



### SNA60-3

## Limiteur de niveau sonore par coupure d'énergie électrique



- ☐ Cet équipement est fabriqué par la société :



7 Rue Raoul Follereau  
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE  
TEL : 33 (0)1 64 66 20 20 - FAX : 33 (0)1 64 66 20 30  
www.amixaudio.com - amix@amixaudio.com

- ☐ **Appareil :**

Constructeur : **AMIX**

Modèle : **SNA60-3**

N° de série de l'appareil : .....

Adresse IP de l'appareil : **http:// 192.168.0.122 ou http://SNA60-3/**

Date de validation : ...../...../.....

- ☐ **Catégorie du limiteur :**

- Catégorie 1 (base) Limiteur à coupure : L.E.A fonctionnant par coupure de l'alimentation électrique de l'équipement de sonorisation. Il doit asservir les alimentations électriques de l'installation de sonorisation. La coupure est provoquée par le dépassement de valeurs de(s) consigne(s) mesurées :
- Catégorie 1a : en niveau global pondéré A et en niveau global pondéré C  
*Exemple : salle polyvalente ne disposant pas de système de sonorisation fixe.*

- ☐ **Déclaration de conformité**

Nous

AMIX  
7, RUE RAOUL FOLLEREAU  
77600 BUSSY-ST-GEORGES - FRANCE

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

Nom : SNA60-3  
Description : LIMITEUR DE NIVEAU SONORE A COUPURE

Visé par la présente déclaration est en conformité avec les spécifications suivantes :

