

Référence	Code	Modèle
<b>ATS 4Z V2</b>	525 304	Alarme technique 4 entrées
<b>ATS 8Z V2</b>	525 308	Alarme technique 8 entrées

Notice d'installation et d'utilisation

# ATS 4Z V2 - ATS 8Z V2

Alarme technique 4 ou 8 entrées



Alarme technique 4 entrées

Alarme technique 8 entrées

## Présentation

### Caractéristiques générales

- Dimensions (en mm) : H 258 x L 166 x P 91
- Poids : 762 g
- Coffret plastique blanc
- Indice de protection : IP42 IK07

### Caractéristiques techniques

- Alimentation
  - Secteur : 230 V +10% -15% 50 Hz 500 mA
  - 2 batteries 8V4, 270 mAh type Ni-Mh
    - 12 heures d'autonomie en veille
- Sortie utilisateur : 19 V  $\pm$  3 V
- Bus de report pour AVISO-C ou AVISO-E
- Résistance de contact des entrées : max. 100 Ohms

### Description et fonction des touches

Niveaux d'accès	Touches	Fonction des touches
Niveau 1 (face avant)	Essai/Acquittement/Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mode essai</li> <li>▪ Acquittement des signaux d'alarme, de défaut batterie et secteur</li> <li>▪ Réarmement de l'alarme technique V2 en mode alarme</li> </ul>
Niveau 2 (sur la carte)	A	Permet d'accéder à la configuration et de faire défiler les étapes au sein de la configuration.
	B	Permet de faire défiler les différents choix pour chaque configuration et chaque entrée.

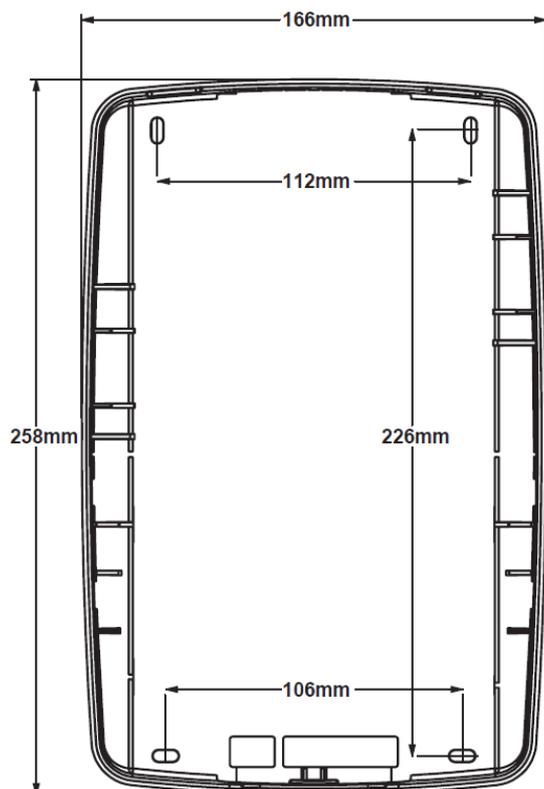
## Installation

### Fixation

Vis  $\varnothing$  4 mm

Chevilles adaptées au support d'installation

**⚠ Ne pas installer sur une surface inflammable.**

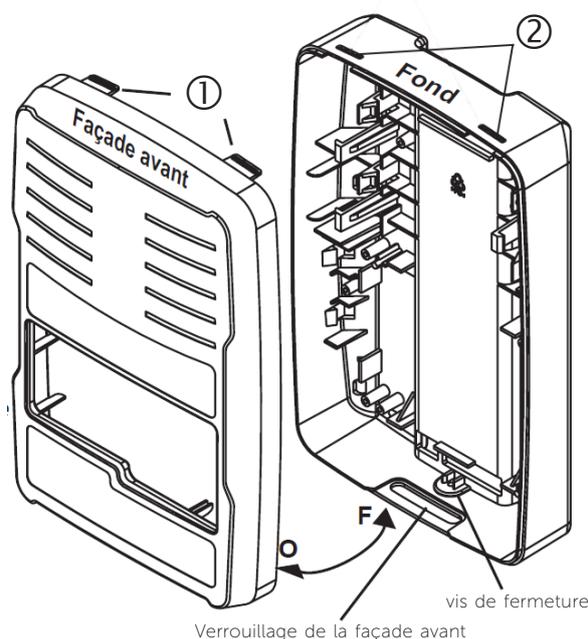


### Assemblage

1. Engager les ergots ① de la façade avant dans les logements ② du fond du boîtier.
2. Clipser la façade avant jusqu'au verrouillage dans le sens de fermeture (F).
3. Verrouiller le boîtier avec la vis de fermeture (fournie).

