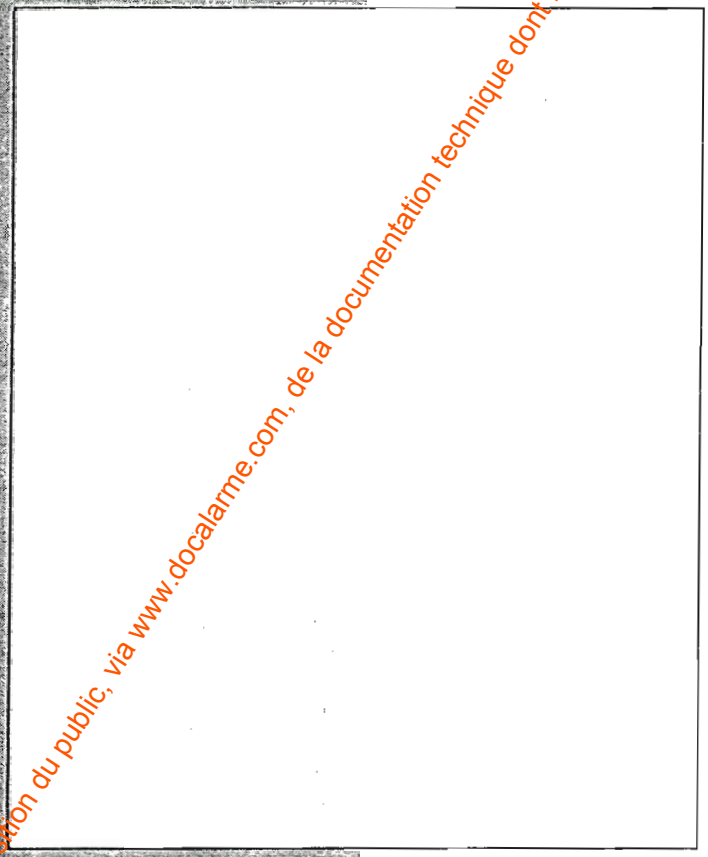
NOTICE D'UTILISATION

TTZ 10

Code : 10227

Adaptateur radio

Interface de liaison
ACZ 10 ou ACZ 20/TTX 2



TA TALCO ALARME

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

SOMMAIRE

Description

Code système

Fixation de l'antenne

Installation

Raccordement

Option relais CDE 30 pour TTZ 10

- Présentation
- Domaines d'utilisation
- Installation

Caractéristiques générales

- Le TTZ 10
- L'option CDE 30

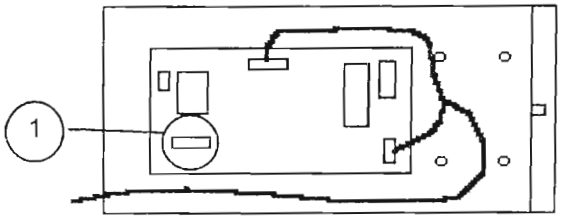
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

1 DESCRIPTION

Le TTZ 10 est un adaptateur radio destiné à être connecté à un transmetteur téléphonique TTX 2 TALCO ALARME équipé d'une alimentation secteur AKT et de son option batterie BAT. Il permet de signaler une alarme. Il est associé à une centrale radio ACZ 10 ou ACZ 20 TALCO ALARME et peut être muni, en option, de l'interface CDE 30 (voir § 6).

2 CODE SYSTEME

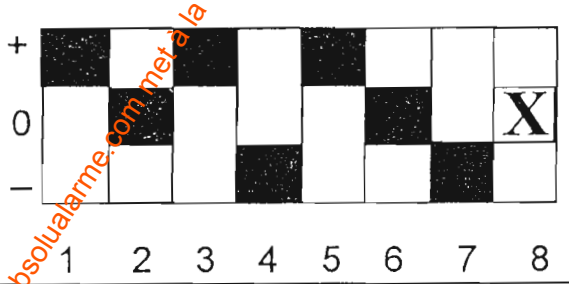
Pour que tous les appareils d'une même installation d'alarme radio puissent communiquer et dialoguer entre eux, il est nécessaire de leur donner un code de reconnaissance appelé «code système».
Pour cela, ouvrez le TTZ 10 en ôtant la vis située en face avant et orientez le comme illustré ci-dessous.



