

---

---

## Crochets de levage — Nomenclature

*Lifting hooks — Nomenclature*

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 1837:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003>



**PDF – Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 1837:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003>

© ISO 2003

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du 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](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## 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 Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

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.

L'ISO 1837 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 111, *Chaînes à maillons en acier rond, élingues à chaînes, composants et accessoires* (sous-comité SC 3, *Composants et accessoires*).

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 1837:1973), dont elle constitue une révision technique.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 1837:2003](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003>

# Crochets de levage — Nomenclature

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale établit la nomenclature pour divers types de crochets utilisés pour l'équipement de levage.

## 2 Classification

Un crochet de levage est classé

- a) selon sa méthode d'attache (par exemple crochet à tige, Figures 1 à 4; crochet à œil, Figures 5 à 9; crochet à chape, Figures 10 à 15; crochet à émerillon à œil, Figures 16 et 17), et
- b) selon sa forme ou ses autres caractéristiques le définissant y compris celles prévues pour l'utilisation (par exemple crochet double, crochet autobloquant, crochet de fonderie).

NOTE Pour des raisons pratiques, certaines combinaisons de méthode d'attachement et de caractéristiques définies ne sont pas utilisées.

Les Figures 1 à 17 donnent des exemples typiques de crochets les plus fréquemment utilisés et la nomenclature.

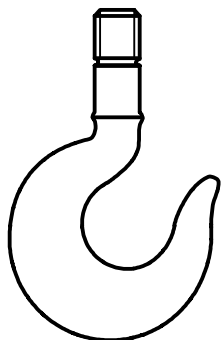


Figure 1 — Crochet simple à tige

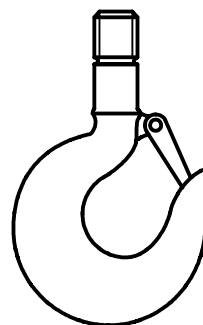


Figure 2 — Crochet simple à tige avec linguet



Figure 3 — Crochet à tige de type C

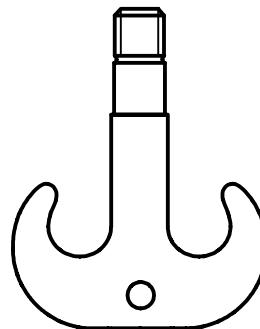


Figure 4 — Crochet double à tige

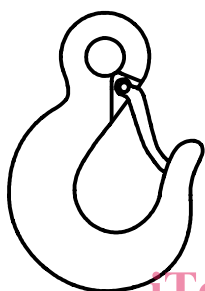


Figure 5 — Crochet simple à œil avec linguet

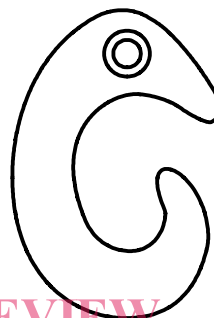


Figure 6 — Crochet à œil de type C

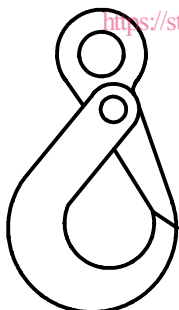


Figure 7 — Crochet à œil autobloquant

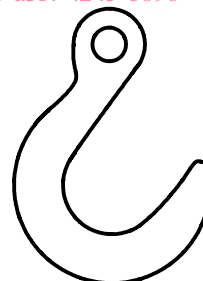


Figure 8 — Crochet de fonderie à œil

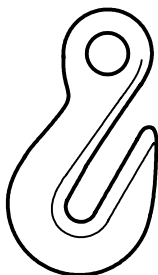


Figure 9 — Crochet de raccourcissement à œil

ITeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO 1837:2003

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003>

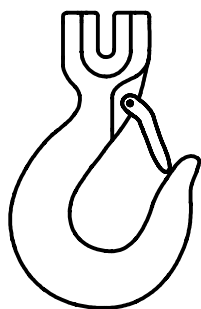


Figure 10 — Crochet simple à chape avec linguet

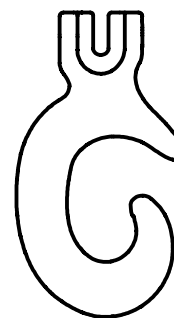


Figure 11 — Crochet à chape de type C

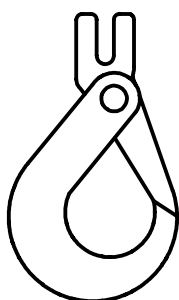


Figure 12 — Crochet à chape autobloquant

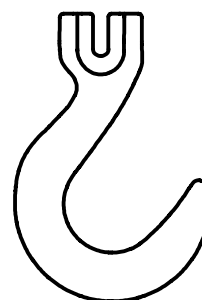


Figure 13 — Crochet de fonderie à chape

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

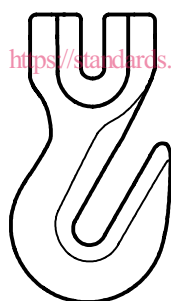


Figure 14 — Crochet de raccourcissement à chape

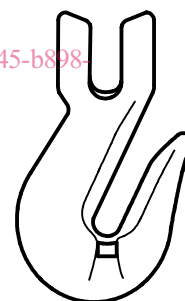


Figure 15 — Crochet de raccourcissement à chape avec support de maillon

ISO 1837:2003  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003>

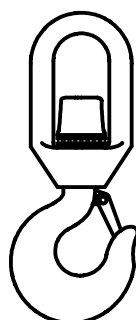


Figure 16 — Crochet simple à émerillon à œil avec linguet

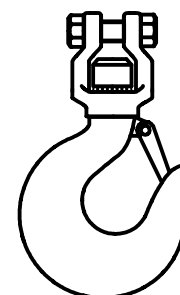


Figure 17 — Crochet simple à émerillon à chape avec linguet

## Bibliographie

- [1] ISO 4779, *Crochets de levage forgés en acier à bec et à œil destinés à être utilisés avec des chaînes en acier de classe M(4)*
- [2] ISO 7597, *Crochets de levage forgés en acier à bec et à œil destinés à être utilisés avec des chaînes en acier de classe T(8)*
- [3] ISO 8539, *Accessoires de levage en acier forgé pour utilisation avec des chaînes de classe T(8)*

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 1837:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003>



**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 1837:2003](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4d1532f0-a3f4-4245-b898-af942d9f13d1/iso-1837-2003>