



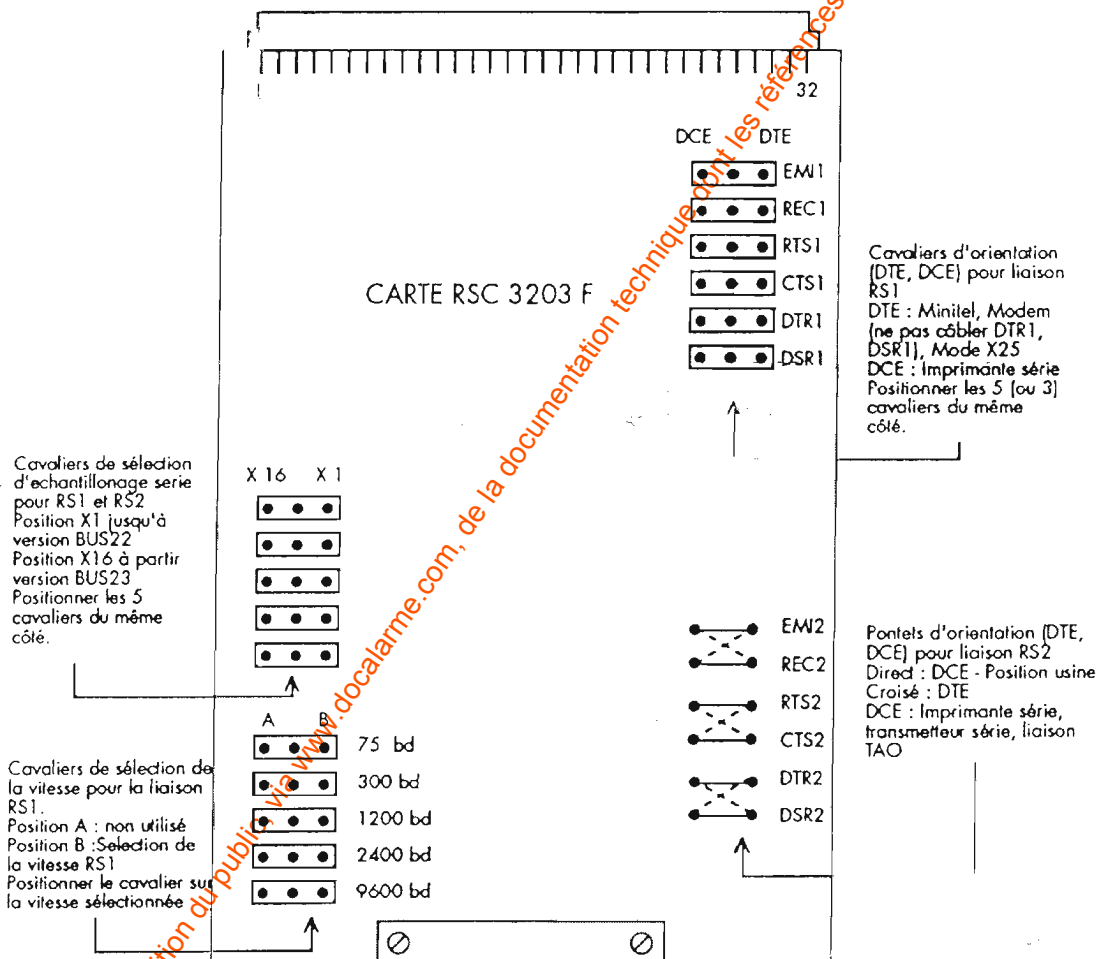
**SERIEE**

# CARTE RS 232 EROBUS SYSTEM

Réf : 510 CM 012

## NOTICE D'INSTALLATION

Ce document concerne les cartes RS 232 EROBUS numéro 3203 à partir de l'indice F.



Programmation RS1 pour Mode Minitel

Cavaliers d'orientation en position DTE, ne pas câbler DTR1 et DSR1.

Cavalier de sélection de vitesse : 1200 bd.

Programmation RS1 pour Imprimante Serie

Cavaliers d'orientation en position DCE.

Cavalier de sélection de vitesse : 2400 bd (ou autre selon imprimante).

SERIEE se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications qu'il juge utile à ses notices et produits.