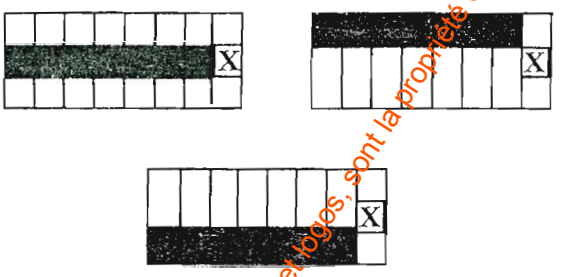
Repérez la rangée de micro-interrupteurs (1) située sur le circuit imprimé.
Reproduisez le code indiqué sur l'étiquette se trouvant dans la centrale ACZ 10 ou ACZ 20 préprogrammée en positionnant chacun des sept micro-interrupteurs à partir de la gauche, en position haute, médiane ou basse (le 8e n'est pas utilisé et reste en position centrale).

Ne pas tenir compte des symboles inscrits en marge gauche "+, 0 et -"qui ne correspondent pas à ceux de l'afficheur de la centrale (voir notice ACZ 10/ACZ 20).

L'ensemble terminé se présentera comme illustré par l'exemple ci-dessous.

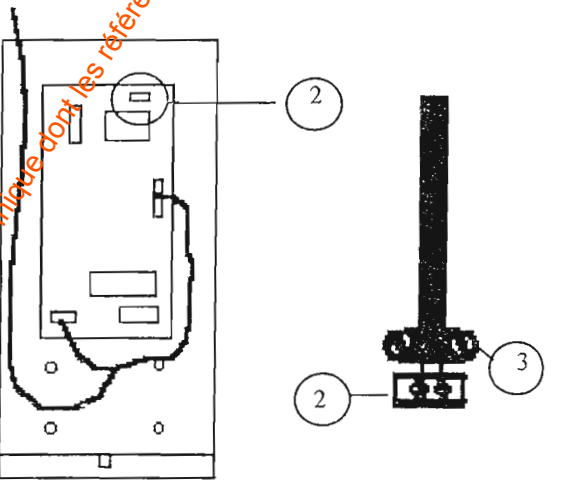


En cas de reprogrammation du code de la centrale, celui-ci devra obligatoirement figurer sur tous les éléments de l'installation. Il faudra alors éviter des codages trop simples tels que ceux qui consistent à placer tous les micro-interrupteurs en position haute, basse ou médiane.



3 FIXATION DE L'ANTENNE

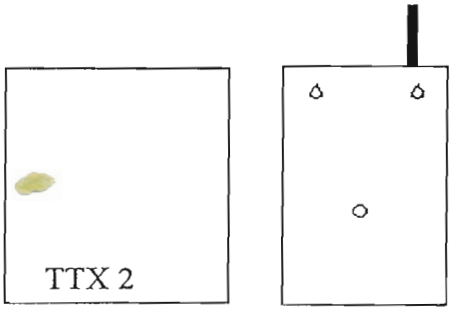
Orientez le TTZ 10 comme illustré ci-dessous:



Desserrez les vis du connecteur (2) et engagez les pattes de l'antenne. Vissez d'abord l'embase (3) de l'antenne sur le circuit imprimé à l'aide des deux vis prévues à cet effet. Puis resserrez le connecteur (2).

4 INSTALLATION

Fixez le TTZ 10, antenne tournée vers le haut, à côté du transmetteur téléphonique TTX 2 en évitant la proximité immédiate (2 m au minimum) d'une masse métallique, d'un tableau électrique ou d'un autre récepteur radio (centrale...).



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

5 RACCORDEMENT

Avant tout branchement, ôtez les connexions entre les plots 6-13, 8-13 et 10-13 sur le transmetteur téléphonique TTX 2 (voir notice correspondante). Ne tenez pas compte des câblages indiqués sur la notice du TTX 2, ils ne concernent que les installations filaires.

Raccordez comme suit les fils du TTZ 10 au transmetteur téléphonique TTX 2 (S1, S2 et S3 : micro-interrupteurs sur TTX 2)

Fil bleu : **plot 1 du TTX 2 (masse)**

Fil rouge : **plot 13 du TTX 2 (positif)**

Fil violet : **plot 6 du TTX 2 (auto protection du TTZ, S3 du TTX 2 sur position "off")**

Fil marron : **plot 8 du TTX 2 (appellation "TTZ 2", S2 du TTX 2 sur position "off")**

Fil jaune : **plot 10 du TTX 2 (appellation "TTZ 1", S1 du TTX 2 sur position "off")**

Fil vert : **non connecté**

NOTA : les appellations «TTZ 1» et «TTZ 2» désignent la première et la deuxième entrée du transmetteur téléphonique TTX 2. Celles-ci permettent plus de souplesse dans le traitement et la transmisssion d'une alarme.