**DECRET 98.1143 POUR UNE REGULATION EN NIVEAU GLOBAL dBA**

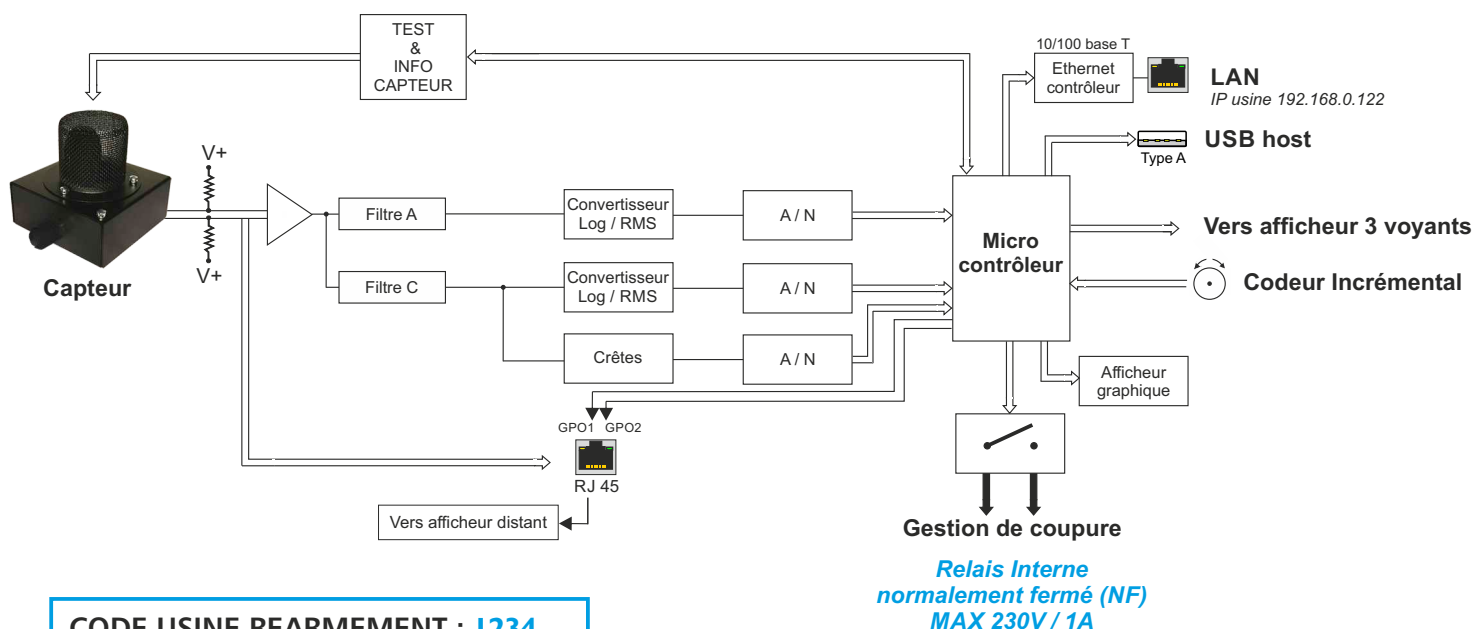
**NORME AFNOR NF S31-122-1-2017**

Bussy St-Georges,  
le 01 octobre 2022

Le Gérant

- La documentation complète de l'équipement est disponible sur notre site internet [www.amixaudio.com](http://www.amixaudio.com)
- La programmation de tous les paramètres peut s'effectuer avec un ordinateur par le serveur web, ou sans ordinateur par le codeur incrémental en face avant.

## A / Synoptique



**CODE USINE REARMEMENT : 1234**  
**CODE USINE CONFIGURATION : 0000**

## B / Raccordement électrique

Câblez le contact relais/ contacteur de puissance sur l'embase **D** du limiteur.



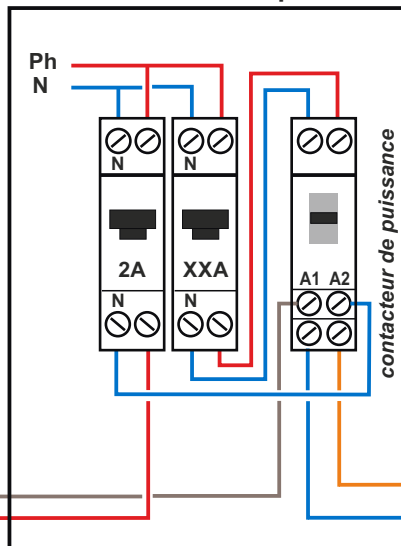
Connecteur **D**  
Limiteur

Ce connecteur ne comporte pas de partie amovible. Insérez directement les câbles préalablement dénudés et serrez les vis.

### ATTENTION

Connecteur **E**  
Alimentation d'énergie électrique  
(~230V / 10W)

