

systal

71-75, rue Broca - 75013 PARIS - tél. : (1) 337.76.38

Succursale : 47, boulevard Rabatau - 13008 MARSEILLE - tél. : (91) 79.78.95

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

CENTRALES S240/S242

IN 102 - 41/78

Cette notice est destinée aux techniciens déjà avertis du fonctionnement des centrales S240 et S242.

Elle rappelle les éléments essentiels nécessaires à leur installation et leur utilisation.

Pour plus amples informations, se reporter à la NOTICE TECHNIQUE concernant les S240 et S242.

Les instructions de montage comprennent :

- ANNEXE 1 Description de la face avant.
- ANNEXE 2 Bornier de raccordement de la carte logique.
- ANNEXE 3 Borniers de raccordement de la carte alimentation (carte du dessous).
- ANNEXE 4 Réglages.

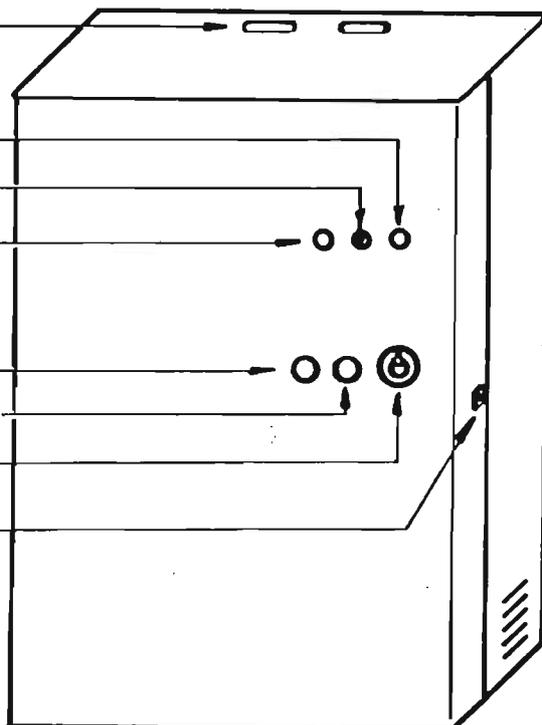
ANNEXE 1

Trous prédécoupés pour le passage de câbles (en haut et en bas du boîtier)

Voyant présence +12V
Suppression tempo-entrée
RAZ voyants de mémorisation
Voyant mémorisation d'alarme

Sur S242
uniquement

Voyant veille
Voyant de contrôle des boucles
Serrure de cde à impulsion
Serrure de fermeture

