
**Analyse chimique des aciers — Ordre
de report des éléments dans les
normes d'acier**

*Chemical analysis of steel — Order of listing elements in steel
standards*

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

[ISO 6306:2020](https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/8cd7470b-b5e2-4834-8479-e468fcfb93ea/iso-6306-2020)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/8cd7470b-b5e2-4834-8479-e468fcfb93ea/iso-6306-2020>



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

[ISO 6306:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8cd7470b-b5e2-4834-8479-e468fcfb93ea/iso-6306-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8cd7470b-b5e2-4834-8479-e468fcfb93ea/iso-6306-2020>



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

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Ordre de report des éléments dans les normes sur l'acier	1
Bibliographie	3

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

[ISO 6306:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8cd7470b-b5e2-4834-8479-e468fcfb93ea/iso-6306-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8cd7470b-b5e2-4834-8479-e468fcfb93ea/iso-6306-2020>

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/iso/fr/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 17, *Acier*, sous-comité SC 4, *Aciers pour traitements thermiques et aciers alliés*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 6306:2019), qui a fait l'objet d'une révision technique. Les principales modifications sont les suivantes:

— l'ordre recommandé pour les éléments du premier groupe dans les normes d'acier a été modifié.

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.

Introduction

L'ordre dans lequel les éléments sont reportés dans les documents relatifs à l'acier n'a pas encore été normalisé et varie considérablement d'une norme à l'autre et d'une organisation à l'autre. Cela a toujours été une source potentielle de confusion. Les coûts et les désagréments liés à une commande non normalisée sont difficiles à mesurer, mais ils existent et ces frais pourraient être économisés.

La tendance moderne à l'égard de la normalisation internationale et l'emploi des ordinateurs pour le stockage, le traitement et la recherche d'informations ont considérablement renforcé l'intérêt de la normalisation de l'ordre de report des éléments chimiques. Cela est particulièrement vrai lorsque des données provenant de plusieurs origines sont traitées par un seul ordinateur. Par conséquent, les avantages à long terme de la normalisation sur le plan national et international sont de plus en plus reconnus.

Ce document est particulièrement important pour l'ISO/TC 17/SC 4 dans la mesure où il est concerné par les documents relatifs à de nombreuses nuances d'aciers pour traitement thermique et d'aciers inoxydables. Un certain niveau d'accord international a déjà été obtenu pour les spécifications concernant l'acier élaborées par l'ISO/TC 17/SC 4 pour les éléments du premier groupe et ceci a été incorporé dans les recommandations contenues dans le présent document.

En outre, le nombre de chiffres à mentionner pour chaque élément a été établi sur la base de la norme ASTM A751.

Le présent document est fondé sur le rapport technique annulé, ISO/TR 6306:1989.

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

[ISO 6306:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8cd7470b-b5e2-4834-8479-e468fcfb93ea/iso-6306-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8cd7470b-b5e2-4834-8479-e468fcfb93ea/iso-6306-2020>