Tableau électrique

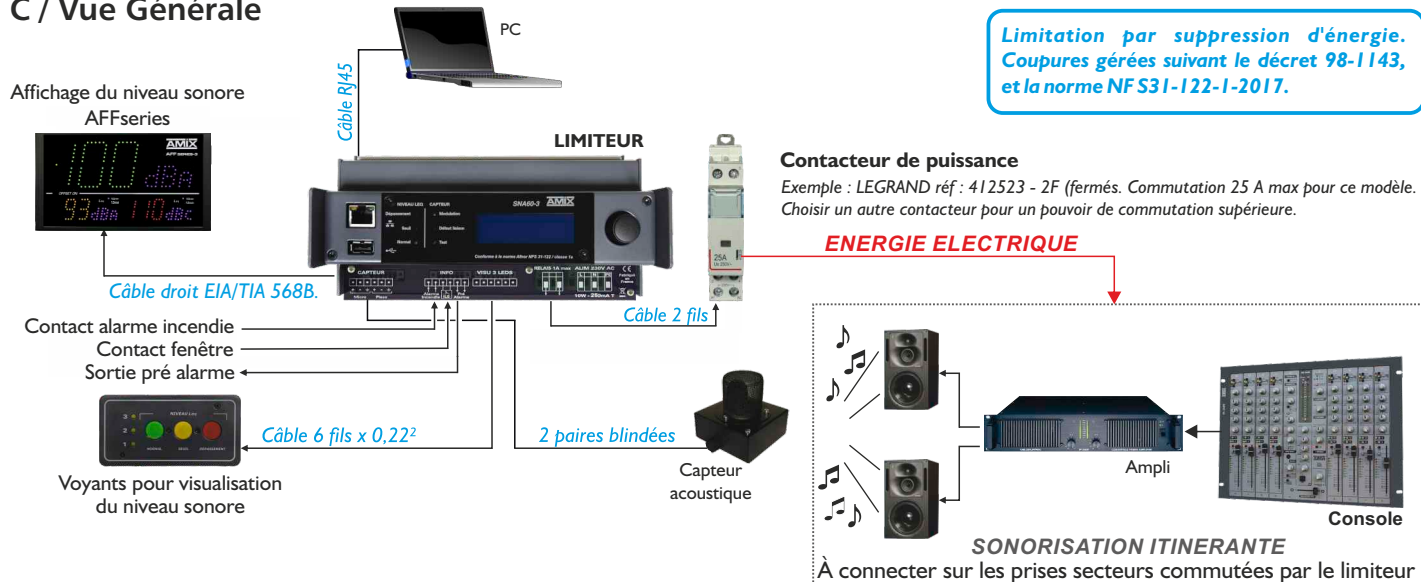


Pour le câblage amont et aval, la norme UTE C15-100 doit être respectée. Le relais interne du limiteur est une boucle sèche qui n'est ni connectée à la phase, ni au neutre en interne.

**Attention :**  
**Pouvoir de coupure : Max 1A / 230V**  
 Prévoir un contacteur dimensionné en fonction de la puissance à piloter.  
 Exemple : LEGRAND réf : 412523 - 2F (fermés). Commutation 25 A max pour ce modèle.  
 Choisir un autre contacteur pour un pouvoir de commutation supérieure.

Vers Prises secteur de la salle

## C / Vue Générale



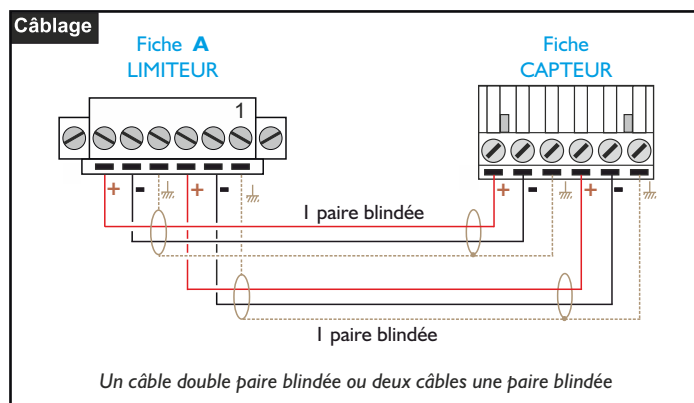
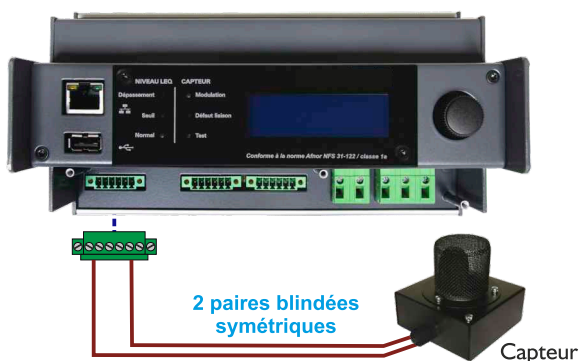
## D / LE CABLAGE

- 1 - Enlevez le plexi cache connecteur.
- 2 - Câblez le capteur sur l'embase **A** avec 2 câbles blindés symétriques, ou un câble de deux paires blindées symétriques.

