

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

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

RECOMMANDATION DE LA C E I

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

I E C RECOMMENDATION

Publication 117-9A

Première édition — First edition

1969

Premier complément à la Publication 117-9 (1968)

Symboles graphiques recommandés

Neuvième partie : Téléphonie, télégraphie et transducteurs

First supplement to Publication 117-9 (1968)

Recommended graphical symbols

Part 9: Telephony, telegraphy and transducers



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembé
Genève, Suisse

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60717-9A:1969

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

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

RECOMMANDATION DE LA C E I

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

I E C RECOMMENDATION

Publication 117-9A

Première édition — First edition

1969

Premier complément à la Publication 117-9 (1968)

Symboles graphiques recommandés

Neuvième partie: Téléphonie, télégraphie et transducteurs

First supplement to Publication 117-9 (1968)

Recommended graphical symbols

Part 9: Telephony, telegraphy and transducers



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

PREMIER COMPLÉMENT A LA PUBLICATION 117-9 (1968)

SYMBOLES GRAPHIQUES RECOMMANDÉS

Neuvième partie: Téléphonie, télégraphie et transducteurs

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 Comité d'Etudes N° 3 de la CEI: Symboles graphiques. Elle forme le premier complément à la Publication 117-9 de la CEI parue en 1968.

Le projet original, d'après lequel a été établi le présent fascicule, a été élaboré par un Groupe de Travail mixte, composé de représentants du Comité Consultatif International des Radiocommunications (C.C.I.R.), du Comité Consultatif International Télégraphique et Téléphonique (C.C.I.T.T.) et de la Commission Electrotechnique Internationale. Un premier projet fut discuté lors de la réunion tenue à Stockholm en 1967, à la suite de laquelle un nouveau projet fut soumis à l'approbation des Comités nationaux suivant la Règle des Six Mois en février 1968.

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

Afrique du Sud	Italie
Allemagne	Japon
Australie	Pays-Bas
Autriche	Pologne
Belgique	Royaume-Uni
Canada	Suède
Danemark	Suisse
Etats-Unis d'Amérique	Turquie
Finlande	Union des Républiques Socialistes
France	Soviétiques
Iran	

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

FIRST SUPPLEMENT TO PUBLICATION 117-9 (1968)

RECOMMENDED GRAPHICAL SYMBOLS

Part 9: Telephony, telegraphy and transducers

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 IEC Technical Committee No. 3, Graphical Symbols. It forms the first supplement to IEC Publication 117-9 issued in 1968.

The original draft upon which the present booklet is based was prepared by a Joint Working Group in which participated representatives of the International Radio Consultative Committee (C.C.I.R.), the International Telephone and Telegraph Consultative Committee (C.C.I.T.T.) and the International Electrotechnical Commission. A first draft was discussed at the meeting held in Stockholm in 1967, as a result of which a new draft was submitted to the National Committees for approval under the Six Months' Rule in February 1968.

The following countries voted explicitly in favour of publication of this Supplement:

Australia	Japan
Austria	Netherlands
Belgium	Poland
Canada	South Africa
Denmark	Sweden
Finland	Switzerland
France	Turkey
Germany	Union of Soviet Socialist Republics
Iran	United Kingdom
Italy	United States of America

**PREMIER COMPLÉMENT
A LA PUBLICATION 117-9 (1968)**

**FIRST SUPPLEMENT
TO PUBLICATION 117-9 (1968)**

SYMBOLES GRAPHIQUES RECOMMANDÉS

RECOMMENDED GRAPHICAL SYMBOLS

**Neuvième partie: Téléphonie, télégraphie et
transducteurs**

Part 9: Telephony, telegraphy and transducers

Page 28

Compléter le titre du chapitre comme suit:

Complete the title of this chapter as follows:

MICROPHONES, RÉCEPTEURS TÉLÉPHONIQUES, HAUT-PARLEURS, TÊTES D'ENREGISTREMENT, DE LECTURE ET D'EFFACEMENT, HYDROPHONES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE.

MICROPHONES, EARPHONES, LOUDSPEAKERS, RECORDING, REPRODUCING AND ERASING HEADS, HYDROPHONES AND RECORDERS AND/OR REPRODUCERS.

Page 29

No. 945 *Après ce symbole ajouter le symbole suivant:*

Add the following symbol after this symbol:

No. 946



Appareil d'enregistrement et de lecture.

Symbole général.

Recorder and/or reproducer.

General symbol.

Page 30

No. 960 *Après ce symbole ajouter les symboles suivants:*

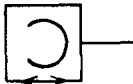
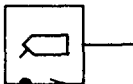
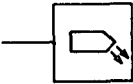
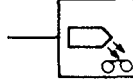
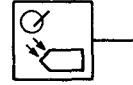
Add the following symbols after this symbol:

No.	Symbole Symbol	Légende Description
961		Disque. Disk.
962		Bande ou film. Tape or film.
963		Tambour ou cylindre. Drum.

No. 987 *Après ce symbole ajouter la section suivante:*
Add the following section after this symbol:

SECTION C — EXEMPLES D'APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE.

SECTION C — EXAMPLES OF RECORDERS AND/OR REPRODUCERS.

No.	Symbole Symbol	Légende Description
990		Appareil d'enregistrement et de lecture utilisant des pistes magnétiques. Recorder and reproducer using magnetic tracks.
991		Appareil de lecture à tête mécanique. Reproducer with a stylus operated head.
992		Appareil d'enregistrement à tête optique. Recorder using a head producing modulated light.
993		Appareil de lecture à tête photoélectrique. Reproducer using a light-operated head.
994		Appareil d'enregistrement et de lecture à tambour magnétique. Recorder and reproducer, magnetic drum type.
995		Appareil d'enregistrement, sur film, à tête optique. Recorder film-type, with a head reproducing modulated light.
996		Appareil de lecture, sur disque, à tête optique. Reproducer, disc-type, with a light-operated head.

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60717-9A:1969