

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
61468

2000

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1
2003-06

Amendement 1

**Centrales nucléaires de puissance –
Instrumentation en-cœur –
Caractéristiques et méthodes
d'essais des collectrons**

Amendment 1

**Nuclear power plants –
In-core instrumentation –
Characteristics and test methods
of self-powered neutron detectors**

© IEC 2003 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: inmail@iec.ch Web: www.iec.ch



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

N

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 45A: Instrumentation des réacteurs, du comité d'études 45 de la CEI: Instrumentation nucléaire.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
45A/485/FDIS	45A/489/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Le comité a décidé que le contenu de la publication de base et de ses amendements ne sera pas modifié avant 2004. A cette date, la publication sera

- reconduite;
- supprimée;
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

Page 2

SOMMAIRE

Ajouter, à la page 4, le titre de l'Annexe B comme suit:

Etat de l'art relatif aux collectrons dans les réacteurs de conception russe (VVER et RBMK)

Page 56

Ajouter, après l'Annexe A, le texte de l'Annexe B comme suit:

Annexe B (informative)

Etat de l'art relatif aux collectrons dans les réacteurs de conception russe (VVER et RBMK)

B.1 Champs d'application

La présente annexe s'inspire du développement, de la fabrication et de l'utilisation des collectrons dans les réacteurs électronucléaires russes. Le collectron est étudié en tant que dispositif électrotechnique de mesure et de surveillance. Les exigences concernant les caractéristiques électriques des collectrons s'entendent pour un schéma de circuit type. Cette approche justifie l'utilisation des collectrons aux températures élevées qui caractérisent l'environnement en-cœur d'un réacteur de puissance.