

RELAIS DE REPORT D'ALARME

POUR TABLEAU DE SIGNALISATION
A LOCALISATION D'ADRESSE DE ZONE

BALTIC 256

NOTICE D'INSTALLATION
MISE EN SERVICE
EXPLOITATION

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES	2
A DESCRIPTION DU PRODUIT	3
A-1 GENERALITES	3
A-2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	3
B INSTALLATION ET MISE EN SERVICE	3
B-1 MONTAGE DES ELEMENTS.	3
B-2 RACCORDEMENTS.	3
B-3 CONFIGURATION.	4
B-4 MISE EN SERVICE.	4
B-5 ESSAIS.	4
C UTILISATION DES RELAIS DE REPORTS	4

RACCORDEMENTS

A DESCRIPTION DU PRODUIT

A-1 GENERALITES

Le système de relais de report d'alarme pour tableau BALTIC-256 permet de fournir des contacts à inverseur, libre de potentiel, pour se connecter à un système de report indépendant du système adressable.

Chaque relais correspond à un point en alarme. C'est à dire que l'adresse de point N°5 commandera le cinquième relais en cas d'alarme. Ceci permet de faire un report d'alarme par point (pour commander un synoptique, par exemple).

Il faut donc installer autant de relais que d'adresses. Une carte relais supporte 8 relais qui fournissent chacun 1 contact à inverseur libre de potentiel. Pour 32 adresses, il faut une carte relais maître (K256-REL), connectée à 3 cartes relais esclaves (K256-RSL). Pour chaque groupe de 32 relais, il faut la même configuration. En d'autres termes, il faut une carte maître pour chaque carte bus du tableau, et 3 cartes esclaves par carte maître.

Chaque carte maître doit être codée pour être reconnue par le système. Le codage par dip-switch est donné dans la dernière page des plans de raccordement ci-joints.

Les plans de raccordement ci-joints indiquent comment raccorder les borniers.

A-2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- De 8 à 256 relais par tableau.
- Alimentation : 24 vcc (+4/-4 v) secourue, 150 mA par carte de 8 relais. Par exemple, pour 128 relais, prévoir $128/8=16$ cartes x 0,15A, soit 2,4 Ampères. La sortie 24v utilisation du tableau ne peut être utilisée que pour 32 relais.
- Pouvoir de coupure des contacts de relais : 1A/50vcc
- Raccordement au tableau : par câble en nappe 16 points fourni.

B INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

B-1 MONTAGE DES ELEMENTS.

Fixer le coffret à proximité immédiate du tableau BALTIC-256. La carte mère du BALTIC 256 doit être équipée d'un circuit intégré de commande du bus de commande des relais (circuit intégré 8 pattes référence **82B715**). Un support pour ce circuit est prévu, il se situe à proximité du connecteur d'extension vers les cartes relais.

B-2 RACCORDEMENTS.

IMPORTANT : avant tout raccordement dans le tableau BALTIC-256, mettre celui-ci hors tension (secteur et batteries).

Raccorder l'alimentation 24v des cartes relais, suivant le schéma ci-joint. Raccorder ensuite le câble en nappe 16 points fourni au connecteur d'extension du tableau BALTIC-256.

Raccorder les contacts de report suivant les besoins de l'installation (les contacts fournis sont libres de potentiel).

NOTE : Sur les plans de raccordement, T= travail, R=Repos, C=Commun.

B-3 CONFIGURATION.

Aucun paramétrage n'est nécessaire pour utiliser les cartes relais de report. Il suffit de raccorder les cartes relais suivant les plans ci-joint et de configurer l'adresse de reconnaissance de chaque carte maître à l'aide du dip-switch de codage.

Le premier relais correspond à la première adresse du premier bus, et ainsi de suite.

B-4 MISE EN SERVICE.

Une fois tous les raccordements effectués, mettre le tableau sous tension. Celui-ci doit alors effectuer une phase d'initialisation puis démarrer. Si ce n'est pas le cas, mettre immédiatement le tableau hors service et vérifier à nouveau les raccordements.

B-5 ESSAIS.

