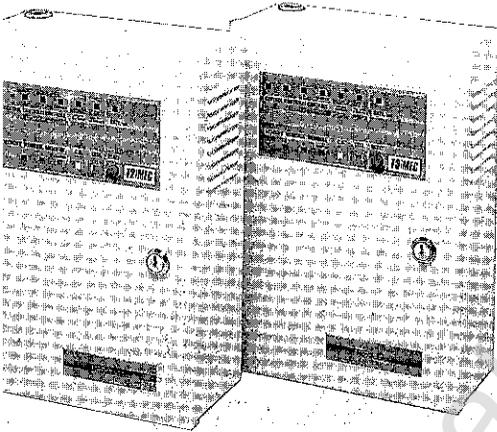


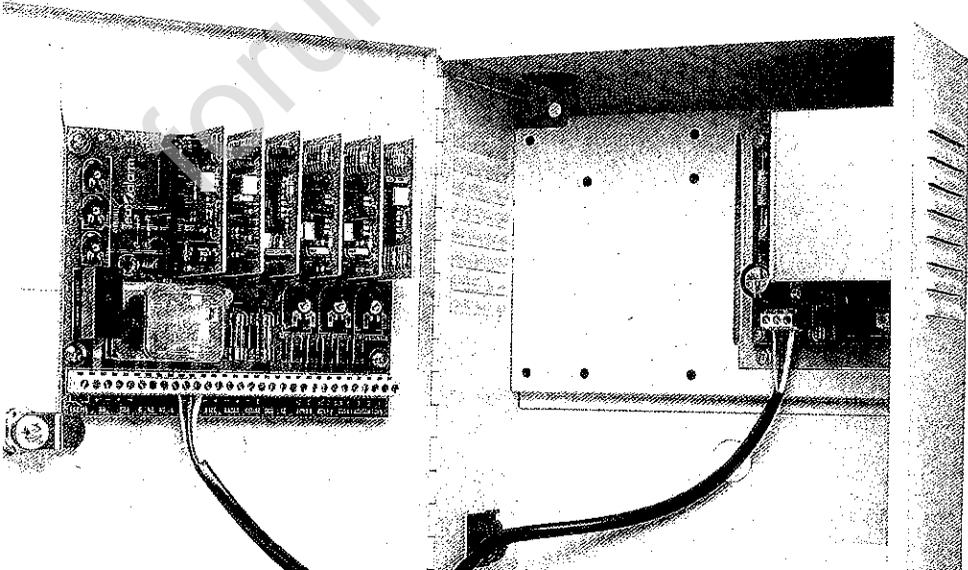
T2/ T3/ T4 MOD

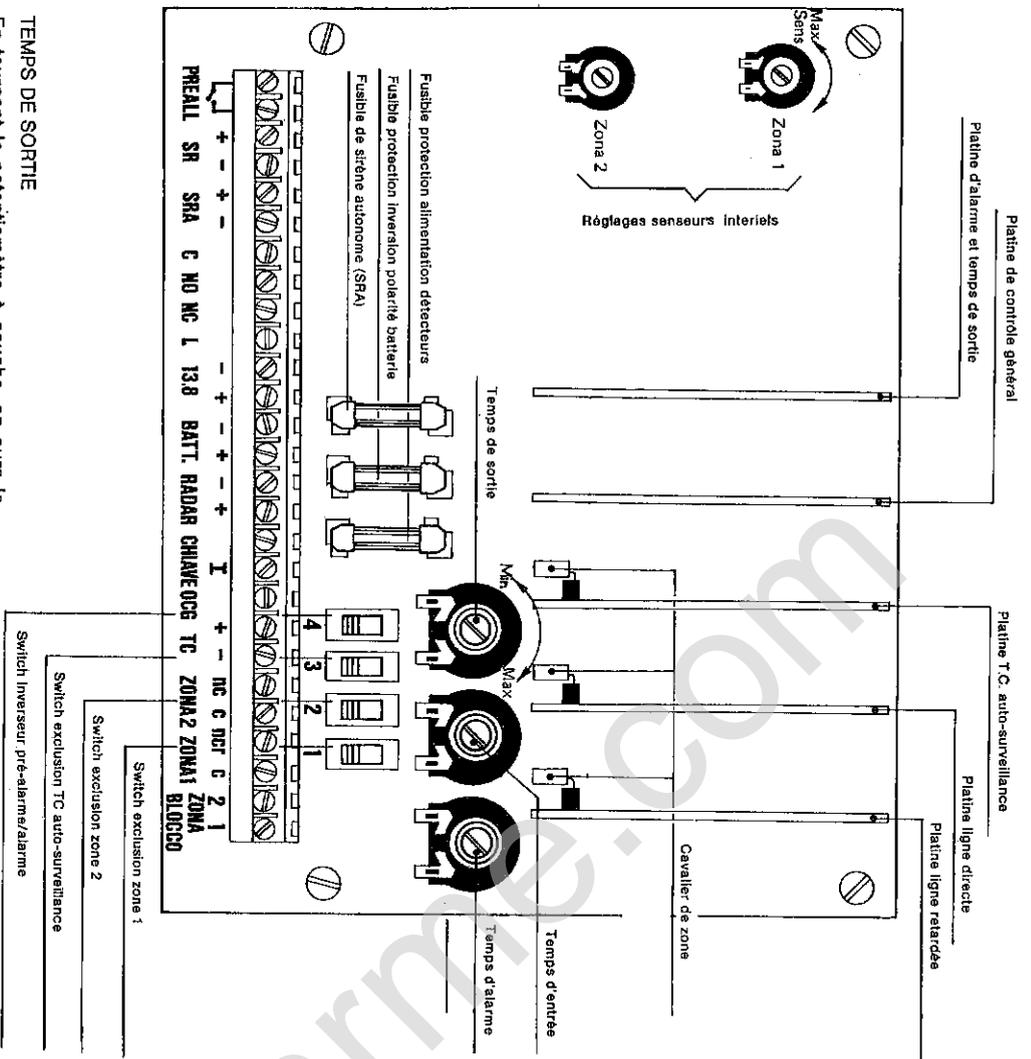
CE

Instructions
centrales modulaires



Tecnoalarm





TEMPS DE SORTIE

En tournant le potentiomètre à gauche, on aura le temps minimum de sortie: 2 secondes; en le tournant à droite, on aura le temps maximum de sortie: 70 secondes.

Toutes les zones sont temporisées en sortie.

TEMPS D'ENTRÉE

En tournant le potentiomètre à gauche, on aura le temps minimum d'entrée: 1 seconde; en le tournant à droite on aura le temps maximum d'entrée: 70 secondes.

TEMPS D'ALARME

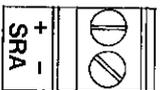
En tournant le potentiomètre à gauche, on aura le temps minimum d'alarme: 10 secondes; en le tournant à droite, on aura le temps maximum d'alarme: 220 secondes.

INERTIELS

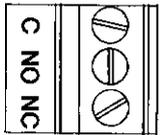
En tournant les potentiomètres (2 dans la T2, 3 dans la T3 etc.) à gauche on aura la sensibilité maximum en les tournant à droite, on aura la sensibilité minimum. Si on n'utilise pas de détecteurs inertiels, il est préférable de régler les potentiomètres à moitié.

CAVALIER ZONE

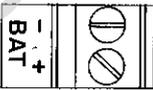
Chaque zone a un cavalier (P1) pour le test de zone. En enlevant le cavalier, la centrale mémorise mais elle ne déclenche pas l'alarme générale.



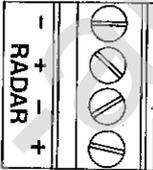
Bornes de sortie pour sirène auto-alimentées. Sortie 13,8 V 6 A max. La tension disparaît en cas d'alarme.



