

---

---

**Filets de pêche — Nappes de filet —  
Termes fondamentaux et définitions**

*Fishing nets — Netting — Basic terms and definitions*

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

[ISO 1107:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40859333-c4ff-4a47-a5ba-6d8b9c200f6e/iso-1107-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40859333-c4ff-4a47-a5ba-6d8b9c200f6e/iso-1107-2003>



**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 1107:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40859333-c4ff-4a47-a5ba-6d8b9c200f6e/iso-1107-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40859333-c4ff-4a47-a5ba-6d8b9c200f6e/iso-1107-2003>

© 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 1107 a été élaborée par le Comité européen de normalisation (CEN) en collaboration avec le comité technique ISO/TC 38, *Textiles*, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Tout au long du texte du présent document, lire « ISO 1107:2003 la présente Norme européenne ... » avec le sens de « ... la présente Norme internationale ... ».

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 1107:1974), qui a fait l'objet d'une révision technique.

## Sommaire

Page

Avant-propos.....	v
1 <b>Domaine d'application</b> .....	1
2 <b>Références normatives</b> .....	1
3 <b>Termes et définitions</b> .....	1

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

[ISO 1107:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40859333-c4ff-4a47-a5ba-6d8b9c200f6e/iso-1107-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40859333-c4ff-4a47-a5ba-6d8b9c200f6e/iso-1107-2003>

## Avant-propos

Le présent document (EN ISO 1107:2003) a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 248 "Textiles et produits textiles", dont le secrétariat est tenu par BSI, en collaboration avec le Comité Technique ISO/TC 248 "Textiles".

Cette Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en décembre 2003, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en décembre 2003.

Selon le Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède et Suisse.

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

[ISO 1107:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40859333-c4ff-4a47-a5ba-6d8b9c200f6e/iso-1107-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40859333-c4ff-4a47-a5ba-6d8b9c200f6e/iso-1107-2003>

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

[ISO 1107:2003](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40859333-c4ff-4a47-a5ba-6d8b9c200f6e/iso-1107-2003>

## 1 Domaine d'application

La présente Norme européenne donne les principaux termes relatifs aux nappes de filet pour filets de pêche ainsi que leur définition ou, dans certains cas, le mode d'expression des dimensions.

## 2 Références normatives

Cette Norme européenne comporte par référence datée ou non datée des dispositions d'autres publications. Ces références normatives sont citées aux endroits appropriés dans le texte et les publications sont énumérées ci-après. Pour les références datées, les amendements ou révisions ultérieurs de l'une quelconque de ces publications ne s'appliquent à cette Norme européenne que s'ils y ont été incorporés par amendement ou révision. Pour les références non datées, la dernière édition de la publication à laquelle il est fait référence s'applique (y compris les amendements).

EN ISO 1530:2003, *Filets de pêche — Description et désignation des nappes de filet nouées*.

ISO 858, *Filets de pêche — Désignation des fils pour filets en système tex*.

ISO 1139, *Textiles — Désignation des fils*.

## 3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

### 3.1

#### **nappe de filet**

assemblage de mailles, de forme et de dimensions quelconques, soit constitué d'un fil ou d'un ou plusieurs systèmes de fils entrecroisés ou liés, soit obtenu par d'autres moyens, notamment par estampage ou découpage de matières en feuille ou par extrusion

### 3.2

#### **fil pour filet**

tout type de fil<sup>1)</sup> utilisable pour la fabrication de la nappe de filet

NOTE 1 Les principaux types de fil pour filet sont les ficelles définies ci-dessous.

La grosseur du fil pour filet est indiquée par sa masse linéique exprimée en tex dans le système Tex conformément à l'ISO 858. La grosseur du produit fini est exprimée par la "masse linéique résultante" conformément à l'ISO 1139.

NOTE 2 La masse linéique résultante est une grandeur inverse du "métrage" qui exprime la longueur par unité de masse, en mètres par gramme ou par kilogramme, par exemple.

#### 3.2.1

##### **ficelle pour filet**

produit résultant d'une opération de torsion mettant en jeu deux ou plusieurs fils simples ou deux ou plusieurs monofilaments

#### 3.2.2

##### **ficelle câblée pour filet**

produit résultant d'opérations de torsion successives mettant en jeu deux ou plusieurs ficelles pour filet

---

1) La définition du terme "fil" (fil retors et fil câblé) contenue dans l'ISO 1139 indique que "fil" est un terme général englobant les fils simples (monofilaments compris) et les fils assemblés.

