



Notice Technique Produit

Pupitre Télécommande DAS

PTDAS



Sommaire

A.	Présentation	3
B.	Réglementation	3
C.	Installation	3
D.	Raccordement	4
E.	Configuration	5
F.	Descriptif fonctionnel	5
G.	Caractéristiques techniques	6
H.	Maintenance	6
I.	Information et marquage	7
J.	Environnement	7

A. Présentation

Le PTDas, Pupitre Télécommande DAS, permet la télécommande de 1 à 8 verrous DAS, avec un report d'état pour chaque DAS.

Chaque DAS est commandé par un interrupteur à bascule.

Un bouton coup de poing permet le déverrouillage général.

Le report d'état pour chaque DAS est signalé par un LED rouge et un buzzer.

B. Réglémentation

Les verrous connectés au PTDas doivent respecter une puissance consommée par l'entrée de télécommande inférieure ou égale à 3,5 W sous la tension nominale 24 Vcc ou 48 Vcc.

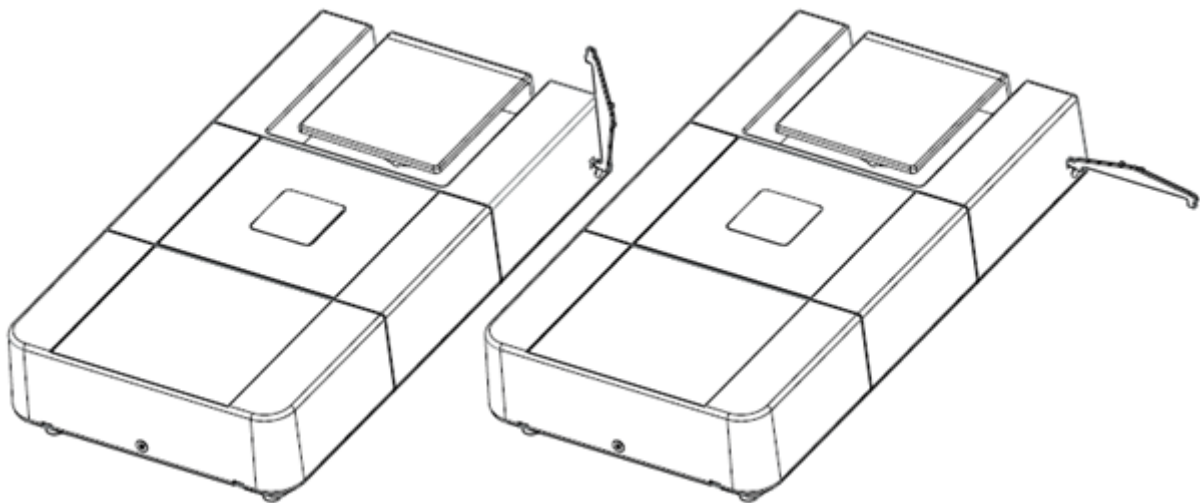
C. Installation

Un gabarit de pose est imprimé à l'intérieur du couvercle du carton d'emballage.

Retirer les vis situées sur les côtés latéraux du produit.

Insérer la clé des deux côtés du capot supérieur pour le retirer sans risquer d'endommager les clips.

Figure 1. Boîtier ATT8R



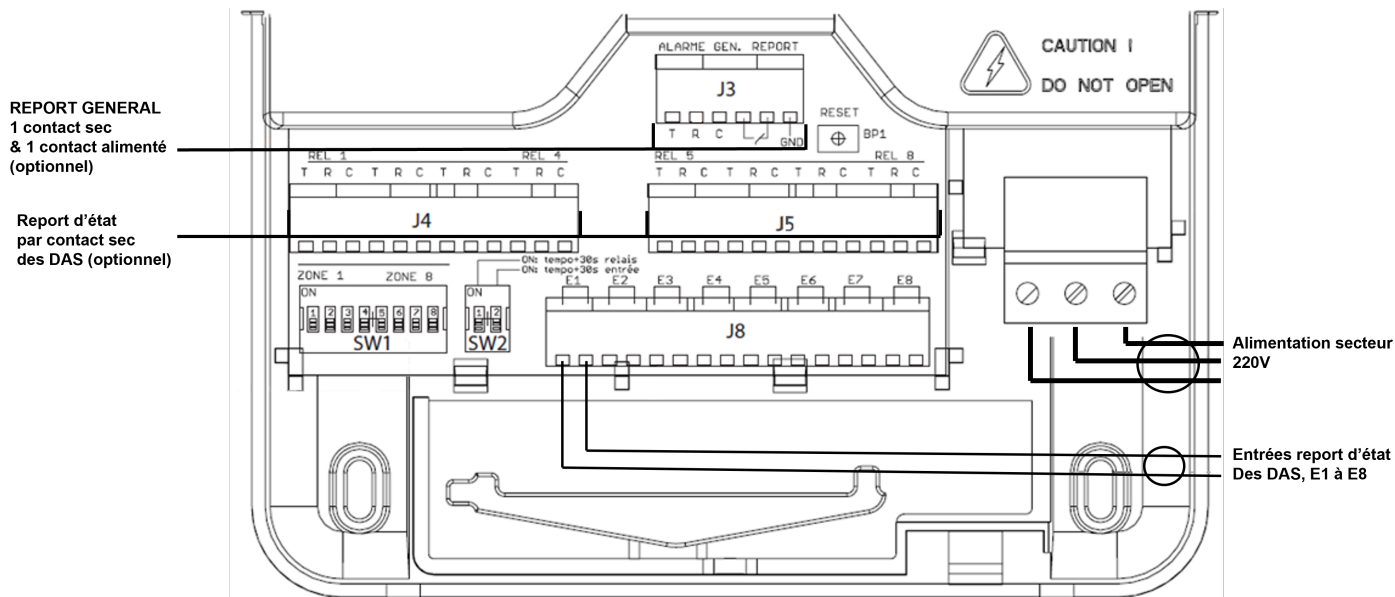
L'ouverture du boîtier auxiliaire utilise le même principe.

