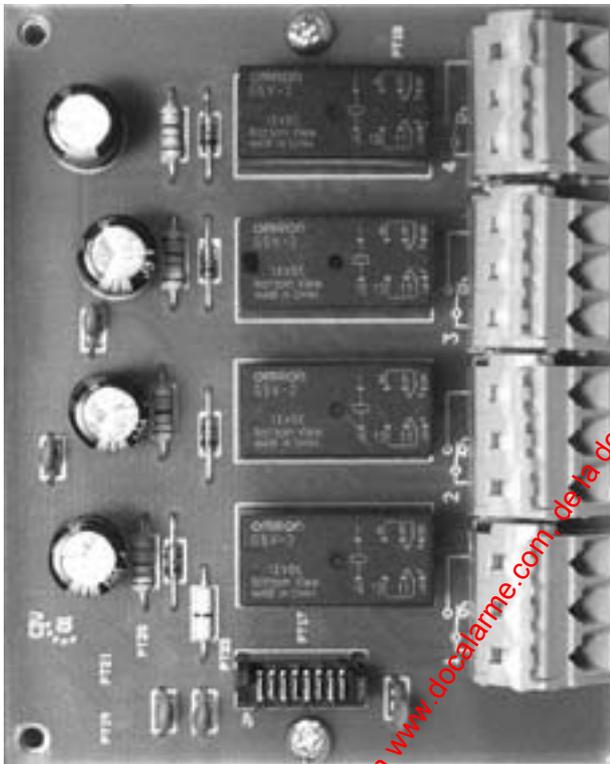


# NOTICE D'UTILISATION DE LA CARTE 4 RELAIS DES GAMMES ECA ET ECB



	pages
<b>1</b> Introduction	2
<b>2</b> Installation raccordement pour un ECA/ECB 200	2 à 3
<b>3</b> 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.

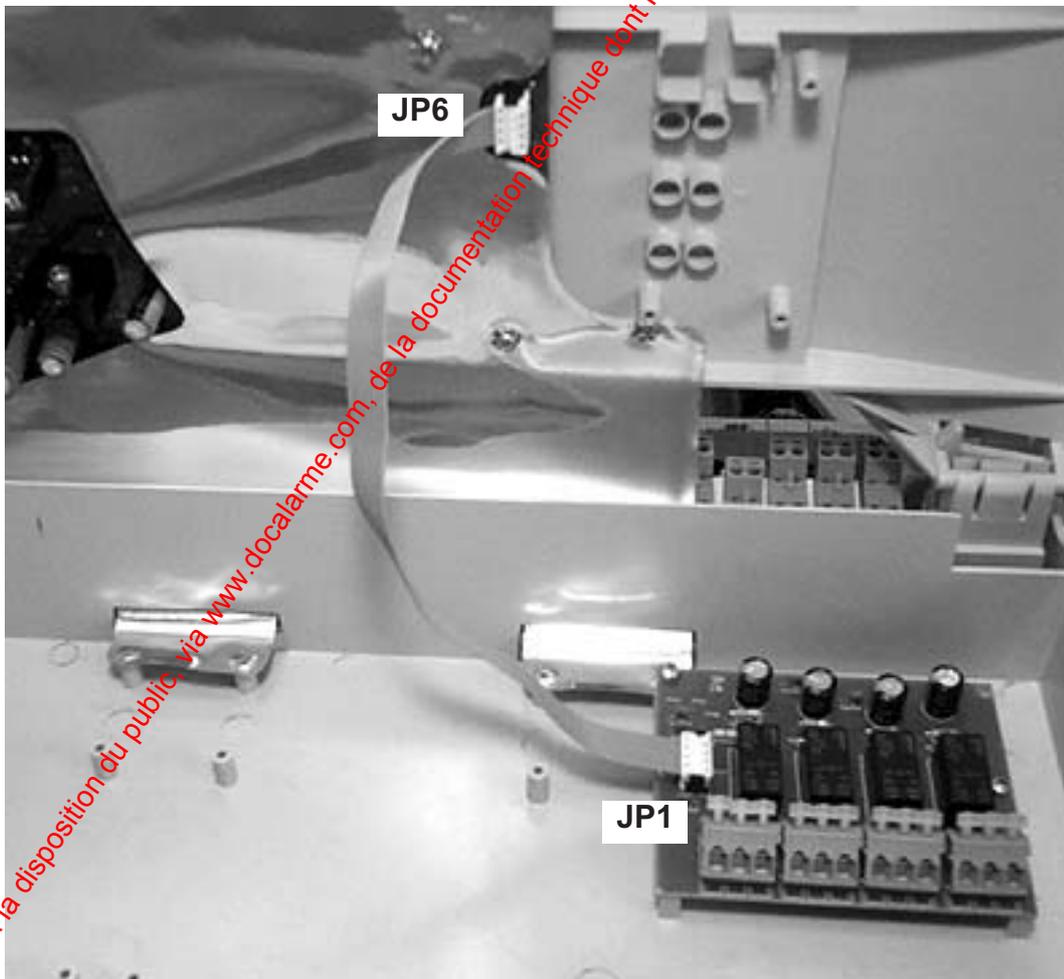
## 2 INSTALLATION, RACCORDEMENT à un ECA "200" réf. 31020 à 31023 ou à un ECB "200" réf. 31163 à 31165