3.2.3

**ficelle tressée pour filet**

produit résultant d'une opération de tressage ou d'entrelacement de fils pour filet et/ou de ficelles pour filet

3.3

**maille**

ouverture formée à dessein et limitée par la matière constitutive de la nappe de filet. Il existe différents types de forme de maille :

3.3.1

**maille diamant**

maille constituée de quatre côtés de la même longueur

3.3.2

**maille carrée**

maille diamant dont les côtés adjacents sont à angles droits

3.3.3

**maille hexagonale**

maille constituée de six côtés, dont quatre de même longueur et deux côtés opposés pouvant être d'une autre longueur s'il s'agit d'un hexagone irrégulier

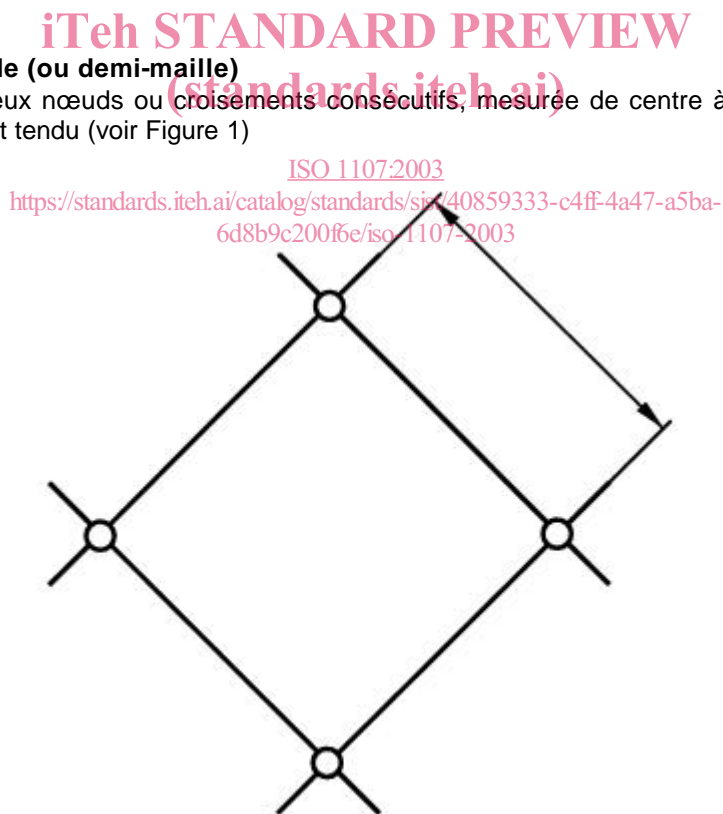
3.4

**dimension de la maille**

3.4.1

**longueur de côté de maille (ou demi-maille)**

distance comprise entre deux nœuds ou croisements consécutifs, mesurée de centre à centre, quand le fil entre ces points est complètement tendu (voir Figure 1)



**Figure 1 — Longueur de côté de maille**

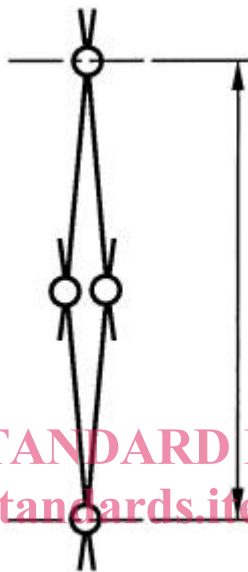
NOTE Pour les mailles hexagonales, deux valeurs différentes sont possibles s'il s'agit d'un hexagone irrégulier.



**3.4.2****longueur de maille**

(voir Figure 2)

- a) pour la nappe nouée, distance comprise entre les centres de deux nœuds opposés dans une même maille complètement tendue dans le sens N (voir définition 3.5.1.1) ;
- b) pour la nappe sans nœuds, distance comprise entre les centres de deux croisements opposés dans une même maille complètement tendue dans le sens qui donne à la dimension sa valeur maximale (voir définition 3.6.1.1).



iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO 1107:2003

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40859333-c4ff-4a47-a5ba-6d8b9c200f6e/iso-1107-2003>

**Figure 2 — Longueur de maille**

**3.4.3****ouverture de maille**

(voir Figure 3)

- a) pour la nappe nouée, distance la plus longue entre deux nœuds opposés dans une même maille complètement tendue dans le sens N (voir définition 3.5.1.1) ;
- b) pour la nappe sans nœuds, distance intérieure comprise entre deux croisements opposés dans une même maille complètement tendue dans le sens qui donne à la dimension sa valeur maximale (voir définition 3.6.1.1).