

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
1286**

Première édition
First edition
1995-10

Technologies de l'information – Jeu de caractères graphiques codés pour emploi dans l'établissement de documents utilisés en électrotechnique et pour échange de l'information

Information technology – Coded graphic character set for use in the preparation of documents used in electrotechnology and for information interchange

© CEI 1995 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

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'éditeur.

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 the publisher.

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – JEU DE CARACTÈRES GRAPHIQUES CODÉS POUR EMPLOI DANS L'ÉTABLISSEMENT DE DOCUMENTS UTILISÉS EN ÉLECTROTECHNIQUE ET POUR ÉCHANGE DE L'INFORMATION

AVANT-PROPOS

- 1) La CEI (Commission Electrotechnique Internationale) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électrotechniques nationaux (Comités nationaux de la CEI). La CEI a pour objet de favoriser la coopération internationale pour toutes les questions de normalisation dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. A cet effet, la CEI, entre autres activités, publie des Normes internationales. Leur élaboration est confiée à des comités d'études, aux travaux desquels tout Comité national intéressé par le sujet traité peut participer. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec la CEI, participent également aux travaux. La CEI collabore étroitement avec l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO), selon des conditions fixées par accord entre les deux organisations.
- 2) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par les comités d'études où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.
- 3) Ces décisions constituent des recommandations internationales publiées sous forme de normes, de rapports techniques ou de guides et agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 4) Dans le but d'encourager l'unification internationale, les Comités nationaux de la CEI s'engagent à appliquer de façon transparente, dans toute la mesure possible, les Normes internationales de la CEI dans leurs normes nationales et régionales. Toute divergence entre la norme de la CEI et la norme nationale ou régionale correspondante doit être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

La Norme internationale CEI 1286 a été établie par le sous-comité 3B: Documentation, du comité d'études 3 de la CEI: Documentation et symboles graphiques, en étroite collaboration avec le sous-comité 2: Jeux de caractères codés, du comité technique mixte 1 de l'ISO/CEI: Technologies de l'information.

Le texte de cette norme est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
3B(BC)55	3B(BC)57

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette norme.

L'annexe A fait partie intégrante de cette norme. Les annexes B et C sont données uniquement à titre d'information.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**INFORMATION TECHNOLOGY – CODED GRAPHIC CHARACTER SET
FOR USE IN THE PREPARATION OF DOCUMENTS USED IN
ELECTROTECHNOLOGY AND FOR INFORMATION INTERCHANGE**

FOREWORD

- 1) The IEC (International Electrotechnical Commission) is a worldwide organization for standardization comprising all national electrotechnical committees (IEC National Committees). The object of the IEC is to promote international cooperation on all questions concerning standardization in the electrical and electronic fields. To this end and in addition to other activities, the IEC publishes International Standards. Their preparation is entrusted to technical committees; any IEC National Committee interested in the subject dealt with may participate in this preparatory work. International, governmental and non-governmental organizations liaising with the IEC also participate in this preparation. The IEC collaborates closely with the International Organization for Standardization (ISO) in accordance with conditions determined by agreement between the two organizations.
- 2) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters, prepared by technical committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.
- 3) They have the form of recommendations for international use published in the form of standards, technical reports or guides and they are accepted by the National Committees in that sense.
- 4) In order to promote international unification, IEC National Committees undertake to apply IEC International Standards transparently to the maximum extent possible in their national and regional standards. Any divergence between the IEC Standard and the corresponding national or regional standard shall be clearly indicated in the latter.

International Standard IEC 1286 has been prepared by sub-committee 3B: Documentation, of IEC technical committee 3: Documentation and graphical symbols, in close co-operation with subcommittee 2: Coded character sets, of ISO/IEC joint technical committee 1: Information technology.

The text of this standard is based on the following documents:

DIS	Report on voting
3B(CO)55	3B(CO)57

Full information on the voting for the approval of this standard can be found in the report on voting indicated in the above table.

Annex A forms an integral part of this standard. Annex B and C are for information only.

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – JEU DE CARACTÈRES GRAPHIQUES CODÉS POUR EMPLOI DANS L'ÉTABLISSEMENT DE DOCUMENTS UTILISÉS EN ÉLECTROTECHNIQUE ET POUR ÉCHANGE DE L' INFORMATION

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie un jeu de caractères graphiques codés normalisés employés dans les dessins, et les schémas, et pour la conception de symboles graphiques.

2 Références normatives

Les documents normatifs suivants contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Tout document normatif est sujet à révision et les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des documents normatifs indiqués ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

- | | |
|---------------------|--|
| ISO/IEC 10367: 1991 | <i>Technologies de l'information – Jeux de caractères graphiques codés normalisés à utiliser dans les codes à un octet</i> |
| ISO 2375: 1985 | <i>Traitement de l'information – Procédure pour l'enregistrement des séquences d'échappement</i> |

INFORMATION TECHNOLOGY – CODED GRAPHIC CHARACTER SET FOR USE IN THE PREPARATION OF DOCUMENTS USED IN ELECTROTECHNOLOGY AND FOR INFORMATION INTERCHANGE

1 Scope

This International Standard specifies a standardized coded graphic character set for use in drawings and diagrams, and for the design of graphical symbols.

2 Normative references

The following normative documents contain provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this International Standard. At the time of publication, the editions indicated were valid. All normative documents are subject to revision, and parties to agreements based on this International Standard are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent editions of the normative documents indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

- | | |
|--------------------|--|
| ISO/IEC 10367:1991 | <i>Information technology – Standardized coded graphic character sets for use in 8-bit codes</i> |
| ISO 2375: 1985 | <i>Data processing – Procedure for registration of escape sequences</i> |

Withhold