
**Outils de manœuvre pour vis et
écrous — Clés doubles de serrage —
Appariement des ouvertures**

*Assembly tools for screws and nuts — Double-ended wrenches —
Size pairing*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 1085:2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7a56a190-af4c-45ea-b735-0826b9ece2fe/iso-1085-2016)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7a56a190-af4c-45ea-b735-0826b9ece2fe/iso-1085-2016>



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1085:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7a56a190-a4c-45ea-b735-0826b9ece2fe/iso-1085-2016>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2016, Publié en Suisse

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
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

	Page
Avant-propos.....	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Appariements	1
Bibliographie	4

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 1085:2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7a56a190-af4c-45ea-b735-0826b9ece2fe/iso-1085-2016)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7a56a190-af4c-45ea-b735-0826b9ece2fe/iso-1085-2016>

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 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 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 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 le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/foreword.html

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 29, *Petit outillage*, sous-comité SC 10, *Outils de manœuvre pour vis et écrous, pinces et tenailles*.

Cette quatrième édition annule et remplace la troisième édition (ISO 1085:1999) qui a fait l'objet d'une révision technique avec les changements suivants:

- a) ajout d'un numéro de référence conformément à l'ISO 1703 dans le domaine d'application;
- b) révision des tailles couvertes dans le [Tableau 1](#) avec l'ajout des dimensions nominales des surplats non couvertes par l'ISO 272.

Outils de manœuvre pour vis et écrous — Clés doubles de serrage — Appariement des ouvertures

1 Domaine d'application

Le présent document spécifie l'appariement des ouvertures de clés doubles de serrage avec des dimensions nominales des surplats inégales.

NOTE Les clés couvertes par le présent document sont celles identifiées dans l'ISO 1703:2005 sous les numéros de références 1 1 01 02 0, 1 1 02 03 0, 1 1 02 04 0, 1 1 02 05 0, 1 1 02 06 0, 1 1 02 08 0.

2 Références normatives

Le présent document ne contient aucune référence normative.

3 Termes et définitions

Aucun terme et définition n'est listé dans le présent document.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

- IEC Electropedia: disponible à l'adresse <http://www.electropedia.org/>
- ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse <http://www.iso.org/obp>

4 Appariements

La [Figure 1](#) donne des exemples des désignations s_1 et s_2 . Le [Tableau 1](#) donne les appariements.

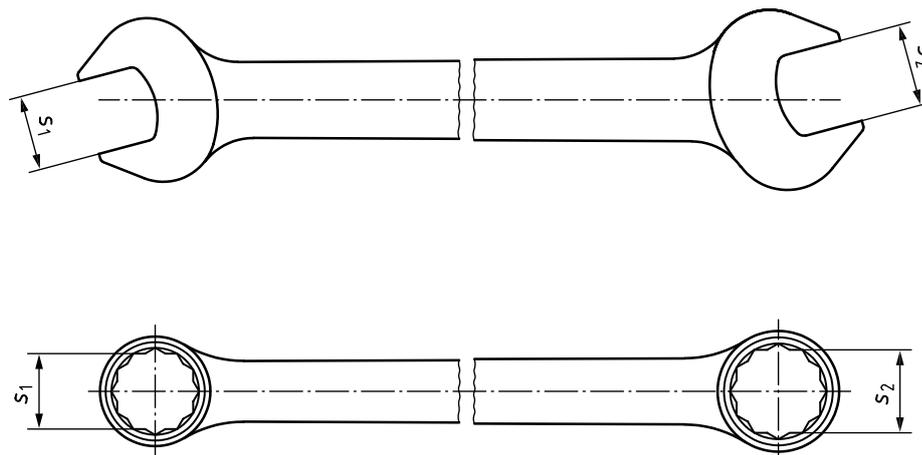


Figure 1 — Clés doubles de serrage

Tableau 1 — Clés doubles de serrage, appariements

Dimensions nominales des surplats
$s_1 \times s_2$
3,2 × 4
3,2 × 5,5
4 × 5
5 × 5,5
5,5 × 7
6 × 7 ^a
7 × 8
8 × 9 ^a
8 × 10
10 × 11
10 × 12 ^a
10 × 13
11 × 13
12 × 13 ^a
12 × 14 ^a
13 × 14 ^a
13 × 15
13 × 16
13 × 17 ^a
14 × 15
14 × 16
14 × 17 ^a
15 × 16
15 × 17 ^a
15 × 18
16 × 17 ^a
16 × 18
17 × 19 ^a
18 × 19 ^a
18 × 21
19 × 22 ^a
19 × 24 ^a
20 × 22 ^a
21 × 22 ^a
21 × 23 ^a
21 × 24
22 × 24 ^a
24 × 27
24 × 30
27 × 30
27 × 32 ^a

^a Cet appariement contient au moins une valeur de s non couverte par l'ISO 272.

Tableau 1 (suite)

Dimensions nominales des surplats
$s_1 \times s_2$
30 × 32 ^a
30 × 34
30 × 36
32 × 34 ^a
32 × 36 ^a
34 × 36
36 × 41
41 × 46
46 × 50
50 × 55
55 × 60
^a Cet appariement contient au moins une valeur de s non couverte par l'ISO 272.

NOTE Les dimensions nominales des surplats se réfèrent à l'ISO 691.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 1085:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7a56a190-af4c-45ea-b735-0826b9ece2fe/iso-1085-2016>

Bibliographie

- [1] ISO 272, *Éléments de fixation — Produits hexagonaux — Dimensions des surplats*
- [2] ISO 691, *Outils de manoeuvre pour vis et écrous — Ouvertures de clés et d'embouts de serrage — Tolérances d'usage courant*
- [3] ISO 1703:2005, *Outils de manoeuvre pour vis et écrous — Désignation et nomenclature*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 1085:2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7a56a190-af4c-45ea-b735-0826b9ece2fe/iso-1085-2016)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7a56a190-af4c-45ea-b735-0826b9ece2fe/iso-1085-2016>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1085:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7a56a190-af4c-45ea-b735-0826b9ece2fe/iso-1085-2016>