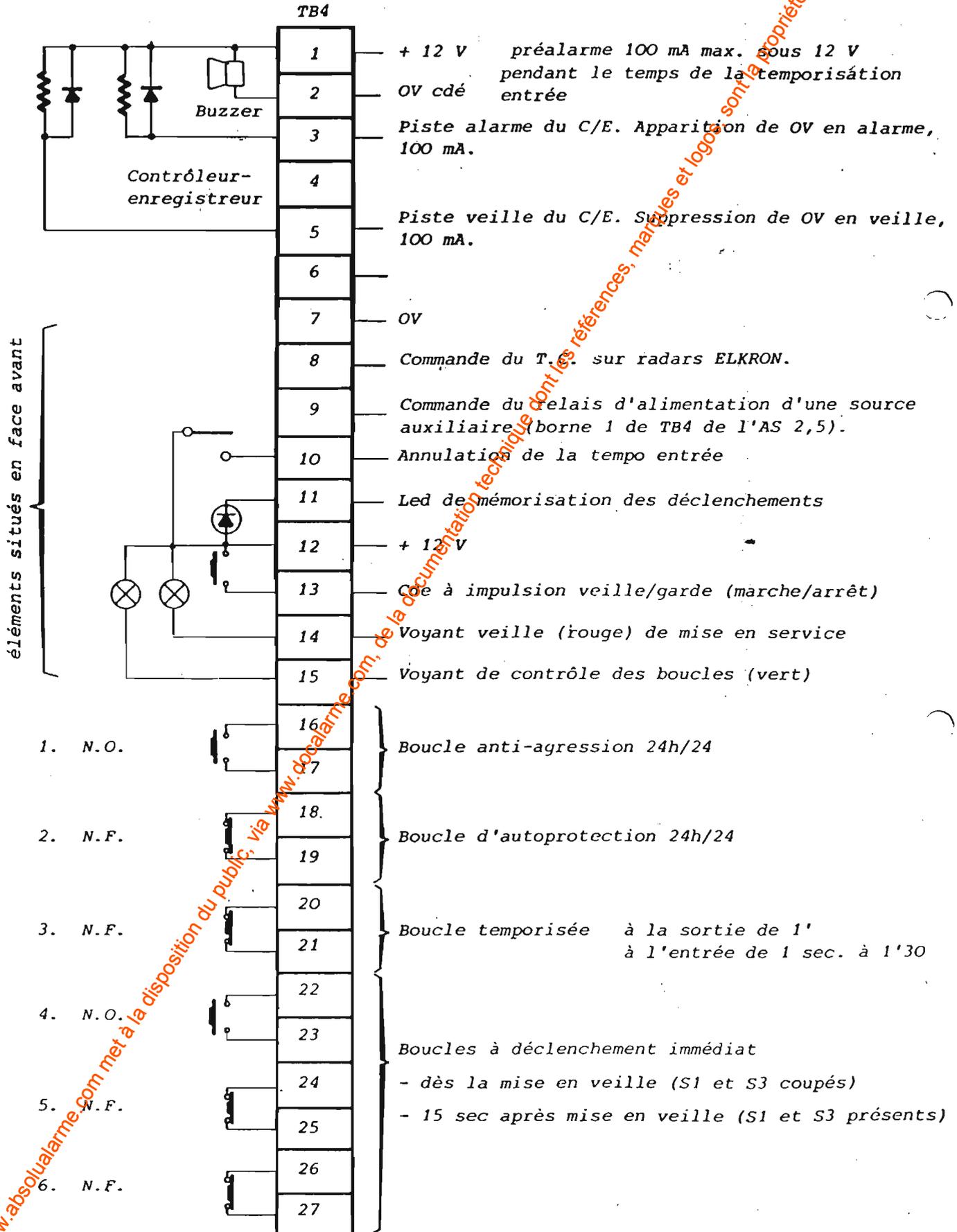


.../...



