

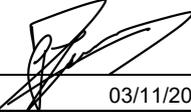


NOTICE D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT DU BOITIER DE SYNCHRONISATION POUR AVSMP

Le présent document comporte 7 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. PRESENTATION 5

4. INSTALLATION 5

 4.1. Détails du bornier de raccordement : 7

**1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT**

INDICE	DATE	DESCRIPTION	PAGE (S)
A	15/02/2011	Création	Toutes
B	06/10/2023	Changement de titulaire (SESSY -> FARE)	Toutes



2. LISTE DES PLANS

NUMERO	INDICE	MOD	DESIGNATION	PAGE(S)
07100114	A		Schéma de raccordement	6

MOD : Plan à l'origine de la modification.

3. PRESENTATION

Le boîtier SYNC_AVSMP est un dispositif permettant de synchroniser plusieurs sirènes AVSMP.

Le boîtier SYNC_AVSMP doit être placé avant la première sirène AVSMP de la ligne, il est prévu pour être raccordé par des câbles jusqu'à 2,5mm² de diamètre.

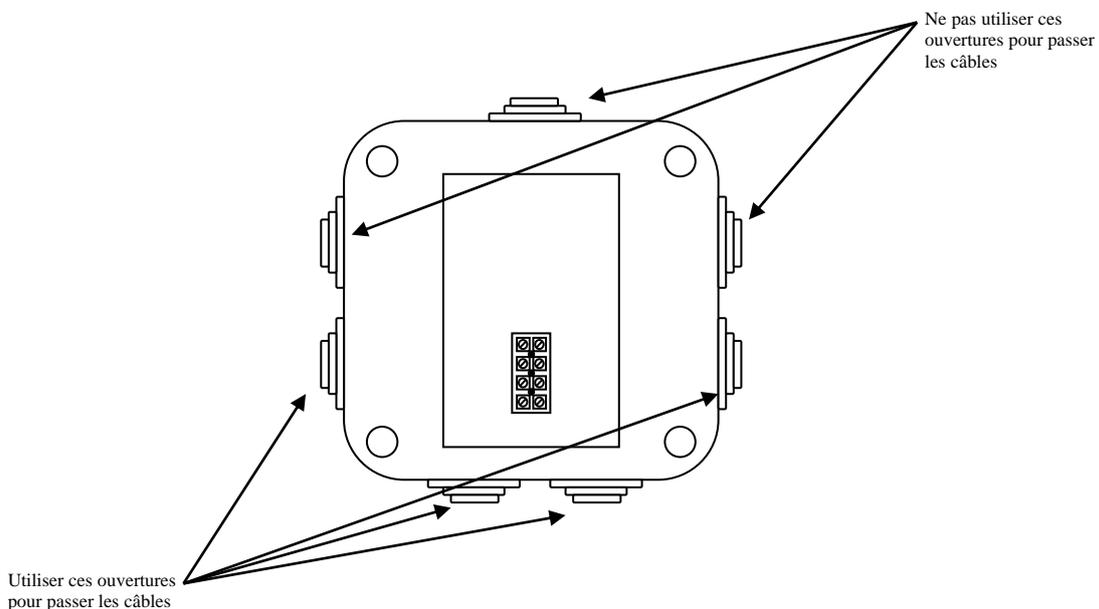
4. INSTALLATION

Le boîtier «SYNC_AVSMP» peut être installée soit sur le mur soit au plafond, dans une zone libre permettant le câblage.

Le boîtier «SYNC_AVSMP» est prévue pour être fixée sur une surface plane d'au moins 150mm de long et 150mm de large à l'aide de deux vis de 4mm de diamètre (vis et chevilles de fixation non fournies).

