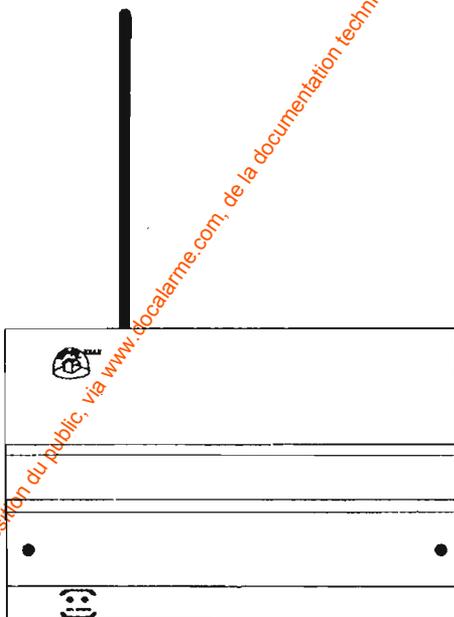


Transmetteur téléphonique TTC1



Vocal et/ou Digital multiprotocole

NOTICE D'INSTALLATION



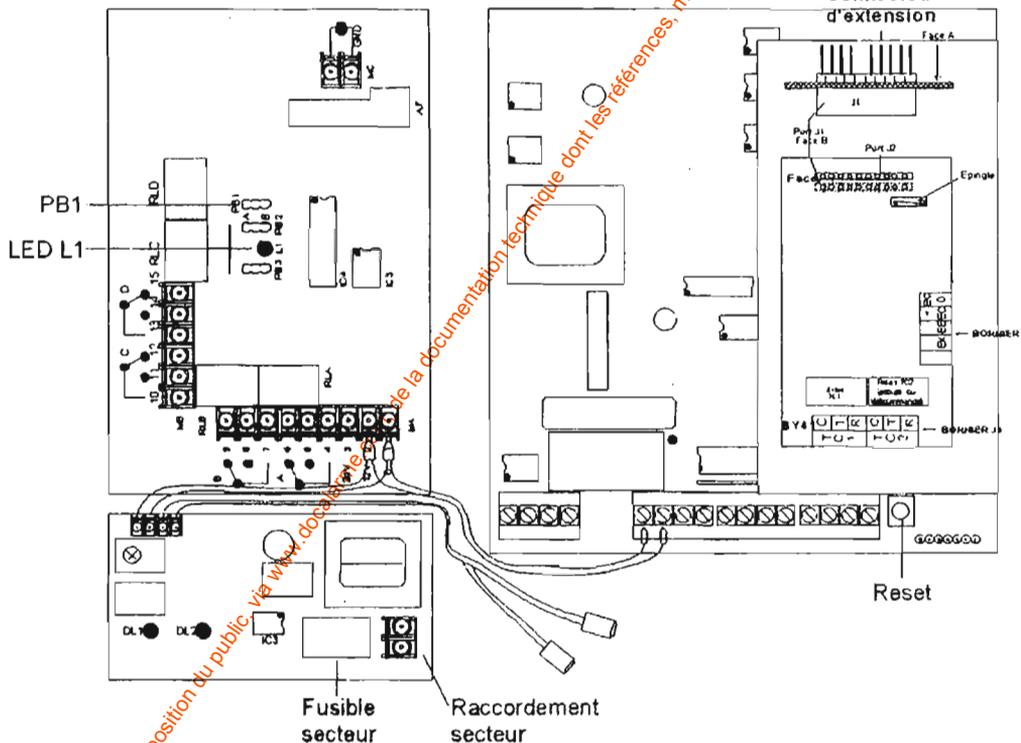
Réf. : NI- TTC1 - 01-95 A

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

Transmetteur téléphonique

TTC1

Vocal et/ou Digital multiprotocole



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

SOMMAIRE

	Page
SCHEMA	2
PRESENTATION DESCRIPTION	4
RACCORDEMENT	5
RACCORDEMENT PTT poste téléphonique	6
IMPLANTATION CARTE BY41	7
PROGRAMMATION RECEPTEUR DU TTC1	8
MENU DEROULANT (fonctions du TTC1)	9
PROGRAMMATION TTC1	10 et 11
FONCTIONNEMENT AVEC BABYPRO, BY21 OU FACE AVANT BABYCOM 2	12 et 13
EMPLACEMENT, ESSAIS, FIXATION	14
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	15

PRESENTATION

Transmetteur vocal et/ou digital.

