

DESCRIPTION DU TR 24 E

Celui-ci se présente dans un boîtier métallique (dimensions : 365 x 230 x 90 mm).

Une clef ferme la porte de discrétion.

Sur la face avant du TR 24 E se trouve :

- un clavier type PTT à 4 rangées et 3 colonnes ;
- une clef à pompe pour la fonction "MARCHE-ARRET" ;
- une touche pour l'audition du message ;
- une touche de mémoire téléphone ;
- deux voyants de type LED (visualisation 220 V. et présence ligne) ;
- une fenêtre de lecture des numéros ;
- une grille sonore.

Une batterie de 12 V. 6,5 AH équipe, en série tous les TR 24 E.

CARACTERISTIQUES

Le TR 24 E permet d'envoyer un message téléphoné (PTT) à un, deux, trois ou quatre correspondants, sur PARIS, PROVINCE et ETRANGER. Le message peut être un signal sonore ou un texte personnalisé d'une durée de 8 secondes (selon les modèles).

Le message parlé est enregistré de manière numérique et conservé dans une ou deux EPROM (mémoire effaçable par U.V.), au dos de la carte imprimée.

Le message est répété pendant une minute, environ, par boucle.

Le cycle de 4 appels dure environ 5 minutes et peut être reconduit une fois ou 3 fois portant le nombre d'appels de 4 à 8 ou 16.

La séquence la plus longue dure ainsi 20 minutes environ.

Chaque mémoire peut contenir un numéro à 15 chiffres.

Le TR 24 E est alimenté par un chargeur autonome de 13,7 V. 200 mA.

Une batterie sèche, sans entretien, de 12 V. 6,5 Ah, permet d'alimenter l'ensemble en cas de coupure du secteur.

Néanmoins, la présence du secteur (220 V.) est indispensable 24 h/24.

La consommation du TR 24 E est de 40 mA en veille et de 200 mA en alarme.

FONCTIONNEMENT

avant toute mémorisation, exercer une pression brève sur la touche "mémoire téléphone".

APPEL SANS INDICATIF

Mise en mémoire des numéros

Mettre la clef en position ARRET.

Taper directement le numéro à 8 chiffres (1 touche par seconde), sur le clavier en haut et à droite du TR 24 E.

Pour mémoriser, appuyer deux fois sur la touche * et mentionner l'ordre d'appel en appuyant sur la touche correspondante (1, 2, 3 ou 4) à l'ordre d'appel.

Exemple

43 40 17 50 * * 2 (ce numéro sera affecté en deuxième position).

Si une erreur de chiffre s'est glissée durant la mémorisation du numéro, appuyer une fois sur la touche "mémoire téléphone" pour revenir en position initiale du message vierge.

Il est à noter que l'affichage des chiffres n'a pas lieu durant leur mémorisation.

. Vérification des numéros programmés :

Mettre la clef en position ARRET.

Exercer une pression maintenue sur la touche "mémoire téléphone" appuyer une fois sur la touche * et sur la touche de la mémoire à consulter (1, 2, 3 ou 4).

Exemple

* 2 : affichage 43 40 17 50

A la fin de chaque numéro, un zéro s'affiche, il correspond à la remise à zéro de l'unité de comptage.

Durant le défilement des chiffres, maintenir la pression sur la touche "mémoire téléphone".

APPEL AVEC INDICATIF

. Mise en mémoire des numéros :

Mettre la clef en position ARRET.

Composer le 16, appuyer une fois sur la touche # .

Composer la suite du numéro et appuyer 2 fois sur la touche * et mentionner l'ordre d'affectation (1, 2, 3 ou 4).

Exemple

16 # 43 40 17 50 * * 3 (ce numéro sera en 3ème appel)

.../...

. Vérification des numéros programmés :

Mettre la clef en position ARRET.

Exercer une pression maintenue sur la touche "mémoire téléphone" et appuyer une fois sur la touche * et sur la touche de la mémoire à consulter (1, 2, 3 ou 4).

Le 16 apparaît dans le cadran.

