
**Porte-mines et mines pour usage
général — Classification, dimensions,
qualité et méthodes d'essai —**

**Partie 1:
Porte-mines**

*Mechanical pencils and leads for general use — Classification,
dimensions, quality and test methods —*

Part 1: Mechanical pencils

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

ISO 20318-1:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9c148144-9372-422f-be28-4b6c257cec50/iso-20318-1-2019>



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

ISO 20318-1:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9c148144-9372-422f-be28-4b6c257cec50/iso-20318-1-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

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
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 Classification	2
4.1 Généralités	2
4.2 Type en fonction du mécanisme	2
4.3 Type en fonction du diamètre de marquage	2
5 Dimensions	4
5.1 Alésage	4
6 Qualité	5
6.1 Performances	5
7 Méthodes d'essai	6
7.1 Conditions d'essai	6
7.2 Dimension de l'alésage	6
7.3 Manœuvrabilité	6
7.4 Maintien de la mine (force de serrage)	6
7.5 Longueur résiduelle de la mine	7
7.6 Charge sur la pointe	8
7.7 Résistance au choc	8
7.8 Durabilité	8
8 Désignation	9
Bibliographie	10

[ISO 20318-1:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9c148144-9372-422f-be28-4b6c257cec50/iso-20318-1-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9c148144-9372-422f-be28-4b6c257cec50/iso-20318-1-2019>