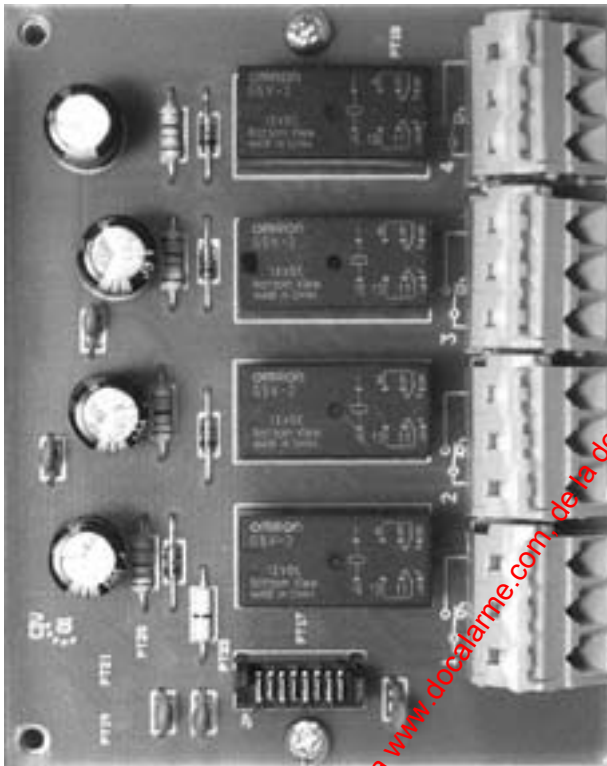


NOTICE D'UTILISATION DE LA CARTE 4 RELAIS DES GAMMES ECA ET ECB



	pages
1 Introduction	2
2 Installation raccordement pour un ECA/ECB 200	2 à 3
3 Installation raccordement pour un ECA 300/3000 ou ECB 3000	4 à 8

Carte 4 relais des gammes ECA et ECB :

réf : PAJ 31126

1 INTRODUCTION

1.1 Généralités

La carte d'extention 4 relais (31126) permet d'utiliser des contacts supplémentaires sur les produits des gammes ECA et ECB. Pour utiliser cette carte 4 relais, il faut d'une part connecter la carte à l'ECA/ECB et d'autre part programmer l'ECA/ECB.