Possibilité de modifier à distance :

- trois numéros de téléphone du transmetteur vocal
- numéros d'identification du transmetteur
- tests cycliques du transmetteur vocal
- deux télécommandes
- une entrée supplémentaire technique pour information (congélateur, chauffage, etc.)
- possibilité d'écoute avec option.

Le protocole de base étant vocal, il est possible d'avoir un protocole digital (nécessite la programmation d'une EEPROM).

Le fonctionnement digital et vocal peut être effectué sur différents protocoles.

Il possède une antenne souple 1/4 d'onde.

Le transmetteur TTC1 est commandé par la centrale CESAR 1 au moyen d'une liaison radio.

La centrale CESAR 1 communique au transmetteur TTC1 les informations suivantes :

- Marche/Arrêt,
- Alarme,
- Autoprotection,
- Panique,
- Information technique.

DESCRIPTION

Le transmetteur TTC1 se compose des éléments suivants :

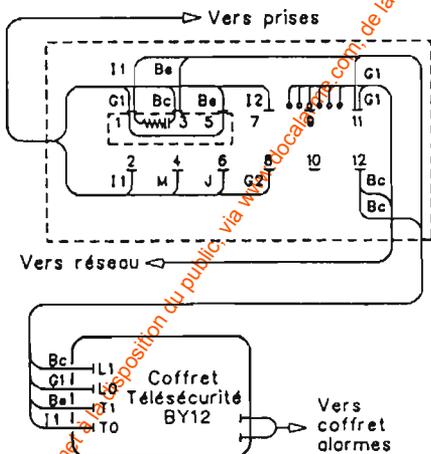
- **une face avant** métal couleur champagne
- **une embase** comprenant :
 - un récepteur 4 canaux RT1
 - un transmetteur multiprotocole BY12
 - un chargeur
 - une alimentation 220V/12V
 - un emplacement pour batterie 12V 1,9 Ah
 - une carte BY41
- **une antenne** 1/4 d'onde.
- Fonctionne avec la centrale CESAR 1.
- Récepteur radio autogrammable.

RACCORDEMENT

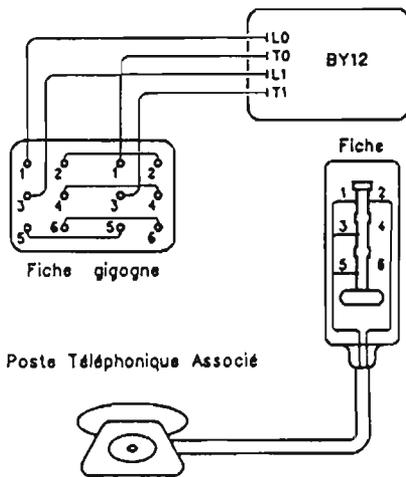
Secteur 220 V
 Poste téléphonique associé
 Ligne PTT

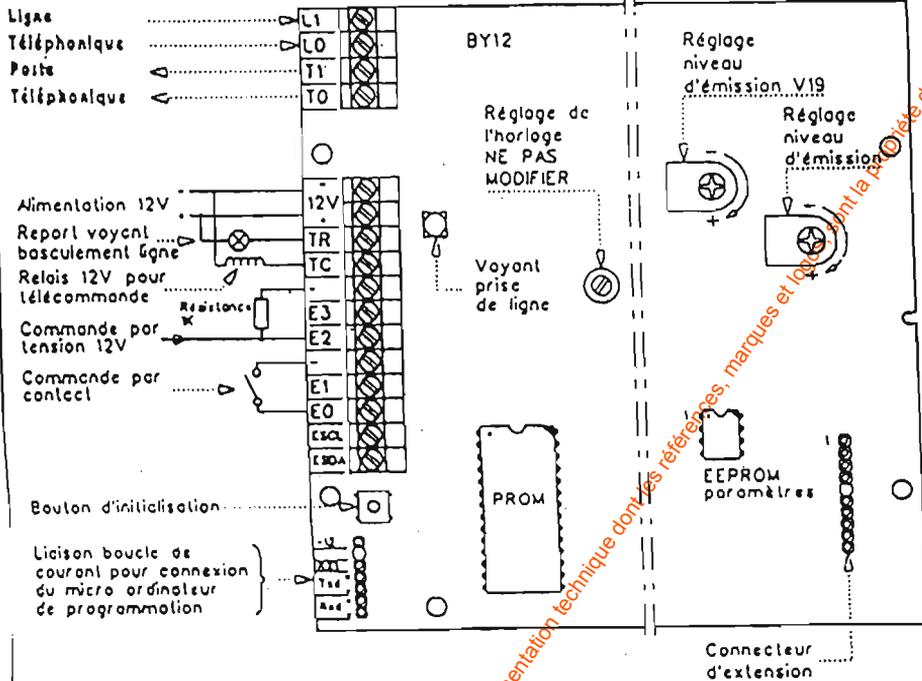
	Fonctions du relais	Mode de fonctionnement	Bornier du récepteur			Entrée BY12
			NF	NO	C	
Relais C	Marche/arrêt	Marche/arrêt	Borne 12	Borne 11	Borne 10	E0
Relais B	Alarme	Impulsionnel	Borne 9	Borne 8	Borne 7	E1
Relais A	Autoprotection	Impulsionnel	Borne 6	Borne 5	Borne 4	E2
Relais D	Panique	Impulsionnel	Borne 15	Borne 14	Borne 13	E3