5 NOT RS 232 A

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

# SERIEE

## MODULE POUR CENTRALES EROBUS 400 ET TOPBUS 60

### Notice d'installation

#### 1. Présentation

Le module est l'interface d'acquisition des entrées et de restitution des télécommandes. Il dialogue avec la centrale via un bus à quatre fils.

Il comprend essentiellement une carte électronique et des borniers destinés au raccordement des détecteurs et des sorties de télécommandes ainsi que la liaison du bus.

Cinq épingles permettent d'obtenir différentes configurations.

#### 2. Versions

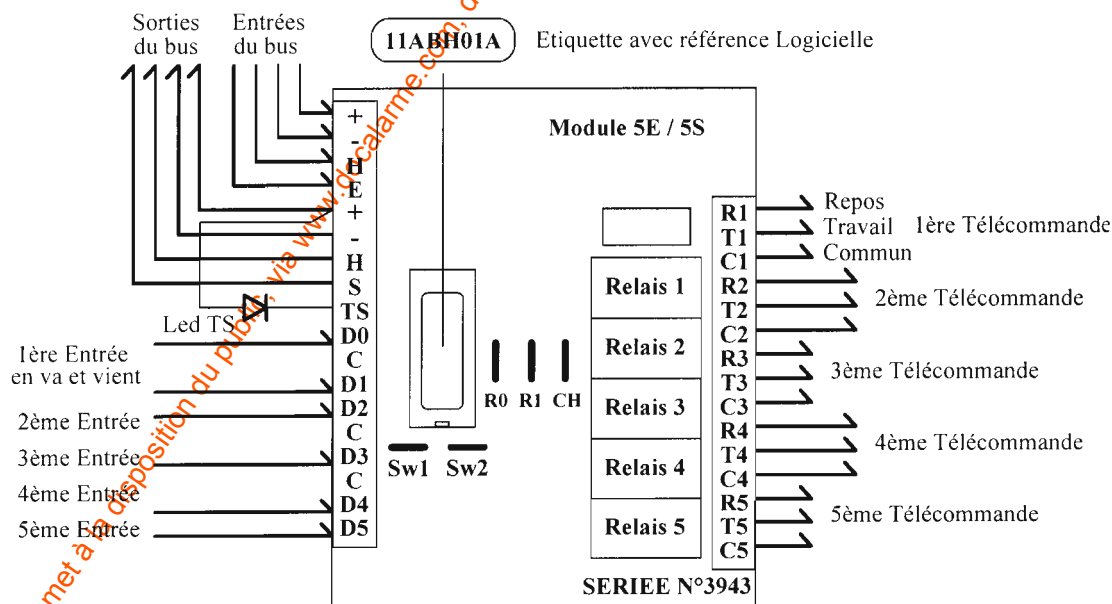
Deux versions sont proposées en fonction de la capacité des entrées / sorties.

Réf. module	Alimentation	Nbre d'entrées / sorties	Observations
510 CJ 006	12Vcc	5 entrées / 1 sortie	Module alimenté par le bus.
510 CJ 007	12Vcc	5 entrées / 5 sorties	

#### 3. Caractéristiques

- 5 entrées de détection ou commande : D1 à D5, NO ou NF.
- 1 ou 5 sorties sur relais RTC pour télécommande.
- Alimentation : 10 à 15 Vcc.
- Consommation : 10 mA au repos + 40 mA par relais active.
- Pouvoir de coupure du relais : 2 A sous 30 Vcc ou 0,6 A sous 125 Vac.
- Dimensions du Boîtier : 160 x 110 x 40 mm.

