
**Symboles graphiques — Couleurs de
sécurité et signaux de sécurité —
Signaux de sécurité utilisés sur les lieux
de travail et dans les lieux publics**

*Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Safety signs
used in workplaces and public areas*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 7010:2003](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/353fede1-afcc-4741-aafd-5841776e3243/iso-7010-2003>



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 7010:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/353fede1-afcc-4741-aafd-5841776e3243/iso-7010-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/353fede1-afcc-4741-aafd-5841776e3243/iso-7010-2003>

© 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
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Référents et classification par catégories des signaux de sécurité	2
4.1 Généralités	2
4.2 Référents (signification se rapportant à la sécurité)	3
4.3 Classification par catégories des signaux de sécurité	4
5 Signaux de sécurité normalisés	4
Bibliographie.....	24

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 7010:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/353fede1-afcc-4741-aafd-5841776e3243/iso-7010-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/353fede1-afcc-4741-aafd-5841776e3243/iso-7010-2003>

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 7010 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 145, *Symboles graphiques et pictogrammes*, sous-comité SC 2, *Identification de sécurité, signaux, formes, symboles et couleurs*.

Cette première édition de l'ISO 7010, conjointement à l'ISO 3864-1, annule et remplace l'ISO 3864:1984, dont elle constitue une révision technique.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/353fede1-afcc-4741-aafd-5841776e3243/iso-7010-2003>

Introduction

Il apparaît nécessaire de normaliser un système d'information en matière de sécurité dont la compréhension se base aussi peu que possible sur l'utilisation de mots.

Le développement continu des échanges et des voyages internationaux, ainsi que la plus grande mobilité de la main d'œuvre rendent indispensable l'instauration d'une méthode commune de signalisation concernant l'information de sécurité.

Le manque de normalisation peut entraîner des confusions, voire même des accidents.

L'utilisation de signaux de sécurité normalisés ne dispense en aucun cas d'adopter des méthodes de travail et des consignes adéquates, et de prendre des mesures et/ou de suivre des stages de prévention contre les accidents. La formation joue un rôle essentiel dans tout système d'information concernant la sécurité.

L'ISO 7010 est destinée à être utilisée par tous les comités techniques de l'ISO chargés d'élaborer une signalisation spécifique pour leur secteur d'activité, afin de garantir qu'à chaque signification de sécurité ne correspond qu'un seul signal de sécurité. Il est également prévu que la présente Norme internationale soit continuellement révisée pour inclure les signaux de sécurité normalisés au sein de l'ISO et qui sont conformes aux principes énoncés dans l'ISO 3864-1.

Les signaux de sécurité contenus dans la présente Norme internationale ont été validés par l'ISO/TC 145/SC 2 conformément aux procédures de normalisation applicables au moment de la publication. La normalisation future des signaux de sécurité peut être facilitée par des techniques d'évaluation appropriées tels que les essais de l'ISO 9186. Une valeur suffisante doit être accordée aux critères d'acceptabilité pour la qualification des signaux de sécurité, afin de confirmer une proportion appropriée du public visé. D'autres critères de conception seront ajoutés selon le cas et seront approuvés par l'ISO/TC 145/SC 2.

Les signaux de sécurité figurant dans la présente Norme internationale sont considérés comme ayant obtenu un degré satisfaisant de compréhension dans le cadre d'essais indépendants ou comme résultat de leur utilisation et de leur application à l'échelon international.

NOTE La réglementation de certains pays peut différer sur des points donnés par rapport à la présente Norme internationale.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7010:2003

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/353fede1-afcc-4741-aafd-5841776e3243/iso-7010-2003>

Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Signaux de sécurité utilisés sur les lieux de travail et dans les lieux publics

IMPORTANT — Les couleurs représentées dans le fichier électronique de la présente Norme internationale ne peuvent être considérées comme représentation réelle ni à l'affichage à l'écran, ni à l'impression. Bien que les copies de la présente Norme internationale imprimées par l'ISO ont été produites pour correspondre (avec une tolérance acceptable jugée à l'œil nu) aux exigences de l'ISO 3864-1, l'intention n'est pas d'utiliser ces copies imprimées à des fins de comparaison de couleurs. À la place, consulter l'ISO 3864-1 qui fournit des caractéristiques colorimétriques et photométriques ainsi que, à titre d'indication, des références à des systèmes de classification des couleurs.

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les signaux de sécurité à utiliser dans le cadre de la prévention des accidents, de la lutte contre l'incendie, de l'information sur les risques d'atteinte à la santé et de l'évacuation d'urgence.

Elle décrit la forme et la couleur exigées pour chaque signal conformément à l'ISO 3864-1 ainsi que les symboles graphiques contenus dans chaque signal.

