
**Câbles en acier — Vocabulaire,
désignation et classification**

AMENDEMENT 1

Steel wire ropes — Vocabulary, designation and classification

AMENDMENT 1

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 17893:2004/Amd 1:2010

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0eb6094-4d86-4ff7-bee4-de6f92b03867/iso-17893-2004-amd-1-2010>



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 17893:2004/Amd 1:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0eb6094-4d86-4f77-bee4-de6f92b03867/iso-17893-2004-amd-1-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0eb6094-4d86-4f77-bee4-de6f92b03867/iso-17893-2004-amd-1-2010>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2010

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
Web 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'Amendement 1 à l'ISO 17893:2004 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 105, *Câbles en acier*.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 17893:2004/Amd 1:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0eb6094-4d86-4ff7-bee4-de6f92b03867/iso-17893-2004-amd-1-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0eb6094-4d86-4ff7-bee4-de6f92b03867/iso-17893-2004-amd-1-2010>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 17893:2004/Amd 1:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0eb6094-4d86-4ff7-bee4-de6f92b03867/iso-17893-2004-amd-1-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0eb6094-4d86-4ff7-bee4-de6f92b03867/iso-17893-2004-amd-1-2010>

Câbles en acier — Vocabulaire, désignation et classification

AMENDEMENT 1

Page 9, 2.6.1.3

Remplacer la définition 2.6.1.3, y compris ses notes, par la définition suivante:

2.6.1.3

câble antigiratoire

câble multitoron (désuet)

câble fixe (désuet)

câble spécialement conçu pour générer des niveaux de couple de torsion et de rotation réduits lorsqu'il est soumis à une charge et classé par catégorie selon ses propriétés de rotation lors du levage d'une charge équivalente à 20 % de sa charge de rupture minimale, comme suit:

- catégorie 1 – câble construit de façon qu'il ne tourne pas de plus de 1 tour par $1\,000d$ (c'est-à-dire peu ou pas de tendance à tourner ou, s'il est guidé, transmet peu ou pas de couple);
- catégorie 2 – câble construit de façon qu'il tourne plus de 1 tour mais pas plus de 2,5 tours par $1\,000d$;
- catégorie 3 – câble construit de façon qu'il tourne plus de 2,5 tours mais pas plus de 4 tours par $1\,000d$.

Voir Figure 12.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0eb6094-4d86-4ff7-bee4-de6f92b03867/iso-17893-2004-amd-1-2010>

NOTE 1 1 tour = 360° et d = diamètre nominal du câble.

NOTE 2 Les câbles antigiratoires se composent généralement d'un assemblage d'au moins deux couches de torons disposés en hélice autour d'un toron métallique ou d'une âme textile, le sens de câblage des torons extérieurs étant contraire à celui de la couche sous-jacente; cependant certains câbles à trois ou quatre torons avec un câblage ordinaire (régulier) peuvent être conçus et construits de façon qu'ils puissent également être considérés comme câbles antigiratoires et être classés par catégorie selon l'une des catégories décrites ci-dessus.

Page 34, Tableau 5

Remplacer la troisième note de bas de tableau par la suivante:

Un câble ayant trois ou quatre torons peut être conçu et construit afin d'avoir une résistance à la rotation améliorée par rapport aux autres câbles monocouches et, selon sa propriété de rotation, être décrit comme câble antigiratoire et classé par catégorie conformément au 2.6.1.3.

Page 35, Tableau 6

Remplacer la note de bas de tableau par la suivante:

Un câble à trois ou quatre torons avec un câblage ordinaire (régulier), lorsqu'il est utilisé directement pour le levage ou la descente d'une charge, est considéré comme un câble antigiratoire si ses propriétés de rotation sont conformes à l'une des catégories décrites en 2.6.1.3.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 17893:2004/Amd 1:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0eb6094-4d86-4ff7-bee4-de6f92b03867/iso-17893-2004-amd-1-2010)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a0eb6094-4d86-4ff7-bee4-de6f92b03867/iso-17893-2004-amd-1-2010>

ICS 01.040.21; 77.140.65

Prix basé sur 1 page