

**COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE**

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

**RECOMMANDATION DE LA CEI**

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

**IEC RECOMMENDATION**

**Publication 117-13B**

Première édition — First edition

1972

---

**Deuxième complément à la Publication 117-13 (1969)**

**Symboles graphiques recommandés**

**13ème partie: Symboles fonctionnels pour transmission et applications diverses**

---

**Second supplement to Publication 117-13 (1969)**

**Recommended graphical symbols**

**Part 13: Block symbols for transmission and miscellaneous applications**

---



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

1, rue de Varembe  
Genève, Suisse

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

DEUXIÈME COMPLÈMENT A LA PUBLICATION 117-13 (1969)

SYMBOLES GRAPHIQUES RECOMMANDÉS

13ème partie : Symboles fonctionnels pour transmission et applications diverses

PRÉAMBULE

- 1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes 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.
- 2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 3) Dans le but d'encourager cette unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux ne possédant pas encore de règles nationales, lorsqu'ils préparent ces règles, prennent comme base fondamentale de ces règles les recommandations de la CEI dans la mesure où les conditions nationales le permettent.
- 4) On reconnaît qu'il est désirable que l'accord international sur ces questions soit suivi d'un effort pour harmoniser les règles nationales de normalisation avec ces recommandations dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Les Comités nationaux s'engagent à user de leur influence dans ce but.

PRÉFACE

La présente recommandation a été établie par le Sous-Comité 3A : Symboles graphiques pour schémas, du Comité d'Etudes N° 3 de la CEI : Symboles graphiques.

Un premier projet fut discuté lors de la réunion tenue à Zurich en 1970. A la suite de cette réunion, un projet définitif fut soumis à l'approbation des Comités nationaux suivant la Règle des Six Mois en mars 1971.

Les pays suivants se sont prononcés explicitement en faveur de la publication:

Afrique du Sud	Israël
Allemagne	Italie
Australie	Japon
Autriche	Pays-Bas
Belgique	Portugal
Brésil	Royaume-Uni
Corée (République Démocratique et Populaire de)	Suède
Danemark	Suisse
Etats-Unis	Tchécoslovaquie
d'Amérique	Turquie
France	Union des Républiques Socialistes Soviétiques

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

SECOND SUPPLEMENT TO PUBLICATION 117-13 (1969)

RECOMMENDED GRAPHICAL SYMBOLS

Part 13: Block symbols for transmission and miscellaneous applications

FOREWORD

- 1) 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.
- 2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.
- 3) In order to promote this international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees having as yet no national rules, when preparing such rules, should use the IEC recommendations as the fundamental basis for these rules in so far as national conditions will permit.
- 4) The desirability is recognized of extending international agreement on these matters through an endeavour to harmonize national standardization rules with these recommendations in so far as national conditions will permit. The National Committees pledge their influence towards that end.

PREFACE

This Recommendation has been prepared by Sub-Committee 3A, Graphical Symbols for Diagrams, of IEC Technical Committee No. 3, Graphical Symbols.

A first draft was discussed at the meeting held in Zurich in 1970. As a result of this meeting, a final draft was submitted to the National Committees for approval under the Six Months' Rule in March 1971.

The following countries voted explicitly in favour of publication:

Australia	Netherlands
Austria	Portugal
Belgium	South Africa
Brazil	Sweden
Czechoslovakia	Switzerland
Denmark	Turkey
France	Union of Soviet
Germany	Socialist Republics
Israel	United Kingdom
Italy	United States
Japan	of America
Korea (Democratic People's Republic of)	

**DEUXIÈME COMPLÉMENT  
A LA PUBLICATION 117-13 (1969)**

**SYMBOLES GRAPHIQUES RECOMMANDÉS**

**13ème partie : Symboles fonctionnels pour  
transmission et applications diverses**

**SECOND SUPPLEMENT  
TO PUBLICATION 117-13 (1969)**

**RECOMMENDED GRAPHICAL SYMBOLS**

**Part 13: Block symbols for transmission  
and miscellaneous applications**

**Remarque générale :**

Du fait que les symboles de la présente recommandation sont dérivés de diagrammes, ils ne doivent pas subir de rotation ou de symétrie. (Exemples, voir les symboles N° 1425 à 1428.)

**General remark:**

Because the symbols of this Recommendation are derived from graphs, they must not be turned or mirrored on a diagram. (Examples, see symbols No. 1425 to 1428.)

Withdrawn