Bornes de sortie du relais d'alarme (250 V, 10 A max.). Libre d'emploi.



Bornes destinées à connecter la batterie de la centrale.



Bornes de sortie pour l'alimentation de tout appareil alimenté en 12 Vcc (radar, infra-rouge, clé électronique...).



La pré-alarme ne fonctionne qu'à l'ouverture du contact de la zone retardée, après que le temps de sortie soit écoulé. Permet une information sonore ou visuelle, ou commande Siriel 2 (avec pré-alarme incorporé). Elle peut être transformée en alarme en inversant le switch prévu à cet effet.

NOTE: On peut réaliser des installations avec lignes NC (normalement fermées) ou lignes BIL (équilibrées) avec résistance finale de boucle pour installations à risque.

CLASSIFICATION DES PLATINES MODULAIRES
T2-T3-T4-T6-T10-T20-T30- etc...

TCN 1234
Platine contrôle général T2 - T3

TCN 1685
Platine contrôle général T4-T6-T10, etc.

TCN 1232
Platine alarme et temps de sortie

LIGNES NC (Normalement fermées)

TCN 1230
Platine ligne retardée NC

TCN 1233
Platine ligne directe NC

TCN 1229
Platine auto-surveillance 24 heures ou coupure câble NC

LIGNES BIL (équilibrées)

TCN 1380
Platine ligne retardée BIL

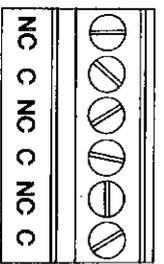
TCN 1612
Platine ligne directe BIL

TCN 1886
Platine auto-surveillance 24 heures ou coupure câble BIL

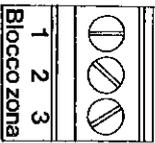
PLATINES OPTIONNELLES POUR TOUTES LES CENTRALES MODULAIRES

TCN 23D5
Platine auto-surveillance 24 heures ou coupure câble. Si le circuit est ouvert en permanence: un cycle d'alarme de 90 secondes puis auto-exclusion.

