

**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



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 1286: 1995

Numéros des publications

Depuis le 1er janvier 1997, les publications de la CEI sont numérotées à partir de 60 000.

Publications consolidées

Les versions consolidées de certaines publications de la CEI incorporant les amendements sont disponibles. Par exemple, les numéros d'édition 1.0, 1.1 et 1.2 indiquent respectivement la publication de base, la publication de base incorporant l'amendement 1, et la publication de base incorporant les amendements 1 et 2.

Validité de la présente publication

Le contenu technique des publications de la CEI est constamment revu par la CEI afin qu'il reflète l'état actuel de la technique.

Des renseignements relatifs à la date de reconfirmation de la publication sont disponibles dans le Catalogue de la CEI.

Les renseignements relatifs à des questions à l'étude et des travaux en cours entrepris par le comité technique qui a établi cette publication, ainsi que la liste des publications établies, se trouvent dans les documents ci-dessous:

- «Site web» de la CEI*
- **Catalogue des publications de la CEI**
Publié annuellement et mis à jour régulièrement (Catalogue en ligne)*
- **Bulletin de la CEI**
Disponible à la fois au «site web» de la CEI* et comme périodique imprimé

Terminologie, symboles graphiques et littéraux

En ce qui concerne la terminologie générale, le lecteur se reportera à la CEI 60050: *Vocabulaire Electrotechnique International* (IEV).

Pour les symboles graphiques, les symboles littéraux et les signes d'usage général approuvés par la CEI, le lecteur consultera la CEI 60027: *Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique*, la CEI 60417: *Symboles graphiques utilisables sur le matériel. Index, relevé et compilation des feuilles individuelles*, et la CEI 60617: *Symboles graphiques pour schémas*.

* Voir adresse «site web» sur la page de titre.

Numbering

As from 1 January 1997 all IEC publications are issued with a designation in the 60 000 series.

Consolidated publications

Consolidated versions of some IEC publications including amendments are available. For example, edition numbers 1.0, 1.1 and 1.2 refer, respectively, to the base publication, the base publication incorporating amendment 1 and the base publication incorporating amendments 1 and 2.

Validity of this publication

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC, thus ensuring that the content reflects current technology.

Information relating to the date of the reconfirmation of the publication is available in the IEC catalogue.

Information on the subjects under consideration and work in progress undertaken by the technical committee which has prepared this publication, as well as the list of publications issued, is to be found at the following IEC sources:

- **IEC web site***
- **Catalogue of IEC publications**
Published yearly with regular updates (On-line catalogue)*
- **IEC Bulletin**
Available both at the IEC web site* and as a printed periodical

Terminology, graphical and letter symbols

For general terminology, readers are referred to IEC 60050: *International Electrotechnical Vocabulary* (IEV).

For graphical symbols, and letter symbols and signs approved by the IEC for general use, readers are referred to publications IEC 60027: *Letter symbols to be used in electrical technology*, IEC 60417: *Graphical symbols for use on equipment. Index, survey and compilation of the single sheets* and IEC 60617: *Graphical symbols for diagrams*.

* See web site address on title page.

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

CODE PRIX
PRICE CODE

K

● Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

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 *Technologies de l'information – Jeux de caractères graphiques codés normalisés à utiliser dans les codes à un octet*

ISO 2375: 1985 *Traitement de l'information – Procédure pour l'enregistrement des séquences d'échappement*

3 Spécification relative à un jeu de caractères

Les symboles de la CEI 617, les symboles littéraux de la CEI 27 et de l'ISO 31 sont utilisés comme caractères dans les textes pour l'établissement de documents utilisés en électrotechnique (voir CEI 1082) et pour la conception de symboles graphiques.

Dans le traitement informatique des documents électrotechniques, il convient de choisir ces caractères, conformément aux règles définies dans l'ISO/CEI 10367, dans le jeu de caractères techniques 1, avec le numéro d'enregistrement 181. Le jeu de caractères techniques 1 est reproduit dans l'annexe A.

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 *Information technology – Standardized coded graphic character sets for use in 8-bit codes*

ISO 2375: 1985 *Data processing – Procedure for registration of escape sequences*

3 Specification of a character set

Symbols of IEC 617, letter symbols of IEC 27 and ISO 31 are used as characters in texts in the preparation of documents used in electrotechnology (see IEC 1082) and for the design of graphical symbols.

In the computer processing of electrotechnical documents, such characters should, in accordance with the rules defined in ISO/IEC 10367, be chosen from technical character set No. 1, with the registration number 181. Technical character set No. 1 is reproduced in annex A.