### 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.

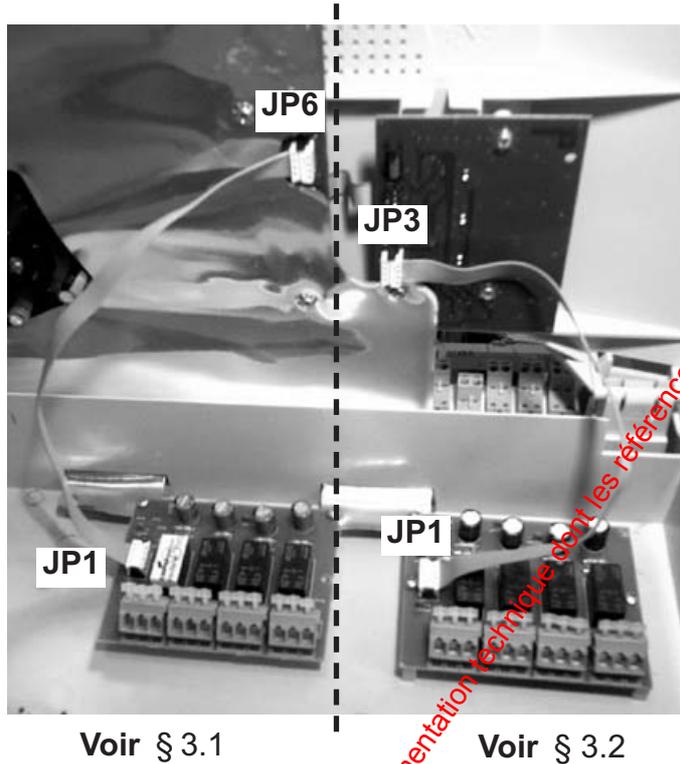
### 2.1.9 Mode 4 :

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.

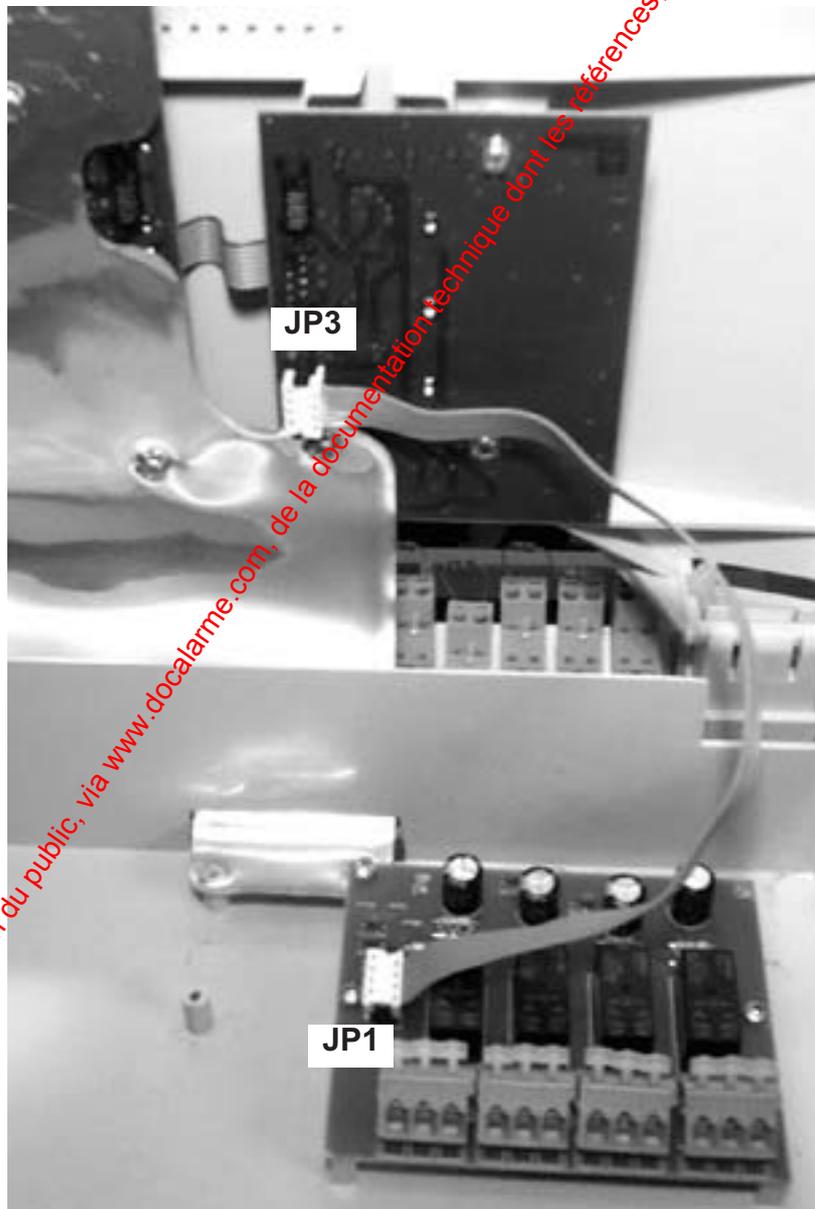
A l'aide de la limande 8 points livrée en accessoire, relier le connecteur JP2 ou JP3 de la carte CMSI avec le connecteur JP1 de la carte 4 relais.