La présente Norme internationale est généralement applicable aux signaux de sécurité sur les lieux de travail, et dans tous les lieux et secteurs où des questions relatives à la sécurité sont susceptibles de se poser. Elle n'est toutefois pas applicable à la signalisation utilisée dans le trafic ferroviaire, routier, fluvial, maritime et aérien, ni d'une manière générale aux secteurs qui sont soumis à une réglementation pouvant différer en certains points de la présente Norme internationale et de l'ISO 3864-1.

La présente Norme internationale spécifie des signaux de sécurité originaux qui peuvent être réduits ou agrandis pour des besoins de reproduction ou d'application.

Pour améliorer la compréhension, il est possible d'utiliser des signaux auxiliaires avec texte conjointement à ces signaux de sécurité.

2 Références normatives

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 3864-1, *Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Partie 1: Principes de conception pour les signaux de sécurité sur les lieux de travail et dans les lieux publics*

ISO 17724, *Symboles graphiques — Vocabulaire*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 17724 ainsi que les suivants s'appliquent.

- 3.1 domaine d'application**
contexte ou sphère d'activité dans lequel un symbole graphique ou un signal de sécurité est utilisé
- 3.2 type d'application**
type de l'objet sur lequel le symbole graphique ou le signal de sécurité est destiné à être utilisé
- 3.3 contenu graphique**
description écrite des éléments d'un symbole graphique ou d'un signal de sécurité et leurs dispositions respectives
- 3.4 référent**
idée ou objet qu'un symbole graphique est destiné à représenter
- 3.5 couleur de sécurité**
couleur aux caractéristiques bien définies, à laquelle est attribuée une signification se rapportant à la sécurité
- 3.6 forme de sécurité**
forme géométrique à laquelle est attribuée une signification de sécurité
- 3.7 signal de sécurité**
signal qui, par la combinaison d'une forme géométrique et d'une couleur, fournit une indication générale se rapportant à la sécurité et qui, par l'ajout d'un symbole graphique, exprime un message particulier relatif à la sécurité
- 3.8 signal de sécurité original**
signal de sécurité auquel sont associés un référent, une représentation graphique et une description de l'application
- 3.9 symbole de sécurité**
symbole graphique utilisé avec une couleur de sécurité et une forme de sécurité pour former un signal de sécurité
- 3.10 signal auxiliaire**
signal qui est associé à un autre signal et dont l'objet principal est de fournir des informations complémentaires

4 Référents et classification par catégories des signaux de sécurité

4.1 Généralités

Les résumés en 4.2 et 4.3 sont fournis afin de faciliter la recherche des signaux de sécurité normalisés.

La maintenance de la présente Norme internationale sera réalisée sous forme électronique par l'utilisation d'une base de données. Les index de cette base de données seront utilisés dans ces résumés comme moteurs de recherche, chaque signal de sécurité normalisé ne correspondant qu'à un numéro de référence unique.

4.2 Référents (signification se rapportant à la sécurité)

Le Tableau 1 donne la liste des référents dans l'ordre alphabétique et fournit le numéro de référence fonctionnel du signal de sécurité.

Tableau 1 — Résumé des référents dans l'ordre alphabétique

Référent (signification se rapportant à la sécurité)	Numéro de référence fonctionnel
Articles métalliques ou montres interdits	P008
Danger, signal général	W001
Danger; Accident biologique	W009
Danger; Basse température/conditions de gel	W010
Danger; Champ magnétique	W006
Danger; Chute avec dénivellation	W008
Danger; Matières explosives	W002
Danger; Matières radioactives ou radiations ionisantes	W003
Danger; Radiations non ionisantes	W005
Danger; Rayonnement laser	W004
Danger; Surface glissante	W011
Danger; Trébuchement	W007
Défense de fumer	P002
Eau non potable	P005
Échelle d'incendie	F003
Ensemble d'équipements de lutte contre l'incendie	F004
Entrée interdite aux porteurs d'un stimulateur cardiaque	P007
Extincteur d'incendie	F001
Flammes nues interdites; Feu et source d'allumage non protégée interdits et défense de fumer	P003
Flèche de direction à 45° (positionnements à 90°), conditions de sécurité	E006
Flèche de direction (positionnements à 90°), conditions de sécurité	E005
Interdiction, signal général	P001
Interdit aux chariots élévateurs à fourche et autres véhicules industriels	P006
Interdit aux piétons	P004
Obligation, signal général	M001
Point d'alarme incendie	F005
Premier secours	E003
Robinet d'incendie armé	F002
Sortie de secours (à droite)	E002
Sortie de secours (à gauche)	E001
Téléphone à utiliser en cas d'incendie	F006
Téléphone d'urgence	E004

4.3 Classification par catégories des signaux de sécurité

Les signaux de sécurité sont classés selon leur catégorie de fonction comme suit:

- E est la catégorie des signaux relatifs aux moyens d'évacuation et aux équipements d'urgence (signaux de conditions de sécurité);
- F est la catégorie des signaux de lutte contre l'incendie;
- M est la catégorie des signaux d'obligation;
- P est la catégorie des signaux d'interdiction;
- W est la catégorie des signaux d'avertissement.