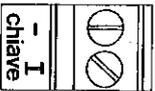
TCN 12E5
Platine ligne retardée supplémentaire. Elle peut se substituer aux platines lignes directes. Elle a un potentiomètre de réglage individuel de temps d'entrée. Utilisée pour transformer une ou plusieurs zones directes en zone retardée supplémentaire.



Les zones directes et retardées sont pourvues d'un commun C positif. Si une zone reste ouverte, elle s'auto-exclut après le premier cycle d'alarme. Elle s'active automatiquement à la fermeture de la zone. Si on désire avoir une alarme cyclique (temps d'alarme, pause) il faut ajouter une résistance de 2,7 K sur la platine d'alarme TCN 1232 (R2 n'est pas implantée sur la platine).



En envoyant un positif au blocage zone 1, le fonctionnement de la zone 1 se bloque, au 2 de la zone 2 etc. Les blocages de zones sont effectués par les serrures électroniques partielisées TK3 P - TK3 PU - TK3 PUK - PERSONAL KEY PROGRAM - DIGITAL KEY.



Bornes de mise en service et hors-service de la centrale. Boucle fermée, l'installation est hors-service (LED allumée). Boucle ouverte, l'installation est en service (LED éteinte).



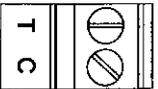
L'utilisation de cette borne permet inhibition du détecteur (condition de stand by) en bloquant l'émission à l'arrêt de l'installation, doit être connectée au OFF du détecteur.



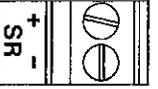
Sortie contrôle général 12V max 100 mA. On peut la connecter à la LED jaune de l'activateur des serrures électroniques TK3 - TK3 P - TK3 PU - PERSONAL KEY - PERSONAL KEY PROGRAM - DIGITAL KEY. Si une zone reste ouverte ou que le secteur (220V) disparaît, la LED s'allume, elle reste éteinte quand l'installation est en parfait état de fonctionnement.



Interrupteur pour l'exclusion des zones. ESCL. zone hors-service; INCL zone en service. Quand la zone est hors-service, la LED rouge ESCL. qui se trouve sur la porte de la centrale s'allume. La LED rouge éteinte, cela indique que toutes les zones sont en service.



TC - Zone auto-surveillance (24 h). La zone TC sert à protéger l'installation contre le sabotage (coupure des câbles, ouverture des appareils...). L'alarme se fait immédiatement à l'ouverture de la zone, même quand la centrale est hors service. Après fermeture de la zone TC, l'alarme continuera encore 15 sec.



Bornes de sortie pour sirènes non auto-alimentées, sortie 13,8 Vcc 6 A max en cas d'alarme.

TCN 3109
Platine pour analyse logique de contact a corde pour volet roulant (type SW 907).

TCN 22B7
Entre la première et la deuxième détection, il doit

s'écouler plus de 6 secondes et moins de 40 secondes pour déclencher l'alarme. Si cette condition n'est pas remplie, la platine revient à son état initial.

PLATINE EXPANSION T4

La platine expansion T4 a été étudiée pour augmenter les fonctions de la centrale. Avec ce circuit on peut disposer d'un relais de sortie pour chaque zone.

Quand sur une zone (ou plus d'une zone en même temps) on a une alarme, le relais de sortie correspondant déclenche pour permettre des commandes auxiliaires (transmetteur, synoptique, etc...). Cette information permet d'identifier la provenance exacte de l'alarme.

FONCTIONNEMENT DES RELAIS DE ZONE:

- Lorsque JP2 est en position B, le relais de zone change d'état en même temps que le relais d'alarme générale.
- Lorsque JP2 est en position A, le relais de zone change d'état, et ceci jusqu'à la remise à zéro.

- Lorsque JP1 est en place, la remise à zéro s'effectue par le bouton reset ou à la prochaine mise en service.

- Lorsque JP1 est enlevé, la remise à zéro ne peut s'effectuer que par le bouton reset.

Le relais TC fonctionne de façon indépendante et reste en alarme jusqu'à disparition du défaut sur la boucle d'auto-surveillance.

Le relais batterie change d'état lorsque la tension de celle-ci descend en dessous de 12V (réglable par le potentiomètre PT1).

Le relais clé change d'état à la fin du temps de sortie, après la mise en service de l'installation (utilisation: transmetteur, synoptique, confirmation de mise en service effective de l'installation, etc...). Cette fonction peut être utilisée pour une visualisation déportée sur les serrures électroniques PERSONAL KEY, PERSONAL KEY PROGRAM, et du clavier DIGITAL KEY.