RACCORDEMENT PREFERENTIEL AVEC REGLETTE 12 PLOTS



RACCORDEMENT PAR FICHE GIGOGNE





RACCORDEMENT LIGNE PTT ET POSTE TELEPHONIQUE

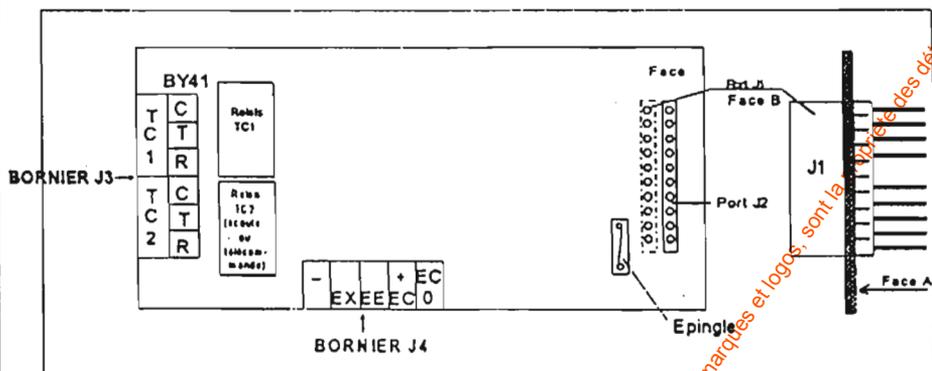
- * Raccorder la ligne PTT sur les bornes L1 et L0 et le poste téléphonique sur les bornes T1 et T0.

RACCORDEMENT SECTEUR

Le raccordement doit impérativement être effectué hors tension.
Le branchement secteur doit s'effectuer à travers un organe de coupure et de protection conformément aux règles de l'art et aux normes en vigueur.

- * Raccorder les fils de phase et de neutre sur le connecteur "raccordement secteur" (voir page 2).
- * Raccorder le fil "terre" sur une cosse à l'endroit de la patte de fixation batterie.

IMPLANTATION DE LA CARTE BY41



Caractéristiques d'entrées et de sorties

BORNIER J4 : Entrée supplémentaire et écoute :

- : Masse
- EX : Entrée supplémentaire N17
- EE : Entrée BF
- + EC : Commande micro (+12V)
- EC 0 : Ne pas utiliser

Les signaux de commande micro ne sont actifs que lors de l'écoute.
Le strap (épingle) situé sur le circuit BY41 doit être fermé.

BORNIER J3 : sorties sur relais

- TC1C : Relais 1 commun
- TC1T : Relais 1 Travail
- TC1R : Relais 1 Repos
- TC2C : Relais 2 commun
- TC2T : Relais 2 Travail
- TC2R : Relais 2 Repos

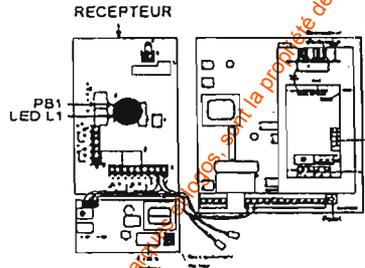
PROGRAMMATION RECEPTEUR DU TTC1

Mettre d'abord la centrale CESAR 1 en service en s'assurant que la programmation d'une télécommande TPC (TPC1 ou TPC2) est effectuée.