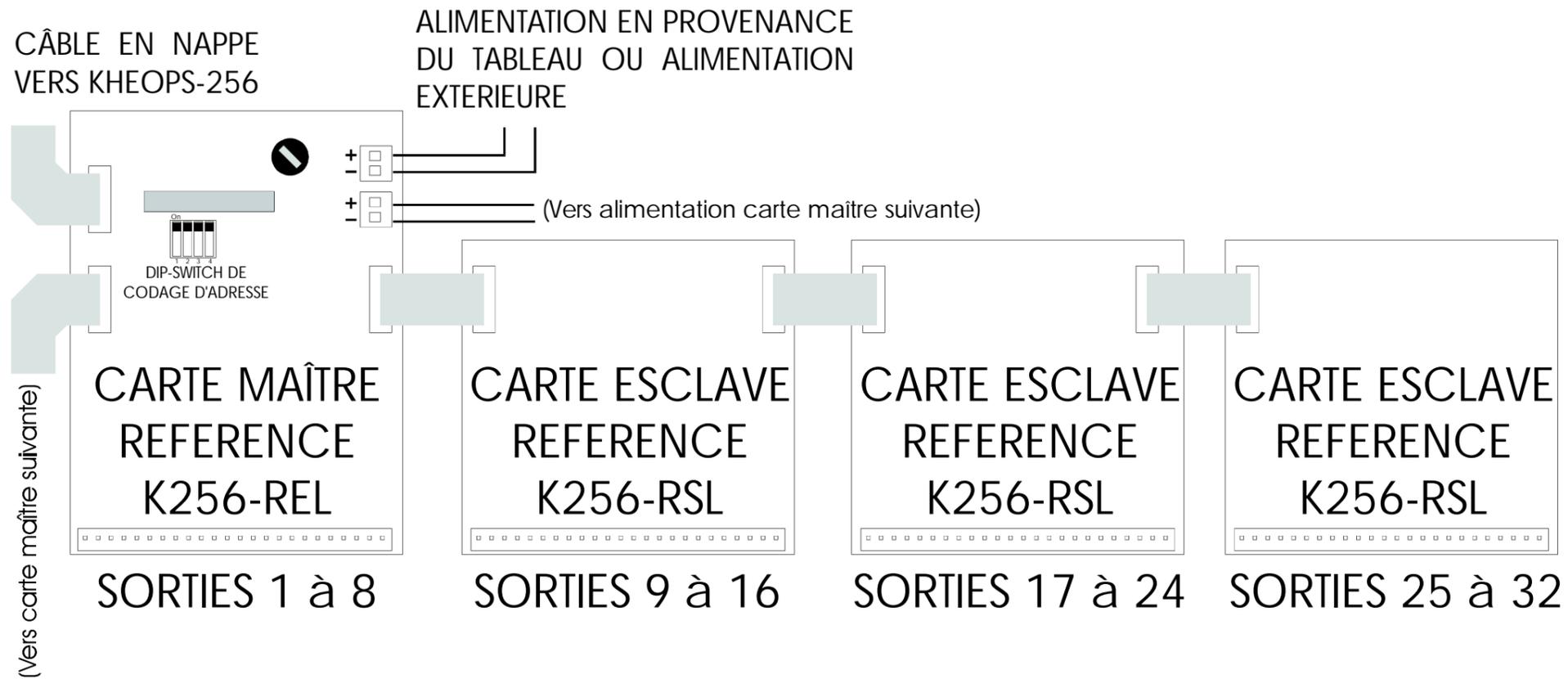
Une fois le tableau en service, effectuer des essais d'alarme sur le système. Le relais correspondant au point en alarme doit s'activer.

C UTILISATION DES RELAIS DE REPORTS

Les relais de report sont activés lorsque l'adresse de point correspondante est en alarme.

