

AVSMP/NIR

Document : AVSMP/NIR

Indice : A

Date : 03/05/2012

Page : 1/8

NOTICE D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT AVSMP

Le présent document comporte 8 pages

Yannick BRU	Technicien R&D	
Rédaction	Fonction	Visa - Date

Olivier CHAPUIS	Chef d'atelier	
Vérification	Fonction	Visa - Date

Philippe YAUX	Responsable d'exploitation	
Approbation	Fonction	Visa - Date

	AVSMP/NIR	Document : AVSMP/NIR Indice : A Date : 03/05/2012 Page : 2/8
--	------------------	---

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.....	6
4.1. Bornier de raccordement	6
4.2. Désignation des bornes et fonctions	6
4.2.1. Borniers	7
4.3. Consignes de raccordement	7
4.4. Schéma de raccordement.....	7
4.4.1. AVSMP sans synchronisation	7
4.4.2. AVSMP avec synchronisation	8

	AVSMP/NIR	Document : AVSMP/NIR Indice : A Date : 03/05/2012 Page : 3/8
--	------------------	---

1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT

INDICE	DATE	DESCRIPTION	PAGE (S)
A	03/05/2012	Création	Toutes



Indice : A

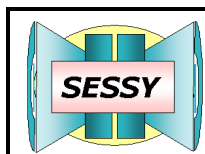
Date : 03/05/2012

Page : 4/8

2. LISTE DES PLANS

NUMERO	INDICE	MOD	DESIGNATION	PAGE (S)
07100113	A		Schéma de raccordement AVSMP	7
07100114	A		Schéma de raccordement avec synchronisation	8

MOD : Plan à l'origine de la modification.



AVSMP/NIR

Document : AVSMP/NIR

Indice : A

Date : 03/05/2012

Page : 5/8

3. INSTALLATION

3.1. *Positionnement*

La sirène « AVSMP » peut être installée soit sur le mur soit au plafond de part sa forme ronde et dans une zone libre permettant le câblage.

3.2. *Fixation*

La sirène AVSMP est prévue pour être fixée 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'AVSMP, suivre la méthode suivante :

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

ATTENTION : En positionnement mural, les deux trous oblongs servant à la fixation doivent être alignés horizontalement.

- 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'AVSMP à l'aide d'un multimètre.
- Raccorder les câbles de lignes sur les borniers tel que cela est décrit sur les plans 07100113, 07100114.
- Associer l'AVSMP (ensemble tête acoustique) à son socle en le clipsant dans les deux encoches prévues à cet effet.
- Verrouiller l'ensemble avec les 2 vis fournies.

Votre sirène à message parlé AVSMP est désormais prête à la mise en service.

	<h1>AVSMP/NIR</h1>	Document : AVSMP/NIR Indice : A Date : 03/05/2012 Page : 6/8
--	--------------------	---

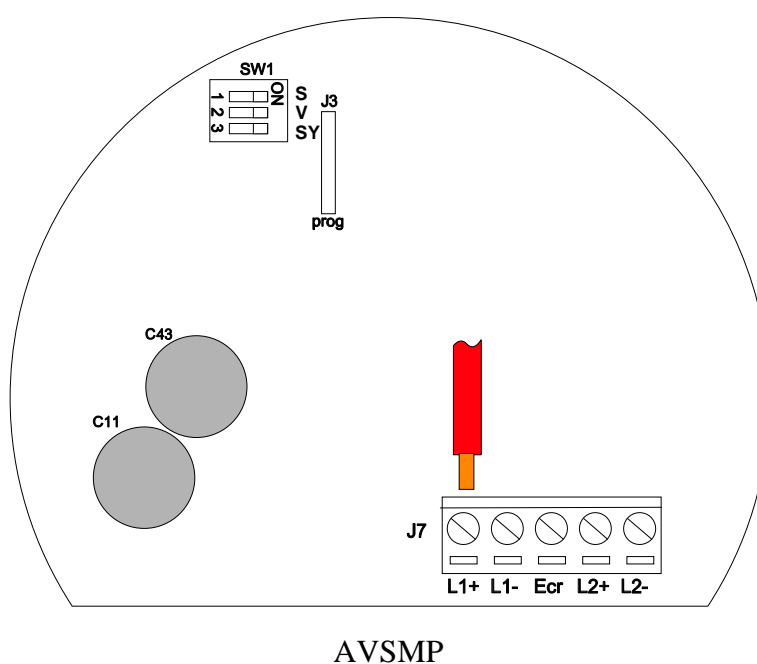
4. RACCORDEMENT

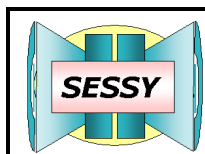
4.1. *Bornier de raccordement*

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

L'AVSMP dispose d'un bornier de raccordement de 5 bornes appelé J7.