Fixer le coffret sur le mur en prenant soin de laisser accessible le système de fermeture du boîtier. Un niveau à bulle est intégré au boîtier ATT8R.

Puis effectuer le raccordement des câbles sur le PTDas.

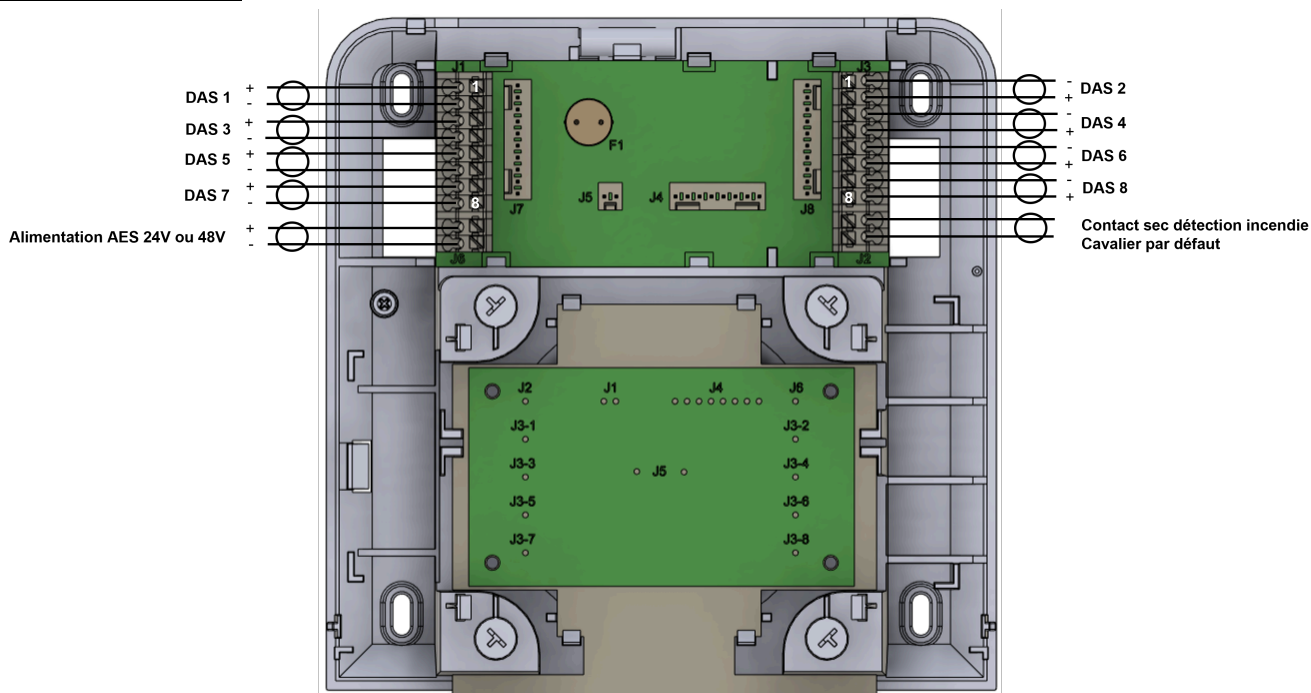
D. Raccordement

Boîtier ATT8R



Câbler les entrées de report d'état des DAS sur J8 et l'alimentation secteur.

Boîtier AUXILIAIRE



E. Configuration

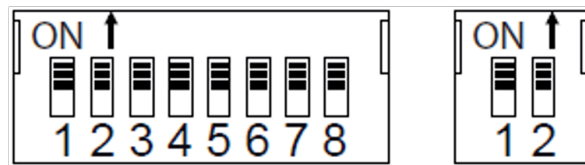
- Mettre les interrupteurs SW1-1 et SW1-8 sur ON, si les contacts secs à surveiller sont normalement fermés.
- Mettre l'interrupteur SW2-1 sur ON «tempo relais 30s» pour déclencher le report général (et relais d'état des DAS correspondant en option) 30s après l'apparition du défaut sur la centrale.
- Mettre l'interrupteur SW2-2 sur ON «tempo entrée 30s» sur ON, si l'alarme doit être déclenchée lorsque le défaut du contact sec à surveiller est présent plus de 30s.

