

Quatrième édition  
2015-03-01

AMENDEMENT 1  
2020-02

---

---

## Analyse des gaz — Contenu des certificats des mélanges de gaz pour étalonnage

AMENDEMENT 1: Liste des références  
croisées avec le Guide 31:2015 de l'ISO et  
l'ISO/IEC 17025:2017

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)  
*Gas analysis — Contents of certificates for calibration gas mixtures*  
*AMENDMENT 1: Cross reference list to ISO Guide 31:2015 and ISO/*  
*IEC 17025:2017*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/55ff46f2-3778-48e5-8d7b-d49abc0c71b3/iso-6141-2015-amd-1-2020>



Numéro de référence  
ISO 6141:2015/Amd.1:2020(F)

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 6141:2015/Amd 1:2020  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/55ff46f2-3778-48e5-8d7b-d49abc0c71b3/iso-6141-2015-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  
Fax: +41 22 749 09 47  
E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://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](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 [www.iso.org/avant-propos](http://www.iso.org/avant-propos).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 158, *Analyse des gaz*.

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](http://www.iso.org/members.html).

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 6141:2015/Amd 1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/55ff46f2-3778-48e5-8d7b-d49abc0c71b3/iso-6141-2015-amd-1-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/55ff46f2-3778-48e5-8d7b-d49abc0c71b3/iso-6141-2015-amd-1-2020>

# Analyse des gaz — Contenu des certificats des mélanges de gaz pour étalonnage

## AMENDEMENT 1: Liste des références croisées avec le Guide 31:2015 de l'ISO et l'ISO/IEC 17025:2017

Annexe A

Remplacer le [Tableau A.1](#) par le tableau suivant:

**Tableau A.1 — Tableau de références croisées entre le présent document, le Guide 31:2015 de l'ISO et l'ISO/IEC 17025:2017**

Élément	Le présent document	Guide 31:2015 de l'ISO	ISO/IEC 17025:2017
Titre du document	4.2.1	5.2.1	7.8.2.1 a)
Identification unique du matériau de référence	4.2.3	5.2.2	7.8.2.1 g)
Numéro unique du certificat	4.2.2	5.2.2	7.8.2.1 d)
Nom et adresse de l'organisme de certification	4.2.4	5.2.4	7.8.2.1 b)
Nom du matériau de référence	4.3.13	5.2.3	7.8.2.1 g)
Description du matériau de référence	4.2.6; 4.4.1; 4.3.7; 4.4.3	5.2.3; 5.3.1	7.8.2.1 g)
Utilisation prévue du matériau de référence	4.2.10	5.2.5	—
Instructions pour l'utilisation correcte du matériau de référence	4.3.10; 4.4.4	5.2.10	—
Situations dangereuses	4.2.11	5.4.2	—
Valeurs certifiées	4.3.1; 4.3.2	5.3.2	7.8.2.1 m)
Incertitude des valeurs certifiées	4.3.3; 4.3.4	5.3.2	7.8.4.1 a)
Traçabilité métrologique	4.3.5	5.3.3	7.8.4.1 c)
Valeurs non certifiées	4.4.5	5.4.4	—
Date de certification	4.2.7	5.2.12	7.8.2.1 j)
Période de validité	4.3.11	5.2.7	7.8.4.3
Nom et signature des personnes assumant la responsabilité du certificat	4.2.8	5.3.5	7.8.2.1 o)
Source de la matière première	—	5.2.3	7.8.2.1 g)
Méthode de préparation	4.3.6	—	7.8.2.1 f)
Méthode d'analyse	4.3.8	5.3.4	7.8.2.1 f)
Date de préparation	4.3.9	—	7.8.2.1 h)
Date de l'analyse	4.3.12	—	7.8.2.1 i)
Client	4.2.5	—	7.8.2.1 e)
Nombre de pages	4.2.9	5.2.11	7.8.2.1 d)

Tableau A.1 (suite)

Élément	Le présent document	Guide 31:2015 de l'ISO	ISO/IEC 17025:2017
Date de réception de l'objet destiné à être étalonné	—	—	7.8.2.1 h)

Ajouter la note suivante au [Tableau A.1](#):

NOTE L'ISO 17034:2016<sup>[4]</sup> fixe en 7.14.2 et 7.14.3 les mêmes exigences pour les certificats de matériaux de référence que l'ISO Guide 31:2015.

*Bibliographie*

Remplacer la deuxième entrée par la suivante:

[2] ISO/IEC 17025:2017, *Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnage et d'essai*

Remplacer la troisième entrée par ce qui suit:

[3] Guide 31:2015 de l'ISO, *Matériaux de référence — Contenu des certificats, des étiquettes et de la documentation d'accompagnement*

Ajouter l'entrée suivante:

[4] ISO 17034:2016, *Exigences générales pour la compétence des producteurs de matériaux de référence*


  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/55ff46f2-3778-48e5-8d7b-d49abc0c71b3/iso-6141-2015-amd-1-2020>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 6141:2015/Amd 1:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/55ff46f2-3778-48e5-8d7b-d49abc0c71b3/iso-6141-2015-amd-1-2020>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 6141:2015/Amd 1:2020  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/55ff46f2-3778-48e5-8d7b-d49abc0c71b3/iso-6141-2015-amd-1-2020>