#### 4. Carte module



**Remarque :** Pour la configuration des épingles R0, R1, CH, SW1 et SW2, voir le tableau au recto.

Réf. notice : 870 BA 030 Ind. A

Edition Juillet 1995



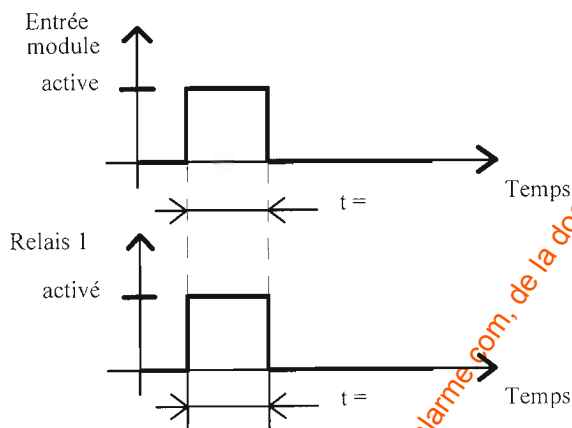
## 5. Configuration des épingles

Epingles	Positions	Fonctions	Observations
R0 / R1	O / O	Pas de temporisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EROBUS : Voir paragraphe 6.</li> <li>• TOPBUS : Laisser en position ouverte.</li> </ul>
	F / O	TS et TE = 15 sec	
	O / F	TS et TE = 30 sec	
	F / F	TS et TE = 60 sec	
CH	O	Contact de détection volumétrique ou périmétrique	Le temps de prise en compte de l'entrée est de 70 ms sur toutes les entrées
	F	Contact de choc	Le temps de prise en compte de l'entrée est de 10 ms pour les entrées D3, D4 et D5
SW1 / SW2 Voir Nota	O / O	Fonction 1	Le relais 1 du module suit l'état du ou des point(s) qui le commande
	F / O	Fonction 2	Mode impulsionnel sur le relais 1
	O / F	Fonction 3	Mode bistable sur le relais 1
	F / F	Fonction 4	Mode relais d'alarme. Le relais 1 est temporisé 3 minutes

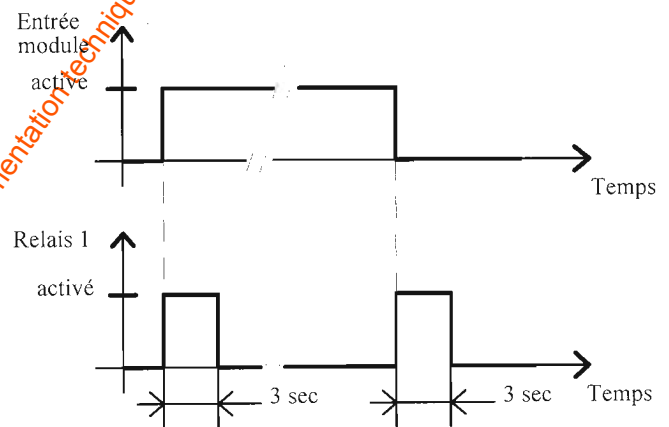
Positions = O : Ouverte ; F : Fermée.

