
Outillage de presse — Colonnes de guidage —

**Partie 1:
Types**

Tools for pressing — Guide pillars —

Part 1: Types
iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9182-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3885b14a-3468-44e6-8686-eaaa9a9dc65e/iso-9182-1-2013>



iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 9182-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3885b14a-3468-44e6-8686-eaaa9a9dc65e/iso-9182-1-2013>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2013

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées 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 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 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
1 Domaine d'application	1
2 Types, mode de montage et dimensions	1

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 9182-1:2013](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3885b14a-3468-44e6-8686-eaaa9a9dc65e/iso-9182-1-2013)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3885b14a-3468-44e6-8686-eaaa9a9dc65e/iso-9182-1-2013>

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 (CEI) 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/CEI, 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/CEI, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée 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 sur la liste ISO des déclarations de brevets reçues (voir www.iso.org/patents).

Les éventuelles appellations commerciales utilisées dans le présent document sont données pour information à l'intention des utilisateurs et ne constituent pas une approbation ou une recommandation.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, aussi bien que pour des informations au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC) voir le lien suivant: Foreword - Supplementary information

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3885b14a-3468-44e6-8686-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3885b14a-3468-44e6-8686-eaaa9a9dc65e/iso-9182-1-2013)

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 29, *Petit outillage*, sous-comité SC 8, *Outillage de presse et de moulage*.

Cette seconde édition résulte de la réintégration de l'ISO 9182-1:1992 qui a été annulée en 2007 et dont le contenu technique était identique.

L'ISO 9182 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Outillage de presse — Colonnes de guidage*:

- *Partie 1: Types*
- *Partie 2: Type A, colonnes droites*
- *Partie 3: Type B, colonnes à retenue inférieure*
- *Partie 4: Type C, colonnes à emmanchement conique et sa bague de guidage*
- *Partie 5: Type D, colonnes à retenue inférieure, démontables*

Outillage de presse — Colonnes de guidage —

Partie 1: Types

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 9182, décrit quatre principaux types de colonnes de guidage et leur mode de montage.

2 Types, mode de montage et dimensions

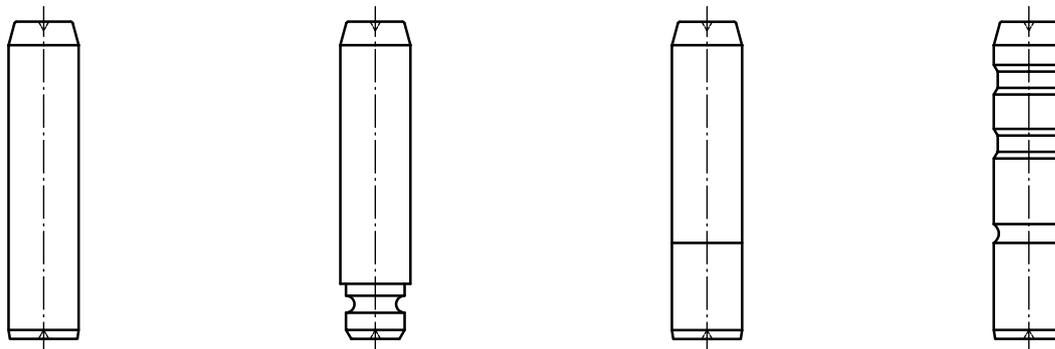
Les colonnes de guidage représentées à la [Figure 1](#) illustrent seulement les types et ne doivent pas influencer la conception du fabricant.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 9182-1:2013](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3885b14a-3468-44e6-8686-eaaa9a9dc65e/iso-9182-1-2013>

Les dimensions détaillées de chaque type de colonne de guidage sont données dans la partie appropriée de l'ISO 9182. Une variante d'extrémité de colonne de guidage est donnée à la Figure 2.



Type A1 — Colonne de guidage droite

Type A2 — Colonne de guidage droite à retenue inférieure avec jonc

Type B1 — Colonne de guidage à retenue inférieure

Type B2 — Colonne de guidage à retenue inférieure et à gorges de lubrification

Type A — Colonnes de guidage droites (voir ISO 9182-2)

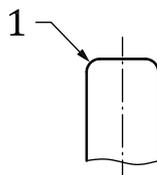
Type B — Colonnes de guidage à retenue inférieure (voir ISO 9182-3)



Type C — Colonne de guidage à emmanchement conique et sa bague de guidage (voir ISO 9182-4)

Type D — Colonne de guidage à retenue inférieure, démontable (voir ISO 9182-5)

Figure 1 — Types de colonnes de guidage



Légende

1 rayon

Figure 2 — Variante d'extrémité de colonne de guidage

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9182-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3885b14a-3468-44e6-8686-eaaa9a9dc65e/iso-9182-1-2013>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9182-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3885b14a-3468-44e6-8686-eaaa9a9dc65e/iso-9182-1-2013>