Par exemple, si le transmetteur est équipé de l'option parole, les numéros de téléphone appelés par l'entrée 1 du TTX 2 recevront un message d'alerte suivi d'un bip alors que les mêmes numéros appelés par l'entrée 2 du même transmetteur recevront le même message suivi de deux bips (voir notice).

Attention : La centrale ACZ 10/ACZ 20 pré-programmée prévoit l'utilisation de"TTZ 1". Si vous souhaitez exploiter la seconde entrée du TTX 2, il sera nécessaire de revenir à la programmation de la centrale afin d'y inclure cette possibilité ; l'affectation "TTZ 1" et "TTZ 2"se faisant au moment de la programmation de la centrale radio ACZ 10 ou ACZ 20 (voir notice de la centrale).

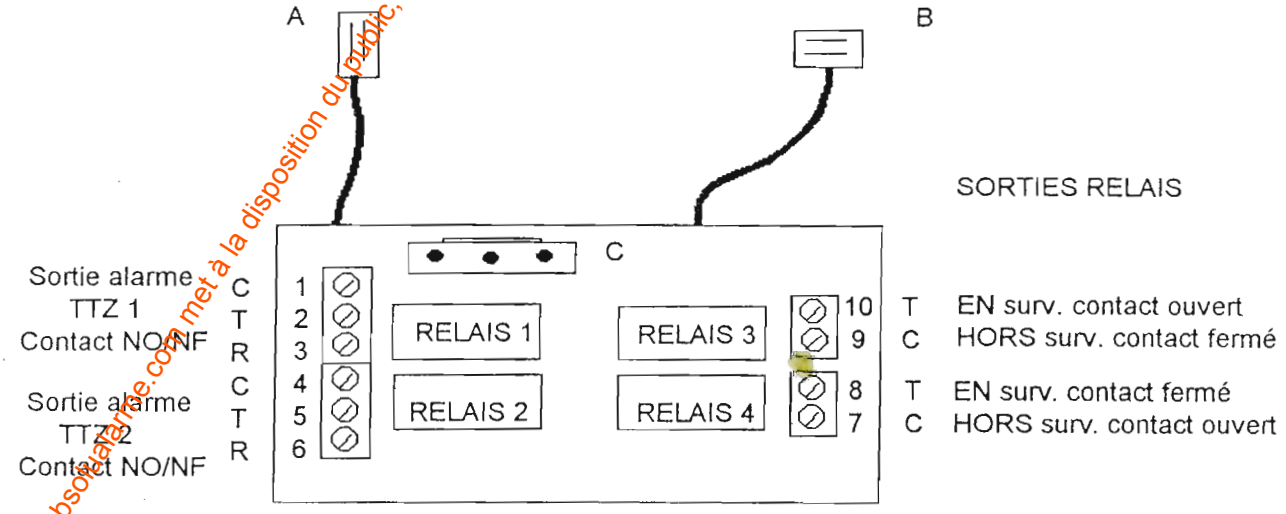
6 OPTION RELAIS CDE 30 POUR TTZ 10 (REF : 10228)

Présentation

Le CDE 30 permet, lorsqu'il est placé dans le récepteur TTZ 10, de fournir 4 contacts relais délivrant les informations suivantes:
- mise en surveillance totale de la centrale radio ACZ 10/ACZ 20
- mise hors surveillance
- alarme «TTZ 1»
- alarme «TTZ 2»

Domaines d'utilisation

Le CDE 30 permet la connexion du système d'alarme radio TALCO ALARME sur tout transmetteur téléphonique (notamment les transmetteurs «multi-protocoles» pour P.C. de surveillance). L'emploi du transmetteur téléphonique TALCO ALARME dans une configuration traditionnelle (appel aboutissant chez un particulier), ne nécessite pas le branchement du CDE 30. Cependant, les fonctions disponibles sur l'interface permettent de piloter, grâce aux informations fournies par les contacts, différents systèmes de signalisation (report témoin de mise en/hors service...).
L'interface optionnelle CDE 30 offre ainsi un vaste champ d'applications.