Nota : Détail des Fonctions 1 à 4

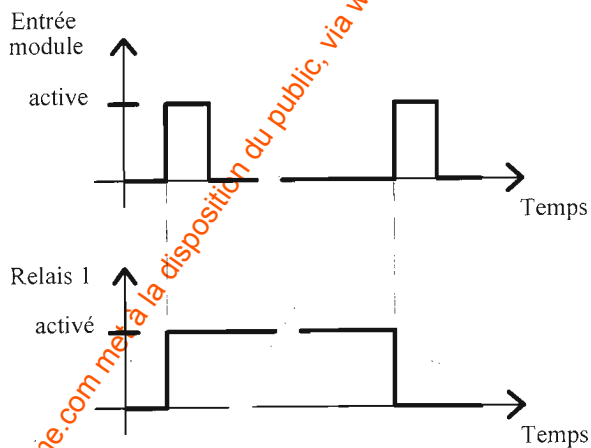
### Fonction 1



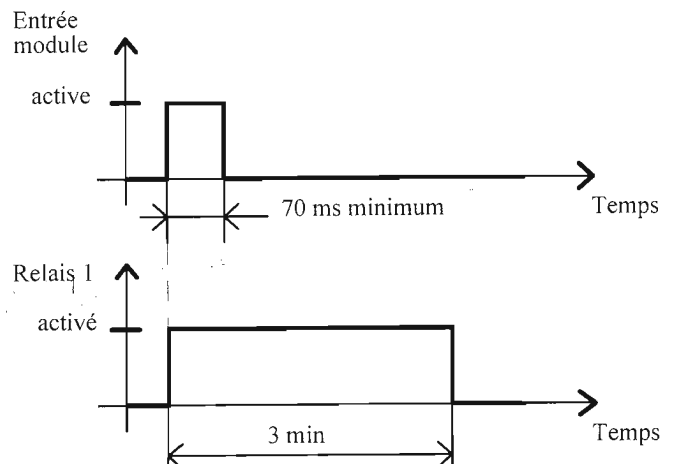
### Fonction 2



### Fonction 3



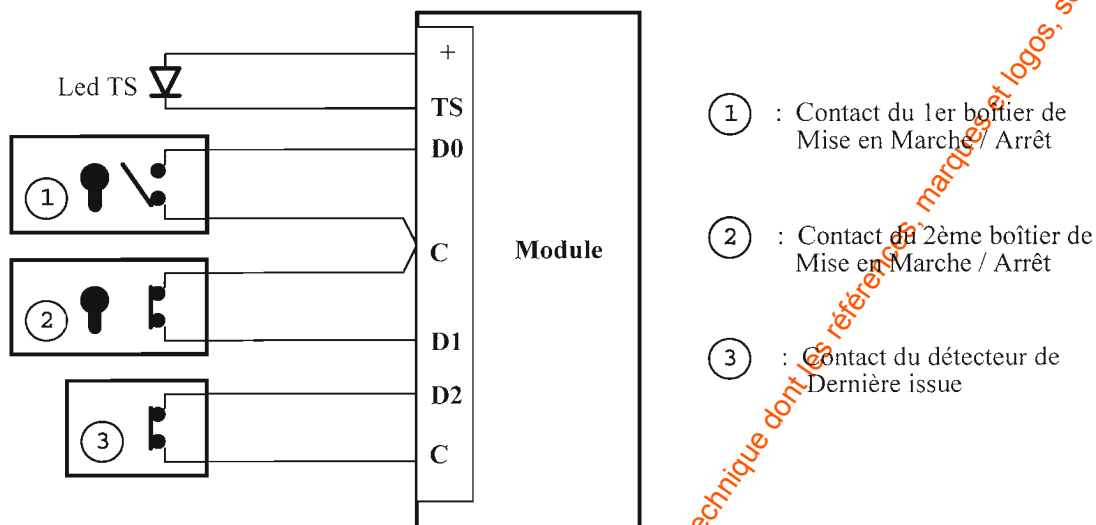
### Fonction 4



## 6. Fonctions des entrées D0 et D1 dans le cas de l'EROBUS

- Ces entrées peuvent avoir deux fonctions :
  - 1- Détection intrusion ou technique. Dans ce cas une seule entrée doit être utilisée, D1 ou D0. L'entrée non utilisée ne doit pas être câblée.
  - 2- Commande de Mise en Marche / Arrêt. Cette commande peut être effectuée en va et vient entre D0 et D1 ou unique en utilisant D0 ou D1.

### • Câblage en va et vient de la fonction Marche / Arrêt



### Remarques :

- L'entrée de Mise en Marche ( D0 ou D1 ) peut être temporisée ou non à l'aide des épingles R0 et R1.
- La visualisation de la temporisation de sortie peut s'effectuer en raccordant une led comme indiqué sur le schéma ci-dessus. La **Led TS** est allumée pendant la temporisation de sortie.
- Si une temporisation est programmée, l'entrée D2, **du même module**, est configurée en dernière issue. **Dans ce cas les entrées D2 et D0 ou D1 doivent être obligatoirement configurées en NF.**
- Si aucune temporisation n'est configurée, l'entrée D2 peut être utilisée en détection 24 h / 24 h ou en intrusion.
- Dans le cas où le **relais 1** est temporisé à 3 minutes ( Fonction 4 ), La remise à zéro de la temporisation en cours s'effectue au changement d'état de l'entrée D0 ou D1, **du même module.**
- Lorsque la **fonction 4** est utilisée, l'entrée D0 ou D1 ne doit en aucun cas piloter le relais 1 du même module.

Se reporter aux notices d'installation de **L'EROBUS** et de **TOPBUS** pour tout renseignement complémentaire

SERIEE se réserve le droit d'apporter sans préavis toute modification qu'il juge utile à ses notices et produits.