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.

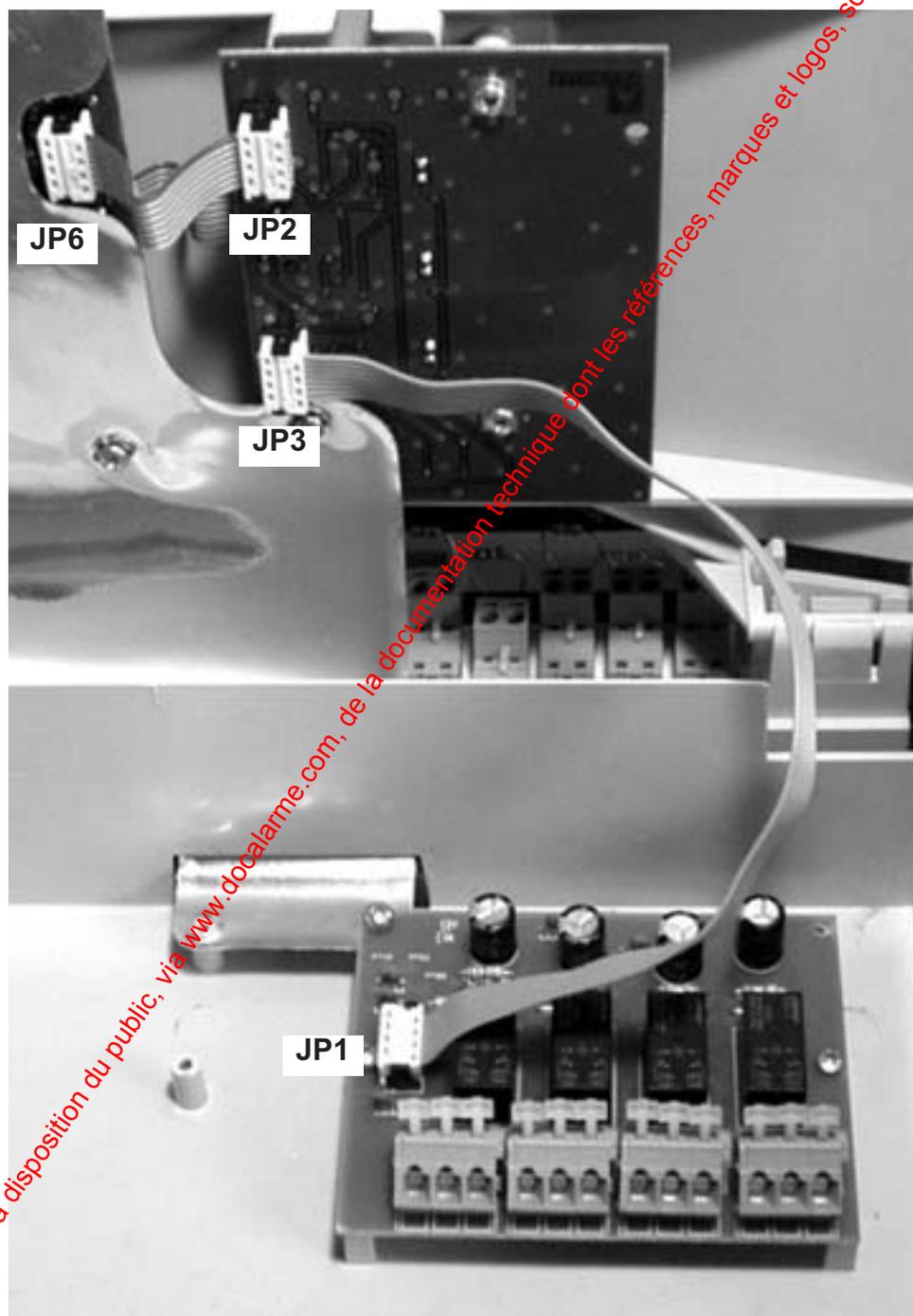


### 3.3 Installation : configuration "contact sur CMSI départ sur zone"

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*

*www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de sa documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs*