
**Symboles graphiques — Couleurs de
sécurité et signaux de sécurité —
Signaux de sécurité enregistrés**

*Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered
safety signs*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 7010:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3d5ed1f0-9444-4c48-8299-3b43ae795e75/iso-7010-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3d5ed1f0-9444-4c48-8299-3b43ae795e75/iso-7010-2011>



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7010:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3d5ed1f0-9444-4c48-8299-3b43ae795e75/iso-7010-2011>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2011

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 des signaux de sécurité.....	2
4.1 Généralités	2
4.2 Référent (message de sécurité)	2
4.3 Classification des signaux de sécurité	6
5 Signaux de sécurité enregistrés	6
Bibliographie.....	126

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 7010:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3d5ed1f0-9444-4c48-8299-3b43ae795e75/iso-7010-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3d5ed1f0-9444-4c48-8299-3b43ae795e75/iso-7010-2011>

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 deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 7010:2003), ainsi que l'ISO 6309:1987. Elle incorpore également les Amendements

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3d5ed1f0-9444-4c48-8299-3b43ae795e75/iso-7010-2011>

ISO 7010:2003/Amd. 1:2006,

ISO 7010:2003/Amd. 2:2007,

ISO 7010:2003/Amd. 3:2007,

ISO 7010:2003/Amd. 4:2009,

ISO 7010:2003/Amd. 5:2010,

ISO 7010:2003/Amd. 6:2010,

ISO 7010:2003/Amd. 7:2010, et

ISO 7010:2003/Amd. 8:2011.

Introduction

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

Le développement constant des échanges et des voyages internationaux, ainsi que la mobilité des travailleurs exige l'instauration d'une méthode commune de communication des informations relatives à la sécurité.

Le manque de normalisation peut entraîner des confusions et 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 ou de suivre des stages de prévention contre les accidents. La formation est un aspect essentiel de tout système d'information en matière de sécurité.

Les signaux de sécurité sont destinés à être utilisés uniquement lorsqu'il existe un risque pour des individus. Ils peuvent apparaître dans la signalisation de sécurité sur les lieux de travail et dans les lieux publics, dans des manuels et des notices de sécurité, sur l'étiquetage de produits ainsi que sur des plans d'évacuation, le cas échéant.

La présente Norme internationale est destinée à être utilisée, au sein de l'ISO, par tous les comités techniques chargés d'élaborer une signalisation de sécurité spécifique à leur secteur d'activité, de façon à s'assurer qu'il n'existe qu'un seul signal de sécurité pour chaque message de sécurité. Il est également prévu que la présente Norme internationale soit régulièrement révisée afin d'inclure les signaux de sécurité tels que normalisés par l'ISO, et qui sont conformes aux principes de conception énoncés dans l'ISO 3864.

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 en vigueur au moment de la publication.

NOTE 1 La réglementation en vigueur dans certains pays peut, sur des points donnés, différer des spécifications de la présente Norme internationale.

NOTE 2 Des informations relatives aux procédures, aux critères d'acceptabilité, aux modèles de signaux de sécurité ainsi qu'à leur application sont données sur le site Web: <http://www.iso.org/tc145/sc2>.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7010:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3d5ed1f0-9444-4c48-8299-3b43ae795e75/iso-7010-2011>

Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Signaux de sécurité enregistrés

IMPORTANT — Les couleurs représentées dans le fichier électronique du présent document ne peuvent être considérées comme représentation réelle ni à l'affichage à l'écran, ni à l'impression. Bien que les copies du présent document imprimées par l'ISO aient été produites pour correspondre (avec une tolérance acceptable jugée à l'œil nu) aux exigences de l'ISO 3864-4, l'intention n'est pas d'utiliser ces copies imprimées à des fins de comparaison de couleurs. À la place, consulter l'ISO 3864-4 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.

La forme et la couleur de chaque signal de sécurité sont conformes à l'ISO 3864-1 et la conception des symboles graphiques est conforme à l'ISO 3864-3.

La présente Norme internationale s'applique dans tous les lieux et secteurs où des questions relatives à la sécurité des personnes 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.

