
**Reconnaissance et essais
géotechniques — Essais en place —**

**Partie 6:
Essai pressiométrique autoforé**

Geotechnical investigation and testing — Field testing —

Part 6: Self-boring pressuremeter test

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

ISO 22476-6:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2c7f2a26-db2a-4f6d-b3df-eea6adec5e09/iso-22476-6-2018>



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

ISO 22476-6:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2c7f2a26-db2a-4f6d-b3df-eea6adec5e09/iso-22476-6-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée 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 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +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
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles	3
5 Appareillage	3
5.1 Généralités	3
5.2 Sonde du pressiomètre autoforeur	5
5.3 Module d'autoforage	6
5.4 Unité de commande (UC) de pression et de déplacement	7
5.5 Tubulure	8
5.6 Fluide injecté	8
5.7 Dispositifs de mesure et de commande	8
5.7.1 Acquisition des données	8
5.7.2 Affichage des mesures	8
6 Procédure d'essai	8
6.1 Choix de l'appareillage et des modes opératoires	8
6.2 Étalonnage du dispositif d'essai et correction des mesures	8
6.3 Mise en place de la sonde	9
6.4 Relaxation	9
6.5 Programme de chargement	10
6.5.1 Généralités	10
6.5.2 Fin de l'essai	11
6.6 Remblayage du trou de forage	11
7 Résultats des essais - Interprétation des essais	12
8 Rapport d'essai pressiométrique autoforé	12
Annexe A (normative) Étalonnage et corrections	15
Annexe B (informative) Introduction de la sonde pressiométrique dans le sol	19
Annexe C (normative) Précision	20
Annexe D (informative) Conversions des déformations	21
Bibliographie	22

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 définies dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée 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/patents).

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'organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/foreword.html.

Ce document a été élaboré par le comité technique du Comité européen de normalisation CEN/TC 341, Reconnaissance et essais géotechniques, en collaboration avec le comité technique ISO TC 182, Géotechniques, conformément à l'accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (accord de Vienne).

Une liste de toutes les parties de la série ISO 22476 est disponible sur le site web de l'ISO.

Il convient d'adresser tout retour ou question sur ce document à l'organisme national de normalisation de l'utilisateur. Une liste complète de ces instances peut être trouvée à l'adresse www.iso.org/members.html.