

Gamme: INTERPHONIE DE SECURITE

A

Série : CASI

Installation ⊠

Raccordement ⊠

Programmation \square

Utilisation ⊠

PRESENTATION

Référence produit : 210.3000

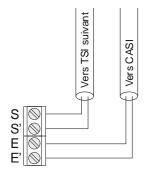
Le TSI est un combiné d'interphonie. Il permet d'établir la liaison phonique avec la centrale CASI. Le matériel doit être installé et utilisé conformément aux directives de ce document.



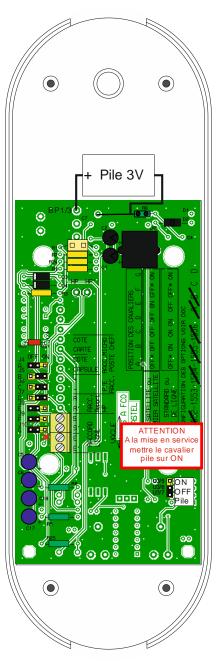


RACCORDEMENT

- Ouvrir l'appareil. Configurer le TSI en tant que standard ou satellite selon son installation (Voir positionnement dans la ligne sur la page suivante).
- La liaison entre la CASI et le TSI nécessite un câble 1 paire blindée torsadée par tresse (Le blindage n'est pas relié au combiné TSI).
- La liaison entre chaque TSI nécessite un câble 1 paire torsadée avec écran.
- Relier la paire issue de la CASI ou du combiné TSI précédent en EE'.
- Relier la paire destinée au TSI suivant en SS'.
- Distance maximum de la CASI: 800m avec un câble de section 0,3 mm² (6/10^{ème})
- Le raccordement se fait par un bornier à vis intégré dans le TSI (1mm² maxi).



Vue intérieure du TSI





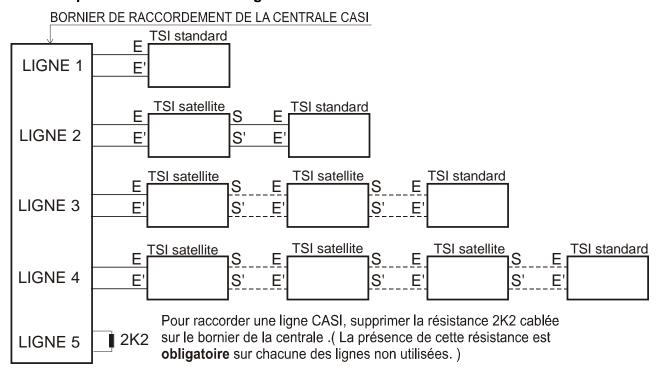
• Configuration du TSI selon son positionnement dans la ligne.

ATTENTION!!! Positionner les cavaliers A B C D E F G en fonction de la position du TSI sur la ligne (Voir schéma ci dessous).

Cavaliers	Α	В	С	D	E	F	G
TSI standard	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
TSI satellite	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON

Les combinés TSI sont livrés avec les cavaliers A B C D E F G en position standard.

• Exemple de raccordement de lignes de TSI



Fonction mise en parallèle de TSI.

Dans le cas de l'installation de plusieurs TSI sur une même ligne, le décroché d'un TSI provoque la dévalidation des suivants dans la ligne.

Pour que ceux ci soient toujours opérationnels, positionner le cavalier F sur ON. Si plusieurs combinés sont alors décrochés, ils seront en communication avec la centrale.

Fonction sonnerie au TSI

Dans le cas de l'émission du signal d'alarme par la centrale, si plusieurs TSI sont installés sur une même ligne, seul celui positionné en tête de ligne sonnera.

Pour installer la sonnerie au TSI positionner le cavalier B sur ON.

Le nombre de TSI pouvant sonner en même temps est limité à 10.

