

# NORME INTERNATIONALE

# ISO 1000

Troisième édition  
1992-11-01

**AMENDEMENT 1**  
1998-11-01

---

---

## Unités SI et recommandations pour l'emploi de leurs multiples et de certaines autres unités

### AMENDEMENT 1

*SI units and recommendations for the use of their multiples and of certain  
other units*  
**AMENDMENT 1**  
(standards.iteh.ai)

[ISO 1000:1992/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5bc1cad1-a53d-4523-84dd-2349e25d83b7/iso-1000-1992-amd-1-1998)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5bc1cad1-a53d-4523-84dd-  
2349e25d83b7/iso-1000-1992-amd-1-1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5bc1cad1-a53d-4523-84dd-2349e25d83b7/iso-1000-1992-amd-1-1998)



Numéro de référence  
ISO 1000:1992/Amd.1:1998(F)

## 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 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'Amendement 1 à l'ISO 1000:1992 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 12, *Grandeurs, unités, symboles, facteurs de conversion*.

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

ISO 1000:1992/Amd 1:1998  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5bc1cad1-a53d-4523-84dd-2349e25d83b7/iso-1000-1992-amd-1-1998>

© ISO 1998

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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse  
Internet iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

# Unités SI et recommandations pour l'emploi de leurs multiples et de certaines autres unités

## AMENDEMENT 1

Pages 1 et 2

Remplacer l'article 3 par le texte suivant. Le tableau 1 est inchangé.

### 3 Unités SI

Le nom «Système international d'unités» et l'abréviation internationale SI ont été adoptés par la 11<sup>e</sup> Conférence générale des poids et mesures (CGPM) en 1960.

Ce système comprend

- les unités de base
- les unités dérivées

qui forment ensemble le système cohérent d'unités SI.

#### 3.1 Unités de base

Le Système international d'unités est fondé sur les sept unités de base présentées dans le tableau 1.

Pour les définitions des unités de base, voir l'annexe B.

#### 3.2 Unités dérivées

Les unités dérivées sont exprimées algébriquement en fonction des unités de base. Leurs symboles sont obtenus en utilisant les signes mathématiques de multiplication et de division; par exemple, l'unité SI de vitesse est le mètre par seconde (m/s).

Pour certaines unités SI dérivées, il existe des noms et des symboles spéciaux; ceux qui sont approuvés par la CGPM sont indiqués dans les tableaux 2 et 3.

Les unités SI radian et stéradian sont des unités dérivées de dimension un ayant des noms et symboles spéciaux. Bien que l'unité cohérente pour l'angle plan et l'angle solide soit le nombre un, symbole 1, il est commode d'utiliser respectivement les noms spéciaux radian (rad) et stéradian (sr) au lieu du nombre un dans de nombreux cas pratiques; par exemple l'unité SI de vitesse angulaire peut être écrite en radian par seconde (rad/s).

Il peut parfois être utile d'exprimer les unités dérivées en fonction d'autres unités dérivées, ayant des noms spéciaux; par exemple, l'unité SI de moment de dipôle électrique est habituellement exprimée par C·m au lieu de A·s·m.

*Page 3, tableau 2*

Dans le titre, supprimer la phrase «y compris les unités SI supplémentaires», et remplacer la dernière quantité «éclairage» par «éclairage lumineux».

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

[ISO 1000:1992/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5bc1cad1-a53d-4523-84dd-2349e25d83b7/iso-1000-1992-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5bc1cad1-a53d-4523-84dd-2349e25d83b7/iso-1000-1992-amd-1-1998>

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

ISO 1000:1992/Amd 1:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5bc1cad1-a53d-4523-84dd-2349e25d83b7/iso-1000-1992-amd-1-1998>

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

ISO 1000:1992/Amd 1:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5bc1cad1-a53d-4523-84dd-2349e25d83b7/iso-1000-1992-amd-1-1998>

---

---

**ICS 01.060**

**Descripteurs:** système international d'unités, système métrique, unité de mesure, multiple, symbole, définition, utilisation.

Prix basé sur 2 pages

---

---