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

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 et les marquages de sécurité*

ISO 3864-3, *Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Partie 3: Principes de conception des symboles graphiques utilisés dans les signaux de sécurité*

ISO 3864-4, *Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Partie 4: Propriétés colorimétriques et photométriques des matériaux des signaux de sécurité*

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 contenu graphique
description écrite des éléments d'un symbole graphique ou d'un signal de sécurité et de leur disposition relative

3.2 référent
idée ou objet qu'un symbole graphique est destiné à représenter

3.3 signal de sécurité
signal qui communique un message de sécurité général, obtenu par la combinaison d'une couleur et d'une forme géométrique et qui, au moyen d'un symbole graphique, délivre un message de sécurité particulier

3.4 original d'un signal de sécurité
signal de sécurité auquel sont associés un référent, une représentation graphique et une description de l'application

3.5 signal supplémentaire
signal étayant un autre signal et dont le principal objectif est de fournir une clarification supplémentaire

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

4 Référents et classification des signaux de sécurité

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3d5ed1f0-9444-4c48-8299-3b43ae795e75/iso-7010-2011>

4.1 Généralités

Les résumés des paragraphes 4.2 et 4.3 sont destinés à faciliter la recherche des signaux de sécurité enregistrés.

La maintenance de la présente Norme internationale sera réalisée sous forme électronique par le biais d'une base de données. Les index de cette base de données seront utilisés dans ces résumés comme moteurs de recherche où chaque signal de sécurité enregistré possédera un numéro de référence unique¹⁾.

4.2 Référent (message de sécurité)

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

1) Les signaux de sécurité enregistrés sont disponibles à l'adresse <http://cdb.iso.org>.

Tableau 1 — Résumé des référents dans l'ordre alphabétique

Référent (message de sécurité)	Numéro de référence fonctionnel
Articles métalliques ou montres interdits	P008
Attacher la ceinture de sécurité	M020
Casque de protection obligatoire	M014
Casser pour obtenir l'accès	E008
Charge lourde interdite	P012
Chaussures de sécurité obligatoires	M008
Civière	E013
Consulter le manuel/la notice d'instructions	M002
Danger, signal général	W001
Danger; Basses températures, conditions de gel	W010
Danger; Bouteille pressurisée	W029
Danger; Champ magnétique	W006
Danger; Charge de la batterie en cours	W026
Danger; Charges suspendues	W015
Danger; Chariots élévateurs à fourche et autres véhicules industriels	W014
Danger; Chien de garde	W013
Danger; Chute avec dénivellation	W008
Danger; Démarrage automatique	W018
Danger; Écrasement	W019
Danger; Écrasement des mains	W024
Danger; Électricité	W012
Danger; Élément pointu	W022
Danger; Matières explosives	W002
Danger; Matières inflammables	W021
Danger; Matières radioactives ou radiations ionisantes	W003
Danger; Matières toxiques	W016
Danger; Obstacle en hauteur	W020
Danger; Radiations non ionisantes	W005
Danger; Rayonnement laser	W004
Danger; Rayonnement optique	W027
Danger; Risque biologique	W009
Danger; Rouleaux contrarotatifs	W025
Danger; Substances comburantes	W028
Danger; Substances corrosives	W023
Danger; Surface chaude	W017
Danger; Surface glissante	W011
Danger; Trébuchement	W007

Tableau 1 (suite)

Référent (message de sécurité)	Numéro de référence fonctionnel
Débrancher avant d'effectuer une activité de maintenance ou une réparation	M021
Débrancher la prise d'alimentation du secteur	M006
Défibrillateur automatique externe pour le cœur	E010
Douche de sécurité	E012
Eau non potable	P005
Échelle d'incendie	F003
Ensemble d'équipements de lutte contre l'incendie	F004
Entrée interdite aux porteurs d'implants métalliques	P014
Entrée interdite aux porteurs d'un stimulateur cardiaque	P007
Équipement de rinçage des yeux	E011
Extincteur d'incendie	F001
Fenêtre de secours	E017
Fenêtre de secours avec échelle de secours	E016
Flammes nues interdites; Feu et source d'allumage non protégée interdits, interdiction de fumer	P003
Gants de protection obligatoires	M009
Gilet de sécurité haute visibilité obligatoire	M015
Harnais de sécurité obligatoire	M018
Interdiction d'activer des téléphones mobiles	P013
Interdiction de fumer	P002
Interdiction de manger ou de boire	P022
Interdiction de marcher sur la surface	P019
Interdiction de photographier	P029
Interdiction de pousser	P017
Interdiction de s'asseoir	P018
Interdiction de toucher	P010
Interdiction d'éteindre avec de l'eau	P011
Interdiction d'utiliser l'ascenseur en cas d'incendie	P020
Interdiction, signal général	P001
Interdit aux chariots élévateurs à fourche et autres véhicules industriels	P006
Interdit aux chiens	P021
Interdit aux piétons	P004
Lavage des mains obligatoire	M011
Lunettes de protection obligatoires	M004
Lunettes de protection opaques obligatoires	M007
Masque de soudage obligatoire	M019
Masque obligatoire	M016

