

---

---

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

**AMENDEMENT 5**

**iTeh STANDARD PREVIEW**

*Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Safety signs  
used in workplaces and public areas*  
(standard in preparation)

AMENDMENT 5

[ISO 7010:2003/Amd 5:2010](https://standards.iso.org/iso-7010-2003-amd-5-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010>



**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 7010:2003/Amd 5:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010>



**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](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'Amendement 5 à l'ISO 7010:2003 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 145, *Symboles graphiques et pictogrammes*, sous-comité SC 2, *Identification de sécurité, signaux, formes, symboles et couleurs*.

*iTeh STANDARD PREVIEW*  
*(standards.iteh.ai)*  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010>

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

[ISO 7010:2003/Amd 5:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010>

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


## AMENDEMENT 5

**IMPORTANT** — Le fichier électronique du présent document contient des couleurs qui sont jugées utiles pour la bonne compréhension du document. Il convient donc aux utilisateurs de considérer l'emploi d'une imprimante couleur pour l'impression du présent document. L'ISO 3864-1 fournit des caractéristiques colorimétriques et photométriques ainsi que, à titre d'indication, des références à des systèmes de classification des couleurs.

Ajouter les signaux de sécurité suivants:

- M021: Déconnecter avant de procéder à l'entretien ou la réparation
- P012: Charge lourde interdite
- W023: Danger; Substance corrosive
- W024: Danger; Écrasement de main
- W027: Danger; Rayonnement optique
- W028: Danger; Substance oxydante


Signal de sécurité M021: Déconnecter avant de procéder à l'entretien ou la réparation

	<p><b>N° de référence</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ISO 7010-M021</b></p>
	<p><b>Référent</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Déconnecter avant de procéder à l'entretien ou à la réparation</b></p>
	<p><b>Fonction</b></p> <p>Signifier que la machine ou le matériel, qui n'est pas connecté au réseau par une prise, doit être déconnecté de toute source d'énergie avant de procéder à l'entretien ou à la réparation</p>
	<p><b>Contenu graphique</b></p> <p>Flèche horizontale pointant vers la droite; une ligne épaisse et courte, verticale, liée au bas d'un cercle, avec une ligne épaisse plus longue faisant un angle vers la droite et fixée au sommet du cercle; une autre ligne épaisse dans le même plan que celle située plus bas, à distance de la ligne faisant un angle vers la droite</p>
<p><b>Danger</b></p> <p>Machine ou matériel en marche pendant l'entretien ou la réparation.</p> <p><b>Comportement humain escompté une fois compris le sens du signal de sécurité</b></p> <p>Déconnecter la machine ou le matériel avant de procéder à l'entretien ou à la réparation</p> <p><b>Comportement humain censé être évité</b></p> <p>Ne pas déconnecter la machine ou le matériel avant de procéder à l'entretien ou à la réparation</p> <p><b>Besoin</b></p> <p>Les personnes peuvent être blessées ou tuées lors de l'entretien ou de la réparation sur des machines ou du matériel qui n'ont pas été au préalable déconnectés</p> <p><b>Référents connexes</b></p> <p>M006</p> <p><b>Domaine d'application</b></p> <p>Lieux de travail, sur les produits</p> <p><b>Type d'utilisation</b></p> <p>Signalisation de sécurité, manuels et notices de sécurité, étiquetage des produits</p> <p><b>Contexte d'utilisation</b></p> <p>Sur ou à proximité des machines ou du matériel nécessitant une déconnexion avant de procéder à l'entretien ou à la réparation</p> <p><b>Informations complémentaires</b></p> <p>Les données d'essai conformes à l'ISO 9186-1 ne sont pas disponibles. En conséquence, un texte complémentaire doit être utilisé pour améliorer la compréhension, sauf si le signal de sécurité est accompagné de manuels, d'instructions ou d'une formation.</p>	

iTech STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO 7010:2003/Amd.5:2010  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010>