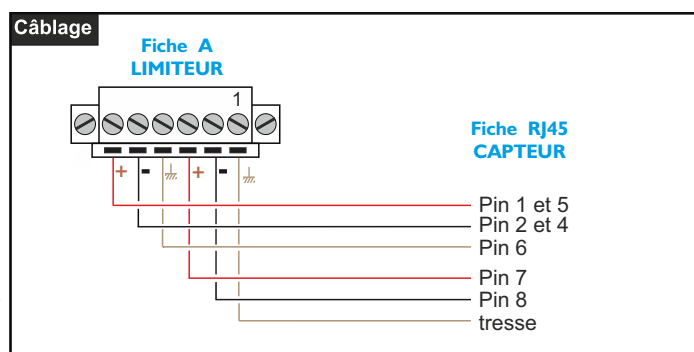
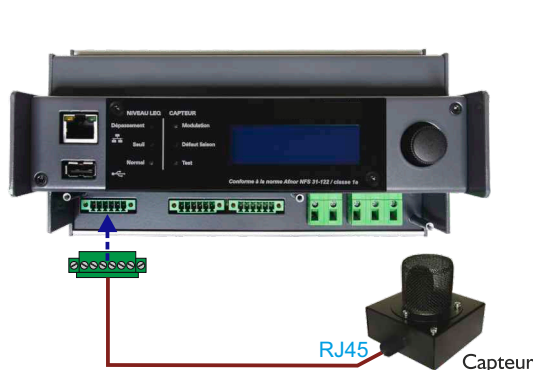
Remarque : le capteur est doté d'un ampli de symétrisation permettant une longue distance de câble blindé, et permettant de s'affranchir des sources parasites fréquentes dans ce type d'installation.

### Câblage avec un CAP65

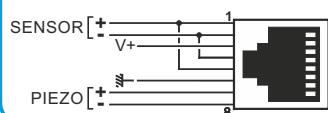
#### 1 Câblage avec le connecteur 6 points