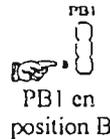
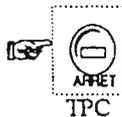
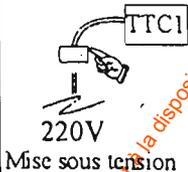
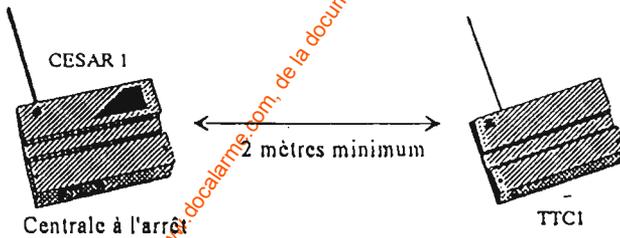
- * Ouvrir le boîtier du TTC1.
- * Mettre sous tension.
- * Programmer le TTC1 pour qu'il fonctionne avec la centrale CESAR 1.

- Distance de 2 mètres minimum entre la centrale et le transmetteur TTC1.

- * Placer le pontet PB1 situé sur le récepteur en position A "programmation" (voir schéma ci-contre)
- * Appuyer sur la touche ARRET de la télécommande TPC.
- La led L1 du récepteur s'allume.
- * Replacer le pontet PB1 en position B "travail".



Le code radio est mémorisé : le TTC1 est affecté à la centrale CESAR 1.



Le TTC1 est affecté à la centrale

MENU DEROULANT (fonctions du TTC1)

- 0** Rapport indiquant l'état du transmetteur (alarme, batterie basse..)
- 3** Télécommandes permettant la mise en marche ou l'arrêt d'appareils domestiques (chauffage, lumières, etc.)
- 4** Ecoute permettant d'écouter les bruits ambiants dans les locaux surveillés.
- 6** + **0** N° du transmetteur de 8 chiffres maximum permettant de personnaliser l'identification du transmetteur auprès des destinataires appelés.
- 6** + **1** N° Téléphone N°1
- 6** + **2** N° téléphone N°2
- 6** + **3** N° téléphone N°3
- 6** + **4** Mise en marche ou à l'arrêt du transmetteur
- 7** Codage permettant différents codes d'accès :
- 0 : Code maître accès :
 - modifications
 - rapport d'alarme
 - transmission vocale
 - 1 : Code visiteur accès :
 - rapport d'alarme
 - transmission vocale
- 8** Test permettant de provoquer une transmission d'essai sur le numéro de téléphone choisi.

PROGRAMMATION DU TTC1

Programmer le transmetteur TTC1 à partir d'une autre ligne téléphonique que celle du TTC1.

- * Composer le numéro de téléphone de la ligne TTC1.
- * Attendre 15 secondes, le TTC1 décroche et émet un bip long.
- * Composer le code **0123** programmé en usine en attendant un bip court après chaque touche.
- Le TTC1 confirme par deux notes aiguës.
- * Choisir un numéro en sélectionnant la touche du menu déroulant (Voir page 9)



ATTENTE
15 secondes

TTC1 DIT

CODE ?

0

1

2

3

TTC1 EMET



Composer le N° de
téléphone

- * Répéter l'opération en composant votre numéro personnel à la place de **0123**



ATTENTE
15 secondes

TTC1 DIT

CODE ?