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

Installation

- Fixez sur son support le CDE 30 au moyen des vis fournies dans le sachet.
- Substituez aux deux connecteurs enfichés sur le TTZ 10 (câble gris) les deux connecteurs désignés A (2 fils) et B (4 fils) provenant du CDE 30.
- Reprenez le connecteur 2 fils (bleu et rouge) du câble gris et branchez le sur le CDE 30 (identifié «C» sur le schéma ci-dessous). Le second connecteur du câble gris n'est plus utilisé.

Attention : l'utilisation de l'interface CDE 30 nécessite le repositionnement du cavalier situé sous le code système du TTZ 10 (voir ci-dessous).

CARACTERISTIQUES GENERALES

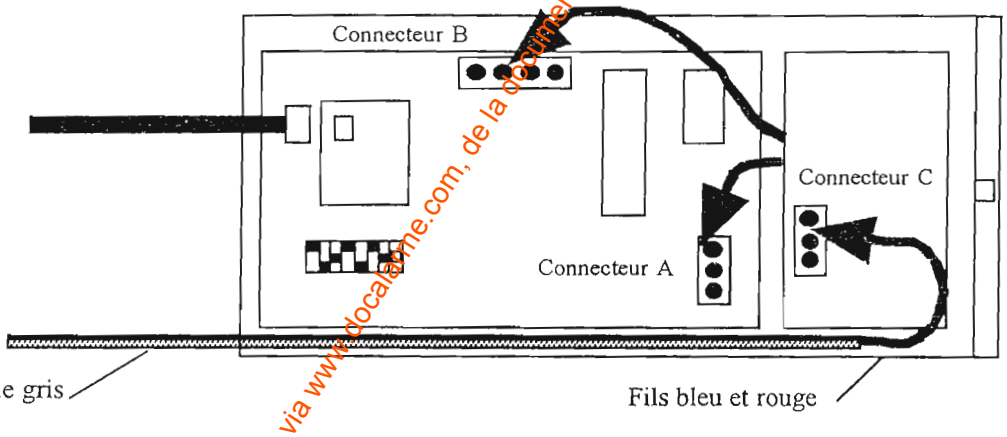
Le TTZ 10

- Alimentation : 12 V par l'intermédiaire du transmetteur téléphonique TTX2 (10321) équipé d'une alimentation secteur AKT (10316) et de son option batterie BAT (10315)
- Consommation sans CDE 30 :
  500 µA en veille
  10 mA en réception
- Consommation avec CDE 30 :
  10 mA en veille
  10 mA en réception
- Coffret : métallique
- Dimensions : 225 x 140 x 50 mm
- Poids : 1,1 kg

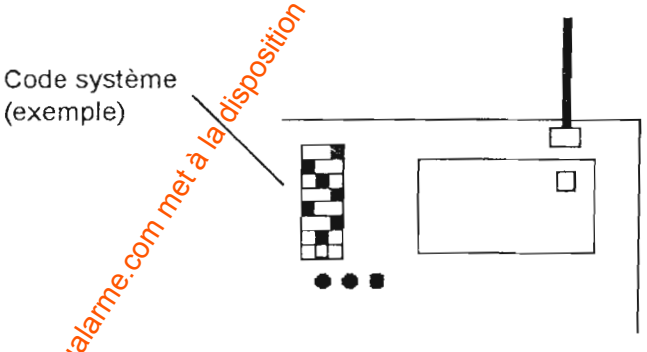
L'option CDE 30

- Alimentation : 12 V continu.
- Pouvoir de coupure des relais : 1A sous 12V
- Maintien des relais :
  . NO/NF (alarme TTZ1/TTZ2) : 30"
  . NO (mise en/hors service) : durant l'état en/hors surveillance de la centrale
- Consommation de chaque relais : 35 mA

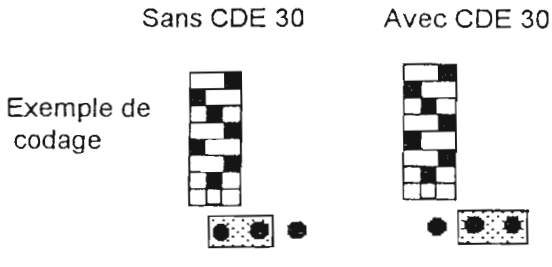
● Connexion de l'option CDE 30 sur le TTZ 10 :



● Positionnement du cavalier sur le TTZ 10 :



Utilisation du TTZ 10 :



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