• Fonction ligne longue

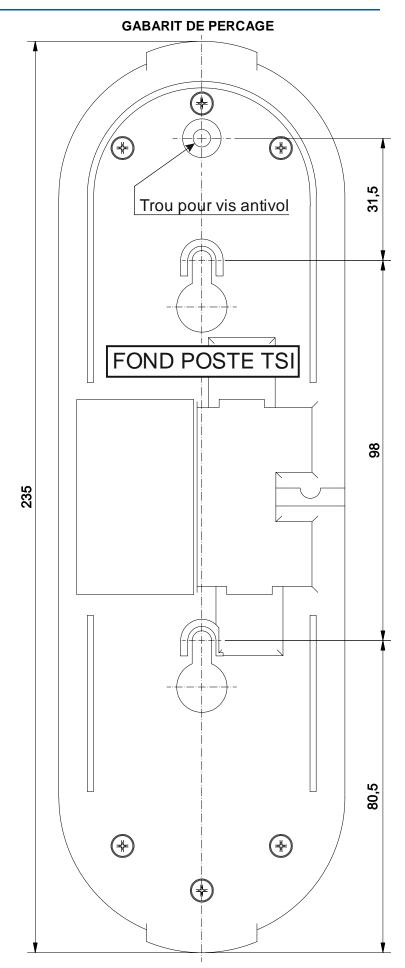
Au-delà de 500m de ligne positionner le cavalier A sur ON.



INSTALLATION MURALE

Le TSI est livré avec un sachet comportant 3 vis et une rondelle de caoutchouc-mousse.

- 1) Percer 2 trous à la distance prévue sur le dessin cicontre et positionner 2 vis de fixation en laissant un espacement suffisant entre les têtes de vis et le mur pour permettre d'intercaler l'épaisseur du fond du poste.
- 2) Si le poste doit être sécurisé contre les tentatives d'enlèvement ou de vol, prévoir de percer un troisième trou à l'endroit prévu pour la vis antivol.
- 3) Présenter le fond de l'appareil en alignant les 2 orifices face au vis. Glisser le poste vers le bas pour le bloquer.
- 4) Pour la fonction antivol: une fois le poste installé, introduire la troisième vis dans l'orifice antivol. Visser à fond et boucher l'orifice à l'aide de la rondelle caoutchouc-mousse fournie avec le poste.





UTILISATION

Appel vers la centrale CASI

Le décroché du combiné TSI provoque l'appel au niveau de la CASI. L'opérateur sélectionne la direction et entre en communication avec le TSI. La puissance de phonie est réglable sur la CASI.

En cas de présence de plusieurs TSI sur une même ligne, le décroché d'un combiné provoque la dévalidation de tous ceux qui le suivent.

Exemple avec 3 TSI sur une même ligne de la CASI:

Un décroché du dernier TSI (tête de ligne) provoque un appel sonore et lumineux sur la CASI. Après une prise de ligne, l'opérateur est en relation phonique avec le TSI. Si un deuxième TSI en amont de celui ci décroche(ex: 1^{er} satellite), la conversation en cours est interrompu momentanément au profit du second TSI. Lors du raccroché de celui-ci la communication initiale est rétablie.

Appel en provenance de la centrale CASI

En cas d'appel, les sonneries d'alarme sont émises dans la base du TSI.

En cas de présence de plusieurs TSI sur une même ligne, les sonneries sont émises seulement sur le dernier (tête de ligne).

Remarques

Une coupure de ligne entre la CASI et le premier TSI est détectée et signalée sur la CASI. Une coupure de ligne entre les autres satellites provoque un appel.

Un court-circuit est détecté et signalé sur toute la ligne.

Nota

Ce produit fonctionne avec une pile qui garantie 250000 communications de 1 minute.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux normes européennes

- Des règles de sécurité selon norme EN 60950.
- D'émission CEM selon norme EN 55022 classe B.
- D'immunité CEM selon norme EN 50082.

Caractéristiques mécaniques

- Boîtier en ABS rouge, poste avec accrochage mural:
- Dimensions: L 235mm x L 74mm x h 78mm

Caractéristiques électriques générales

- Protection contre les chocs électriques classe 3 selon EN 60950.
- Température de stockage : 0° / +50°C.
- Température de fonctionnement : 20° à +70°C.



Protection de l'environnement :

Eliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.