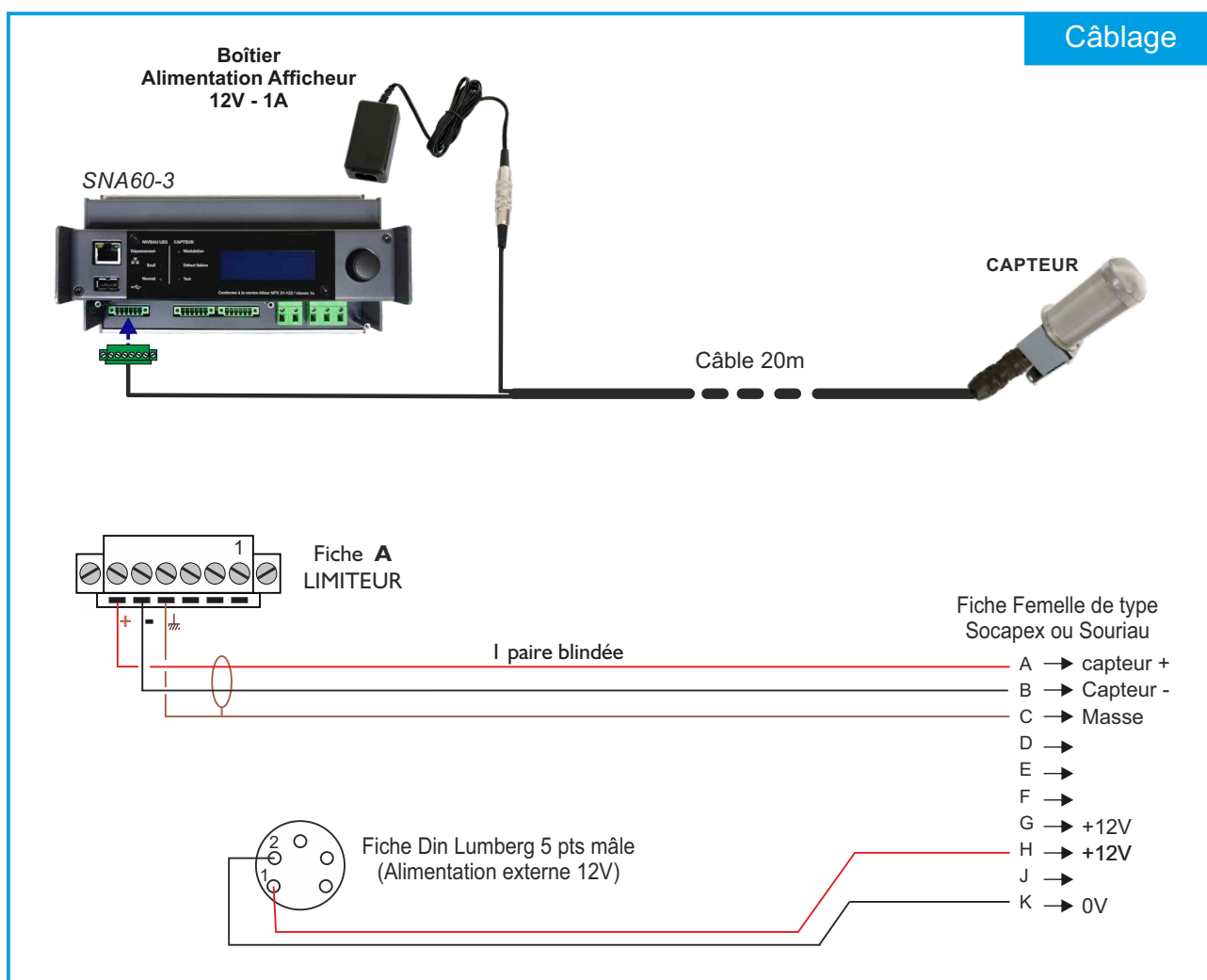
#### 2 Câblage avec le connecteur RJ45



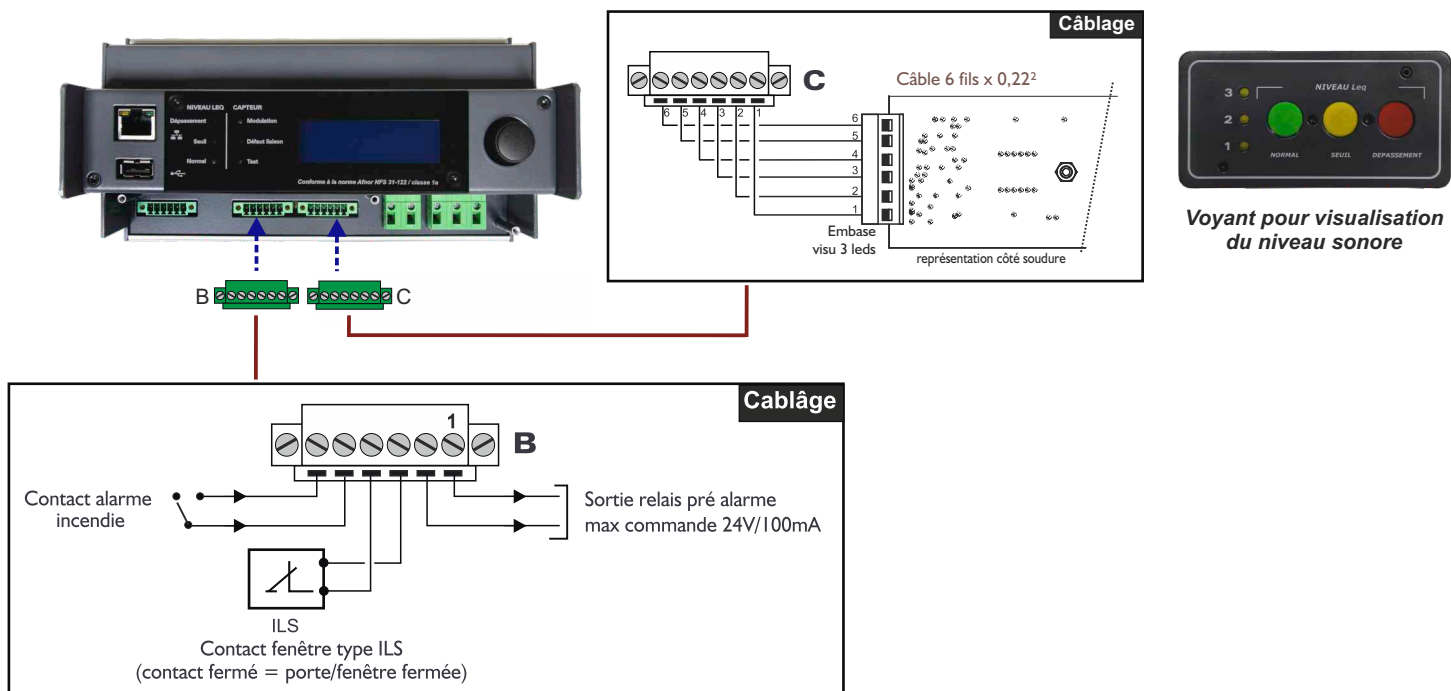
#### Câblage RJ45 "Sensor"