Annexe A

(normative)

JEU DE CARACTÈRES TECHNIQUES N° 1

TYPE	NUMÉRO D'ENREGISTREMENT 181 DATE D'ENREGISTREMENT: 1994-03-16
SÉQUENCE D'ÉCHAPPEMENT:	G0: - G1: ESC 02/13 05/11 G2: ESC 02/14 05/11 G3: ESC 02/15 05/11 C0: - C1: -
NOM :	JEU DE CARACTÈRES TECHNIQUES N° 1
DESCRIPTION :	<p>Ce jeu de 96 caractères graphiques est destiné à être utilisé dans le traitement des données et les applications de textes techniques, et peut également être utilisé pour l'échange d'informations.</p> <p>Le jeu contient des caractères graphiques utilisés en électrotechnique pour des applications générales, non liées au langage, dans des environnements bureautiques techniques types, par exemple des bureaux d'études ou d'ingénierie. Il permet le traitement de caractères graphiques spéciaux utilisés dans les schémas électrotechniques comprenant également des symboles graphiques, conformément à la CEI 617, pour les schémas</p>
TUTELLE:	COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE COMITÉ D'ÉTUDES 3 DOCUMENTATION ET SYMBOLES GRAPHIQUES
ORIGINE:	COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE SOUS-COMITÉ 3B: DOCUMENTATION
ZONE D'APPLICATION :	<p>Afrique du Sud, Allemagne, Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine, Corée (R.D.R), Corée (République de), Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Inde, Italie, Japon, Malaisie, Nouvelle Zélande, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Roumanie, Royaume-Uni, Russie, Singapour, Suède, Suisse, Tchécoslovaquie, Turquie, USA, Yougoslavie</p>

Annex A

(normative)

TECHNICAL CHARACTER SET No.1

TYPE	REGISTRATION NUMBER: 181 DATE OF REGISTRATION: 1994-03-16
ESCAPE SEQUENCE:	G0: - G1: ESC 02/13 05/11 G2: ESC 02/14 05/11 G3: ESC 02/15 05/11 C0: - C1: -
NAME:	TECHNICAL CHARACTER SET No. 1
DESCRIPTION:	This set of 96 graphic characters is intended for use in data processing and technical text applications, and may also be used for information interchange. The set contains graphic characters used in electrical technology for general purpose, language-independent applications, in typical technical office environments, e.g. engineering or design offices. It allows the handling of special graphic characters used in electrotechnical diagrams, including also graphical symbols according to IEC 617 for use on diagrams
SPONSOR:	INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION TECHNICAL COMMITTEE 3 DOCUMENTATION AND GRAPHICAL SYMBOLS
ORIGIN:	INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION SUB-COMMITTEE 3B: DOCUMENTATION
FIELD OF UTILIZATION:	Argentina, Australia, Austria, Belgium, Brazil, Bulgaria, Canada, China, Czechoslovakia, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, India, Italy, Japan, Korea (D.P.R. of), Korea (Republic of), Malaysia, The Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russia, Singapore, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, USA, United Kingdom, Yugoslavia

					b ₇	0	0	0	0	1	1	1	1
					b ₆	0	0	1	1	0	0	1	1
					b ₅	0	1	0	1	0	1	0	1
						0	1	2	3	4	5	6	7
b ₄	b ₃	b ₂	b ₁										
0	0	0	0	0			NBSP	°	‰	Π			π
0	0	0	1	1			⌈	±	←	→	α		ϱ
0	0	1	0	2			⋈	÷			β		
0	0	1	1	3			⋈	∞	Γ	Σ	γ		σ
0	1	0	0	4			◊	∫	Δ		δ		τ
0	1	0	1	5			◊	...	Δ	Υ	ε		υ
0	1	1	0	6			◊	≠	∇	Φ	ζ		φ
0	1	1	1	7			◊	•	▷	×	η		χ
1	0	0	0	8			◊	≈	Θ	Ψ	θ		ψ
1	0	0	1	9			©	≡	Π	Ω	ι		ω
1	0	1	0	10			≤	≥	◊	□	κ		ϑ
1	0	1	1	11			≪	≫	Λ	∅	λ		φ
1	1	0	0	12			⌋	≣		∠	μ		ε
1	1	0	1	13			SHY	€		~	ν		
1	1	1	0	14			®	—	≡	≈	ξ		
1	1	1	1	15				≡		≈			

Voir les définitions aux pages suivantes.