Le Tableau 2 résume les signaux de sécurité normalisés utilisés sur les lieux de travail et dans les lieux publics en terme de catégorie de fonction, symbole graphique et forme géométrique et couleur conformément à l'ISO 3864-1.

5 Signaux de sécurité normalisés

Les Tableaux 3 à 7 présentent les signaux de sécurité originaux dans une dimension uniforme de 70 mm avec les repères d'angles de façon à permettre un agrandissement ou une réduction à l'échelle. Bien que l'utilisation des liserés soit encouragée par l'ISO 3864-1, les illustrations des signaux sont présentées sans liseré de façon à permettre une reproduction cohérente à l'échelle. Il convient de reproduire les signaux de sécurité exactement comme présentés dans les Tableaux 3 à 7. Cependant, et dans la mesure où la signification originale est respectée et la compréhension du signal de sécurité est conservée, il est possible de tolérer un certain degré de liberté afin d'intégrer d'éventuelles modifications graphiques lorsqu'il est nécessaire de prendre en compte les différences culturelles ou les types d'utilisation spéciale. Une reproduction et une utilisation cohérentes de ces signaux de sécurité permettra d'améliorer progressivement le niveau de compréhension au niveau international.

Si l'orientation du symbole n'est pas essentiel à sa compréhension, celle-ci pourra être modifiée.

Un symbole graphique peut être dessiné sous forme de contour ou rempli.

Les Tableaux 3 à 7 présentent les signaux de sécurité originaux selon leur catégorie comme suit:

- | | | |
|-----|---|-------------------|
| — E | Signaux relatifs aux moyens d'évacuation et aux équipements d'urgence (signaux de conditions de sécurité) | Voir le Tableau 3 |
| — F | Signaux de lutte contre l'incendie | Voir le Tableau 4 |
| — M | Signaux d'obligation | Voir le Tableau 5 |
| — P | Signaux d'interdiction | Voir le Tableau 6 |
| — W | Signaux d'avertissement | Voir le Tableau 7 |

Les Tableaux 3 à 7 donnent également une description de l'application de chaque signal de sécurité.

Tableau 2 — Résumé de tous les symboles de sécurité

Signal de sécurité, numéro de référence et référent	Catégorie				
	E	F	M	P	W
	Signaux relatifs aux moyens d'évacuation et aux équipements d'urgence (signaux de conditions de sécurité)	Signaux de lutte contre l'incendie	Signaux d'obligation	Signaux d'interdiction	Signaux d'avertissement
Signal de sécurité					
Numéro de référence	E001	F001	M001	P001	W001
Référent	Sortie de secours (à gauche)	Extincteur d'incendie	Obligation, signal général	Interdiction, signal général	Danger, signal général
Signal de sécurité			—		
Numéro de référence	E002	F002	—	P002	W002
Référent	Sortie de secours (à droite)	Robinet d'incendie arme	—	Défense de fumer	Danger; Matières explosives
Signal de sécurité			—		
Numéro de référence	E003	F003	—	P003	W003
Référent	Premier secours	Échelle d'incendie	—	Flammes nues interdites; Feu et source d'allumage non protégée interdits et défense de fumer	Danger; Matières radioactives ou radiations ionisantes
Signal de sécurité			—		
Numéro de référence	E004	F004	—	P004	W004
Référent	Téléphone d'urgence	Ensemble d'équipements de lutte contre l'incendie	—	Interdit aux piétons	Danger; Rayonnement laser

Tableau 2 (suite)

Signal de sécurité, numéro de référence et référent	Catégorie				
	E	F	M	P	W
	Signaux relatifs aux moyens d'évacuation et aux équipements d'urgence (signaux de conditions de sécurité)	Signaux de lutte contre l'incendie	Signaux d'obligation	Signaux d'interdiction	Signaux d'avertissement
Signal de sécurité			—		
Numéro de référence	E005	F005	—	P005	W005
Référent	Flèche de direction (positionnements à 90°), conditions de sécurité	Point d'alarme incendie	—	Eau non potable	Danger; Radiations non ionisantes
Signal de sécurité			—		
Numéro de référence	E006	F006	—	P006	W006
Référent	Flèche de direction à 45° (positionnements à 90°), conditions de sécurité	Téléphone à utiliser en cas d'incendie	—	Interdit aux chariots élévateurs à fourche et autres véhicules industriels	Danger; Champ magnétique
Signal de sécurité	—	—	—		
Numéro de référence	—	—	—	P007	W007
Référent	—	—	—	Entrée interdite aux porteurs d'un stimulateur cardiaque	Danger; Trébuchement
Signal de sécurité	—	—	—		
Numéro de référence	—	—	—	P008	W008
Référent	—	—	—	Articles métalliques ou montres interdits	Danger; Chute avec dénivellation