Tableau 1 (suite)

Référent (message de sécurité)	Numéro de référence fonctionnel
Médecin	E009
Mise à la terre obligatoire	M005
Ne pas faire des noeuds sur la corde	P030
Ne pas marcher ou stationner à cet endroit	P024
Ne pas mettre les mains	P015
Ne pas modifier la position de l'interrupteur	P031
Ne pas obstruer	P023
Ne pas utiliser avec une meuleuse portative	P034
Ne pas utiliser ce dispositif dans une baignoire, une douche ou un réservoir rempli d'eau	P026
Ne pas utiliser cet ascenseur pour des personnes	P027
Ne pas utiliser pour la rectification humide	P033
Ne pas utiliser pour la rectification plane	P032
Ne pas utiliser un échafaudage incomplet	P025
Obligation, signal général	M001
Point d'alarme incendie	F005
Point de rassemblement après évacuation	E007
Port de gants interdit	P028
Premiers secours	E003
Protection des voies respiratoires obligatoire	M017
Protection opaque des yeux obligatoire pour les enfants en bas âge	M025
Robinet d'incendie armé	F002
Serre-tête antibruit obligatoire	M003
Sortie de secours (à droite)	E002
Sortie de secours (à gauche)	E001
Tablier de protection obligatoire	M026
Téléphone à utiliser en cas d'incendie	F006
Téléphone d'urgence	E004
Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir	E019
Tourner en sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir	E018
Utiliser la main courante	M012
Utiliser la passerelle	M023
Utiliser le passage	M024
Utiliser une crème de protection	M022
Vêtements de protection obligatoires	M010
Visière de protection obligatoire	M013

4.3 Classification des signaux de sécurité

Les signaux de sécurité sont classifiés comme suit selon leur fonction:

- E est la catégorie des signaux indiquant une issue de secours, l'emplacement des équipements de sécurité ou d'un local de sécurité, ou une action de sécurité (signaux de condition de sécurité);
- F est la catégorie des signaux d'équipements 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 enregistrés en termes de catégorie de signal de sécurité conformément à l'ISO 3864-1.

5 Signaux de sécurité enregistrés

Les Tableaux 3 à 7 fournissent des originaux de signaux de sécurité d'une taille uniforme de 70 mm avec des repères d'angle destinés à permettre une réduction ou un agrandissement précis. Les illustrations des signaux sont présentées sans bordure afin d'assurer une mise à l'échelle de reproduction cohérente, même si une bordure peut être utile pour obtenir un contraste de luminance entre le signal de sécurité et son fond lorsqu'il est monté ou affiché. Il convient de reproduire les signaux de sécurité exactement comme présentés dans les Tableaux 3 à 7. Cependant, des modifications graphiques sont autorisées jusqu'à un certain degré lorsque des différences culturelles ou des formats d'application spéciaux doivent être considérés, à condition de conserver la signification d'origine et de préserver la compréhension du signal de sécurité. La reproduction cohérente et l'utilisation de ces signaux de sécurité contribuera progressivement à améliorer le degré de compréhension à l'échelle internationale.

Dans des cas où l'orientation du symbole graphique n'est pas essentielle à la signification du signal de sécurité, le symbole graphique peut être reproduit en mode miroir. Pour les signaux d'interdiction, il est indispensable que la barre d'interdiction ne masque pas les détails significatifs du symbole graphique.

NOTE Le symbole graphique est l'ensemble de l'image contenant tous les éléments du symbole graphique comme présentés dans le signal de sécurité enregistré.

Si un signal de sécurité enregistré n'est pas disponible pour indiquer un message particulier souhaité, ce message doit être obtenu en élaborant un nouveau signal de sécurité selon les principes de conception de l'ISO 3864-1 et de l'ISO 3864-3 ou en utilisant le signal général qui convient (ISO 7010-M001, ISO 7010-P001, ISO 7010-W001) accompagné d'informations de sécurité supplémentaires.

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

- | | | |
|-----|---|-------------------|
| — E | Signaux indiquant une issue de secours, l'emplacement des équipements de sécurité ou d'un local de sécurité, ou une action de sécurité (signaux de condition de sécurité) | voir le Tableau 3 |
| — F | Signaux d'équipements 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 fournissent également la description de l'application de chaque signal de sécurité.