For the definitions, see the following pages.

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 61286:1995
Withdrawn

Position	Nom	Note
2/0	ESPACE SANS COUPURE	
2/1	SYMBOLE DE SORTIE ANNULÉE	
2/2	SYMBOLE MONOSTABLE	
2/3	SYMBOLE D'HYSTÉRÉSIS	
2/4	SYMBOLE DE SORTIE À CIRCUIT OUVERT	
2/5	SYMBOLE DE SORTIE À CIRCUIT OUVERT TYPE H	
2/6	SYMBOLE DE SORTIE À CIRCUIT OUVERT TYPE L	
2/7	SYMBOLE DE SORTIE À CIRCUIT OUVERT DIRECTE	
2/8	SYMBOLE DE SORTIE À CIRCUIT FERMÉ DIRECTE	
2/9	SYMBOLE DE DROIT DE REPRODUCTION	
2/10	INFÉRIEUR OU ÉGAL À	2)
2/11	TRÈS INFÉRIEUR À	
2/12	SIGNE DE NÉGATION	
2/13	TIRET VIRTUEL	
2/14	SYMBOLE MARQUE DÉPOSÉE	
2/15	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
3/0	SIGNE DEGRÉ	
3/1	SIGNE PLUS-MOINS	
3/2	SIGNE DIVISION	
3/3	INFINI	
3/4	INTÉGRALE	
3/5	ELLIPSE HORIZONTALE	
3/6	NON ÉGAL À	
3/7	POINT CENTRAL	
3/8	APPROXIMATIVEMENT ÉGAL À	
3/9	IDENTIQUE À	
3/10	SUPÉRIEUR OU ÉGAL À	2)
3/11	TRÈS SUPÉRIEUR À	
3/12	SYMBOLE MARQUE DE FABRIQUE	
3/13	SYMBOLE LIGNE CENTRALE	
3/14	SYMBOLE COURANT CONTINU FORME UN	
3/15	SYMBOLE COURANT CONTINU FORME DEUX	

Position	Name	Note
2/0	NO-BREAK SPACE	
2/1	POSTPONED-OUTPUT SYMBOL	
2/2	MONOSTABLE SYMBOL	
2/3	HYSTERESIS SYMBOL	
2/4	OPEN-CIRCUIT-OUTPUT SYMBOL	
2/5	OPEN-CIRCUIT-OUTPUT H-TYPE SYMBOL	
2/6	OPEN-CIRCUIT-OUTPUT L-TYPE SYMBOL	
2/7	PASSIVE-PULL-DOWN-OUTPUT SYMBOL	
2/8	PASSIVE-PULL-UP-OUTPUT SYMBOL	
2/9	COPYRIGHT SIGN	
2/10	LESS-THAN OR EQUAL TO	2)
2/11	MUCH LESS-THAN	
2/12	NOT SIGN	
2/13	SOFT HYPHEN	
2/14	REGISTERED SIGN	
2/15	(This position shall not be used)	
3/0	DEGREE SIGN	
3/1	PLUS-MINUS SIGN	
3/2	DIVISION SIGN	
3/3	INFINITY	
3/4	INTEGRAL	
3/5	HORIZONTAL ELLIPSIS	
3/6	NOT EQUAL TO	
3/7	MIDDLE DOT	
3/8	APPROXIMATELY EQUAL TO	
3/9	IDENTICAL TO	
3/10	GREATER-THAN OR EQUAL TO	2)
3/11	MUCH GREATER-THAN	
3/12	TRADE MARK SIGN	
3/13	CENTRE LINE SYMBOL	
3/14	DIRECT-CURRENT SYMBOL FORM ONE	
3/15	DIRECT-CURRENT SYMBOL FORM TWO	