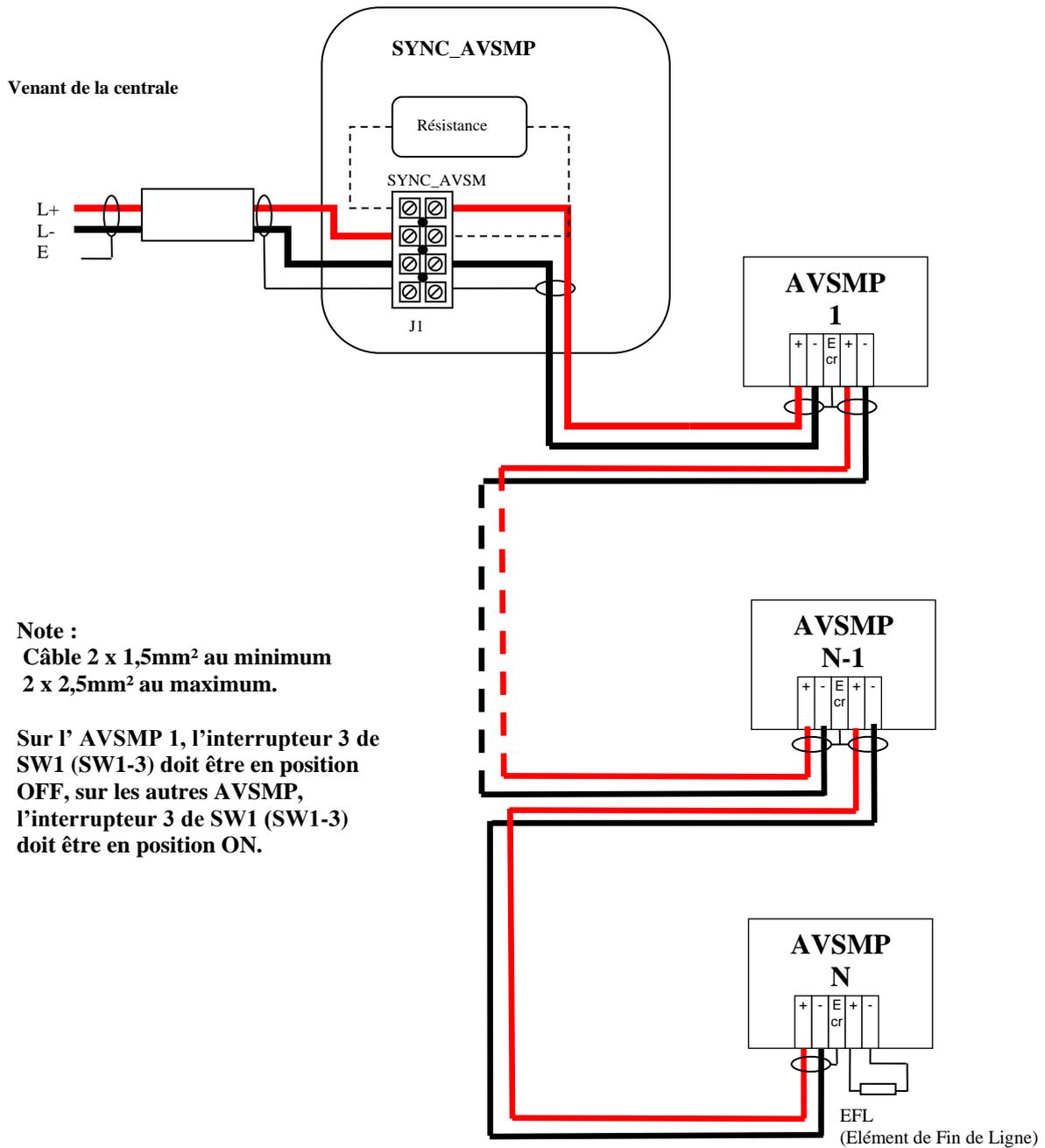
Pour fixer le boîtier «SYNC_AVSMP», suivre la méthode suivante :

- Positionner le boîtier à l'endroit désiré et pointer/tracer sur le mur ou le plafond les deux emplacements prévus pour la fixation.
- 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.
- Avant de procéder au raccordement, vérifier que la ligne de diffusion est bien hors tension.
- Passer les câbles nécessaires à l'utilisation du boîtier en utilisant les ouvertures prévues à cet effet.



- Dénuder les câbles sur 5mm environ.
- Procéder au raccordement du boîtier suivant le plan ci-après.

Schéma de raccordement



Note :

Câble 2 x 1,5mm² au minimum
2 x 2,5mm² au maximum.

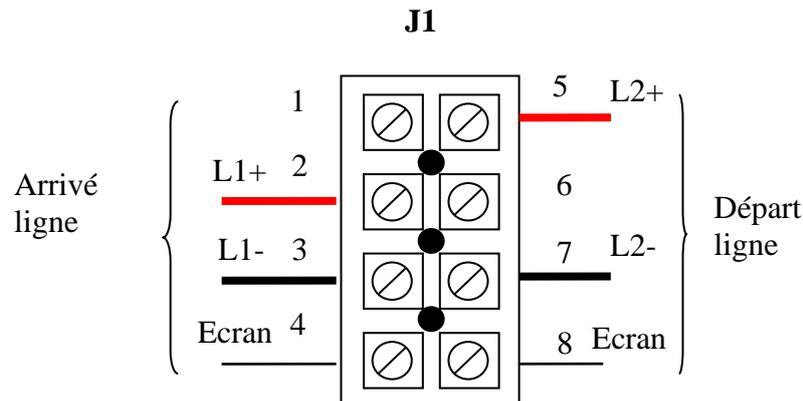
Sur l' AVSMP 1, l'interrupteur 3 de SW1 (SW1-3) doit être en position OFF, sur les autres AVSMP, l'interrupteur 3 de SW1 (SW1-3) doit être en position ON.

Date : 30/08/2010	Dessiné par : Y.B. Vérifié par P.G.				
SYNC_AVSMP	N° Plan : 07100114	A	Création	09/12/2010	Y.B
Schéma de raccordement		Indice	Désignation		Par
			Modifications		

- Refermer le boîtier.
- Le boîtier SYNC_AVSMP est désormais prêt à être utilisé.

4.1. Détails du bornier de raccordement :

Le boîtier SYNCHRO_AVSMP dispose d'un bornier de raccordement de 8 bornes appelé J1.



Le raccordement du boîtier synchro se fait au moyen de 2 fils d'entrée, de 2 fils de sortie et éventuellement, de deux fils d'écran.

J1 du boîtier SYNC_AVSMP :

N° de borne	Désignation	Fonction
1		Réservée
2	L1+	Entrée positive d'alimentation
3	L1-	Entrée négative d'alimentation
4	Ecran	Borne de raccordement des écrans
5	L2+	Sortie positive d'alimentation vers diffuseur suivant ou élément de fin de ligne.
6		Réservée
7	L2-	Sortie négative d'alimentation vers diffuseur suivant ou élément de fin de ligne.
8	Ecran	Borne de raccordement des écrans