

Tableau d'alarme incendie pour SSI de catégorie E. Equipement d'alarme de type 4 au sens de la norme NFS 61931



réf. 57390 - TA4-1b  
(1 boucle)

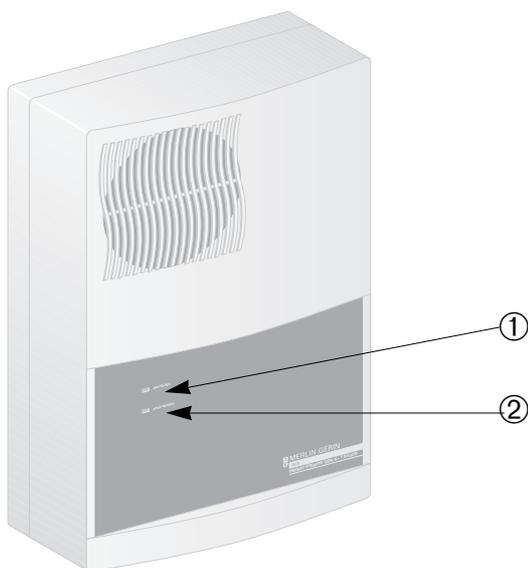


réf. 57391 - TA4-Pi  
(à pile)

1 482 301 A-F/F

## signification des voyants

### TA4-1b réf. 57390 : modèle à accumulateurs



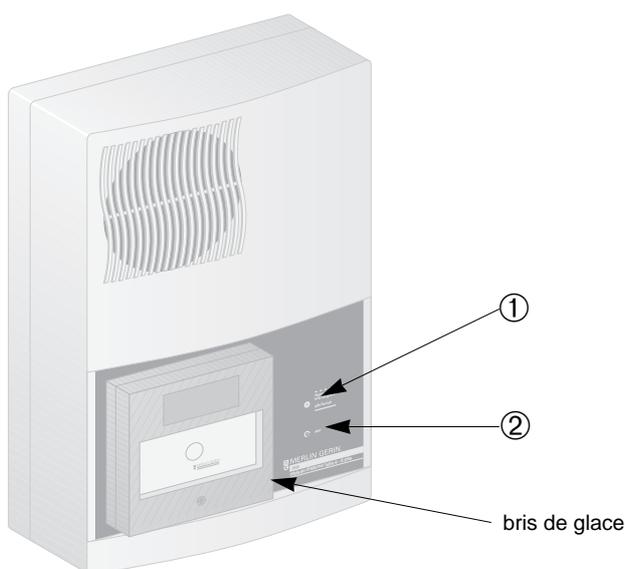
#### ■ alarme feu ① :

- voyant rouge allumé : boucle de déclencheurs manuels activée (alarme)
- voyant rouge éteint : boucle de déclencheurs manuels non activée

#### ■ sous tension ② :

- voyant vert allumé : présence secteur, batterie en charge
- voyant vert clignotant : absence secteur, fonctionnement sur batterie
- voyant vert éteint : appareil à l'état d'arrêt (batterie déchargée) ou absence de charge batterie

