

Références	Code	Modèle
ATS 16Z	525 316	Alarme technique 16 entrées
ATS 32Z	525 332	Alarme technique 32 entrées

Notice technique  
Raccordement  
Mise en service

## ATS 16Z - ATS 32Z

### Alarme technique 16 ou 32 entrées



16 entrées

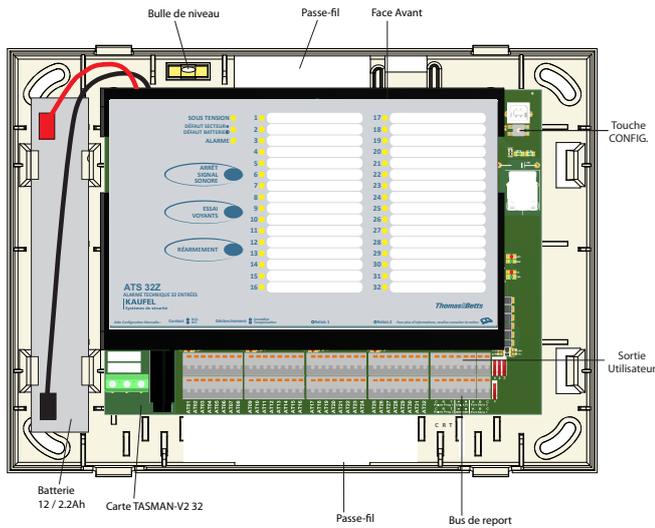


32 entrées

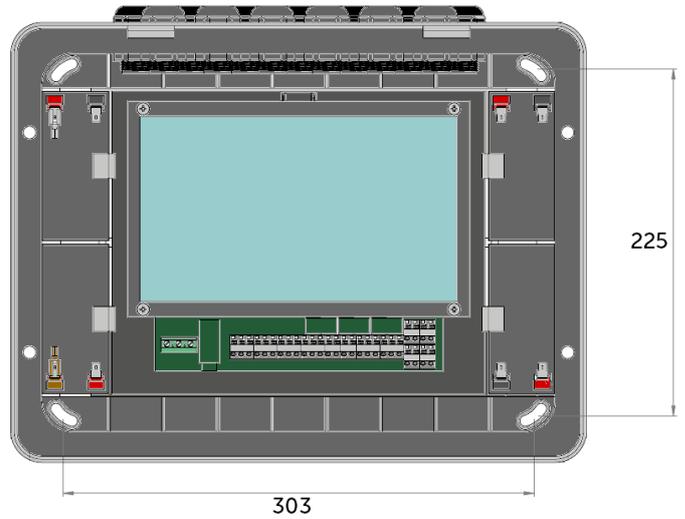


# Présentation

## Vue intérieure



## Cotes

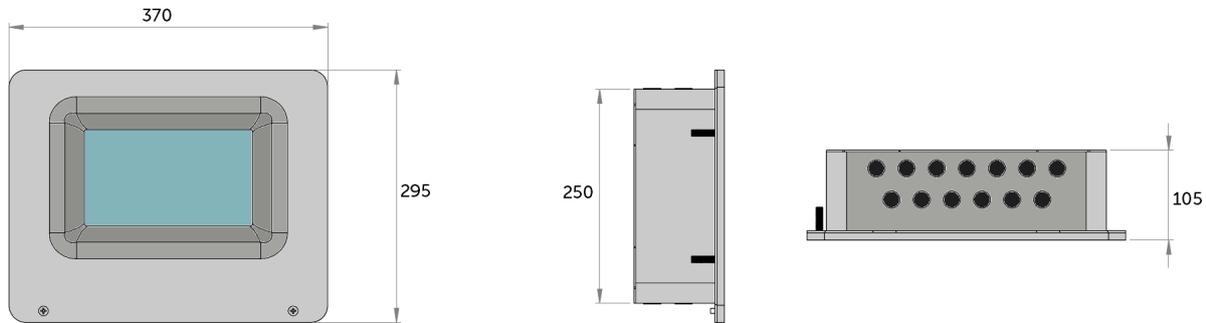


## Caractéristiques générales

- Poids : 6,6 kg
- Coffret plastique gris RAL7035
- Indice de protection : IP42 IK07

