

Première édition
2011-12-15

AMENDEMENT 1
2020-08

**Bouteilles à gaz — Cadres de
bouteilles d'acétylène — Conditions
de remplissage et contrôle au
remplissage**

AMENDEMENT 1

iTeh STANDARD PREVIEW
*Gas cylinders — Acetylene cylinder bundles — Filling conditions and
filling inspection*
(standards.iteh.ai)
AMENDMENT 1

ISO 13088:2011/Amd 1:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c4b5e03-fc1b-4c4a-a1b3-12d8f2fc4f76/iso-13088-2011-amd-1-2020>



Numéro de référence
ISO 13088:2011/Amd.1:2020(F)

© ISO 2020

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 13088:2011/Amd 1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c4b5e03-fc1b-4c4a-a1b3-12d8f2fc4f76/iso-13088-2011-amd-1-2020)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c4b5e03-fc1b-4c4a-a1b3-12d8f2fc4f76/iso-13088-2011-amd-1-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

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 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/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 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 58, *Bouteilles à gaz*, sous-comité SC 4, *Contraintes de service des bouteilles à gaz*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 23, *Bouteilles à gaz transportables*, du Comité européen de normalisation (CEN) conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

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/members.html.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 13088:2011/Amd 1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c4b5e03-fc1b-4c4a-a1b3-12d8f2fc4f76/iso-13088-2011-amd-1-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c4b5e03-fc1b-4c4a-a1b3-12d8f2fc4f76/iso-13088-2011-amd-1-2020>

Bouteilles à gaz — Cadres de bouteilles d'acétylène — Conditions de remplissage et contrôle au remplissage

AMENDEMENT 1

4.2.3

Remplacer le texte en 4.2.3 par le suivant :

Le nombre maximal de remplissages consécutifs avant que le cadre ne doive être démonté et que les bouteilles doivent être contrôlées individuellement et réapprovisionnées en solvant est fonction de la plage de service du solvant et doit être déterminé conformément à l'Annexe A.

Le poids du cadre, après déduction du gaz résiduel, ne doit pas être inférieur à la tare BA_{\min} ou à la tare BS_{\min} . Si ce n'est pas le cas, le cadre ne doit pas être à nouveau rempli d'acétylène tant que la quantité de solvant n'a pas été corrigée.

NOTE Dans la pratique, le nombre de fois qu'un cadre dont le solvant est l'acétone peut être rempli sans démontage n'est, en général, pas supérieur à 6 quand il est déterminé conformément à l'Annexe A. Le nombre de fois qu'un cadre dont le solvant est le DMF peut être rempli sans démontage n'est, en général, pas supérieur à 100 et la nécessité de démonter le cadre pour réapprovisionnement en solvant coïncide en général avec le contrôle périodique des bouteilles de ce cadre.

Dans le cas d'un cadre dont le solvant est le DMF, il est nécessaire de compter le nombre de remplissages.

[ISO 13088:2011/Amd 1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c4b5e03-fc1b-4c4a-a1b3-12d8f2fc4f76/iso-13088-2011-amd-1-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c4b5e03-fc1b-4c4a-a1b3-12d8f2fc4f76/iso-13088-2011-amd-1-2020>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 13088:2011/Amd 1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c4b5e03-fc1b-4c4a-a1b3-12d8f2fc4f76/iso-13088-2011-amd-1-2020)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0c4b5e03-fc1b-4c4a-a1b3-12d8f2fc4f76/iso-13088-2011-amd-1-2020>