'ISO 3651-1 et l'ISO 3651-2 mais, pour l'essai de corrosion accéléré, la période d'essai est plus courte. La présente Norme internationale s'applique aux essais réalisés sur différents types de métaux, y compris les métaux laminés à deux couches, les assemblages soudés, les métaux d'apport et les métaux provenant des cordons de soudure. Deux méthodes d'essai sont spécifiées : méthode A: essai de corrosion dans une solution à base de sulfate de cuivre et d'acide sulfurique concentré en présence de cuivre métallique ; méthode B: essai de corrosion dans une solution à base de sulfate de cuivre, d'acide sulfurique et de fluorure de cuivre en présence de cuivre métallique.
Descripteurs anglais	METALS; ALLOYS; STAINLESS STEELS; AUSTENITIC STEELS; CORROSION; CORROSION TESTS; ACCELERATED CORROSION TESTS; INTERGRANULAR CORROSION TESTS; SENSITIVITY

En sélectionnant un document, vous arrivez sur sa notice détaillée. La notice peut elle aussi être envoyée par mail ou imprimée.

Vous retrouvez **la référence la date de publication, le titre en anglais et en français**, le cas échéant.

Statuts spécifiques	
Norme d'application obligatoire	Non
Norme élaborée par demande de la Commission Européenne dans le cadre de la Réglementation européenne	Non
Documents connexes	
Référence(s) citée(s)	<a href="#">ISO 3651</a> , <a href="#">ISO 8044</a>
Dates clés	
Date de clôture de l'enquête probatoire	2006-05-04
Date cible de publication	2009-12-06
Modifications	
Document faisant l'objet d'un projet de révision	Non
Produits/certification	
En vente	AFNOR
Pages/Format	19
Prix (Hors Taxes)	66.72

L'onglet « statuts spécifiques » indique les caractéristiques du document par rapport aux directives européennes.

Remarque : l'accès au PDF n'est valide que si vous avez téléchargé le plugin FileOpen qui protège le droit d'auteur.

#### 4- L'affichage HTML

Cliquez sur le pictogramme HTML pour ouvrir le texte intégral. Le document est découpé par chapitre à l'écran et le menu de gauche vous permet de naviguer dans le document :

- Grace au sommaire textuel
- Grace au sommaire de figures

## NF EN ISO 374-1 (février 2017)

Tirage (2017-02-25)

[Chapitre précédent](#)

[Chapitre suivant](#)

### 3 - Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'EN 16523-1 ainsi que les suivants s'appliquent.

#### 3.1 - produits chimiques dangereux

substance chimique potentiellement dangereuse pour la santé (cancérogène, mutagène, reprotoxique, toxique, nocive, corrosive, irritante, sensibilisante), comme définie dans toute législation nationale

à l'article: Les précédentes Directives 1999/45/CE et 67/548/CEE ont été abrogées par le règlement 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

#### 3.2 - matériau d'un gant de protection

tout matériau ou combinaison de matériaux utilisés dans un gant de protection dans le but d'isoler les mains, ou les mains et les bras, d'un contact direct avec un produit chimique dangereux

#### 3.3 - gants de protection contre les risques d'exposition à des produits chimiques dangereux

gants de protection formant une barrière protectrice contre les *produits chimiques dangereux* (3.1)

#### 3.4 - dégradation

transformation avec détérioration d'une ou de plusieurs propriétés du *matériau d'un gant de protection* (3.2), suite au contact d'un produit chimique

à l'article: Les signes de dégradation peuvent inclure l'écaillage, le gonflement, la désintégration, la fragilisation, la décoloration, les variations dimensionnelles, l'aspect, le

Sommaire	Recherche	Figure
Généralités		
Avant-propos		
1 - Domaine d'application		
2 - Références normatives		
<b>3 - Termes et définitions</b>		
4 - Échantillon		>
5 - Exigence de performance		>
6 - Marquage		>
7 - Informations fournies par le fabricant		
Annexe ZA - (informative) Relation entre la présente norme européenne et les exigences essentielles de la Directive 89/686/CEE		

## 5- Les dossiers

Les dossiers vous permettent de regrouper des documents sur un thème précis, très utile pour travailler sur un projet.

RECHERCHE RECHERCHES SAUVEGARDÉES DOSSIERS

### Recherche

Rechercher

Activer la recherche plein texte (pour textes en html)

Collection(s)  + Date  +

ICS  ... Depuis  + AAAA

Etat  + Jusqu'à  + AAAA

Type de norme  +

Redlines uniquement

#### ▼ Limiter la recherche avec les données de votre structure

- Dans mon abonnement
- Parmi les documents commentés

Dans les dossiers  ...

Dans l'onglet Dossier, vous retrouvez vos créations dans l'onglet « Mes dossiers » à gauche.