

Première édition
2008-02-15

AMENDEMENT 1
2012-06-15

**Ergonomie de l'interaction homme-
système —**

Partie 410:

**Critères de conception des dispositifs
d'entrée physiques**

AMENDEMENT 1

iTeh STANDARD PREVIEW

Ergonomics of human-system interaction —

Part 410: Design criteria for physical input devices

ISO 9241-410:2008/Amd 1:2012

AMENDMENT 1

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1744ae38-9ec0-4d68-94a4-c22fc5ce8c48/iso-9241-410-2008-amd-1-2012>



Numéro de référence
ISO 9241-410:2008/Amd.1:2012(F)

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 9241-410:2008/Amd 1:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1744ae38-9ec0-4d68-94a4-c22fc5ce8c48/iso-9241-410-2008-amd-1-2012)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1744ae38-9ec0-4d68-94a4-c22fc5ce8c48/iso-9241-410-2008-amd-1-2012>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2012

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

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 1 à l'ISO 9241-410:2008 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 159, *Ergonomie*, sous-comité SC 4, *Ergonomie de l'interaction homme/système*. Le présent amendement a été rendu nécessaire par l'élaboration ultérieure de l'ISO/TS 9241-411, à laquelle il est nécessaire de faire référence dans l'ISO 9241-410.

L'ISO 9241 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écrans de visualisation (TEV)*:

- *Partie 1: Introduction générale*
- *Partie 2: Guide général concernant les exigences des tâches*
- *Partie 5: Aménagement du poste de travail et exigences relatives aux postures*
- *Partie 6: Guide général relatif à l'environnement de travail*
- *Partie 11: Lignes directrices relatives à l'utilisabilité*
- *Partie 12: Présentation de l'information*
- *Partie 13: Guidage de l'utilisateur*
- *Partie 14: Dialogues de type menu*
- *Partie 15: Dialogues de type langage de commande*
- *Partie 16: Dialogues de type manipulation directe*

L'ISO 9241 comprend également les parties suivantes, présentées sous le titre général *Ergonomie de l'interaction homme-système*:

- *Partie 20: Lignes directrices sur l'accessibilité de l'équipement et des services des technologies de l'information et de la communication (TIC)*
- *Partie 100: Introduction aux normes relatives à l'ergonomie des logiciels [Rapport technique]*
- *Partie 110: Principes de dialogue*
- *Partie 129: Lignes directrices relatives à l'individualisation des logiciels*
- *Partie 143: Formulaires*
- *Partie 151: Lignes directrices relatives aux interfaces utilisateurs Web*

- *Partie 154: Applications de réponse vocale interactive (RVI)*
- *Partie 171: Lignes directrices relatives à l'accessibilité aux logiciels*
- *Partie 210: Conception centrée sur l'opérateur humain pour les systèmes interactifs*
- *Partie 300: Introduction aux exigences relatives aux écrans de visualisation électroniques*
- *Partie 302: Terminologie relative aux écrans de visualisation électroniques*
- *Partie 303: Exigences relatives aux écrans de visualisation électroniques*
- *Partie 304: Méthodes d'essai de la performance de l'utilisateur pour écrans de visualisation électroniques*
- *Partie 305: Méthodes d'essai de laboratoire optique pour écrans de visualisation électroniques*
- *Partie 306: Méthodes d'appréciation sur le terrain des écrans de visualisation électroniques*
- *Partie 307: Analyse et méthodes d'essais de conformité pour écrans de visualisation électroniques*
- *Partie 308: Écrans à émission d'électrons par conduction de surface (SED) [Rapport technique]*
- *Partie 309: Écrans à diodes électroluminescentes organiques (OLED) [Rapport technique]*
- *Partie 310: Visibilité, esthétique et ergonomie des défauts de pixel [Rapport technique]*
- *Partie 331: Caractéristiques optiques des écrans autostéréoscopiques [Rapport technique]*
- *Partie 400: Principes et exigences pour les dispositifs d'entrée physiques*
- *Partie 410: Critères de conception des dispositifs d'entrée physiques*
- *Partie 411: Méthodes d'évaluation de la conception des dispositifs d'entrée physiques [Spécification technique]*
- *Partie 420: Sélection des dispositifs d'entrée physiques*
- *Partie 910: Cadre pour les interactions tactiles et haptiques*
- *Partie 920: Lignes directrices relatives aux interactions tactiles et haptiques*

Les parties suivantes sont en cours d'élaboration:

- *Partie 391: Exigences, analyses et méthodes d'essai de conformité pour la réduction des saisies photosensibles*

Les éléments de l'interface utilisateur, les exigences ergonomiques pour diminuer la fatigue visuelle induite par des images stéréoscopiques et l'évaluation des interactions tactiles et haptiques feront l'objet de futures parties 161, 392 et 940.

Ergonomie de l'interaction homme-système —

Partie 410:

Critères de conception des dispositifs d'entrée physiques

AMENDEMENT 1

Page 1, Article 2

Ajouter la référence suivante à la liste des références normatives de l'Article 2 :

ISO/TS 9241-411, *Ergonomie de l'interaction homme-système — Partie 411: Méthodes d'évaluation de la conception des dispositifs d'entrée physiques*

Page 12

Ajouter le nouvel article suivant après l'Article 9.

ITIH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

10 Conformité

Les méthodes d'essai spécifiées dans l'ISO/TS 9241-411 doivent être utilisées pour évaluer la conformité aux exigences de la présente partie de l'ISO 9241.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9241-410:2008/Amd 1:2012
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1744ae38-9ec0-4d68-94a4-c22fc5ce8c48/iso-9241-410-2008-amd-1-2012>

ICS 13.180; 35.180

Prix basé sur 1 page