Pour faire apparaître la suite du numéro programmé, appuyer à nouveau sur la touche * .

Exemple

mémoire téléphone * 3 : 16... * 43 40 17 50...0

En alarme, toutes les séquences se font automatiquement.

- AUDITION DU MESSAGE

Le TR 24 E est équipé d'une touche "audition message" permettant l'écoute de celui-ci, à n'importe quel moment, au travers de la grille d'écoute au dessus de la clef de MISE EN SERVICE.

Un voyant vert (présence secteur) permet de vérifier, à tout moment, la présence du secteur d'un simple coup d'oeil.

Ce voyant est allumé 24 heures/24.

Un voyant rouge (prise de ligne) indique, d'une part l'état de la boucle entre le TR 24 E et la centrale d'alarme et d'autre part, la mise en alarme du TR 24 E.

En effet, lorsque le TR 24 E est sur ARRET, le voyant rouge doit être éteint.

- Si celui-ci est allumé alors que la clef se trouve sur ARRET, cela signifie que la boucle NF du TR 24 E à la centrale est interrompue.

- Si la clef du TR 24 E est sur marche et le voyant éteint, cela signifie que le transmetteur est en veille.

- Si le voyant est allumé, le TR 24 E est en cours de transmission.

Durant la transmission, le TR 24 E peut être arrêté à tout instant.

En règle générale, le TR 24 E est toujours sur MARCHÉ et la centrale d'alarme seule décide de la transmission.

L'ensemble de la transmission se fait dans le silence.

CONNEXIONS

Voir schéma.

Le TR 24 E se branche en coupure sur la ligne PTT.

Cette coupure doit être faite en avant de tous les postes de l'installation téléphonique.

Ceci veut dire que le transmetteur prend la ligne en priorité sur toute autre communication.

Un bornier à 12 points extractible permet de relier le TR 24 E aux différents points d'installation.

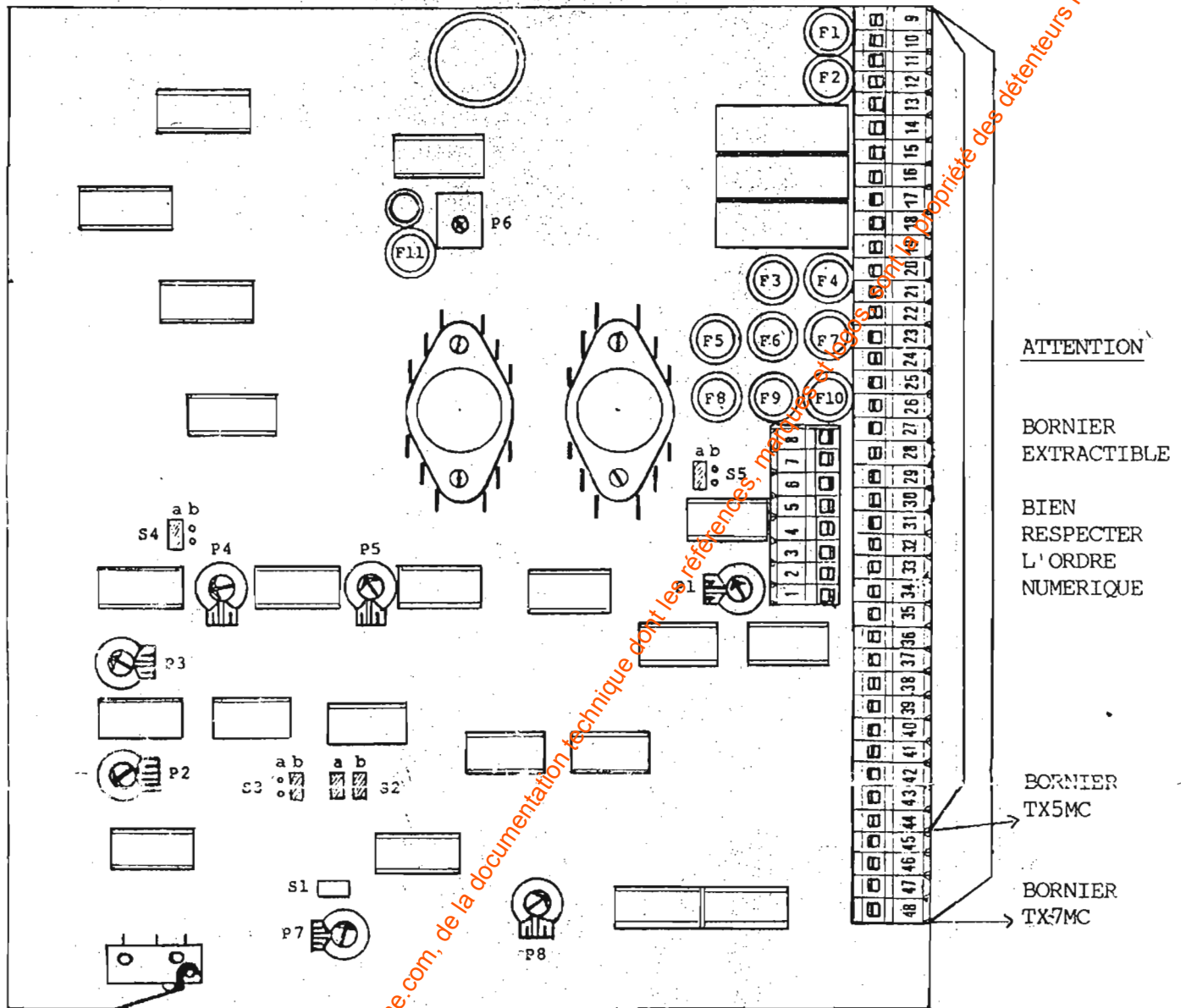
Après extraction du bornier, connecter d'abord les fils PTT, ensuite la boucle NF (normalement fermée) et en dernier le 220 V. en prenant soin que les fils soient hors tension.