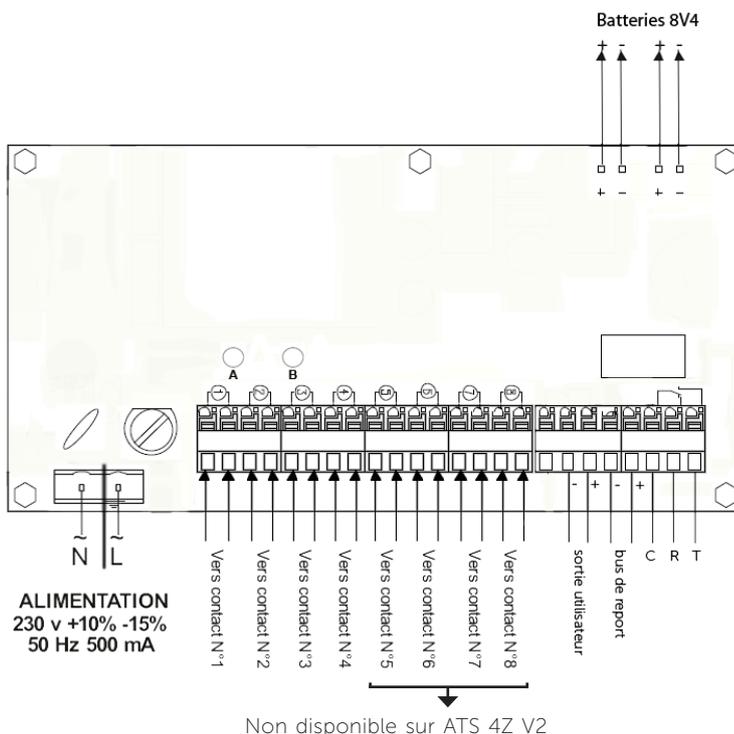
### Démontage

4. Retirer la vis de fermeture.
5. Repousser le clip de verrouillage et retirer la façade avant dans le sens d'ouverture (O).



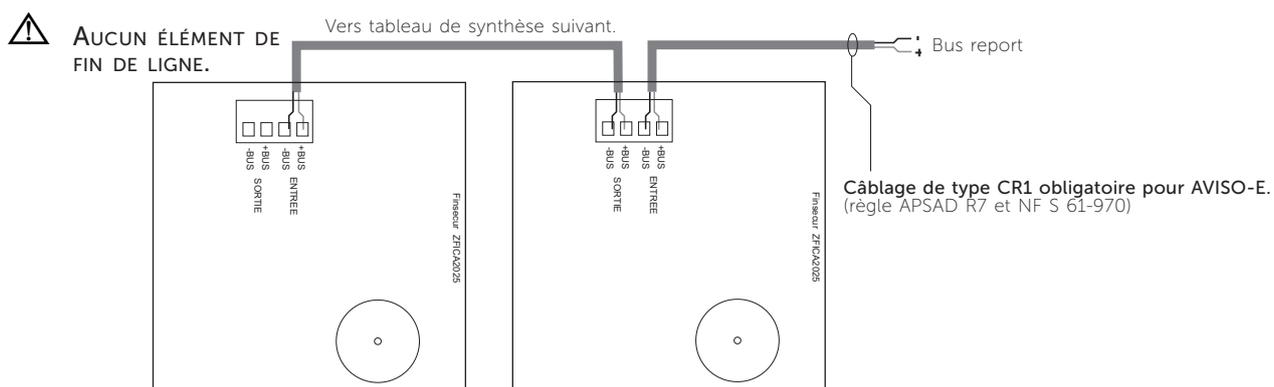
## Raccordement

- Câble secteur : RO2V 3G 1,5mm<sup>2</sup>, avec protection en amont par disjoncteur adapté.
- Câble d'entrées d'alarme : 1 paire 8/10<sup>ème</sup> ou 9/10<sup>ème</sup> sans écran, max. 1,5mm<sup>2</sup>. Distance max. : 1000 mètres.