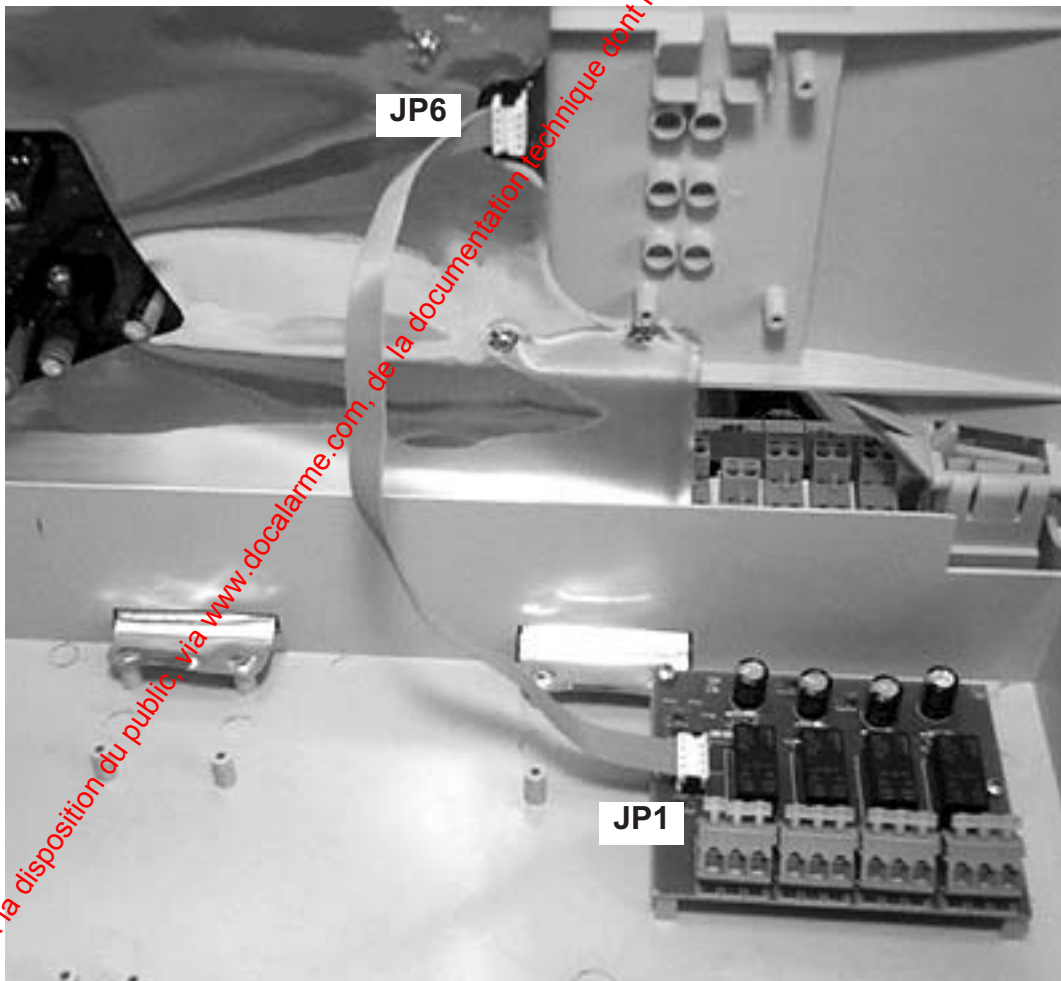
2 INSTALLATION, RACCORDEMENT à un ECA "200" réf. 31020 à 31023 ou à un ECB "200" réf. 31163 à 31165

2.1 Installation dans un ECA 200 ou un ECB 200

On ne peut utiliser qu'une seule carte 4 relais.

Contacts option : La carte est installée à l'intérieur de l'ECA/ECB à l'aide des 4 vis livrées dans le sachet d'accessoires, comme l'indique la photo suivante.

A l'aide de la limande 8 points livrée en accessoire, relier le connecteur JP6 de la carte ECA/ECB avec le connecteur JP1 de la carte 4 relais.



2.1.1 Programation de la carte 4 relais sur ECA/ECB : switchs 6-9-10 sur ON

Dans ce mode de fonctionnement, seule la touche 3 est active. A l'aide de la touche 3, on positionne la led jaune de zone sur les zones 1, 2, 3 ou 4.

2.1.2 Mode 1 : switchs 6-9-10 sur ON, led jaune de la zone N°1 sélectionnée

Relais 1 : commandé par au moins 1 zone en alarme

Relais 2 : commandé par au moins 1 zone hors service

Relais 3 : commandé par au moins 1 zone en essai

Relais 4 : commandé par au moins 1 défaut avec un retard à l'enclenchement de 1 minute

2.1.3 Mode 2 : switchs 6-9-10 sur ON, led jaune de la zone N°2 sélectionnée

Tous les relais sont hors service.

2.1.4 Mode 3 : switchs 6-7-10 sur ON, led jaune de la zone N°3 sélectionnée

Dans ce mode, seules les touches 1 et 3 sont actives.

Dans ce mode, il faut après avoir sélectionné la led 3, reconfigurer les switchs pour chacun des relais.

2.1.5 Mode 3 : commande des zones associées au relais 1 : switchs 6-7-10 sur ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge clignotante).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de la zone au relais 1.

2.1.6 Mode 3 : commande des zones associées au relais 2 : switchs 6-7-9-10 sur ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge clignotante).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de la zone au relais 3.

2.1.7 Mode 3 : commande des zones associées au relais 3 : switchs 6-7-8-10 sur ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge clignotante).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de la zone au relais 4.