### TA4-Pi réf. 57391 : modèle à pile (autonome)



#### ■ voyant vert ① :

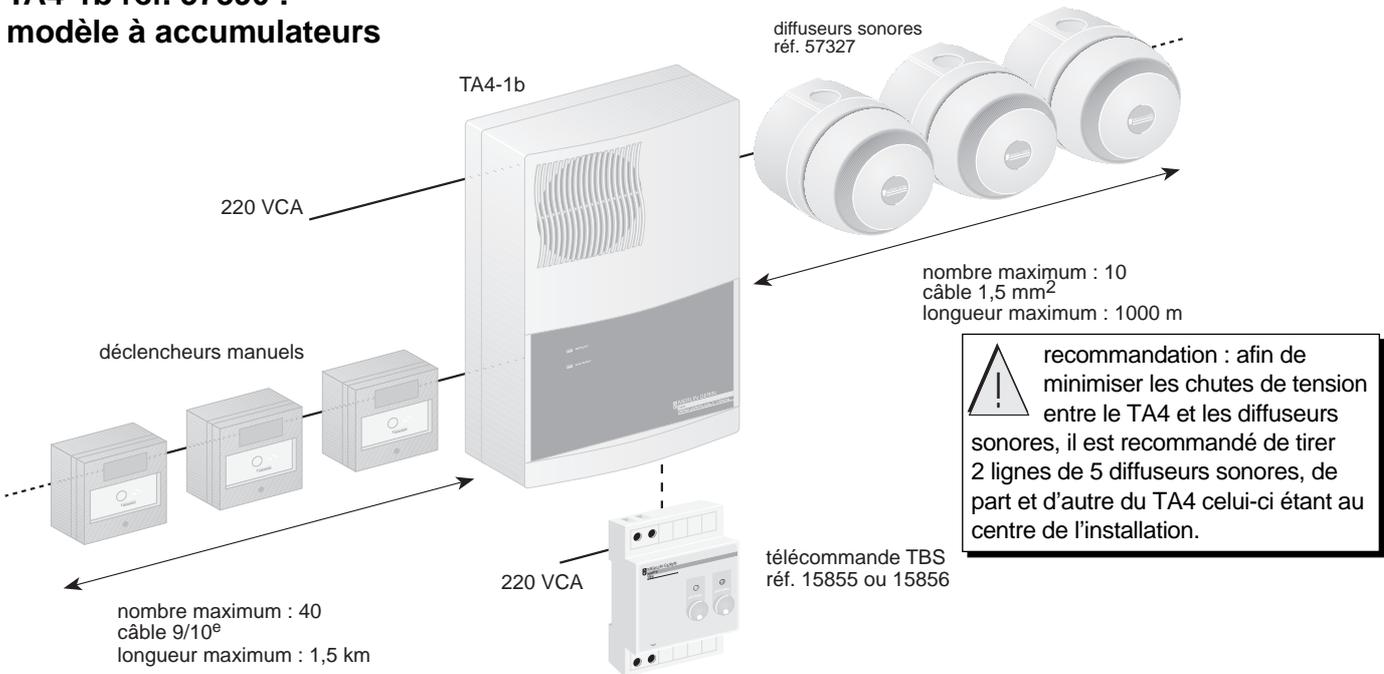
- allumé : pile en bon état
- clignotant : alarme ou déclencheur manuel non réarmé après une alarme

#### ■ test pile ② :

pour tester la pile, appuyez sur le bouton poussoir test (le voyant s'allume lorsque la pile est en bon état)

# principe d'installation

## TA4-1b réf. 57390 : modèle à accumulateurs



## TA4-Pi réf. 57391 : modèle à pile



- entièrement autonome, le TA4-Pi ne peut recevoir aucun accessoire supplémentaire
- cet appareil ne nécessite aucun raccordement

## fixez le tableau d'alarme au mur



fig. 1

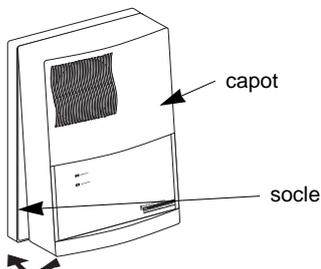


fig. 2

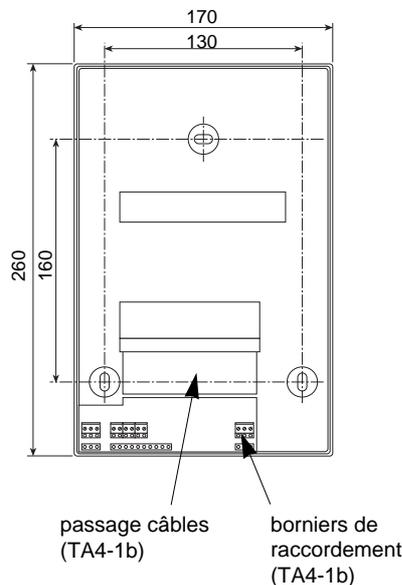
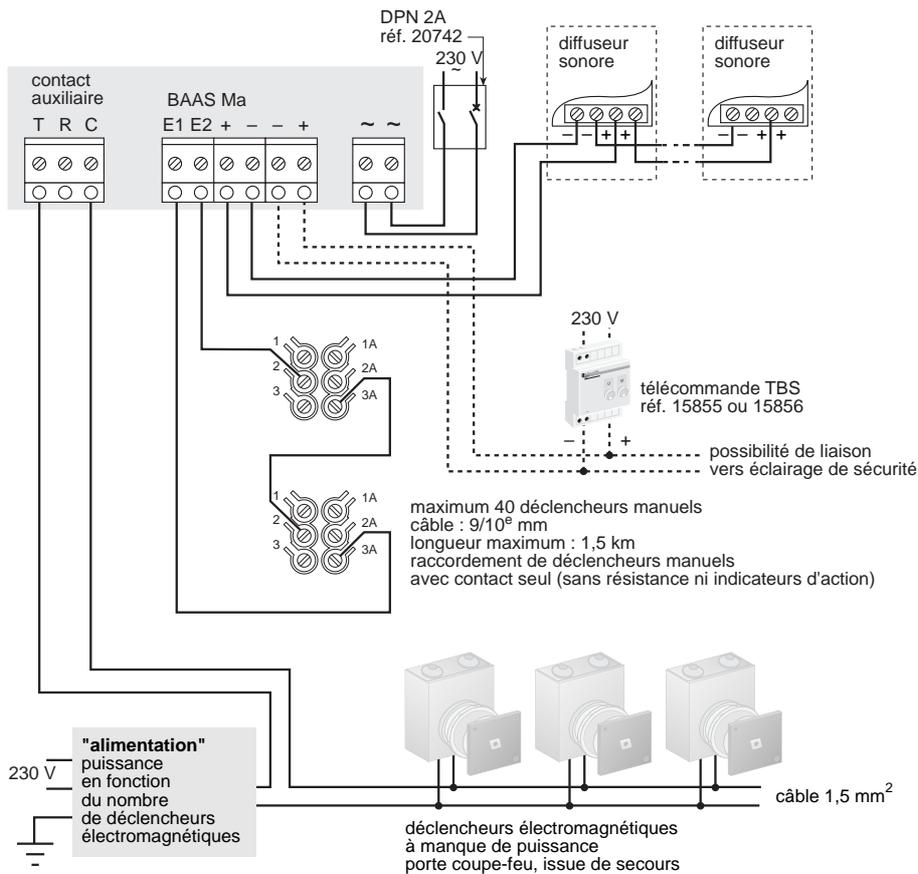