Remettre le bornier sans inversion et en prenant soin de ne pas décaler celui-ci.

Pour les essais et la mise en service définitive, brancher la batterie et le secteur.

En alarme, le TR 24 E appelle tous les correspondants programmés. Ceux-ci étant présents ou non, même si la ligne du correspondant est occupée.

Le cycle est figé et se termine après le 4ème, 8ème ou 16ème appel.



REGLAGE POTENTIOMETRES

- P1 : temps de sortie
- P2 : temps d'entrée
- P3 : temps d'alarme
- P4 : modulation sirène
- P5 : (ne pas toucher)
- P6 : alimentation (ne pas toucher)
- P7 : équilibrage de zone (ne pas toucher)
- P8 : contrôle de charge (ne pas toucher)

INDEX DE FONCTIONS DIVERSES

- S1 : ne pas toucher
- S2 : va et vient commandes à distance (voir notice)
- S3 : visualisation des commandes à distance
position a : en hors-service, après 1 mn, suppression de la visualisation.
position b : en hors-service, visualisation permanente.
- S4 : verrouillage pour sirène autoalimentée
position a : + permanent
position b : - permanent
- S5 : modulation sirène mécanique
position a : avec modulation
position b : sans modulation

NOMENCLATURE DES FUSIBLES

- F1 : entrée 220 V. (1A)
 - F2 : sortie 220 V. (5A)
 - F3 : sirène mécanique (28/29) 1A
 - F4 : sirène mécanique (26/27) 1A
 - F5 : batterie (5A)
- NOTA : le défaut batterie sera signalé par la préalarme, dans le cas où elle est branchée.

- F6 : commande à distance (1A)
NOTA : en cas de défaut de ce fusible, la mise en service se fera automatiquement.
- F7 : sirène électronique (24/25) 1A
- F8 : + 12 V. appel d'urgence (1A)
- F9 : alimentation radar (1A)
- F10 : sirène électronique (22/23) 1A
- F11 : chargeur (3A)

www.absolutalarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, mentionnées sur la carte, sont la propriété des détenteurs respectifs