Tableau 2 — Résumé de tous les signaux de sécurité





















Signal de sécurité, numéro de référence et référent	Catégorie				
	E	F	M	P	W
	Issue de secours, emplacement des équipements de sécurité ou d'un local de sécurité, action de sécurité (signaux de condition de sécurité)	Signaux d'équipements 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	M002	P002	W002
Référent	Sortie de secours (à droite)	Robinet d'incendie armé	Consultez le manuel/la notice d'instructions	Interdiction de fumer	Danger; Matières explosives
Signal de sécurité					
Numéro de référence	E003	F003	M003	P003	W003
Référent	Premiers secours	Échelle d'incendie	Serre-tête antibruit obligatoire	Flammes nues interdites; Feu et source d'allumage non protégée interdits, Interdiction de fumer	Danger; Matières radioactives ou radiations ionisantes
Signal de sécurité					
Numéro de référence	E004	F004	M004	P004	W004
Référent	Téléphone d'urgence	Ensemble d'équipements de lutte contre l'incendie	Lunettes de protection obligatoires	Interdit aux piétons	Danger; Rayonnement laser

Tableau 2 (suite)









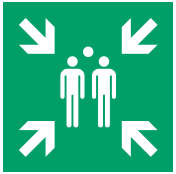











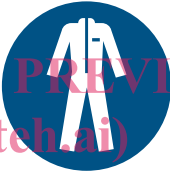






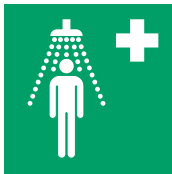



Signal de sécurité, numéro de référence et référent	Catégorie				
	E	F	M	P	W
	Issue de secours, emplacement des équipements de sécurité ou d'un local de sécurité, action de sécurité (signaux de condition de sécurité)	Signaux d'équipements de lutte contre l'incendie	Signaux d'obligation	Signaux d'interdiction	Signaux d'avertissement
Signal de sécurité	retiré				
Numéro de référence	E005	F005	M005	P005	W005
Référent	Direction, flèche (positionnements à 90°), condition de sécurité	Point d'alarme incendie	Mise à la terre obligatoire	Eau non potable	Danger; Radiations non ionisantes
Signal de sécurité	retiré				
Numéro de référence	E006	F006	M006	P006	W006
Référent	Direction, flèche 45° (positionnements à 90°), condition de sécurité	Téléphone à utiliser en cas d'incendie	Débrancher la prise d'alimentation du secteur	Interdit aux chariots élévateurs à fourche et autres véhicules industriels	Danger; Champ magnétique
Signal de sécurité		—			
Numéro de référence	E007	—	M007	P007	W007
Référent	Point de rassemblement après évacuation	—	Lunettes de protection opaques obligatoires	Entrée interdite aux porteurs d'un stimulateur cardiaque	Danger; Trébuchement
Signal de sécurité		—			
Numéro de référence	E008	—	M008	P008	W008
Référent	Casser pour obtenir l'accès	—	Chaussures de sécurité obligatoires	Articles métalliques ou montres interdits	Danger; Chute avec dénivellation

Tableau 2 (suite)

Signal de sécurité, numéro de référence et référent	Catégorie				
	E	F	M	P	W
	Issue de secours, emplacement des équipements de sécurité ou d'un local de sécurité, action de sécurité (signaux de condition de sécurité)	Signaux d'équipements de lutte contre l'incendie	Signaux d'obligation	Signaux d'interdiction	Signaux d'avertissement
Signal de sécurité		—		en cours d'élaboration	
Numéro de référence	E009	—	M009	—	W009
Référent	Médecin	—	Gants de protection obligatoires	—	Danger; Risque biologique
Signal de sécurité		—			
Numéro de référence	E010	—	M010	P010	W010
Référent	Défibrillateur automatique externe pour le cœur	—	Vêtements de protection obligatoires	Interdiction de toucher	Danger; Basses températures, conditions de gel
Signal de sécurité		—			
Numéro de référence	E011	—	M011	P011	W011
Référent	Équipement de rinçage des yeux	—	Lavage des mains obligatoire	Interdiction d'éteindre avec de l'eau	Danger; Surface glissante
Signal de sécurité		—			
Numéro de référence	E012	—	M012	P012	W012
Référent	Douche de sécurité	—	Utiliser la main courante	Charge lourde interdite	Danger; Électricité