

# NORME INTERNATIONALE

# ISO 11363-1

Deuxième édition  
2018-01

---

---

## Bouteilles à gaz — Filetages coniques 17E et 25E pour le raccordement des robinets sur les bouteilles à gaz —

### Partie 1: Spécifications

*Gas cylinders — 17E and 25E taper threads for connection of valves  
to gas cylinders —*

*Part 1: Specifications*

Document Preview

ISO 11363-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8a8b7eb4-1b6e-485b-b950-7d2afc5e476d/iso-11363-1-2018>



Numéro de référence  
ISO 11363-1:2018(F)

© ISO 2018

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

ISO 11363-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8a8b7eb4-1b6e-485b-b950-7d2afc5e476d/iso-11363-1-2018>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en oeuvre, 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  
CP 401 • Ch. de Blandonnet 8  
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland  
Tel. +41 22 749 01 11  
Fax +41 22 749 09 47  
[copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
[www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>v</b>
<b>1 Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3 Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4 Exigences</b> .....	<b>4</b>
4.1 Sens du filetage.....	4
4.2 Conicité.....	4
4.3 Profil du filetage.....	4
4.4 Pas, <i>P</i> .....	5
4.5 Dimensions.....	5
<b>5 Finition des extrémités de filetage</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Marquage</b> .....	<b>8</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>9</b>

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

ISO 11363-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8a8b7eb4-1b6e-485b-b950-7d2afc5c476d/iso-11363-1-2018>

## 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](http://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](http://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 le lien suivant: [www.iso.org/avant-propos](http://www.iso.org/avant-propos).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 58, *Bouteilles à gaz*, Sous-comité SC 2, *Accessoires de bouteilles*.

Cette seconde édition annule et remplace la première édition (ISO 11363-1:2010), qui a fait l'objet d'une révision technique pour permettre une option C en modifiant la [Figure 2](#). Elle intègre également les Rectificatifs techniques ISO 11363-1:2010/Cor, 1 et ISO 11363-1:2010/Cor, 2.

Une liste des parties comprises dans la série de normes ISO 11363 est disponible sur le site Internet de l'ISO.

## Introduction

Les bouteilles à gaz destinées à contenir des gaz comprimés, liquéfiés ou dissous sous pression sont équipées d'accessoires permettant la vidange et le remplissage en gaz. Le terme «robinet» employé ci-après s'applique à de tels accessoires.

Lorsque le raccordement du robinet sur la bouteille est obtenu par l'assemblage de deux filetages coniques (un filetage extérieur sur la queue du robinet, et un filetage intérieur sur le goulot de la bouteille), tous deux auront la même conicité nominale, le même pas et le même profil de filetage.

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

ISO 11363-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8a8b7eb4-1b6e-485b-b950-7d2afc5e476d/iso-11363-1-2018>

