



DOSSIER D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT AVAGS-ALT

Le présent document comporte 6 pages

DA SILVA VILACA Julien	Technicien essai R&D	
Rédaction	Fonction	Visa - Date 06/10/2023

GODIN Philippe	Responsable technique	
Vérification	Fonction	Visa - Date 9/10/23

PLANCHE Marc	Responsable R&D	
Approbation	Fonction	Visa - Date 03/11/2023



SOMMAIRE

1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT.....	3
2. LISTE DES PLANS.....	4
3. INSTALLATION.....	5
3.1. Positionnement	5
3.2. Fixation	5
4. RACCORDEMENT	5
4.1. Bornier de raccordement.....	5
4.2. Désignation des bornes et fonctions.....	5
4.3. Consignes de raccordement.....	5
4.4. Schéma de raccordement	6



AVAGS-ALT NIR

Document : AVAGS-ALT/NIR

Indice : B

Date : 06/10/2023

Page : 3 sur 6

1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT

Indice	Date	Description	Page (s)
A	05/03/2008	Création	Toutes
B	06/10/2023	Changement de titulaire (SESSY -> FARE)	Toutes



AVAGS-ALT NIR

Document : AVAGS-ALT/NIR

Indice : B

Date : 06/10/2023

Page : 4 sur 6

2. LISTE DES PLANS

Numéro	Indice	MOD	Désignation	Page (s)
03080101	A		Schéma de raccordement	6

MOD : Plan à l'origine de la modification



3. INSTALLATION

3.1. *Positionnement*

Le diffuseur d'alarme générale sélective AVAGS-ALT doit être installé sur un mur plat, à une hauteur et avec un dégagement assurant une bonne visibilité du voyant lumineux rouge et une bonne diffusion du signal sonore. Une zone de 150mm de hauteur et 100mm de largeur est nécessaire pour autoriser la mise en place de l'AVAGS-ALT.

3.2. *Fixation*

La fixation s'effectue à l'aide de vis de 4mm (vis et chevilles non fournies) et des 2 trous oblongs disposés sur le fond du boîtier :

- Un oblong central situé dans la partie haute permettant un premier tracé et perçage simple, et
- un oblong central situé dans la partie basse pour aligner et fixer définitivement l'AVAGS-ALT .

Pour fixer l'AVAGS-ALT au mur, procéder comme suit :

- Désassembler le fond du couvercle par simple pression sur les côtés du couvercle ;
- Positionner le fond seul à l'endroit désiré et tracer/pointer sur le mur à l'emplacement prévu pour la fixation centrale haute ;
- Percer un trou, y mettre cheville et vis sans trop serrer, puis mettre en place le fond ;
- Mettre de niveau l'AVAGS-ALT et tracer/pointer, l'emplacement prévu pour la fixation basse ;
- Oter l'AVAGS-ALT puis percer le trou et y mettre la cheville ;
- Fixer l'AVAGS-ALT définitivement sur le mur.
- Il ne reste plus qu'à raccorder (voir ci-après) puis par un simple clipsage, replacer le fond sur le couvercle.

Votre AVAGS-ALT est désormais prêt à être raccordé.

4. RACCORDEMENT

4.1. *Bornier de raccordement*

Le circuit de l'AVAGS-ALT dispose d'un bornier de raccordement composé de 4 bornes repérées + - + - par sérigraphie sur le bornier lui-même.

Attention : la section des conducteurs de câble ne doit pas être supérieure à 2,5mm².

4.2. *Désignation des bornes et fonctions*

Il n'y a pas à proprement parlé d'entrée ou de sortie, il convient juste de respecter les polarités « + » et « - » qui sont celles de la ligne en condition de commande.

4.3. *Consignes de raccordement*

Vérifier au préalable qu'il n'y a aucune tension sur la ligne, le câblage doit s'effectuer « HORS TENSION ».

Un grand trou oblong dans la partie basse ainsi que des parties défonçables situées au dessus et au dessous du fond du boîtier permettent l'entrée des câbles.

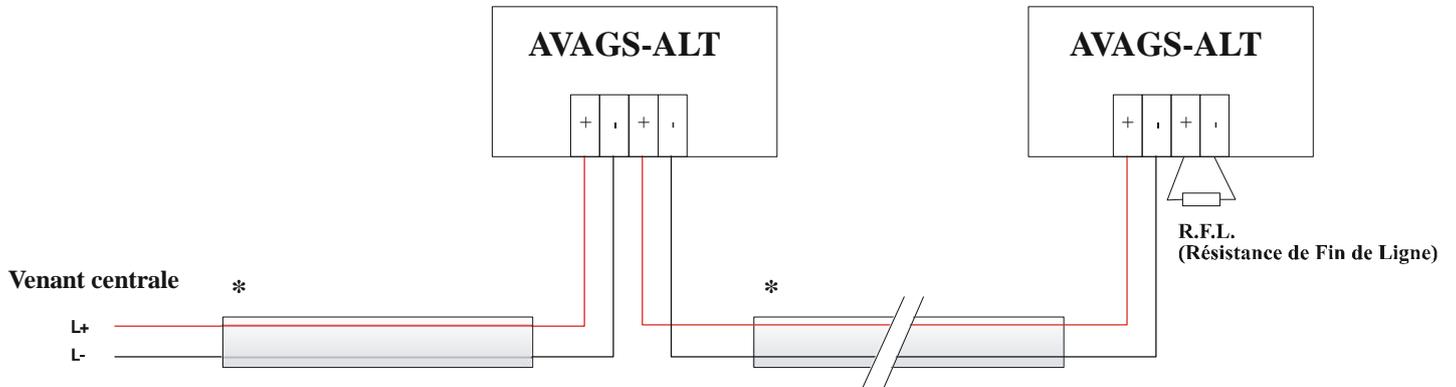
Selon les distances entre le départ de la ligne de commande et l'AVAGS-ALT le plus éloigné électriquement, réaliser le raccordement :

- Soit avec du câble rigide 2 X 1,5mm²
- Soit avec du câble rigide 2 X 2,5mm².

Dans tous les cas, la réglementation française demande l'utilisation de câble de la catégorie CR1 au sens de la norme NF C 32-070.

4.4. Schéma de raccordement

Plan N° : 08030101



* = Câble 2X1,5mm² minimum / 2X2,5mm² maximum