~~ISO/TC 182~~

~~Date : 2021-09-29~~

~~ISO~~ ISO 17892~~-~~-12:2018/~~PDAM~~ Amd.2:2022(F)

~~ISO/TC 182~~

2022-03

ISO/TC 182

Secrétariat~~: BSI~~: BSI

**Reconnaissance et essais géotechniques~~-~~ — Essais de laboratoire sur les sols~~-~~ — Partie 12~~-~~: Détermination des limites de liquidité et de plasticité~~-~~ — Amendement 2**

*Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 12: Determination of liquid and plastic limits — Amendment 2*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00d1476e-f40e-4b72-bc75-20b3bb1de561/iso-17892-12-2018-amd-2-2022

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00d1476e-f40e-4b72-bc75-20b3bb1de561/iso-17892-12-2018-amd-2-2022

~~Avis de droit d'auteur~~

~~Le présent document ISO est un projet de Norme internationale et est protégé par le droit d'auteur de l'ISO.~~

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00d1476e-f40e-4b72-bc75-20b3bb1de561/iso-17892-12-2018-amd-2-2022

© ISO 2022

Tous droits réservés. Sauf ~~autorisation en vertu des lois applicables~~prescription différente ou nécessité dans le ~~pays de l'utilisateur, ni le présent projet d'ISO ni aucun extrait de celui-ci~~contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne ~~peuvent être reproduits, stockés dans un système de recherche documentaire ou transmis~~peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme ~~ou par quelque moyen~~ que ce soit et par aucun procédé, électronique~~,~~ ou mécanique, y compris la photocopie, ~~enregistrement~~ ou ~~autre~~la diffusion sur l'internet ou un intranet, sans autorisation écrite préalable.

~~Les demandes d'autorisation de reproduction doivent~~ Une autorisation peut être ~~adressées soit~~demandée à l'ISO à l'adresse ci-~~dessous, soit~~après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

~~Bureau du droit d'auteur ISO~~

ISO Copyright Office

Case postale ~~56~~ 401 • CH-~~1211~~1214 Vernier, Genève ~~20~~

~~Tel.~~Tél. : + 41 22 749 01 11

~~Fax + 41 22 749 09 47~~

~~Courriel~~E-mail : copyright@iso.org

~~Web~~ ~~www.iso.org~~

~~La reproduction peut être soumise au paiement de redevances ou à un accord de licence.~~

~~Les contrevenants peuvent être poursuivis.~~

Web : www.iso.org

Publié en Suisse.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00d1476e-f40e-4b72-bc75-20b3bb1de561/iso-17892-12-2018-amd-2-2022

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

~~La tâche principale des comités techniques est de préparer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont diffusés aux organismes membres pour vote. La publication en tant que Norme internationale requiert l'approbation d'au moins 75 % des organismes membres votants.~~

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).

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022

L'attention est attirée sur ~~la possibilité~~le fait que certains des éléments du présent document ~~puissent~~peuvent faire l'objet de droits de ~~brevet.~~propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne ~~peut~~saurait être tenue pour responsable de ~~l'identification de l'un ou de tous ces droits de brevet.~~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).

~~L'amendement 2 à l'ISO 17892-12:2018 a été préparé~~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 nature volontaire des normes, 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 www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC~~-~~ 182, *Géotechnique*~~.~~, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 341, *Reconnaissance et Essais géotechniques,* du Comité européen de normalisation (CEN) 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 17892 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00d1476e-f40e-4b72-bc75-20b3bb1de561/iso-17892-12-2018-amd-2-2022

# Reconnaissance et essais géotechniques — Essais de laboratoire sur les sols — Partie 12: Détermination des limites de liquidité et de plasticité — Amendement 2

*4.2*

*.2.2, Tableau 1*

Remplacer le ~~*tableau*~~ Tableau 1 par le suivant:

**Tableau 1 — Jeu de cônes tombants — Spécifications typiques de fabrication pour les masses et les dimensions**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Masse du cône, tige comprise | g | 60 ~~±~~ ± 0,06 | 80 ~~±~~ ± 0,08 |
| Angle de la pointe $\beta$ | ° | 60 ~~±~~ ± 0,3 | 30 ~~±~~ ± 0,3 |
| Hauteur de la pointe du cône $h$ | mm | ≥-20 | ≥-30 |
| ~~Ecart~~Écart à la fabrication par rapport à la géométrie théorique de la pointe $a$ | mm | <-0,1 | <-0,2 |

*4.2.2.4*

Modifier le paragraphe ~~4.2.2.4~~ comme suit:

L'usure maximale $b$ doit être inférieure à 0,3 mm pour le cône ~~60g~~60 g/60° et à 0,6 mm pour le cône ~~80g~~80 g/30° (voir Figure 2).

*A.3.6.1*

Modifier le paragraphe ~~A.3.6.1~~ comme suit:

Quotidiennement, avant la première utilisation, vérifier que le cône est suffisamment pointu, que la finition de surface du cône est de bonne qualité et que le cône peut chuter librement.

Pour s'assurer que le cône reste suffisamment pointu pour l'essai, il convient de remplacer le cône s'il n'est plus possible de ressentir la pointe en y passant le bout du doigt sans appuyer, lorsque la pointe est introduite dans un trou circulaire de (1,50 ± 0,02) mm de diamètre, percé dans une plaque métallique

© ISO ~~2021~~2022 - Tous droits réservés