X

X

X

X

TTC1 EMET

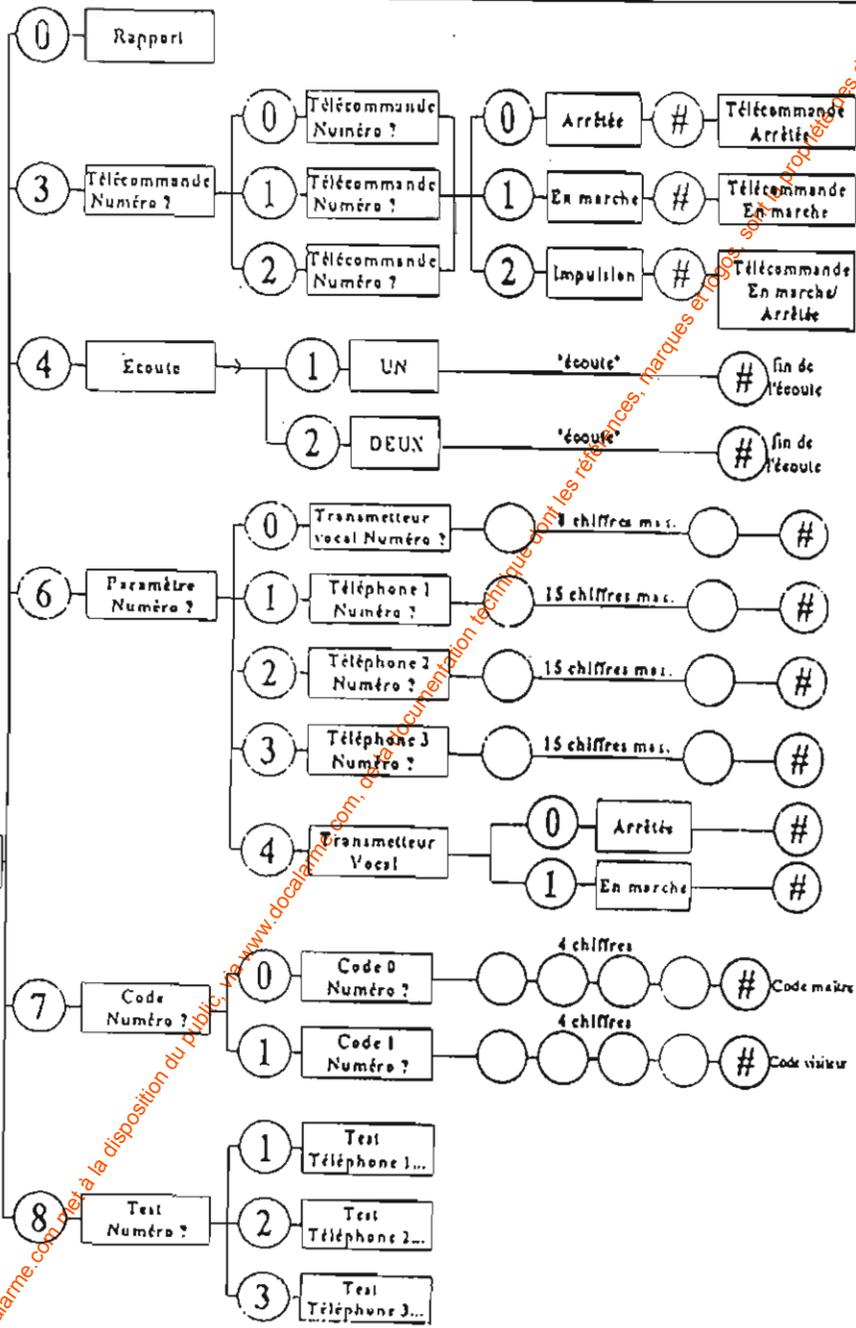


Composer le N° de
téléphone

Nouveau code personnel

Si le TTC1 se trouve derrière un autocom (standard), prévoir le numéro de sortie du standard avant d'effectuer le numéro téléphone 1, téléphone 2 etc.