ANNEXE 2

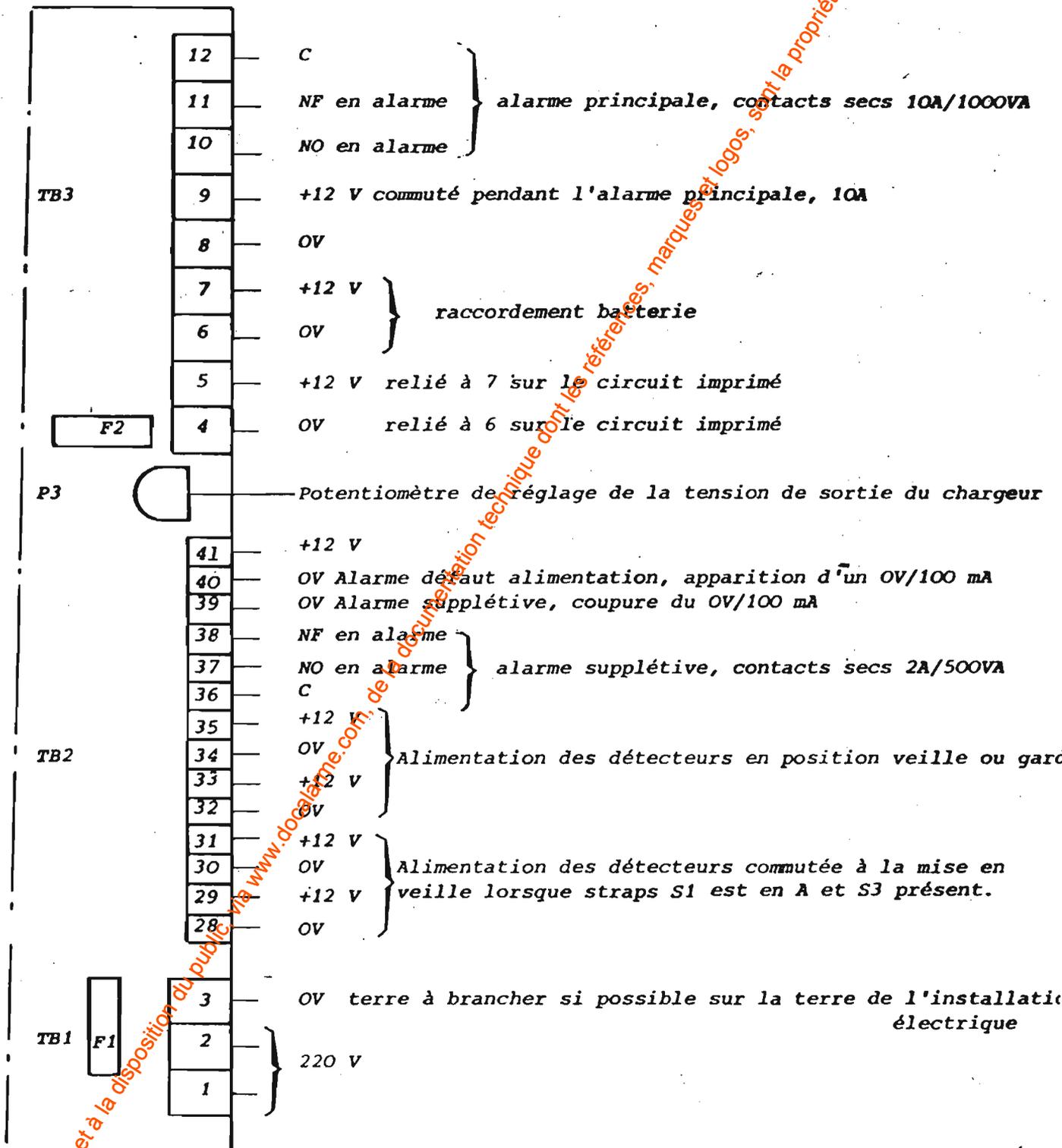
Bornier de raccordement de la carte logique



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



ANNEXE 3

Borniers de raccordements de la carte alimentation
(carte du dessous)

N.B. Consommation de la centrale : 200 mA en veille.

Débit du chargeur : 1,5A.

Débit à prévoir pour la recharge des batteries de 36 Ah en 200H après une alarme : 700 mA.

Restent 600 mA disponibles pour l'alimentation des détecteurs volumétriques soit 3 radars 9,9 GHz maximum.