### Raccordement de l'AVISO-C ou AVISO-E

Les AVISO-C ou AVISO-E fournissent uniquement l'information d'alarme.



Longueur de câble : 500 mètres  
Nombre d'AVISO-C ou AVISO-E maximum : 2

## Mise en service

**⚠ À la mise en service, s'assurer que l'alarme technique V2 est alimentée sur secteur (et pas uniquement sur batteries). À défaut, l'alarme technique V2 ne s'allume pas.**

## Configuration

Appuyer sur la touche A pour accéder au menu configuration.

- La configuration permet de choisir le mode (NO ou NF), de régler la temporisation des entrées et de choisir la configuration du relais de synthèse.
- Configuration par défaut : NO, entrées non temporisées et relais de synthèse alimenté tant que l'alarme est en cours.
- Niveau d'accès 2 : touches A et B

ÉTAPES	ACTIONS	SIGNALISATIONS	
		Voyants	Voyants des entrées
1	Configuration NO/NF Choisir le mode NO ou NF pour chaque entrée (touche B). Pour passer à l'entrée suivante, appuyer sur la touche A.	DÉFAUT SECTEUR  ●	 ● = NO  ○ = NF
2	Configuration de la temporisation Choisir la temporisation pour chaque entrée (touche B). Pour passer à l'entrée suivante, appuyer sur la touche A.	DÉFAUT SECTEUR  ● SOUS TENSION  ●	 ● = non temporisé  ○ = temporisation selon le nombre de clignotements : 1 ○ : 15 secondes 2 ○ : 30 secondes 3 ○ : 1 minute 4 ○ : 2 minutes
3	Configuration générale : relais de synthèse Choisir la configuration pour le relais (touche B). Pour quitter le menu configuration, appuyer sur la touche A.	DÉFAUT SECTEUR  ● SOUS TENSION  ● DÉFAUT BATTERIE  ●	 ● = relais alimenté tant qu'une alarme est en cours  ○ = relais alimenté tant qu'une alarme est non acquittée

## Exploitation

### Mode normal

SOUS TENSION  ●

### Alarme

	Voyant	Buzzer	Action
Alarme non acquittée	 ○ (clignotement rapide)		-
Alarme acquittée	 ●	-	Appuyer sur la touche ESSAI/ACQUITTEMENT/RÉARMEMENT (en face avant) pour acquitter l'alarme.
Demande de réarmement	 ○ (clignotement lent)	-	Appuyer sur la touche ESSAI/ACQUITTEMENT/RÉARMEMENT (en face avant) pour réarmer l'alarme technique V2.

 = voyant vert ;  = voyant jaune ;  = voyant rouge

□ = voyant éteint ; ● = voyant fixe ; ○ = voyant clignotant ;  = buzzer/ bip

## Défauts

### Défaut batterie

	Défaut secteur	Sous tension	Défaut batterie	Bip	Action
Défaut batterie non acquitté	<input type="checkbox"/>	 ●	 ●		-
Défaut batterie acquitté	<input type="checkbox"/>	 ●	 ●	-	Appuyer sur la touche <b>ESSAI/ACQUITTEMENT/RÉARMEMENT</b> pour acquitter le défaut batterie.

- Réarmement automatique lorsque la batterie est remise en service.

### Défaut secteur

	Défaut secteur	Sous tension	Défaut batterie	Bip	Action
Défaut secteur non acquitté	 ●	 ●	<input type="checkbox"/>		-
Défaut secteur acquitté	 ●	 ●	<input type="checkbox"/>	-	Appuyer sur la touche <b>ESSAI/ACQUITTEMENT/RÉARMEMENT</b> pour acquitter le défaut secteur.

- Réarmement automatique lorsque le système est de nouveau alimenté.

## Essai

Appuyer sur le bouton **ESSAI/ACQUITTEMENT/RÉARMEMENT** pendant plus d'une seconde.

- Le mode **ESSAI** permet de tester le bon fonctionnement des voyants et du buzzer.
- Test à effectuer une fois par mois.

 = voyant vert ;  = voyant jaune ;  = voyant rouge

= voyant éteint ; ● = voyant fixe ; ◐ = voyant clignotant ;  = buzzer/ bip