RJ 45 - n° pin	TIA / EIA 568 A	TIA / EIA 568 B
1	Vert / Blanc	Orange / Blanc
2	Vert	Orange
3	Orange / Blanc	Vert / Blanc
4	Bleu	Bleu
5	Bleu / Blanc	Bleu / Blanc
6	Orange	Vert
7	Marron / Blanc	Marron / Blanc
8	Marron	Marron

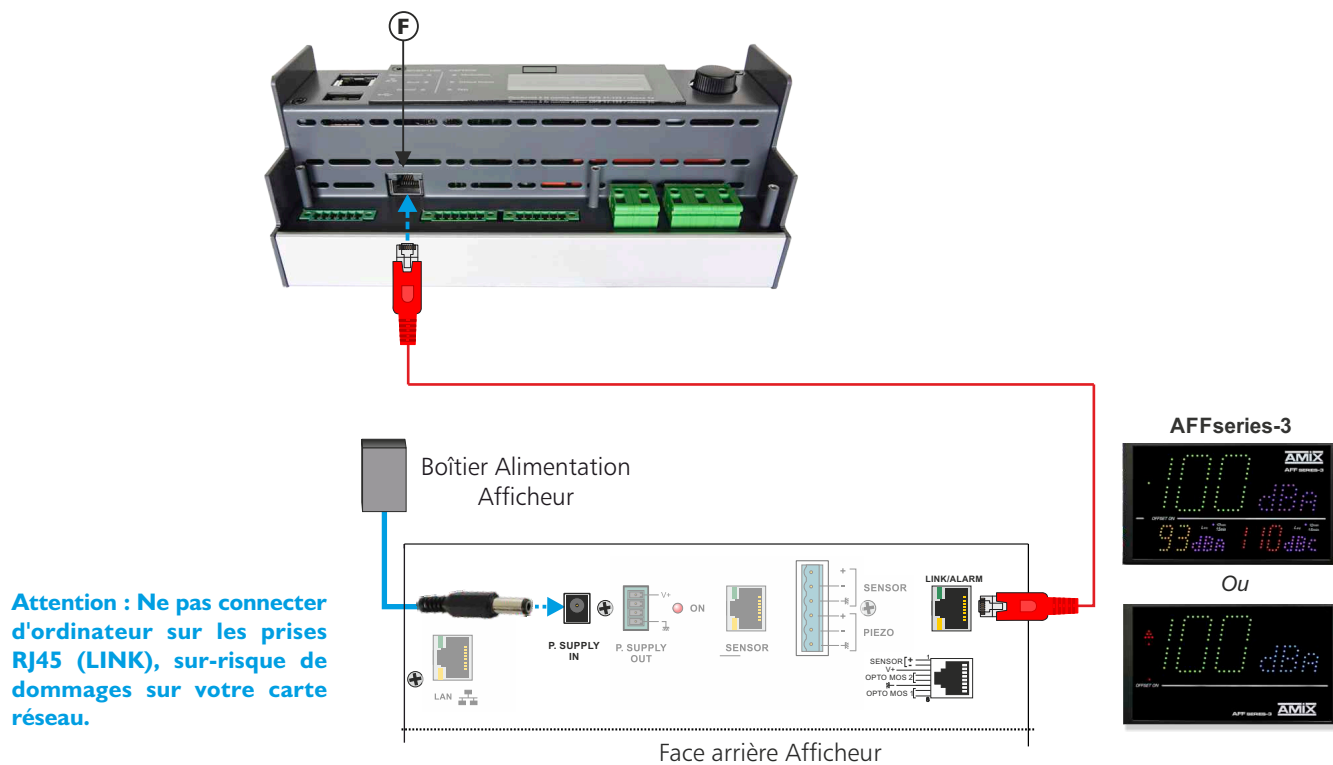


3 - Câblez les fonctions annexes sur l'embase 6 points mâle **B** et **C**, ainsi que le câble RJ45 de l'afficheur (afficheur en option).



