

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
364-4-47

1981

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1993-10

Amendement 1

Installations électriques des bâtiments

Partie 4:

Protection pour assurer la sécurité

Chapitre 47: Application des mesures de protection pour assurer la sécurité

Section 470: Généralités

Section 471: Mesures de protection contre les chocs électriques

Amendment 1

Electrical installations of buildings

Part 4:

Protection for safety

Chapter 47: Application of protective measures for safety

Section 470: General

Section 471: Measures of protection against electric shock

© CEI 1993 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

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

B

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 64 de la CEI: Installations électriques des bâtiments.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapports de vote
64(BC)218	64(BC)231
64(BC)232	64(BC)236 et 236A

Les rapports de vote indiqués dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

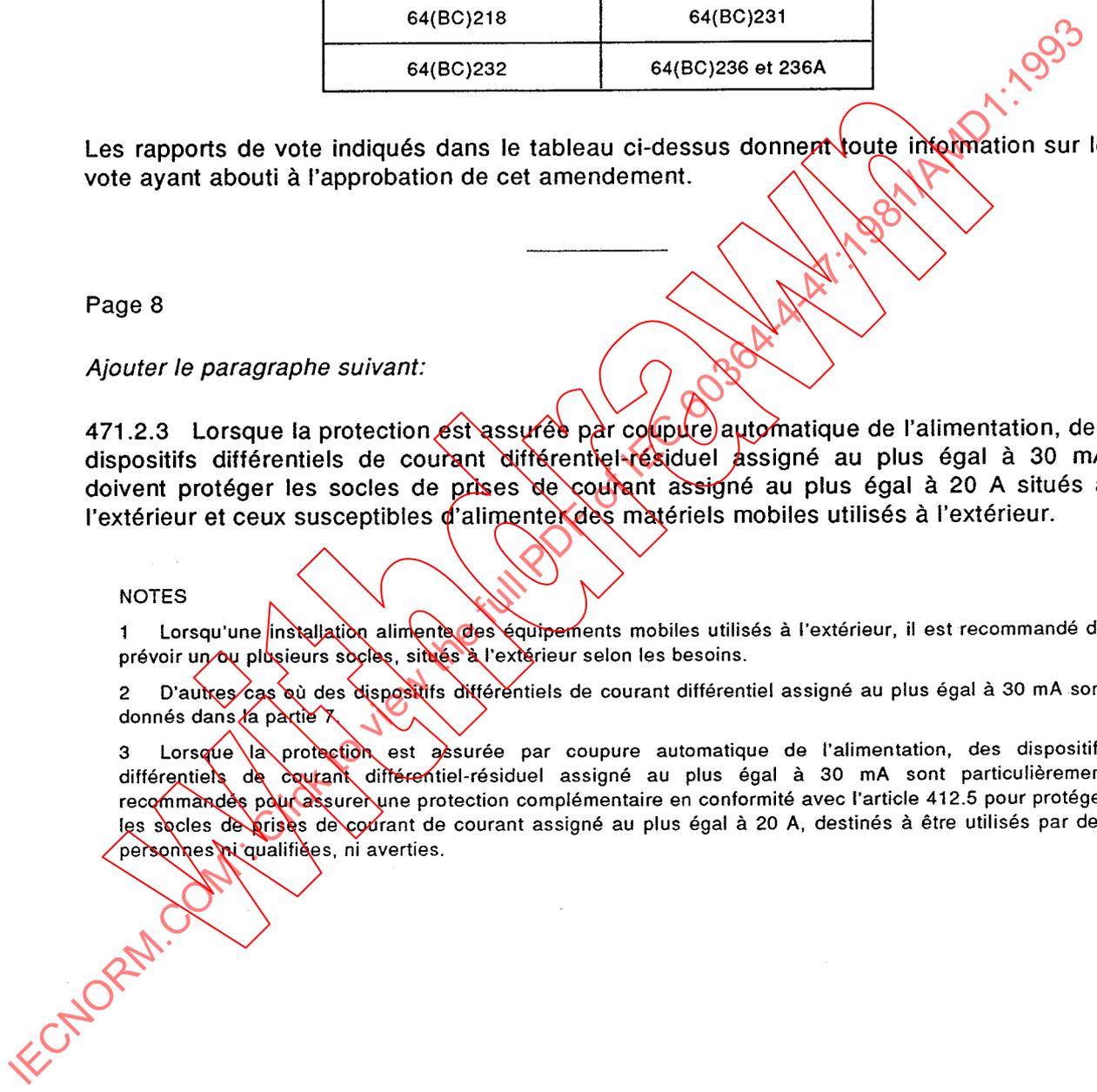
Page 8

Ajouter le paragraphe suivant:

471.2.3 Lorsque la protection est assurée par coupure automatique de l'alimentation, des dispositifs différentiels de courant différentiel-résiduel assigné au plus égal à 30 mA doivent protéger les socles de prises de courant assigné au plus égal à 20 A situés à l'extérieur et ceux susceptibles d'alimenter des matériels mobiles utilisés à l'extérieur.

NOTES

- 1 Lorsqu'une installation alimente des équipements mobiles utilisés à l'extérieur, il est recommandé de prévoir un ou plusieurs socles, situés à l'extérieur selon les besoins.
- 2 D'autres cas où des dispositifs différentiels de courant différentiel assigné au plus égal à 30 mA sont donnés dans la partie 7.
- 3 Lorsque la protection est assurée par coupure automatique de l'alimentation, des dispositifs différentiels de courant différentiel-résiduel assigné au plus égal à 30 mA sont particulièrement recommandés pour assurer une protection complémentaire en conformité avec l'article 412.5 pour protéger les socles de prises de courant de courant assigné au plus égal à 20 A, destinés à être utilisés par des personnes ni qualifiées, ni averties.



FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 64: Electrical installations of buildings.

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

DIS	Reports on voting
64(CO)218	64(CO)231
64(CO)232	64(CO)236 and 236A

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

Page 9

Add the following subclause:

471.2.3 Where protection is provided by automatic disconnection of supply, residual current protective devices with rated residual operating current not exceeding 30 mA shall be used to protect socket-outlets with rated current not exceeding 20 A located outdoors and socket-outlets which may reasonably be expected to supply portable equipment for use outdoors.

NOTES

- 1 Where an installation is to provide for the use of portable equipment to be used outdoors, it is recommended that one or more socket-outlets as necessary be suitably located outdoors.
- 2 Other cases, where devices with rated residual operating current not exceeding 30 mA are required, are described in part 7.
- 3 Where protection is provided by automatic disconnection of supply, the use of residual current protective devices with rated residual operating current not exceeding 30 mA is particularly recommended to provide additional protection according to clause 412.5 to protect socket-outlets having rated current not exceeding 20 A, intended to be used by other than skilled or instructed persons.