fig. 3

- retirez la vis de blocage du capot (figure 1)
- faites pivoter un tournevis dans l'encoche située près de la vis de blocage (figure 1)
- découpez le capot du socle (figure 2)
- faites passer vos câbles dans les ouvertures prévues à cet effet (figure 3) (TA4-1b)
- fixez le socle en vous en servant comme gabarit de perçage

## effectuez les raccordements

### TA4-1b réf. 57390 : modèle à accumulateurs uniquement



■ mise à l'état d'arrêt afin d'éviter la décharge des blocs autonomes :  
La télécommande TBS (réf. 15855 ou 15856) permet la mise à l'arrêt à la fin de la période d'exploitation, ou après une coupure volontaire du secteur

□ appuyez sur "extinction", le retour à l'état de veille peut se faire à tout moment (appuyez sur allumage). Dès le retour du secteur, l'appareil est automatiquement remis à l'état de veille.

! la boucle de déclencheurs manuels doit être normalement fermée

fig. 4

## effectuez la mise en service

### TA4-1b réf. 57390 : modèle à accumulateurs

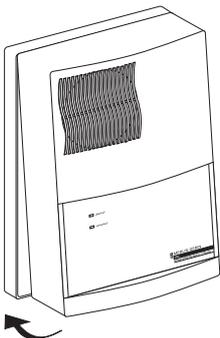


fig. 5

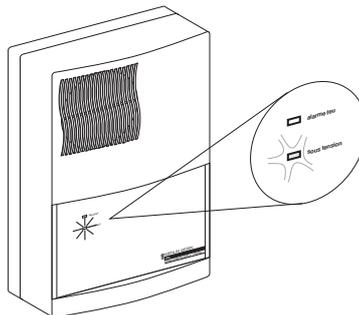


fig. 6

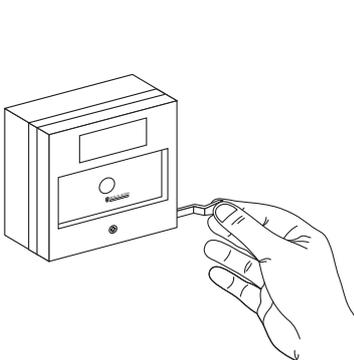


fig. 7

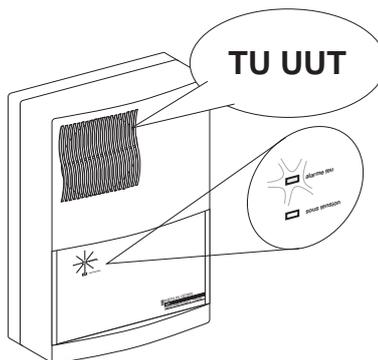


fig. 8

■ le raccordement terminé, remplacez le capot sur le socle en encliquetant d'abord la partie supérieure, puis en faisant pivoter vers le bas (figure 5)

■ remplacez la vis de blocage du capot sur le socle (uniquement si vous ne souhaitez pas interrompre l'alarme, sinon attendre la fin des essais)

■ mettez l'installation sous tension :

□ le témoin vert s'allume (figure 6)

■ sollicitez un déclencheur manuel avec la clé d'essai (figure 7)

□ le voyant rouge s'allume (figure 8)