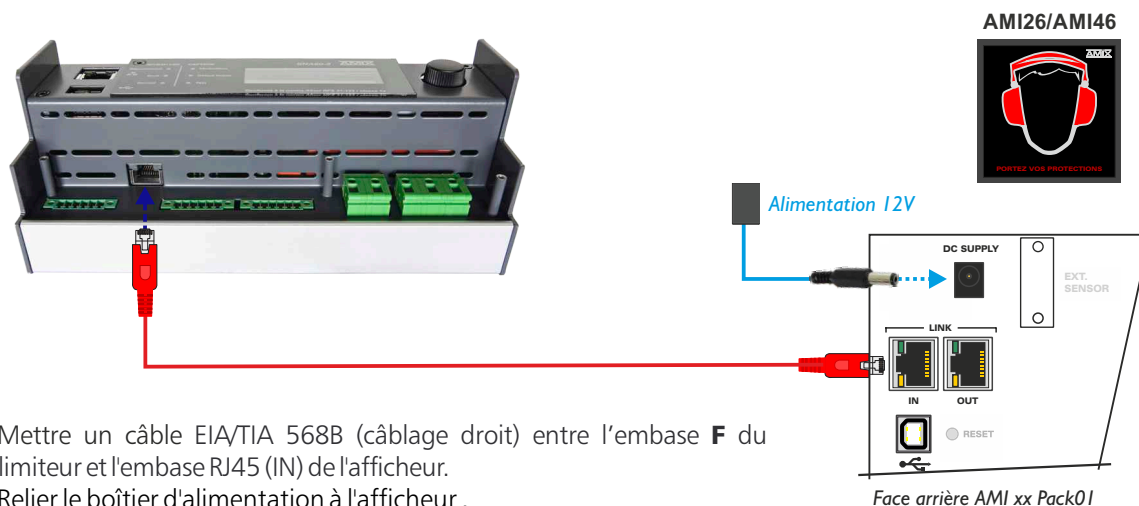
4 - Câblage avec un afficheur AFFseries-3.

Pour connecter un afficheur AFFseries-3 directement sur le SNA60-3, veuillez brancher le boîtier d'alimentation fourni sur l'afficheur.



- Mettre un câble EIA/TIA 568B (câblage droit) entre l'embase **F** du limiteur SNA60-3 et l'embase RJ45 (LINK/ALARM) de l'afficheur.
- Relier le boîtier d'alimentation à l'afficheur.