4.2. *Désignation des bornes et fonctions*





AVSMP/NIR

Document : AVSMP/NIR

Indice : A

Date : 03/05/2012

Page : 7/8

4.2.1. Borniers

Le raccordement de la sirène se fait au moyen de 2 fils d'entrée et de 2 fils de sortie.

J7 de l'AVSMP :

N° de borne	Désignation	Fonction
1	L1+	Entrée positive d'alimentation
2	L1-	Entrée négative d'alimentation
3		
4	L2+	Sortie positive d'alimentation vers diffuseur suivant ou élément de fin de ligne.
5	L2-	Sortie négative d'alimentation vers diffuseur suivant ou élément de fin de ligne.

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** ».

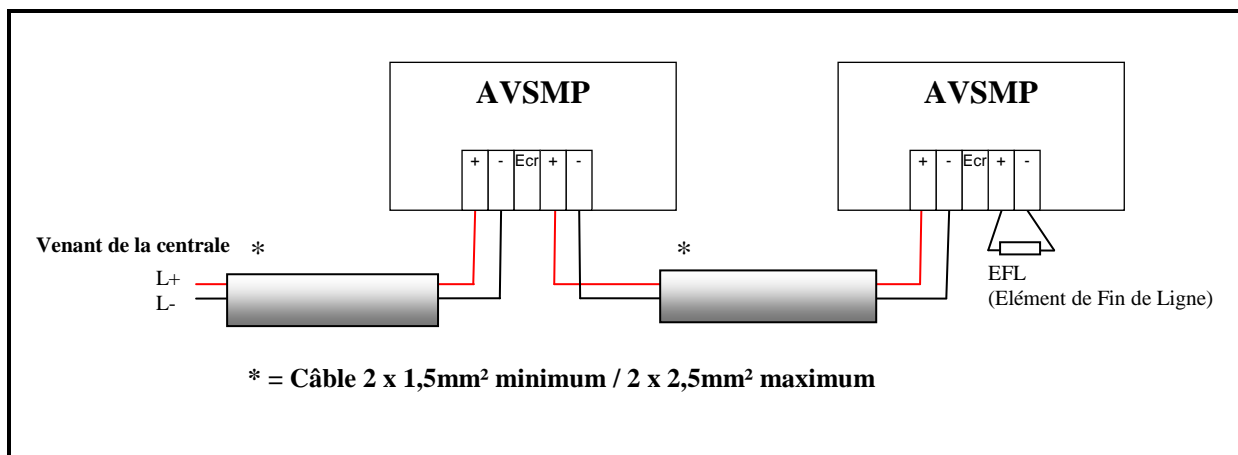
Les câbles nécessaires à l'utilisation de l'AVSMP doivent entrer dans le socle par les entrées défonçables prévues à cet effet.

4.4. Schéma de raccordement

4.4.1. AVSMP sans synchronisation

Sur toutes les AVSMP, l'interrupteur 3 de SW1 (SW1-3) doit être en position ON.

Plan 07100113 IndA :



	<h1>AVSMP/NIR</h1>	Document : AVSMP/NIR Indice : A Date : 03/05/2012 Page : 8/8
--	--------------------	---

4.4.2. AVSMP avec synchronisation

Pour assurer la synchronisation des AVSMP, un boîtier SYNC_AVSMP doit être placé avant la première sirène en partant de la centrale. Sur la première sirène de la ligne l'interrupteur 3 (SY) de SW1 doit être sur la position OFF, sur toutes les autres AVSMP, l'interrupteur 3 (SY) de SW1 doit être impérativement en position ON.

Attention il ne peut y avoir qu'un seul boîtier SYNC_AVSMP par ligne.

Plan 07100114 IndA :

