



**Norme
internationale**

ISO 7533

**Documentation technique de
produits (DTP) — Identification
des spécifications dans la
documentation technique de
produits (DTP)**

*Technical product documentation (TPD) — Identification of
specifications in the technical product documentation (TPD)*

**Première édition
2024-11**

[ISO 7533:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/34760eae-914c-49a6-9729-440e4b473a9a/iso-7533-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/34760eae-914c-49a6-9729-440e4b473a9a/iso-7533-2024>

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

[ISO 7533:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/34760eae-914c-49a6-9729-440e4b473a9a/iso-7533-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/34760eae-914c-49a6-9729-440e4b473a9a/iso-7533-2024>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2024

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 Généralités	1
5 Identifiants d'indication de spécification	3
5.1 Règles d'énumération	3
5.2 Symbole graphique	3
5.3 Indication du symbole graphique dans la DTP	3
6 Identifiants de spécifications	4
6.1 Généralités	4
6.2 Identifiants de spécifications dans le cas d'une spécification d'état de surface	4
6.3 Identifiants de spécifications dans le cas d'une spécification de taille	5
6.4 Identifiants de spécifications dans le cas d'une spécification de population	5
7 Identifiants de spécifications appliqués à des éléments répétés et à des éléments composés	5
7.1 Généralités	5
7.2 Identifiants de spécifications pour les éléments répétés	5
7.3 Identifiants de spécifications pour les éléments composés	6
Annexe A (informative) Exemples d'utilisation des identifiants de spécifications	7
Annexe B (informative) Recommandations pour modifier la DTP	9
Bibliographie	10

[ISO 7533:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/34760eae-914c-49a6-9729-440e4b473a9a/iso-7533-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/34760eae-914c-49a6-9729-440e4b473a9a/iso-7533-2024>

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'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de propriété revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO n'avait pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié tout ou partie de tels droits de propriété.

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 10, *Documentation technique de produits*, sous-comité SC 1, *Conventions générales*, en collaboration avec le comité technique CEN/SS F01, *Dessins techniques*, 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/fr/members.html.

Introduction

Le présent document est une norme de documentation technique de produits (TPD) et une norme complémentaire.

La spécification technique de produits (STP) exprime les exigences fonctionnelles et est utilisée par de nombreuses parties prenantes tout au long de la durée de vie d'un produit, incluant :

- la spécification fonctionnelle ;
- l'analyse des modes de défaillance et de leurs effets (AMDE) ;
- la fermeture géométrique ;
- le transfert de conception ;
- le logiciel de pilotage de la production (MES) ;
- le rapport de contrôle ;
- les dérogations ;
- les études sur les défaillances ;
- les demandes de modifications d'ingénierie ;
- le journal de modifications des dessins.

Afin de faciliter la communication dans ces situations, il est essentiel de partager le même identifiant pour chaque spécification dans la TPD. L'objectif du présent document est de fournir des symboles graphiques et des règles pour identifier les spécifications dans la TPD.

Document Preview

[ISO 7533:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/34760eae-914c-49a6-9729-440e4b473a9a/iso-7533-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/34760eae-914c-49a6-9729-440e4b473a9a/iso-7533-2024>