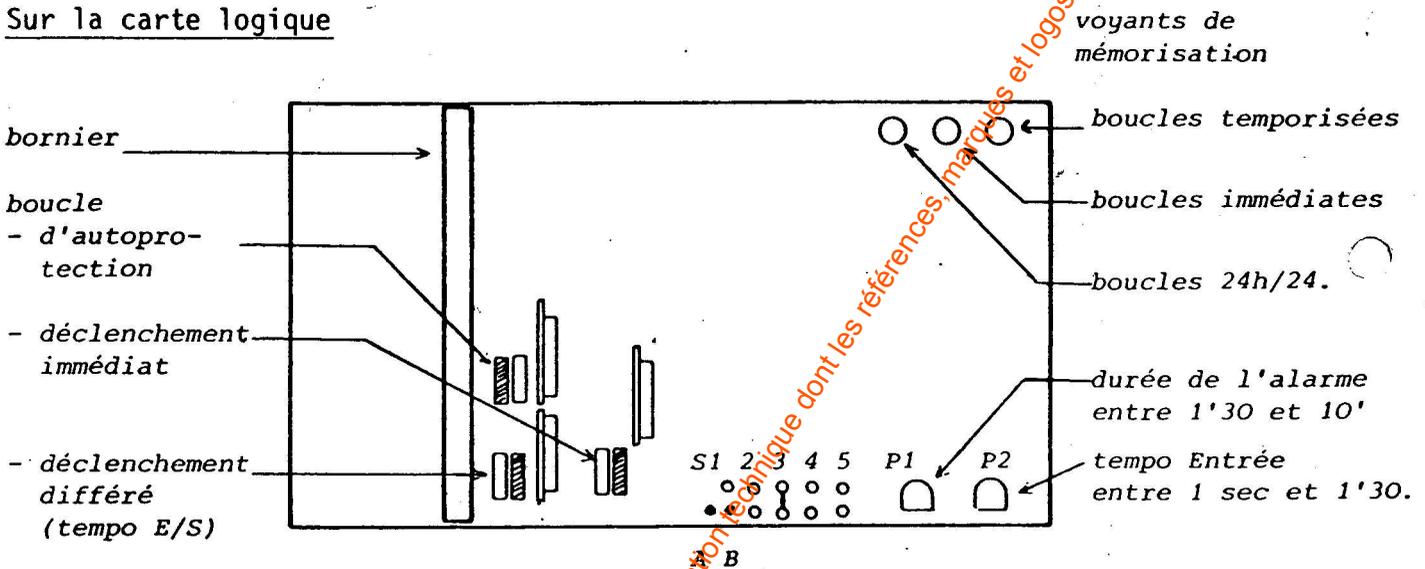
ANNEXE 4

REGLAGES

Sur la carte alimentation

Entre les borniers TB2 et TB3 se trouve le potentiomètre P3 de réglage de la tension de sortie du chargeur. Elle est préréglée à 13,5 Volts pour l'utilisation avec les batteries DARY GP33R de 36 Ah en 200 heures.

Pour l'utilisation avec un autre type de batteries, vous conformer aux instructions du fabricant et ajuster le débit si nécessaire.

Sur la carte logiqueCommutateur

à gauche boucle 6 sélectionnée à droite boucle 5 sélectionnée, au milieu boucles 5 et 6 sélectionnées.

Utilisation de la centrale avec des contacts de chocs

couper le ou les condensateurs (hachurés sur le schéma) correspondant aux boucles sur lesquelles sont branchés ces contacts.

- Straps : S1 en A et S3 présent - les sorties alimentation des détecteurs (bornes 28 à 31 de TB2) sont coupées en garde et connectées à la mise en veille).
- S1 en B et S3 présent - pour RAZ voyants de mémorisation sur radars ELKRON MW21EM et MW25LM alimentés en permanence à partir de 28 à 31 de TB2.
- S1 et S3 coupés - les sorties sont permanentes comme entre 32 et 35 de TB2.
- S2 coupé - l'alarme principale fonctionne en veille et en garde.
- S2 présent - l'alarme principale est inhibée en garde.
- S4 coupé - l'alarme principale s'arrête à la fin de la temporisation quelle que soit la durée du défaut sur les boucles immédiates ou temporisées.
- S4 présent - l'alarme principale suit la durée du défaut. Sa durée est au minimum celle de la temporisation (cas d'un défaut fugitif).
- S5 - même fonctionnement que S4 mais pour les boucles 24h/24.

Matériel joint à la centrale

10 clés à sertir ou à souder pour le raccordement de fils souples non étamés aux borniers TB1 et TB3.

1 fusible 2 A de rechange sur le 12 V continu (au-dessus de TB3).

1 fusible 500 mA " " " 220 V (situé au-dessus de TB1).

3 clés rondes pour la serrure de commande.

2 clés plates pour la serrure du boîtier.