## Signal de sécurité P012: Charge lourde interdite

	<b>N° de référence</b> <p style="text-align: center;"><b>ISO 7010-P012</b></p>
	<b>Référent</b> <p style="text-align: center;"><b>Charge lourde interdite</b></p>
	<b>Fonction</b> Interdire le placement d'objets lourds sur une surface
	<b>Contenu graphique</b> Poids reposant sur les deux parties d'une ligne brisée au milieu de sorte que les deux moitiés soient séparées et chacune est inclinée vers le bas
<b>Danger</b> Rupture provoquée par une charge lourde <b>Comportement humain escompté une fois compris le sens du signal de sécurité</b> Ne placer aucun objet lourd sur une surface <b>Référents connexes</b> ISO 7010-P018, ISO 7010-P019 <a href="https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010">ISO 7010:2003/Amd 5:2010</a> <b>Informations complémentaires</b> <a href="https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010">https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010</a> Les données d'essai conformes à l'ISO 9186-1:2007 ne sont pas disponibles. En conséquence, un texte complémentaire doit être utilisé pour améliorer la compréhension, sauf si le signal de sécurité est accompagné de manuels, d'instructions ou d'une formation. Malgré cela, il doit être pris en compte ce qui suit: L'emploi du terme «lourde» dépend du contexte d'utilisation et, s'il doit être spécifié, il convient d'ajouter un signe complémentaire indiquant la charge maximale admissible, par exemple comme suit: max. 100 kg.	

Signal de sécurité W023: Danger; Substance corrosive

	<p>N° de référence</p> <p style="text-align: center;"><b>ISO 7010-W023</b></p>
	<p>Référent</p> <p style="text-align: center;"><b>Danger; Substance corrosive</b></p>
	<p>Fonction</p> <p>Avertir du danger d'une substance corrosive</p>
	<p>Contenu graphique</p> <p>Main abîmée, deux tubes à essai, quatre gouttes, ligne épaisse abîmée</p>
<p><b>Danger</b></p> <p>Substance corrosive</p> <p><b>Comportement humain escompté une fois compris le sens du signal de sécurité</b></p> <p>Faire attention lors de la manipulation de substances corrosives</p> <p><b>Référents connexes</b></p> <p>—</p> <p style="text-align: center;"><a href="https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010">https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010</a></p> <p><b>Informations complémentaires</b></p> <p>Les données d'essai conformes à l'ISO 9186-1 ne sont pas disponibles. En conséquence, un texte complémentaire doit être utilisé pour améliorer la compréhension, sauf si le signal de sécurité est accompagné de manuels, d'instructions ou d'une formation.</p>	



## Signal de sécurité W024: Danger; Écrasement de main

	N° de référence
	<b>ISO 7010-W024</b>
	Référent
	<b>Danger; Écrasement de main</b>
Fonction	
Avertir du danger lors de la fermeture des parties mécaniques d'un équipement	
Contenu graphique	
Main située entre deux lignes horizontales, flèche verticale pointant vers la bas	
<p><b>Danger</b></p> <p>Fermeture des parties mécaniques d'un équipement</p> <p><b>Comportement humain</b> <b>escompté une fois compris le sens du signal de sécurité</b></p> <p>Éviter de positionner les mains à proximité d'un équipement doté de parties mécaniques qui se ferment</p> <p><b>Référents connexes</b></p> <p>ISO 7010-W019 <a href="https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/307c40f6-262b-4c14-a03e-1e75f343b34d/iso-7010-2003-amd-5-2010">ISO 7010:2003/Amd 5:2010</a></p> <p><b>Information complémentaire</b></p> <p>Les données d'essai conformes à l'ISO 9186-1:2007 ne sont pas disponibles. En conséquence, un texte complémentaire doit être utilisé pour améliorer la compréhension, sauf si le signal de sécurité est accompagné de manuels, d'instructions ou d'une formation.</p>	