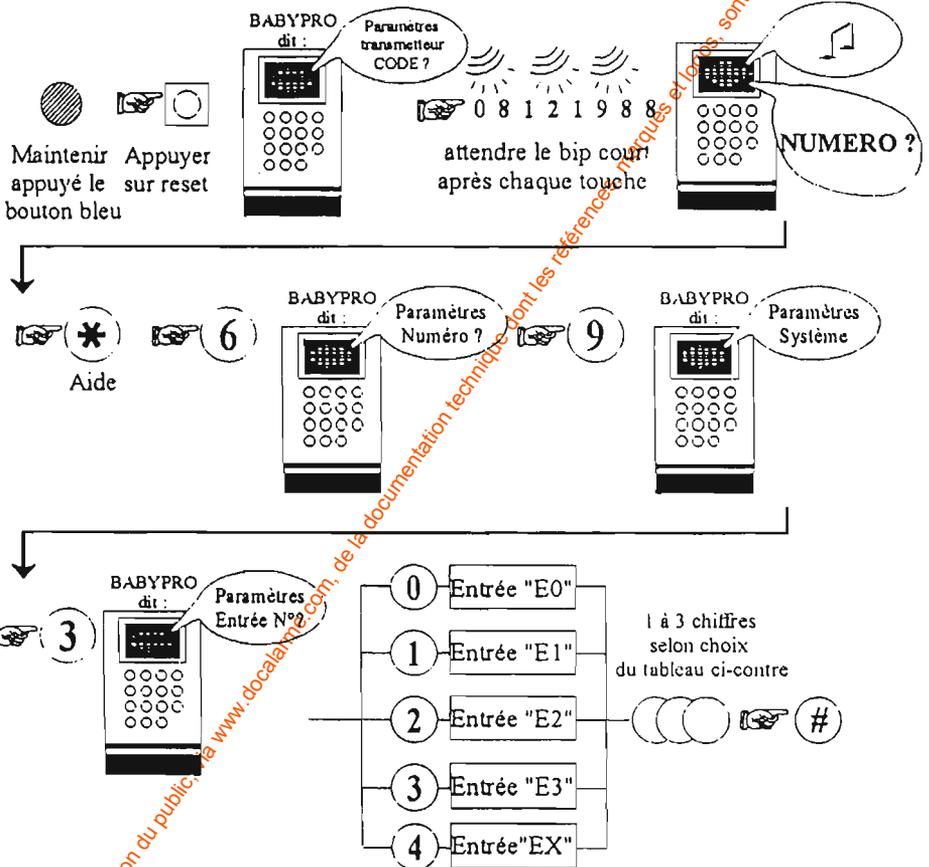
TTCI
EMET



www.absoluarme.com pour la disposition du public. www.docalarm.com, de la documentation technique ont les références, marques et logos. sans trop estimer de vendeurs respectifs

FONCTIONNEMENT A L'AIDE D'UN ACCESSOIRE BABYPRO OU BY21 OU FACE AVANT BABYCOM2 (OPTIONNEL)

* Raccorder le babypro, la BY 21 ou la face avant BABYCOM2 sur le connecteur d'extension (voir page 2).



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

0nn = Alarme nn.
 1 = Alarme intrusion
 2 = Alarme intrusion N°2
 3 = Alarme intrusion N°3
 4 = Alarme Autosurveillance
 5 = Alarme froid
 6 = Alarme froid N°2
 7 = Alarme froid N°3
 8 = Alarme froid N°4
 9 = Alarme Incendie
 10 = Alarme Incendie N°2
 11 = Alarme Incendie N°3
 12 = Alarme Incendie N°4
 13 = Alarme gaz
 14 = Alarme gaz N°2
 15 = Défaut gaz
 16 = Défaut gaz N°2
 17 = Défaut secteur

18 = Défaut secteur N°2
 19 = Défaut secteur N°3
 20 = Défaut technique
 21 = Défaut technique N°2
 22 = Défaut technique N°3
 23 = Défaut technique N°4
 24 = Défaut fioul
 25 = Défaut fioul N°2
 26 = Défaut batterie
 27 = Appel d'urgence
 28 = Test transmetteur
 29 = Défaut congélateur
 30 = Défaut congélateur N°2
 31 = Défaut congélateur N°3
 32 = Défaut congélateur N°4
 33 = Alarme inondation
 34 = Alarme inondation N°2

Lors d'une alarme, le TTC1 compose le premier numéro enregistré.

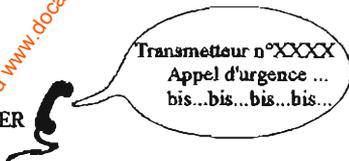
Le TTC1 informe vocalement du problème.

Le message se répète cinq fois, un bip long est émis, raccrocher, le signal est validé.



Téléphone N°1

DECROCHER



bip long

RACCROCHER

Le TTC1 vous a informé

EMPLACEMENT

Choisir l'emplacement du TTC1

Recommandations : Le TTC1 contient un récepteur radio et devra être placé au minimum à deux mètres d'un autre produit disposant lui aussi d'un récepteur radio ex : CESAR 1, Sirène etc...

ESSAIS

Essais de propagation

- * Placer provisoirement le TTC1 à l'endroit choisi.
- * Vérifier la bonne propagation des ondes radio entre la centrale CESAR 1 et le TTC1.

FIXATION

- * Ouvrir le boîtier.
- * Fixer la patte de fixation de la batterie NP 1,9 Tension 12V 1,9 AH.
- * Fixer l'embase à l'aide des points de fixation (respecter les recommandations d'emplacement) avec les vis fournies.
- * Procéder aux essais finaux.

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur d'installation optimale : de 1,5 m à 2 mètres
- Fréquence radio : 224,7 Mhz
- Portée radio : 75 m champ libre
- Codage du récepteur : autoprogrammable
- Alimentation : 220 Volts
- Consommation : Maxi : 276 mA
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C
- Humidité maximum : 95%
- Dimensions : L 350 x l 220 x ép. 50
- Poids : 2400 g

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



CESAR

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