## Caractéristiques techniques

- Alimentation
  - Secteur : 230 V +10% -15% 50 Hz 500 mA
  - 1 batterie 12V, capacité 2,1 Ah à 2,3 Ah
    - 12 heures d'autonomie en veille
- Sortie utilisateur : 12 V ± 2 V, 200mA max (protection par poly-switch)
- Bus de report pour AVISO : 2 maximum
- Résistance de contact des entrées : max. 100 Ohms



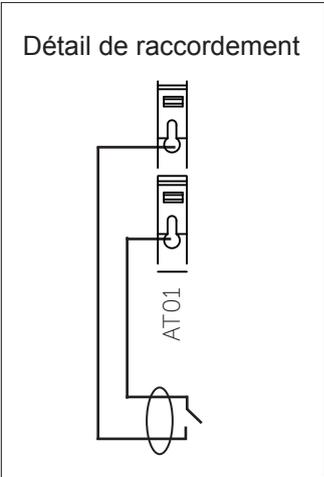
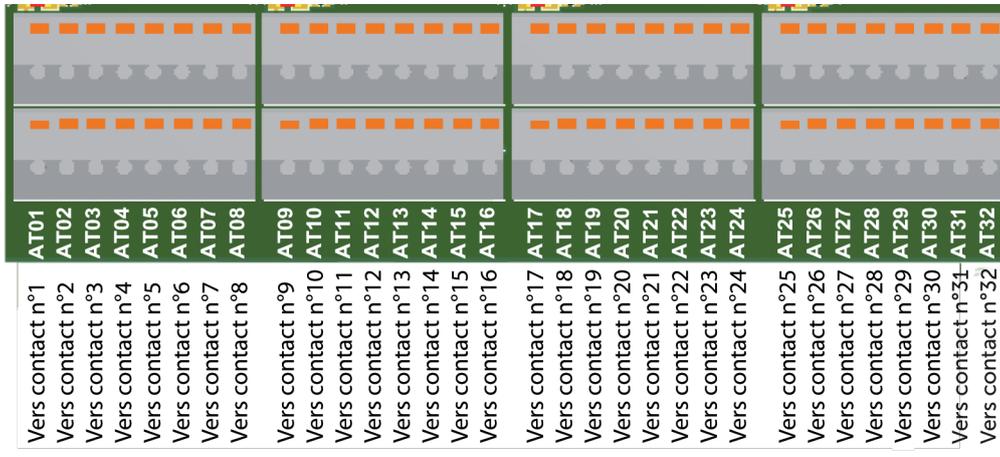
## Description et fonction des touches

Niveaux d'accès	Touches	Fonction des touches
Niveau 1 (face avant)	Arrêt signal sonore	Permet d'acquiescer le signal sonore d'alarme lorsque l'alarme est prise en compte.
	Essai voyants	Permet de tester les voyants. Dans le mode CONFIG : permet de faire défiler les entrées (1 à 16 ou 32).
	Réarmement	Permet de réarmer l'alarme technique lorsque l'origine de l'alarme a disparue. Dans le mode CONFIG : permet de changer la configuration de chaque entrée.
Niveau 2 (sur la carte)	Config.	Permet d'accéder au mode configuration et de faire défiler les différents menus du mode.

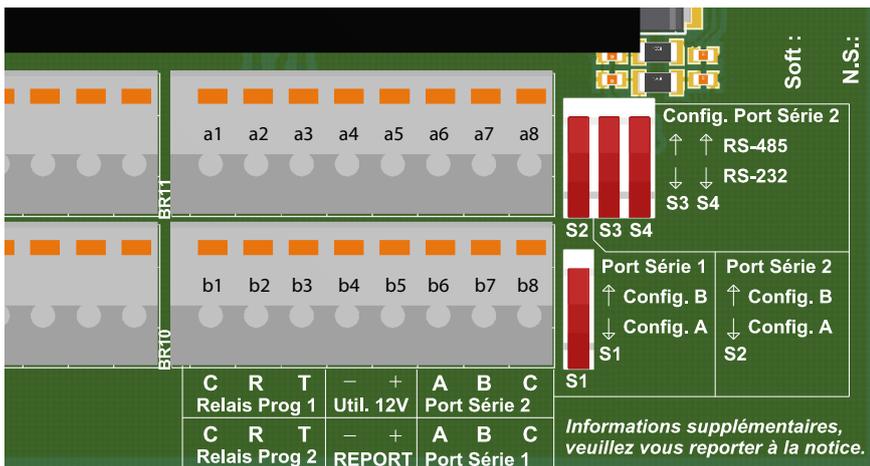
# Raccordement

- 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.