2.1.8 Mode 3 : commande des zones associées au relais 4 : switchs 6-7-8-9-10 sur ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge clignotante).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de la zone au relais 3.

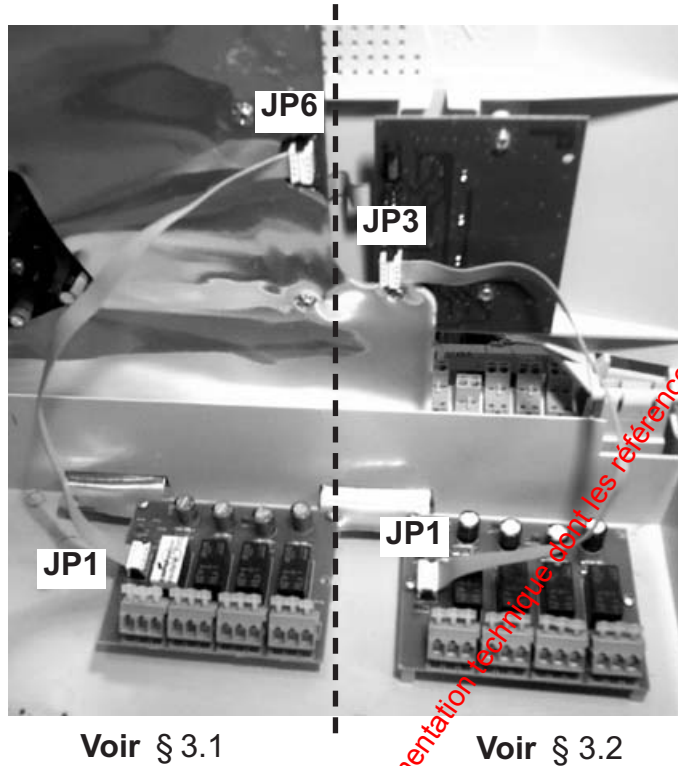
2.1.9 Mode 4 :

Ce mode est inutilisé pour cette configuration matériel.

3 Installation, raccordement à un ECA "300" réf. 31024 à 31027 ou ECA "3000" réf. 31068 à 31071 ou ECB "3000" réf. 31231 et 31232

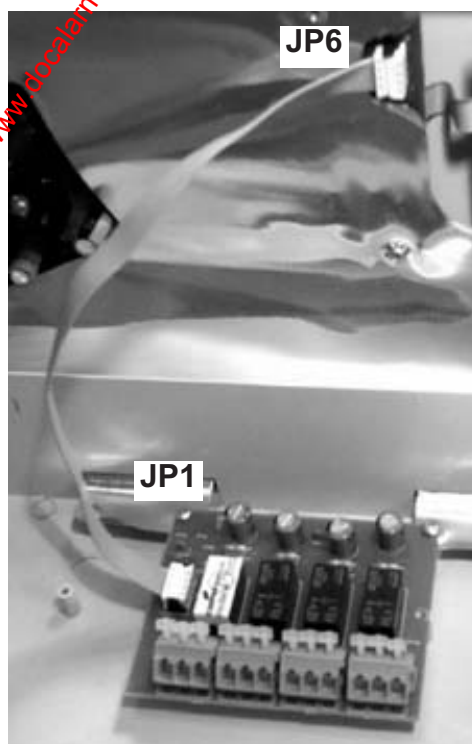
L'installation de la carte 4 relais sur un ECA/ECB avec CMSI peut se faire de 3 manières différentes. Chaque câblage correspond à des modes de fonctionnements différents. Ils seront choisis par programmation sur l'ECA/ECB et par configuration des switches.

Remarque : Il est possible de raccorder 2 cartes 4 relais sur un ECA 300/3000 / ECB 3000 : une carte "contacts options" (voir § 3.1) et une carte "contacts sur CMSI automatique" (voir § 3.2).



