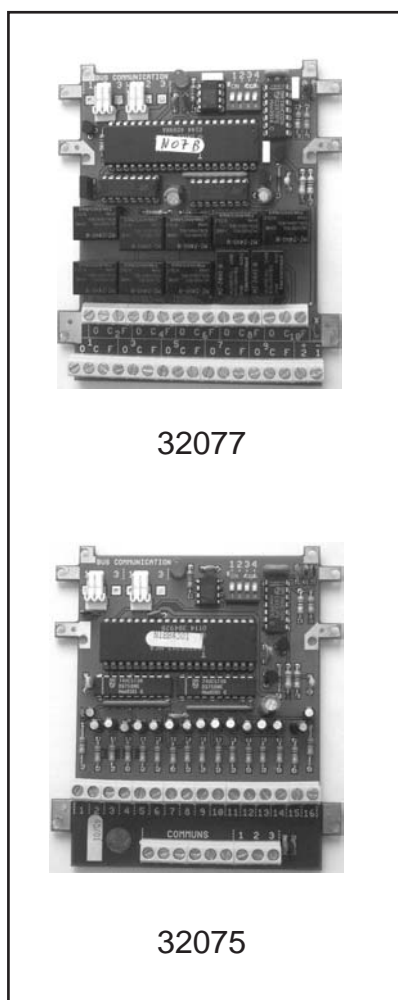


NOTICE D'UTILISATION DES CARTES D'EXTENSION DU CONSIGNATEUR D'ALARME TECHNIQUES, DU TSM, DE L'ECA ET DE L'ECB



pages

1	Configuration	2
2	Installation	3
3	Fonctionnement	4

Carte de 16 entrées techniques : réf. **32075**
Carte de 10 relais : réf. **32077**

1 CONFIGURATION

Pour différencier les cartes à relais et les cartes d'entrées techniques entre elles, il faut les configurer.

- **Sur un TSM** : 16 cartes à relais et 2 cartes d'entrées techniques peuvent être montées dans le tableau de signalisation TSM.
- **Sur un Consignateur d'Alarmes Techniques** : 16 cartes à relais et 16 cartes d'entrées techniques peuvent être montées dans le consignateur d'alarmes techniques. Elles porteront le numéro de configuration de 1 à 16 pour les cartes d'entrées techniques et de 1 à 16 pour les cartes à relais.
- **Sur un ECA ou un ECB** : 3 cartes à 10 relais peuvent être montées sur le bus (attention à la consommation).

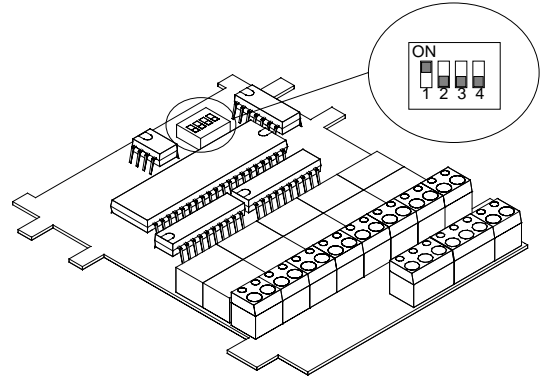
La configuration des cartes à relais et des cartes d'entrées techniques est réalisée en code binaire.

Tableau des configurations des cartes à relais et des cartes d'entrées techniques

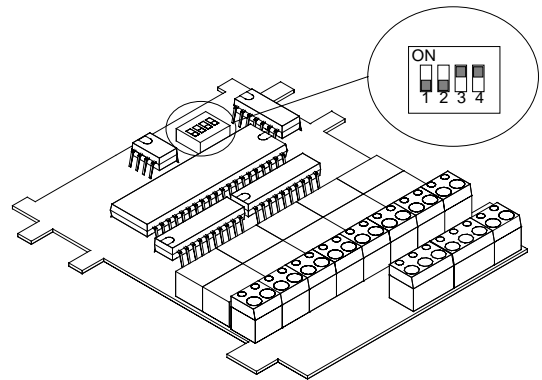
Switch n°	1	2	3	4
carte n°1	off	off	off	off
carte n°2	on	off	off	off
carte n°3	off	on	off	off
carte n°4	on	on	off	off
carte n°5	off	off	on	off
carte n°6	on	off	on	off
carte n°7	off	on	on	off
carte n°8	on	on	on	off
carte n°9	off	off	off	on
carte n°10	on	off	off	on
carte n°11	off	on	off	on
carte n°12	on	on	off	on
carte n°13	off	off	on	on
carte n°14	on	off	on	on
carte n°15	off	on	on	on
carte n°16	on	on	on	on

Exemple :

- Carte à relais n°2, basculer le switch n°1 sur "ON".



- Carte à relais n°13, basculer le switch n°3 et n°4 sur "ON".



3 FONCTIONNEMENT

3.1 Fonctionnement des cartes à relais dans un ECA ou un ECB

- Les cartes 10 relais installées dans un ECA ou un ECB ont un fonctionnement qui est prédéfini selon le numéro de la carte relais.

Le tableau ci-dessous donne le fonctionnement de chaque relais des 3 cartes relais.

Remarque: il est possible de mettre 3 cartes 10 relais, mais il y a 4 configurations possibles.

Switch n°	1	2	3	4
Configuration 1	off	off	off	off
• Relais 1 à 8	contact d'alarme par zone			
• Relais 9	contact de synthèse "général défaut"			
• Relais 10	contact de synthèse "alarme générale"			

Switch n°	1	2	3	4
Configuration 2	on	off	off	off
• Relais 1 à 8	contact de défaut par zone			
• Relais 9	contact de synthèse "général défaut"			
• Relais 10	contact de synthèse "alarme générale"			

Switch n°	1	2	3	4
Configuration 3	off	on	off	off
• Relais 1	buzzer son continu			
• Relais 2	buzzer son pulsé			
• Relais 3	évacuation			
• Relais 4	évacuation clignotante			
• Relais 5	hors service			
• Relais 6	veille restreinte			
• Relais 7	dérangement général			
• Relais 8	programmation activée			
• Relais 9	condition hors service			
• Relais 10	condition essai			

Switch n°	1	2	3	4
Configuration 4	on	on	off	off
• Relais 1 à 8	ZD en alarme en mode normal ou essai			
• Relais 9	contact de synthèse "général défaut"			
• Relais 10	contact de synthèse "alarme générale"			