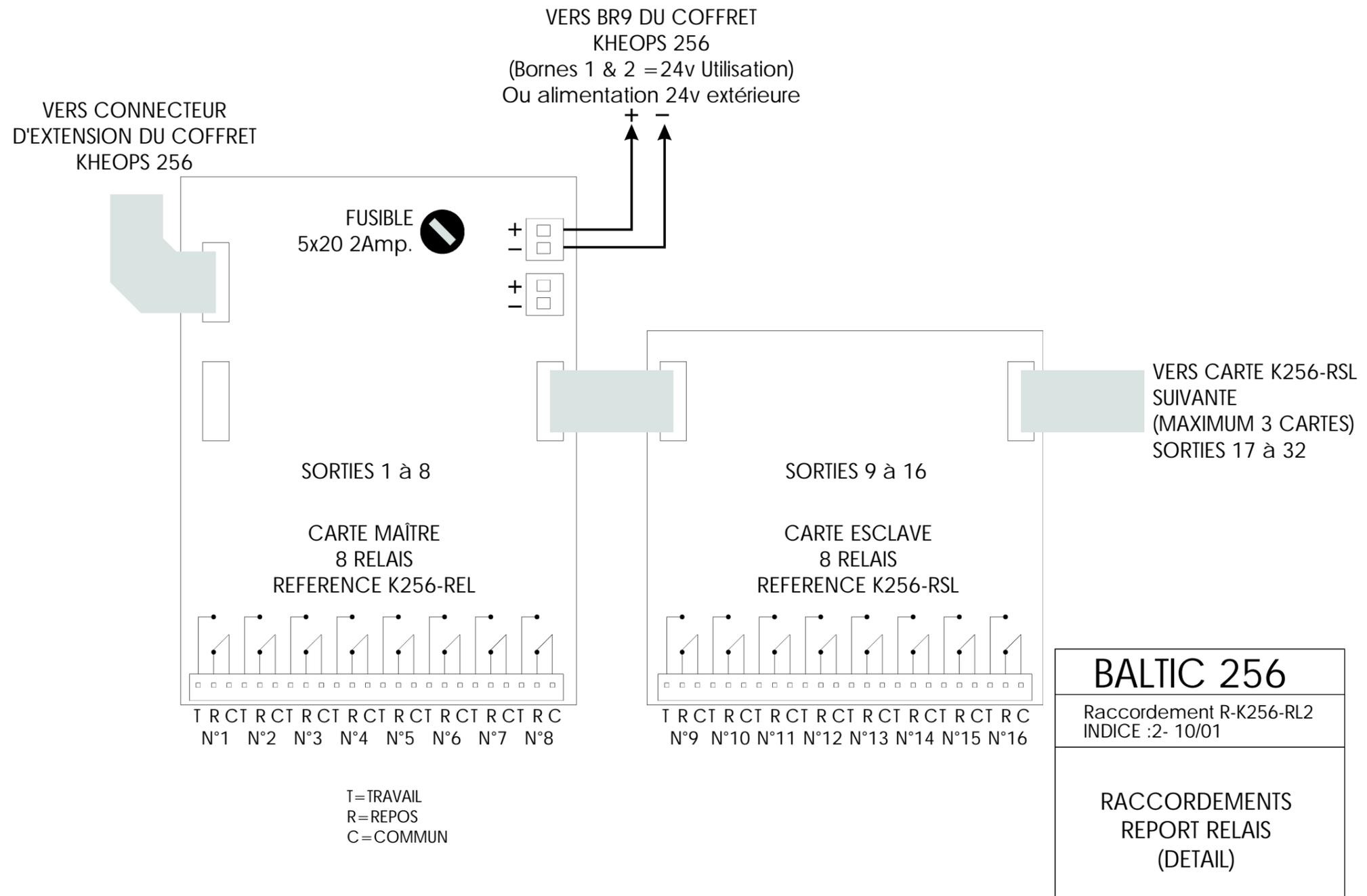
La remise à zéro des relais de report est obtenue par réarmement du tableau (voir la notice d'exploitation de celui-ci).

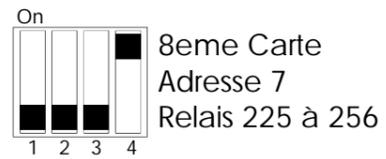
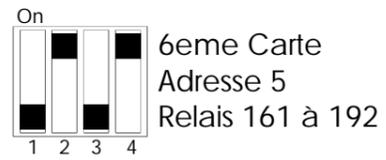
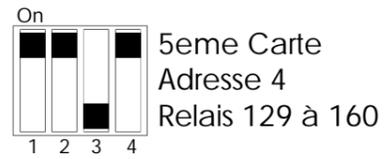
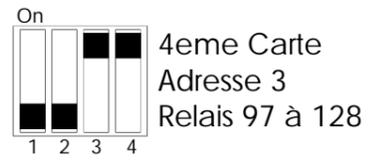
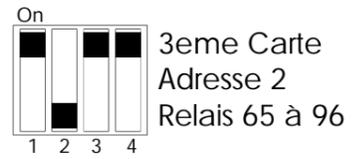
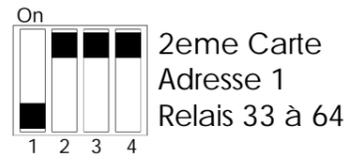
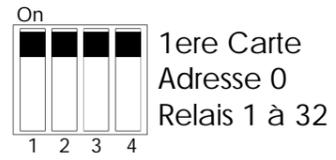
Remarque : les relais de report ne sont pas commandés lorsque le tableau est en position d'essai.



LE PRINCIPE EST IDENTIQUE
POUR LES SORTIES 33 à 256
IL FAUT UNE CARTE MAÎTRE ET
3 CARTES ESCLAVES PAR GROUPE
DE 32 SORTIES

BALTIC 256
Raccordement R-K256-RL1 INDICE :2- 10/01
RACCORDEMENTS REPORT RELAIS (PRINCIPE GENERAL)





BALTIC 256

Raccordement R-K256-RL3
INDICE :2- 10/01

CODAGE DU
DIP-SWITCH D'ADRESSE
DES CARTES
MAÎTRES