Il en sera de même pour les reports d'états des DAS (contacts secs).

Entrées NO ou NF
ON = NF
OFF = NO

ON = tempo des relais de 30s

ON = tempo entrée de 30s



SW1

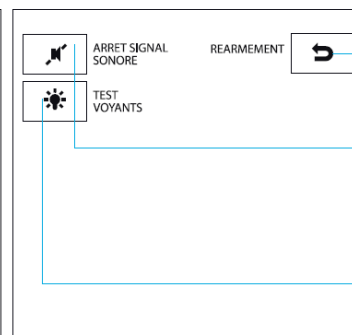
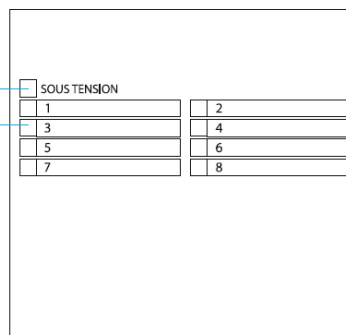
SW2

F. Descriptif fonctionnel

Les voyants et commande du boîtier ATT8R sont décrits ci-dessous :

Vert fixe : secteur présent
Vert clignotant : secteur absent

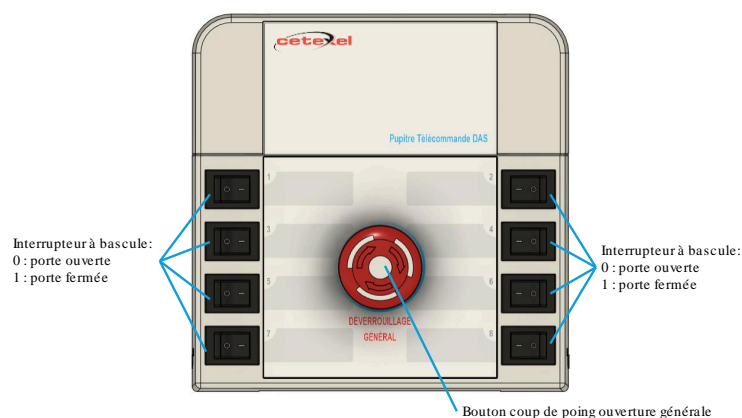
Rouge fixe : défaut mémorisé
Rouge clignotant : défaut actif et non acquitté



Bouton réarmement : acquittement des défauts validés et résolus

Bouton arrêt signal sonore : le défaut est validé et le buzzer cesse de sonner

Bouton test voyants : active le buzzer et tous les voyants



G. Caractéristiques techniques

Description :	Pupitre Télécommande DAS
Dimensions (mm) :	411 x 150 x 79 - ABS V0 blanc
Indice de protection :	IP 30
Résistance aux chocs :	IK 07
Poids (avec emballage) :	1700 g
Protection chocs électriques :	Classe II
Alimentation principale :	250 VAC, 50 Hz +/- 10%
Consommation au primaire :	<10 mA
Alimentation secourue :	Batterie Ni-mh 12 V - 600 mAh
Autonomie :	10 heures contacts NF
Longueur de la ligne de détection :	2000 m - câble 1 paire 8/10 ^e
Contact sec :	0.25 A - 250 Vac ou 1 A - 30 Vdc
Nombre d'entrées de report d'état:	8
Nbre de contact sec(s) d'entrée de report d'état (option):	8
Nbre de sortie de télécommande DAS	8
Consommation par sortie de télécommande DAS	3,5W
Protection 24Vcc/48Vcc par fusible	2,5A
Contact Alarme général alimenté :	12 Vdc+6/-1v- 50 mA
Température de stockage :	-20°C, +70°C
Température de fonctionnement :	-10°C, +55°C
HR fonctionnement :	<95 % sans condensation

H. Maintenance

La période du produit est définie en accord avec l'installateur et réalisée selon les normes en vigueur dans le pays d'installation. Elle doit être faite par du personnel qualifié.

Il faut vérifier au moins une fois par an, le bon fonctionnement :

- Des interrupteurs de verrouillage et déverrouillage,
- Du bouton coup de poing,
- De l'entrée contrôle d'accès,
- De l'entrée UGA,
- Et des retours d'état des DAS.

I. Information et marquage

	Réf : PTDAS
TENSION ALIMENTATION	250VAC 50Hz 10 mA
TENSION TELECOMMANDE	24-48Vcc 3,5W
N° DE SERIE	PTD2404001

J. Environnement

Le produit répond aux directives environnementales telles que : RoHS (2011/65/EU), DEEE.

Par ailleurs, nous adhérons à l'éco-organisme ECOSYSTEM pour le recyclage de nos produits en France (pour plus d'information: www.ecosystem.eco).

