

# 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

### Modification No 3

Août 1973

à la Publication 117-3  
(Première édition - 1963)

**Symboles graphiques recommandés**  
**3ème partie: Contacts, appareillage,**  
**commandes mécaniques, démarreurs et éléments**  
**de relais électromécaniques**

Les modifications contenues dans le présent document ont été approuvées suivant la Règle des Six Mois.

Les projets de modifications, discutés par le Sous-Comité 3A du Comité d'Etudes No 3, furent diffusés en février 1972 pour approbation suivant la Règle des Six Mois.

### Amendment No. 3

August 1973

to Publication 117-3  
(First edition - 1963)

**Recommended graphical symbols**  
**Part 3: Contacts, switchgear, mechanical controls,**  
**starters and elements**  
**of electromechanical relays**

The amendments contained in this document have been approved under the Six Months' Rule.

The draft amendments, discussed by Sub-Committee 3A of Technical Committee No. 3, were circulated for approval under the Six Months' Rule in February 1972.



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

**MODIFICATIONS ET COMPLÉMENTS À LA PUBLICATION 117-3 DE LA C E I:**  
**SYMBOLES GRAPHIQUES RECOMMANDÉS**

**3ème partie: Contacts, appareillage, commandes mécaniques, démarreurs  
et éléments de relais électromécaniques  
(Première édition — 1963)**

---

**AMENDMENTS AND SUPPLEMENTS TO I E C PUBLICATION 117-3:**  
**RECOMMENDED GRAPHICAL SYMBOLS**

**Part 3: Contacts, switchgear, mechanical controls, starters and elements  
of electromechanical relays  
(First edition — 1963)**

---

**CHAPITRE I: NOTES GÉNÉRALES**  
**CHAPTER I: GENERAL NOTES**

**Page 6**

*Ajouter aux symboles 200.3 et 200.4 la note suivante:*  
*Add to symbols 200.3 and 200.4 the following note:*

Si ce symbole est utilisé pour représenter un contact avec retour automatique (comme dans beaucoup de schémas utilisés en aéronautique), la convention doit être indiquée.

If this contact is used to represent a contact with automatic return (as in many aircraft diagrams), the convention should be noted.

# CHAPITRE III: APPAREILLAGE CHAPTER III: SWITCHGEAR

## SECTION A. APPAREILS DESTINÉS À ÉTABLIR ET À INTERROMPRE LES CIRCUITS

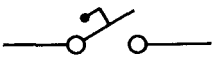
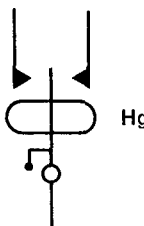
## SECTION A. SWITCHES, CONTACTORS, CIRCUIT-BREAKERS AND ISOLATORS

Page 13

N° 221

Après ce symbole, ajouter les symboles suivants:

After this symbol, add the following symbols:

| No.  | Symbole<br>Symbol                                                                   | Légende<br>Description                                                                                                        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 221A |    | Interrupteur à inertie (commandé par une brusque décélération).<br>Inertia switch (operated by sudden deceleration).          |
| 221B |  | Interrupteur à mercure, trois bornes.<br>Mercury levelling switch, three terminals.                                           |
| 221C |  | Commutateur à mercure, quatre bornes.<br>Mercury levelling switch, four terminals.                                            |
| 221D |  | Interrupteur à mercure commandé par accélération, trois bornes.<br>Mercury switch with acceleration cut-off, three terminals. |