3.1 Installations dans un ECA "300" / "3000" ou ECB "3000" (contact options)

La carte est installée à l'intérieur de l'ECA/ECB à l'aide de 4 vis livrées dans le sachet d'accessoires, comme l'indique la photo suivante. A l'aide de la limande 8 points livrée en accessoire, relier le connecteur JP6 de la carte ECA/ECB avec le connecteur JP1 de la carte 4 relais.



3.1.1 Programation de la carte 4 relais pour ECA 300/3000 / ECB 3000 : switchs 6-9-10 sur ON

Dans ce mode de fonctionnement, seule la touche 3 est active. A l'aide de la touche 3, on positionne la led jaune de zone sur les zones 1, 2, 3 ou 4.

3.1.2 Mode 1 : switchs 6-9-10 sur ON, led jaune de zone N°1 sélectionnée

Relais 1 : commandé par au moins 1 zone en alarme

Relais 2 : commandé par au moins 1 zone hors service

Relais 3 : commandé par au moins 1 zone en essai

Relais 4 : commandé par au moins 1 défaut avec un retard à l'enclenchement de 1 minute

3.1.3 Mode 2 : switchs 6-9-10 sur ON, led jaune de zone N°2 sélectionnée

Tous les relais sont hors service.

3.1.4 Mode 3 : switchs 6-7-10 sur ON, led jaune de zone N°3 sélectionnée

Dans ce mode, seules les touches 1 et 3 sont actives.

Dans ce mode, il faut après avoir sélectionné la led 3, reconfigurer les switchs pour chacun des relais.

3.1.5 Mode 3 : commande des zones associées au relais 1 : switchs 6-7-10 ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge clignotante).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de la zone au relais 1.

3.1.6 Mode 3 : commande des zones associées au relais 2 : switchs 6-7-9-10 ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge clignotante).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de la zone au relais 2.

3.1.7 Mode 3 : commande des zones associées au relais 3 : switchs 6-7-8-10 sur ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge clignotante).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de la zone au relais 3.

3.1.8 Mode 3 : commande des zones associées au relais 4 : switchs 6-7-8-9-10 ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge clignotante).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de la zone au relais 4.

3.1.9 Mode 4 :

Ce mode est utilisé pour cette configuration matériel.

3.2 Installation : configuration "contact sur CMSI automatique"

La carte est installée à l'intérieur de l'ECA/ECB à l'aide des 4 vis livrées dans le sachet d'accessoires, comme l'indique la photo suivante.

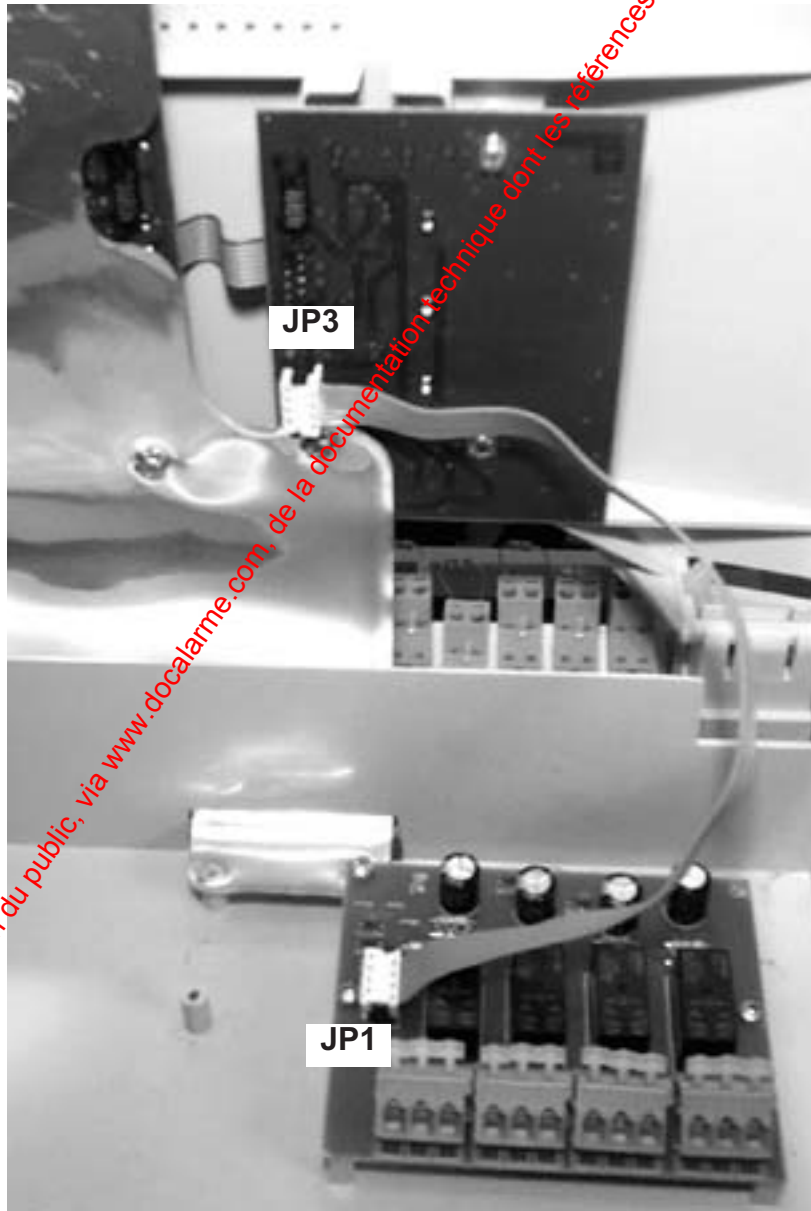
A l'aide de la limande 8 points livrée en accessoire, relier le connecteur JP2 ou JP3 de la carte CMSI avec le connecteur JP1 de la carte 4 relais.