Position	Nom	Note
4/0	SYMBOLE POUR MILLE	
4/1	SYMBOLE D'ENTRÉE DE DÉCALAGE DE DROITE À GAUCHE OU DE BAS EN HAUT	
4/2	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
4/3	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE GAMMA	1)
4/4	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE DELTA	1)
4/5	SYMBOLE D'AMPLIFICATION DE DROITE À GAUCHE	
4/6	SYMBOLE SORTIE TROIS ÉTATS	
4/7	SYMBOLE D'AMPLIFICATION DE GAUCHE À DROITE	
4/8	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE THÊTA	1)
4/9	SYMBOLE ANALOGIQUE	
4/10	SYMBOLE DE FONCTION LOGICIEL	
4/11	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE LAMBDA	1)
4/12	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
4/13	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
4/14	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE XI	1)
4/15	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
5/0	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE PI	1)
5/1	SYMBOLE D'ENTRÉE DE DÉCALAGE DE GAUCHE À DROITE OU DE HAUT EN BAS	
5/2	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
5/3	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE SIGMA	1)
5/4	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
5/5	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE UPSILON	1)
5/6	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE PHI	1)
5/7	SIGNE MULTIPLICATION	
5/8	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE PSI	1)
5/9	LETTRE MAJUSCULE SYMBOLE OMÉGA	1)
5/10	SYMBOLE DU CARRÉ	
5/11	SYMBOLE DU DIAMÈTRE	
5/12	ANGLE	
5/13	SYMBOLE COURANT ALTERNATIF, GAMME FRÉQUENCES BASSES	
5/14	SYMBOLE COURANT ALTERNATIF, GAMME FRÉQUENCES MOYENNES	
5/15	SYMBOLE COURANT ALTERNATIF, GAMME FRÉQUENCES ÉLEVÉES	

Position	Name	Note
4/0	PER MILLE SIGN	
4/1	SHIFTING-INPUT SYMBOL RIGHT-TO-LEFT OR BOTTOM-TO-TOP	
4/2	(This position shall not be used)	
4/3	CAPITAL LETTER SYMBOL GAMMA	1)
4/4	CAPITAL LETTER SYMBOL DELTA	1)
4/5	AMPLIFICATION SYMBOL RIGHT-TO-LEFT	
4/6	THREE-STATE OUTPUT SYMBOL	
4/7	AMPLIFICATION SYMBOL LEFT-TO-RIGHT	
4/8	CAPITAL LETTER SYMBOL THETA	1)
4/9	ANALOGUE SYMBOL	
4/10	SOFTWARE-FUNCTION SYMBOL	
4/11	CAPITAL LETTER SYMBOL LAMBDA	1)
4/12	(This position shall not be used)	
4/13	(This position shall not be used)	
4/14	CAPITAL LETTER SYMBOL XI	1)
4/15	(This position shall not be used)	
5/0	CAPITAL LETTER SYMBOL PI	1)
5/1	SHIFTING INPUT SYMBOL LEFT-TO-RIGHT OR TOP-TO-BOTTOM	
5/2	(This position shall not be used)	
5/3	CAPITAL LETTER SYMBOL SIGMA	1)
5/4	(This position shall not be used)	
5/5	CAPITAL LETTER SYMBOL UPSILON	1)
5/6	CAPITAL LETTER SYMBOL PHI	1)
5/7	MULTIPLICATION SIGN	
5/8	CAPITAL LETTER SYMBOL PSI	1)
5/9	CAPITAL LETTER SYMBOL OMEGA	1)
5/10	SQUARE SIGN	
5/11	DIAMETER SIGN	
5/12	ANGLE	
5/13	ALTERNATING-CURRENT SYMBOL LOW-FREQUENCY RANGE	
5/14	ALTERNATING-CURRENT SYMBOL MEDIUM-FREQUENCY RANGE	
5/15	ALTERNATING-CURRENT SYMBOL HIGH-FREQUENCY RANGE	

Position	Nom	Note
6/0	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
6/1	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE ALPHA	1)
6/2	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE BÉTA	1)
6/3	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE GAMMA	1)
6/4	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE DELTA	1)
6/5	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE EPSILON FORME DEUX	1) 2)
6/6	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE ZÉTA	1)
6/7	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE ÈTA	1)
6/8	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE THÉTA FORME DEUX	1) 2)
6/9	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE IOTA	1)
6/10	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE KAPPA	1)
6/11	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE LAMBDA	1)
6/12	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE MU	1)
6/13	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE NU	1)
6/14	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE XI	1)
6/15	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
7/0	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE PI	1) 2)
7/1	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE RHO	1) 2)
7/2	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
7/3	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE SIGMA	1) 2)
7/4	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE TAU	1)
7/5	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE UPSILON	1)
7/6	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE PHI FORME DEUX	1) 2)
7/7	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE CHI	1)
7/8	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE PSI	1)
7/9	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE OMÉGA	1)
7/10	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE THÉTA FORME UN	1) 2)
7/11	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE PHI FORME UN	1) 2)
7/12	LETTRE MINUSCULE SYMBOLE EPSILON FORME UN	1) 2)
7/13	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
7/14	(Cette position ne doit pas être utilisée)	
7/15	(Cette position ne doit pas être utilisée)	

NOTES

1 Les symboles littéraux repérés par 1) dans le tableau sont utilisés dans toutes les technologies dans des contextes différents, par exemple pour les grandeurs et unités, comme spécifié dans la CEI 27, parties 1 à 4 respectivement, l'ISO 31, parties 0 à 13, dans la conception des symboles graphiques pour fonctions et produits, comme spécifié dans la CEI 617, parties 1 à 13, et dans la documentation des schémas électrotechniques, comme spécifié dans la CEI 1082, parties 1 à 3.

