
**Essais non destructifs — Essais par
ultrasons — Spécifications relatives
aux blocs d'étalonnage à gradins**

*Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Specification for step
wedge calibration block*

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 16946:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/869be6a7-ee2f-4a5a-ad01-6acf48086c68/iso-16946-2015)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/869be6a7-ee2f-4a5a-ad01-6acf48086c68/iso-16946-2015>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 16946:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/869be6a7-ee2f-4a5a-ad01-6acf48086c68/iso-16946-2015)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/869be6a7-ee2f-4a5a-ad01-6acf48086c68/iso-16946-2015>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au 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
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Dimensions	1
5 Dimensions alternatives	2
6 Matériau	2
7 Préparation	2
8 Marquage	3
9 Déclaration de conformité	3
Bibliographie	4

iTeh Standards
 (https://standards.iteh.ai)
 Document Preview

[ISO 16946:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/869be6a7-ee2f-4a5a-ad01-6acf48086c68/iso-16946-2015)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/869be6a7-ee2f-4a5a-ad01-6acf48086c68/iso-16946-2015>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

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. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant-propos — Informations supplémentaires](#).

L'ISO 16946 a été élaborée par le comité technique CEN/TC 138, *Essais non destructifs*, en collaboration avec le comité technique ISO/TC 135, *Essais non destructifs*, sous-comité SC 3, *Contrôle par ultrasons*. 2015

Introduction

Les blocs d'étalonnage à gradins ne sont pas destinés à vérifier les appareils de contrôle par ultrasons. Un bloc d'étalonnage à gradins permet, lors de la réalisation des essais, de vérifier simplement et régulièrement le réglage de la base de temps et la sensibilité de l'appareil d'essai par ultrasons.

Le bloc d'étalonnage N° 1 est défini dans l'ISO 2400.

Le bloc d'étalonnage N° 2 est défini dans l'ISO 7963.

Les demandes d'interprétation officielle de tout point figurant dans la présente Norme internationale doivent être adressées au secrétariat de l'ISO/TC 135/SC 3, via votre organisme national de normalisation, une liste complète des organismes nationaux de normalisation peut être obtenue à l'adresse www.iso.org.

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

[ISO 16946:2015](#)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/869be6a7-ee2f-4a5a-ad01-6acf48086c68/iso-16946-2015>

