



AGS2000 NIR

Document : AGS2000/NIR
Indice : C
Date : 10/07/2023
Page : 1

NOTICE D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT AGS2000

Le présent document comporte 7 pages

DA SILVA VILACA Julien	Technicien essai R&D	
Rédaction	Fonction	Visa - Date 10/07/2023

GODIN Philippe	Responsable technique	
Vérification	Fonction	Visa - Date 10/07/2023

PLANCHE Marc	Responsable R&D	
Approbation	Fonction	Visa - Date 11/07/2023



SOMMAIRE

1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT.....	3
2. LISTE DES PLANS.....	4
3. INSTALLATION.....	5
3.1. <i>Positionnement.....</i>	<i>5</i>
3.2. <i>Fixation.....</i>	<i>5</i>
4. RACCORDEMENT.....	6
4.1. <i>Bornier de raccordement.....</i>	<i>6</i>
4.2. <i>Désignation des bornes et fonctions.....</i>	<i>6</i>
4.3. <i>Consignes de raccordement.....</i>	<i>6</i>
4.4. <i>Schéma de raccordement.....</i>	<i>7</i>



AGS2000 NIR

Document : AGS2000/NIR
Indice : C
Date : 10/07/2023
Page : 3

1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT

INDICE	DATE	DESCRIPTION	PAGE (S)
A	15/06/2010	Création	Toutes
B	15/06/2018	Suppression du SDLI	Toutes
C	10/07/2023	Changement de titulaire (SESSY-> FARE)	Toutes



AGS2000 NIR

Document : AGS2000/NIR
Indice : C
Date : 10/07/2023
Page : 4

2. LISTE DES PLANS

NUMERO	INDICE	MOD	DESIGNATION	PAGE (S)
06100102	A		Schéma de raccordement AGS2000	7
06100103	A		Schéma de raccordement AGS2000 avec SDLI2000	7
	B		Suppression raccordement SDLI2000	Toutes

MOD : Plan à l'origine de la modification.



3. INSTALLATION

3.1. *Positionnement*

Le diffuseur d'alarme générale sélective (DAGS) AGS2000 peut être installé sur le mur de part sa forme ronde et dans une zone libre permettant le câblage.

3.2. *Fixation*

Le diffuseur AGS2000 est prévu pour être fixé sur une surface plane d'au moins 150mm de diamètre à l'aide de deux vis de 4mm de diamètre (vis et chevilles de fixation non fournies).

Pour fixer l'AGS2000, suivre la méthode suivante :

- Positionner le socle à l'endroit désiré et pointer/tracer sur le mur les deux emplacements prévus pour la fixation.

ATTENTION : En positionnement mural, les deux trous oblongs servant à la fixation doivent être alignés horizontalement et l'excroissance lumineuse doit être positionnée vers le bas.

- Percer deux trous et fixer le socle à l'aide de vis et de chevilles.
- Serrer les vis complètement pour éviter les vibrations dues à son fonctionnement.
- Vérifier qu'il n'y a pas de tension sur la ligne de l'AGS2000 à l'aide d'un multimètre.
- Raccorder les câbles de lignes sur le bornier J1 se trouvant sur le circuit de l'AGS2000.
- Associer l'AGS2000 (ensemble tête acoustique) à son socle en le clipsant dans les deux encoches prévues à cet effet.

Votre diffuseur d'alarme générale sélective AGS2000 est désormais prêt à la mise en service.

4. RACCORDEMENT

4.1. **Bornier de raccordement**

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

Que ce soit sur l'AGS2000, le circuit dispose d'un bornier de raccordement de 4 bornes appelé J1.

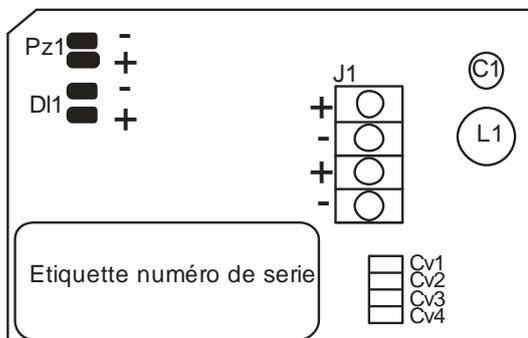
Le bornier J1 est repéré par sérigraphie sur le circuit.

4.2. **Désignation des bornes et fonctions**

Bornier J1 :

- Borne + : Entrée/Sortie +Vcc alimentation de puissance et surveillance de ligne vers diffuseur suivant ou élément de fin de ligne.
- Borne - : Entrée/Sortie -Vcc alimentation de puissance et surveillance de ligne vers diffuseur suivant ou élément de fin de ligne.

Circuit de l'AGS 2000 :



4.3. **Consignes de raccordement**

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

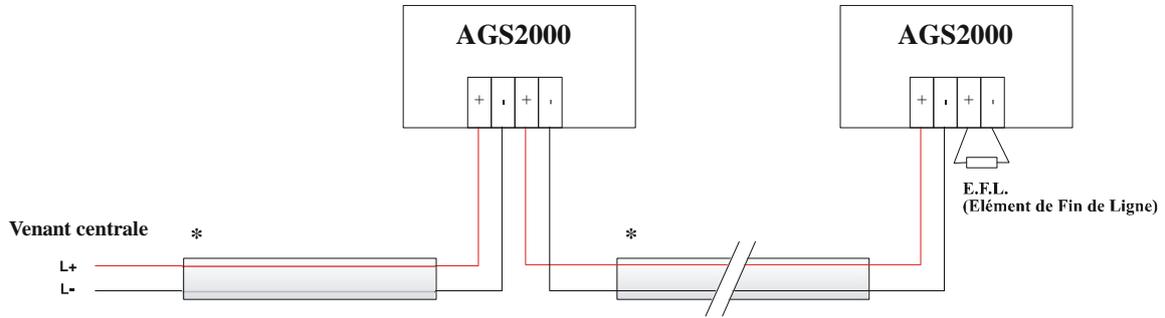
Les câbles nécessaires à l'utilisation de l'AGS2000 doivent entrer dans le socle par les entrées défonçables prévues à cet effet.

Selon les distances entre le départ de ligne de commande et l'AGS2000 le plus éloigné électriquement, réaliser le raccordement :

- Soit avec du câble rigide 2x1,5mm²
- Soit avec du câble rigide 2x2,5mm²

4.4. Schéma de raccordement

Plan 06100102 IndA



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