## Détail borniers de raccordement



Non disponible sur ATS 16Z



a1	C	Relais programmable 1	Pouvoir de coupure : 30V / 1A
a2	R		
a3	T		
b1	C	Relais programmable 2	Pouvoir de coupure : 30V / 1A
b2	R		
b3	T		
a4	-	Sortie Utilisateur : UTIL	12Vdc +/- 2V, I <sub>max</sub> 100mA
a5	+		
b4	-	Sortie Répétiteur : REPORT	Pour gamme report Finsécur AVISO nombre de report max : 2
b5	+		
a6	A	Port série 2	Non utilisé
a7	B		
a8	C		
b6	A	Port série 1	Non utilisé
b7	B		
b8	C		

## 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

- La configuration permet de choisir le mode de configuration (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 : touche CONFIG.

MENUS	ACTIONS	Configuration	Voyants
1	Configuration NO/NF Choisir la configuration NO ou NF pour chaque entrée (touche RÉARMEMENT). Pour passer à l'entrée suivante, appuyer sur la touche ESSAI VOYANTS. Pour passer au menu 2, appuyer sur la touche CONFIG. Si la configuration NF est choisi, l'alarme technique V2 passe en mode alarme lors de la sortie du mode CONFIG.	NO (par défaut)	
		NF	
2	Configuration de la temporisation Choisir la temporisation pour chaque entrée (touche RÉARMEMENT). Pour passer à l'entrée suivante, appuyer sur la touche ESSAI VOYANTS. Pour passer au menu 3, appuyer sur la touche CONFIG.	non temporisé (par défaut)	
		temporisation selon le nombre de clignotements :	
		15 secondes	1 
		30 secondes	2 
		1 minute	3 
2 minutes	4 		
3	Configuration générale : relais de synthèse Choisir la temporisation pour chaque entrée (touche RÉARMEMENT). Pour passer à l'entrée suivante, appuyer sur la touche ESSAI VOYANTS. Pour quitter le menu configuration, appuyer sur la touche CONFIG.	relais alimenté tant que l'alarme est en cours (par défaut)	
		relais alimenté tant que l'alarme est non acquittée	 clignotant rapide
		relais en mode défaut d'alimentation (batterie ou secteur)	1 impulsion
		relais en mode défaut secteur	2 impulsions
		relais en mode défaut batterie	3 impulsions

 = voyant vert ;  = voyant jaune ;  = voyant rouge  
● = voyant fixe ;  = voyant clignotant ;  = buzzer/ bip

## Exploitation

### Mode normal

SOUS TENSION  ●

### Alarme

	Voyant	Buzzer	Action
Alarme non acquittée	 ● (clignotement rapide)		Appuyer sur la touche ARRÊT SIGNAL SONORE (en face avant).
Alarme acquittée	 ●	-	-
Demande de réarmement	 ● (clignotement lent)	-	Une fois l'origine de l'alarme disparue, appuyer sur la touche RÉARMEMENT (en face avant) pour réarmer l'alarme technique V2

Remarque : l'alarme technique V2 passe en demande de réarmement UNIQUEMENT lorsque l'origine de l'alarme a disparue.

### Défauts

		Bip	Action
Défaut batterie	● 		Changer la batterie ou la remettre en service. Disparition du défaut lorsque la batterie est remise en service.
Défaut secteur	● 	-	Réalimenter l'alarme technique V2. Disparition du défaut lorsque l'alimentation est remise en service.

### Essai

- Le mode ESSAI permet de tester le bon fonctionnement des voyants.
- Pour lancer le mode ESSAI, appuyer sur le bouton ESSAI VOYANTS.
- Essai à effectuer une fois par mois.

 = voyant vert ;  = voyant jaune ;  = voyant rouge  
● = voyant fixe ; ● = voyant clignotant ;  = buzzer/ bip