

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
60552

1977

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1984-03

Amendement 1

**Système CAMAC – Organisation de systèmes
multichâssis
Spécification de l'interconnexion de branche
et du contrôleur de châssis type A1**

Amendment 1

**CAMAC – Organization of multi-crate systems
Specification of the branch-highway
and CAMAC crate controller Type A1**

© IEC 1984 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission

Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland

e-mail: inmail@iec.ch

IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

C

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

4.2.3 *Ordre accepté (BX)*

Supprimer le point b) et ajouter les nouveaux paragraphes suivants:

4.2.4 *Réponse «ordre accepté» BX à une demande de lecture de la configuration d'appels BG*

L'émission de BX par le contrôleur de châssis type A1 est définie pour les opérations en mode d'ordre (voir le paragraphe 4.2.3 et l'article A8). Toutefois, les opérations en mode GL comportent généralement plusieurs adresses; dans ce cas, le signal BX au niveau de la commande de branche est une indication qui ne donne pas la certitude que tous les châssis ont répondu à l'opération. C'est pourquoi la réponse «ordre accepté» BX à une demande de lecture de la configuration d'appels BG n'est pas définie. Pour la gouverne des opérateurs, ce qui suit est recommandé:

- 1) Lorsque le contrôleur de châssis type A1 est désigné dans une opération en mode GL, il devrait émettre $BX = 0$.
- 2) Durant une opération en mode GL, la commande de branche ne devrait pas répondre à l'état de la ligne BX.

4.2.5 *Mise hors service de l'ordre accepté X et BX (information supplémentaire)*

Les interfaces CAMAC de l'ordinateur, soit les contrôleurs de châssis ou les commandes de branches, qui contiennent des moyens de surveiller la réponse X ou BX devraient aussi contenir un mode d'opération dans lequel une réponse X ou $BX = 0$ ne se traduit pas par une alarme automatique au niveau du système. Ce mode est nécessaire pour permettre le fonctionnement «normal» d'un système pouvant contenir des tiroirs d'ancien modèle qui n'ont pas les moyens d'émettre ou de transmettre les signaux d'ordre accepté. De tels tiroirs «répondent» toujours par $X = 0$. Lorsqu'on effectue un transfert de bloc en mode scrutation d'adresse, la combinaison $Q = 0$, $X = 0$ ne devrait pas se traduire par une alarme automatique au niveau du système.