□ l'alarme générale est déclenchée pour une période de 5 minutes sur le tableau TA4-1b et sur les diffuseurs sonores éventuellement raccordés

■ retirez la clé d'essai (figure 7)

■ vous pouvez effectuer un arrêt volontaire de l'alarme (uniquement pendant la mise en service pour les essais) :

□ désaccouplez le capot du socle et remettez le après 10 secondes

□ remplacez la vis de blocage du capot sur le socle

## TA4-Pi réf. 57391 : modèle à pile

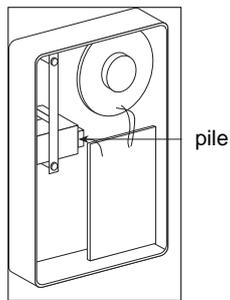


fig. 11

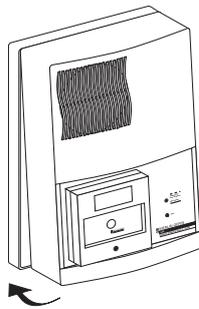


fig. 12

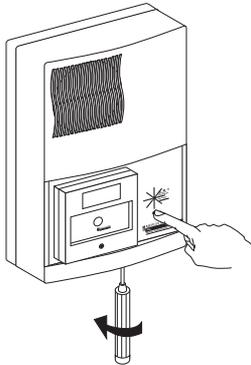


fig. 13

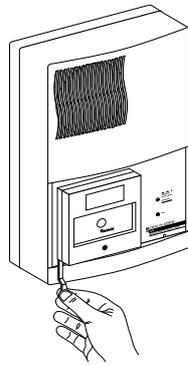


fig. 14

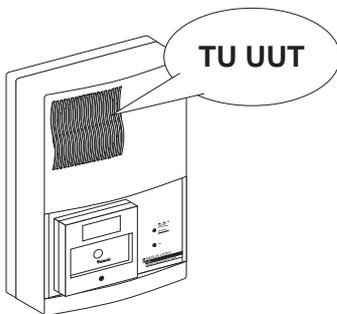


fig. 15

- placez une pile 9 V (6LR61) alcaline sous le capot, raccordez la pile prévu à cet effet fait par pression
- remplacez le capot sur le socle en encliquetant d'abord la partie supérieure, puis en faisant pivoter vers le bas (figure 12)
- remplacez la vis de blocage du capot sur le socle
- appuyez sur le bouton poussoir test pile :
  - le voyant vert s'allume (figure 13)

 testez régulièrement l'état de la pile

- sollicitez le déclencheur manuel avec la clé d'essai (figure 14)
- l'alarme générale est enclenchée pour une période de 5 minutes
- retirez la clé d'essai (figure 14)
- après une alarme, réarmez le déclencheur manuel avec la clé d'essai (en cas d'oubli, le voyant vert clignote)
- **vous pouvez effectuer un arrêt volontaire de l'alarme** avec la clé (uniquement pendant la mise en service pour les essais)
- après un déclenchement de l'alarme générale, réarmez le déclencheur manuel avec la clé d'essai

## caractéristiques

- dimensions (mm) :
  - TA4 - 1b : 260 x 170 x 77
  - TA4 - Pi : 260 x 170 x 84
- poids : 1,6 Kg
- couleur : beige RAL 9001
- température de stockage : - 20°C, + 65°C
- température de fonctionnement : - 10°C, + 50°C
- indice de protection : IP 305 classe 2
- durée alarme générale : 5 mn

- **TA4 - 1b :**
  - alimentation : 230 V ; 50 Hz
  - source secondaire : batterie NiCd étanche 12 V ; 0,5 Ah
  - autonomie nominale : 12 heures en veille + 5 minutes en alarme
  - changer la batterie tous les 4 ans
  - capacités :
    - 40 déclencheurs manuels sans indicateur d'action ; réf. 57300, 57301 et 57302 :
    - longueur maximum de la boucle : 1500 m
    - déclenchement de l'alarme générale par ouverture de la boucle
    - 10 diffuseurs sonores réf. 57327 :
    - longueur maximum de la boucle diffuseur sonore : 1000 m
  - contact auxiliaire "alarme" 48 VAC / 3 A ; 30 VA
  - tension de télécommande : 6 à 12 Vcc

- **TA4 - Pi :**
  - alimentation : pile 9 V type 6LR61 alcaline
  - déclencheur manuel à membrane incorporée
  - pièces de rechange :
    - glace de rechange réf. 57309 (par lot de 5)
    - membrane réf. 57310 (par lot de 5)

 l'appareil est autonome et ne peut recevoir aucun accessoire complémentaire