2 Pour ce jeu de caractères codés, la police de caractères doit montrer le symbole repéré par 2), approximativement comme dans cette norme, et non avec une forme de substitution. Pour la conception des polices, voir l'ISO 3098.

Position	Name	Note
6/0	(This position shall not be used)	
6/1	SMALL LETTER SYMBOL ALPHA	1)
6/2	SMALL LETTER SYMBOL BETA	1)
6/3	SMALL LETTER SYMBOL GAMMA	1)
6/4	SMALL LETTER SYMBOL DELTA	1)
6/5	SMALL LETTER SYMBOL EPSILON FORM TWO	1) 2)
6/6	SMALL LETTER SYMBOL ZETA	1)
6/7	SMALL LETTER SYMBOL ETA	1)
6/8	SMALL LETTER SYMBOL THETA FORM TWO	1) 2)
6/9	SMALL LETTER SYMBOL IOTA	1)
6/10	SMALL LETTER SYMBOL KAPPA	1)
6/11	SMALL LETTER SYMBOL LAMBDA	1)
6/12	SMALL LETTER SYMBOL MU	1)
6/13	SMALL LETTER SYMBOL NU	1)
6/14	SMALL LETTER SYMBOL XI	1)
6/15	(This position shall not be used)	
7/0	SMALL LETTER SYMBOL PI	1) 2)
7/1	SMALL LETTER SYMBOL RHO	1) 2)
7/2	(This position shall not be used)	
7/3	SMALL LETTER SYMBOL SIGMA	1) 2)
7/4	SMALL LETTER SYMBOL TAU	1)
7/5	SMALL LETTER SYMBOL UPSILON	1)
7/6	SMALL LETTER SYMBOL PHI FORM TWO	1) 2)
7/7	SMALL LETTER SYMBOL CHI	1)
7/8	SMALL LETTER SYMBOL PSI	1)
7/9	SMALL LETTER SYMBOL OMEGA	1)
7/10	SMALL LETTER SYMBOL THETA FORM ONE	1) 2)
7/11	SMALL LETTER SYMBOL PHI FORM ONE	1) 2)
7/12	SMALL LETTER SYMBOL EPSILON FORM ONE	1) 2)
7/13	(This position shall not be used)	
7/14	(This position shall not be used)	
7/15	(This position shall not be used)	

NOTES

1 The letter symbols marked by 1) in the table are used throughout technologies in different contexts, e.g. for quantities and units, as specified in IEC 27, Part 1 through Part 4 respectively, ISO 31 Part 0 through Part 13, in the design of graphical symbols for functions and products, as specified in IEC 617 Part 1 through Part 13, and in the documentation of electrotechnical diagrams, as specified in IEC 1082 Part 1 through Part 3.

2 For this coded character set, fonts shall show the symbol marked by 2) approximately as in this standard, and not with an alternative shape. For font design see ISO 3098.

Annexe B

(informative)

CONVENTIONS DE DÉNOMINATION

Les conventions et Normes internationales suivantes ont été prises en considération d'après la priorité indiquée ci-dessous :

- 1 dénominations dans l'ISO/CEI 10646-1;
- 2 directives de dénomination des caractères, conformément à l'annexe K de l'ISO/CEI 10646-1;
- 3 lorsque une discordance dans les dénominations a été détectée dans l'ISO/CEI 10646-1 et l'ISO 31, on a donné la préférence au nom indiqué dans l'ISO 31.

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 61286:1995

Withdram

Annex B

(informative)

NAMING CONVENTIONS

The following conventions and International Standards have been considered according to the following priority:

- 1) existing names of ISO/IEC 10646-1;
- 2) character naming guidelines according to annex K of ISO/IEC 10646-1;
- 3) where inconsistency in the names have been detected among ISO/IEC 10646-1 and ISO 31, the name as specified in ISO 31 was given preference.

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 61286:1995

Withdram