Dans ce cas, il n'y a pas de programmation possible. Lorsqu'une zone de détection est activée, toutes les voies du CMSI sont commandées et les 4 relais sont activés.

Nota : Un déclencheur manuel ne doit pas commander une fonction CMSI.

Si les fonctions du CMSI sont activées manuellement :

- Le relais 1 suit le fonctionnement de la voie 1.
- Le relais 2 suit le fonctionnement de la voie 2.
- Le relais 3 suit le fonctionnement de la voie 3.
- Le relais 4 suit le fonctionnement de la voie 4.

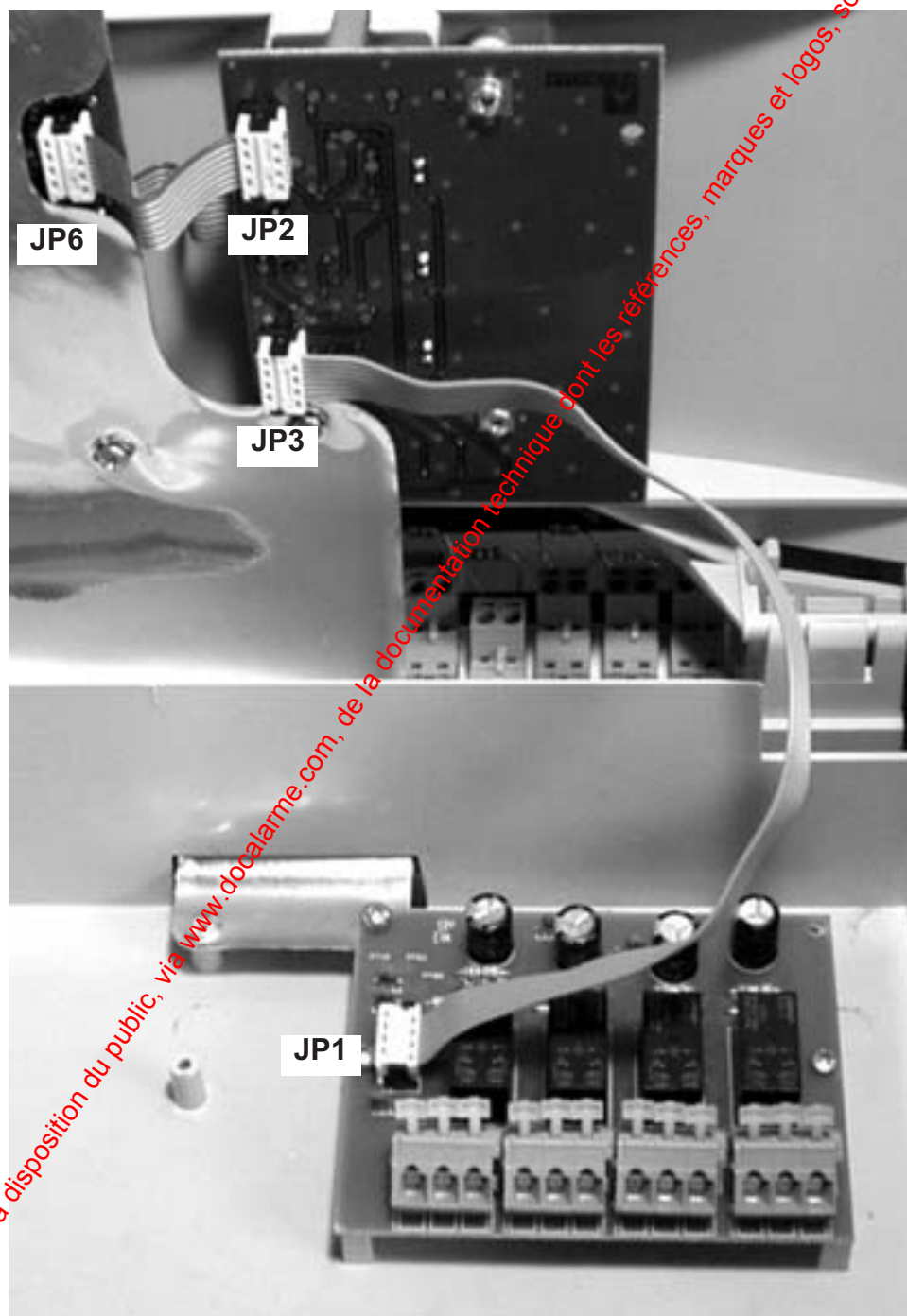


3.3 Installation : configuration "contact sur CMSI départ sur zone"

La carte est installée à l'intérieur de l'ECA/ECB à l'aide des 4 vis livrées dans le sachet d'accessoires, comme l'indique la photo suivante.

A l'aide de la limande 8 points livrée en accessoire, relier le connecteur JP3 de la carte CMSI au connecteur JP1 de la carte 4 relais, puis le connecteur JP6 de l' ECA/ECB avec le connecteur JP2 de la carte CMSI 4 voies.

Avec ce câblage, il est possible d'associer des zones de détection aux fonctions du CMSI. Les zones en alarme commandent de façons sélectives les voies du CMSI MT.



DEUX ETAPES DE PROGRAMMATION SONT NECESSAIRES :

3.3.1 configuration du CMSI en départ sur zone : switchs 6-9-10 sur ON

Dans ce mode de fonctionnement, seule la touche 3 est active. A l'aide de la touche 3, on positionne la led jaune de zone sur la zone 4.

Dans ce cas, le CMSI MT est configuré en départ sur zones sélectives.

3.3.2 zones associées au relais n°1 : switchs 6-7-10 sur ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge fixe).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de ou des zones au relais 1.

3.3.3 zones associées au relais n°2 : switchs 6-7-9-10 sur ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge fixe).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de ou des zones au relais 2.

3.3.4 zones associées au relais n°3 : switchs 6-7-8-10 sur ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge fixe).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de ou des zones au relais 3.

3.3.5 zones associées au relais n°4: switchs 6-7-8-9-10 sur ON

Avec la touche 1 on sélectionne la zone de détection à associer (led rouge fixe).

Avec la touche 3 on sélectionne (led jaune fixe) ou désélectionne (led jaune éteinte), l'association de ou des zones au relais 4.

Pour la protection de l'environnement : Papier 100% recyclé