

---

---

**Peintures et vernis — Essai  
d'emboutissage**

*Paints and varnishes — Cupping test*

Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)



Numéro de référence  
ISO 1520:2006(F)

© ISO 2006

**PDF — Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)

© ISO 2006

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

**Sommaire**

Page

<b>1</b>	<b>Domaine d'application .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Références normatives .....</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Principe .....</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Appareillage .....</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Échantillonnage .....</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Panneaux d'essai .....</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>Mode opératoire .....</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>Conditions d'essais supplémentaires .....</b>	<b>4</b>
<b>9</b>	<b>Expression des résultats .....</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>Fidélité .....</b>	<b>5</b>
<b>11</b>	<b>Rapport d'essai .....</b>	<b>5</b>
	<b>Bibliographie .....</b>	<b>6</b>

# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO 1520 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 35, *Peintures et vernis*, sous-comité SC 9, *Méthodes générales d'essais des peintures et vernis*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 1520:1999), dont elle constitue une révision technique. Les principales modifications sont:

- la détermination est effectuée en double au lieu de triple;
- des précisions relatives aux données ont été ajoutées;
- le texte a fait l'objet de modifications rédactionnelles et les références normatives ont été revues.

## Introduction

La présente Norme internationale est l'une des six normes qui spécifient des méthodes d'essai empiriques d'évaluation de la résistance des couches de peinture, de vernis et de produits assimilés aux craquelures et/ou au décollement du subjectile dans différentes conditions de déformation.

Les autres normes sont:

ISO 1519, *Peintures et vernis — Essai de pliage sur mandrin cylindrique*

ISO 6272-1, *Peintures et vernis — Essais de déformation rapide (résistance au choc) — Partie 1: Essai de chute d'une masse avec pénétrateur de surface importante*

ISO 6272-2, *Peintures et vernis — Essais de déformation rapide (résistance au choc) — Partie 2: Essai de chute d'une masse avec pénétrateur de surface réduite*

ISO 6860, *Peintures et vernis — Essai de pliage (mandrin conique)*

ISO 17132, *Peintures et vernis — Essai de pliage en T*

La méthode à choisir dépend de la propriété à mesurer. En principe, tous ces essais diffèrent les uns des autres sur le plan technique et du point de vue de l'exactitude.

# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)