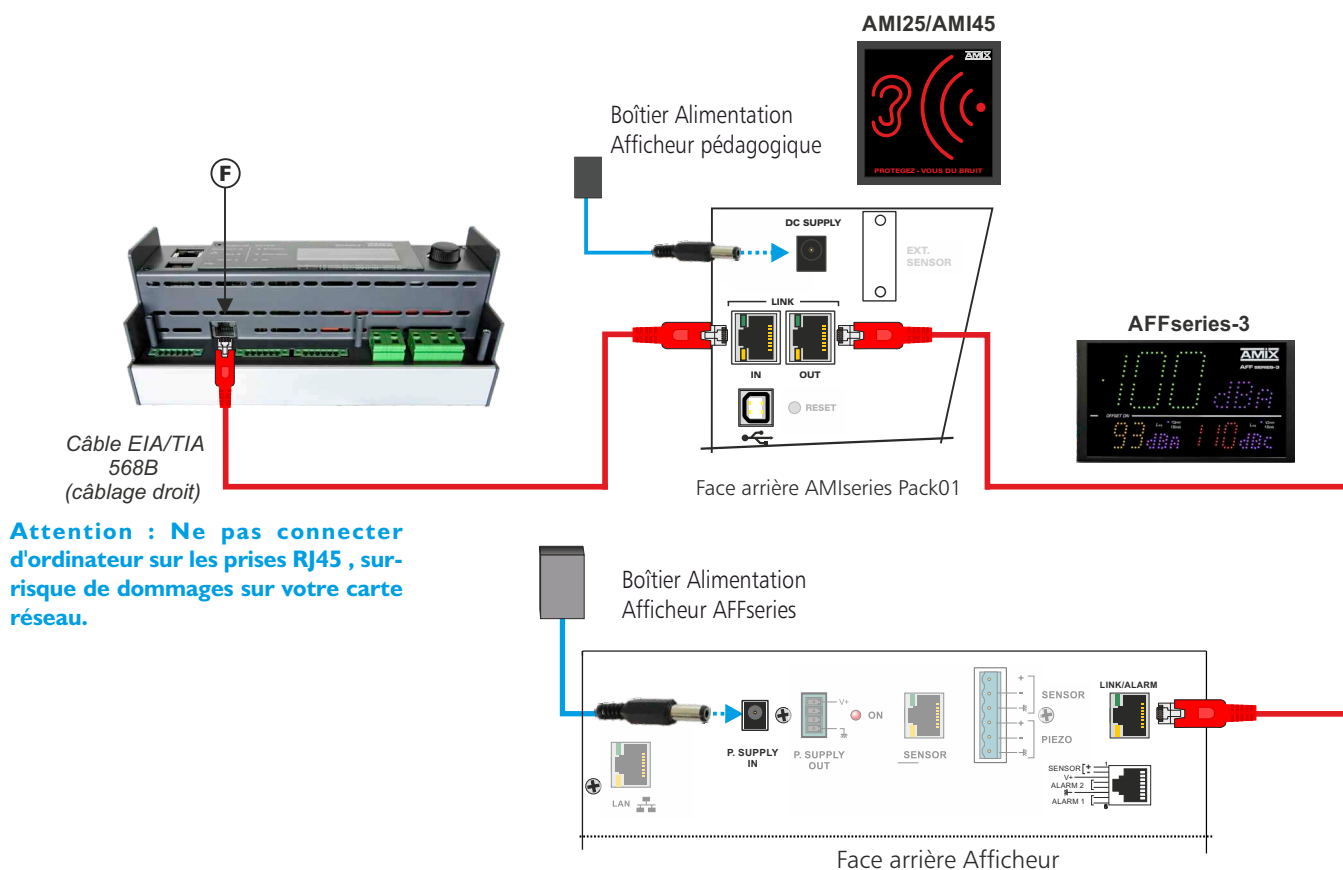
## 5- Câblage avec un afficheur pédagogique AMIseries.



**Attention : Ne pas connecter d'ordinateur sur cette prise, sur- risque de dommages sur votre carte réseau.**

## 6- Câblage avec un afficheur AFFseries et un afficheur pédagogique AMIseries.

Il est possible de connecter ces deux afficheurs sur le SNA60-3. Deux boîtiers d'alimentation sont nécessaires.



- Mettre un câble EIA/TIA 568B (câblage droit) entre l'embase **F** du SNA et l'embase RJ45 (IN) de l'afficheur AMIseries.
- Mettre un deuxième câble EIA/TIA 568B entre l'embase RJ45 (OUT) de l'afficheur AMIseries et l'embase RJ45 (Link/Alarm) de l'afficheur AFFseries-3.
- Brancher un boîtier d'alimentation sur chaque afficheur.



7 RUE RAOUL FOLLEREAU  
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE  
Tél. : +33 (0)1 64 66 20 20 - Fax : +33 (0)1 64 66 20 30  
Email : [amix@amixaudio.com](mailto:amix@amixaudio.com)

**[www.amixaudio.com](http://www.amixaudio.com)**