

INTERNATIONAL  
STANDARD

ISO/IEC  
9995-10

NORME  
INTERNATIONALE

First edition  
Première édition  
2013-02-15

**Information technology — Keyboard layouts  
for text and office systems —**

Part 10:

**Conventional symbols and methods to  
represent graphic characters not uniquely  
recognizable by their glyph on keyboards  
and in documentation**

**Technologies de l'information — Disposition  
des claviers conçus pour la bureautique —**

Partie 10:

**Symboles et méthodes conventionnelles  
pour représenter sur claviers et dans la  
documentation des caractères graphiques  
non reconnaissables de manière univoque  
par leur glyphe**

---

---

Reference number  
Numéro de référence  
ISO/IEC 9995-10:2013(E/F)



© ISO/IEC 2013



**COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT  
DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO/IEC 2013

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester. / 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)  
Published in Switzerland/Publié en Suisse

**Contents**

Page

<b>Foreword .....</b>	<b>iv</b>
<b>1 Scope.....</b>	<b>1</b>
<b>2 Conformance .....</b>	<b>1</b>
<b>3 Normative references.....</b>	<b>2</b>
<b>4 Terms and definitions .....</b>	<b>2</b>
<b>5 Description of characters .....</b>	<b>2</b>

## Sommaire

Page

Avant-propos.....	vi
1 <b>Domaine d'application.....</b>	<b>1</b>
2 <b>Conformité.....</b>	<b>1</b>
3 <b>Références normatives .....</b>	<b>2</b>
4 <b>Termes et définitions.....</b>	<b>2</b>
5 <b>Description des caractères.....</b>	<b>2</b>

## Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) and IEC (the International Electrotechnical Commission) form the specialized system for worldwide standardization. National bodies that are members of ISO or IEC participate in the development of International Standards through technical committees established by the respective organization to deal with particular fields of technical activity. ISO and IEC technical committees collaborate in fields of mutual interest. Other international organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO and IEC, also take part in the work. In the field of information technology, ISO and IEC have established a joint technical committee, ISO/IEC JTC 1.

International Standards are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 2.

The main task of the joint technical committee is to prepare International Standards. Draft International Standards adopted by the joint technical committee are circulated to national bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the national bodies casting a vote.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. ISO and IEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

ISO/IEC 9995-10 was prepared by Joint Technical Committee ISO/IEC JTC 1, *Information technology*, Subcommittee SC 35, *User interfaces*.

ISO/IEC 9995 consists of the following parts, under the general title *Information technology — Keyboard layouts for text and office systems*:

- *Part 1: General principles governing keyboard layouts*
- *Part 2: Alphanumeric section*
- *Part 3: Complementary layouts of the alphanumeric zone of the alphanumeric section*
- *Part 4: Numeric section*
- *Part 5: Editing and function section*
- *Part 7: Symbols used to represent functions*
- *Part 8: Allocation of letters to the keys of a numeric keypad*
- *Part 9: Multilingual-usage, multiscrypt keyboard group layouts*
- *Part 10: Conventional symbols and methods to represent graphic characters not uniquely recognizable by their glyph on a keyboard and in documentation*

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) et la CEI (Commission électrotechnique internationale) forment le système spécialisé de la normalisation mondiale. Les organismes nationaux membres de l'ISO ou de la CEI participent au développement de Normes internationales par l'intermédiaire des comités techniques créés par l'organisation concernée afin de s'occuper des domaines particuliers de l'activité technique. Les comités techniques de l'ISO et de la CEI collaborent dans des domaines d'intérêt commun. D'autres organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO et la CEI participent également aux travaux. Dans le domaine des technologies de l'information, l'ISO et la CEI ont créé un comité technique mixte, l'ISO/CEI JTC 1.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale du comité technique mixte est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par le comité technique mixte sont soumis aux organismes nationaux pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des organismes nationaux 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 et la CEI ne sauraient être tenues pour responsables de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO/CEI 9995-10 a été élaborée par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 35, *Interfaces utilisateur*.

L'ISO/CEI 9995 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Technologies de l'information — Disposition des claviers conçus pour la bureautique*:

- *Partie 1: Principes généraux pour la disposition des claviers*
- *Partie 2: Module alphanumérique*
- *Partie 3: Dispositions complémentaires de la zone alphanumérique du module alphanumérique*
- *Partie 4: Module numérique*
- *Partie 5: Module d'édition et de fonctions*
- *Partie 7: Symboles employés pour la représentation de fonctions*
- *Partie 8: Affectation de lettres aux touches d'un pavé numérique*
- *Partie 9: Disposition de clavier multilingues et multi-écritures*
- *Partie 10: Symboles et méthodes conventionnels pour représenter sur clavier et dans la documentation des caractères graphiques non reconnaissable de manière univoque par leur glyphe*

## **Information technology — Keyboard layouts for text and office systems —**

### **Part 10: Conventional symbols and methods to represent graphic characters not uniquely recognizable by their glyph on keyboards and in documentation**

#### **1 Scope**

Within the general scope described in ISO/IEC 9995-1, this part of ISO/IEC 9995 specifies symbols and methods to distinguish graphic characters which share the same glyph or are represented by similar glyphs on keyboards and in documentation. Each of these symbols is intended to be considered as universal and non-language related equivalent of names for the function they represent. Names of functions and descriptions are given in English and French.

#### **2 Conformance**

Equipment or documentation is in conformance with this part of ISO/IEC 9995 if they meet the requirements of Clause 5.

Furthermore, whenever a symbol defined in this standard is referenced elsewhere, the reference shall have the form "ISO 9995-10-xxx", where "xxx" is the number under which the symbol is listed in this standard.

## **Technologies de l'information — Disposition des claviers conçus pour la bureautique —**

### **Partie 10 : Symboles et méthodes conventionnels pour représenter sur clavier et dans la documentation des caractères graphiques non reconnaissable de manière univoque par leur glyphe**

#### **1 Domaine d'application**

Dans le domaine d'application décrit dans l'ISO/CEI 9995-1, la présente partie de l'ISO/CEI 9995 décrit des symboles et des méthodes pour distinguer des caractères graphiques qui partagent le même glyphe ou qui sont représentés par des glyphes similaires sur les claviers ou dans la documentation. Chacun de ces symboles est destiné à être considéré comme l'équivalent universel, et non rattaché à une langue particulière, du nom de la fonction qu'il représente. Les noms des fonctions et leurs descriptions sont donnés en anglais et en français.

#### **2 Conformité**

L'équipement ou la documentation est conforme à la présente partie de l'ISO/CEI 9995 s'ils répondent aux exigences de l'Article 5.

De plus, toutes les fois qu'un symbole décrit dans la présente norme est référencé, la référence doit se faire sous la forme «ISO-9995-10-xxx», où «xxx» est le numéro par lequel le symbole est désigné dans la présente norme.

### 3 Normative references

The following documents, in whole or in part, are normatively referenced in this document and are indispensable for its application. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

ISO/IEC 9995-1, *Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 1: General principles governing keyboard layouts*

ISO/IEC 10646:2011, *Information technology — Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS)*

### 3 Références normatives

Les documents ci-après, dans leur intégralité ou non, sont des références normatives indispensables à 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/CEI 9995-1, *Technologies de l'information — Disposition des claviers conçus pour la bureautique — Partie 1: Principes généraux pour la disposition des claviers*

ISO/CEI 10646:2011, *Technologies de l'information — Jeu universel de caractères codés (JUC)*