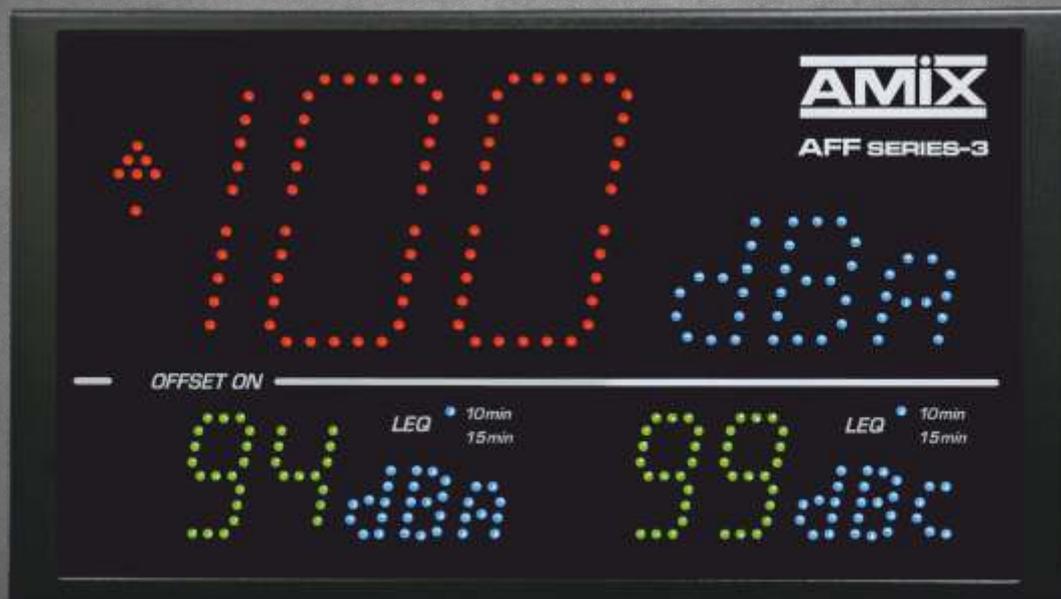


# AFFICHEUR DE NIVEAUX SONORES

de la couleur à tous les niveaux



Conforme  
Norme NF S31-122-1  
Décret 2017-1244



Conforme  
Norme NF S31-122-1  
Décret n°2017-1244



Pour qui ?  
Pour quoi ?  
Pour quand ?

- ↳ Lieux recevant du public, clos ou ouverts.
- ↳ Activités impliquant la **diffusion de sons amplifiés**.
- ↳ Exploitants, producteurs, diffuseurs et responsables légaux.
- ↳ Protection de l'**audition du public** exposé à des sons amplifiés.
- ↳ Immédiatement pour les nouveaux établissements et pour ceux existants, au plus tard le 1er octobre 2018.

Afficheur-Enregistreur de pression acoustique conforme au décret du 7 août 2017



# Description générale

3 ans de garantie

Plusieurs versions disponibles

Avec ou sans enregistrement

Les AFFseries-3 sont des afficheurs de pression acoustique permettant en temps réel une visualisation **simple et efficace** des niveaux sonores ambiants (bars, discothèques, salles de spectacles, salles des fêtes, festivals...).

Les AFFseries-3 ont la particularité de **changer de couleur** suivant des seuils définis au préalable, sur une large palette de couleurs. Chacun des trois affichages est **configurable en couleur** de base et en fonction des dépassements. Ces affichages sont également programmables indépendamment en pondération A ou C en Leq1s, 1min, 5min, 10min, 15min, 60min ainsi qu'en LpcCmax 1min.

Les AFFseries-3 sont conformes à la norme **NF S31-122-1 de janvier 2017** et à **l'article R.1336-1-II-3° du décret n°2017-1244 du 7 août 2017** relatif à la prévention des risques liés aux bruits et aux sons amplifiés pour la partie concernant l'affichage des niveaux sonores.

L'enregistrement glissant des niveaux est stocké dans une **mémoire interne non falsifiable**, avec un téléchargement des historiques par serveur Web ou par clé USB. L'appareil dispose d'une gamme dynamique linéaire de mesure acoustique de 60 décibels sans saturation.

## Les plus

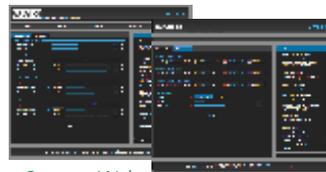
- ✓ **Affichage Multi-couleur RVB**
- ✓ **3 couleurs programmables suivant les niveaux**
- ✓ **Technologie IP via LAN**
- ✓ **Serveur Web embarqué & protégé**
- ✓ **Accès en continu aux niveaux sonores diffusés**
- ✓ **Affichage des niveaux sur PC, tablettes ou écrans**
- ✓ **Luminosité automatique**
- ✓ **Envoi d'alerte par E-mail**
- ✓ **Duplication de l'affichage sur un second afficheur**
- ✓ **Indicateur prédictif de tendance du niveau**
- ✓ **Technologie POE (en Option)**
- ✓ **Deux sorties relais pour avertisseur**
- ✓ **Téléchargement de l'historique sur clé USB**
- ✓ **Auto vérification acoustique du bon fonctionnement du capteur**
- ✓ **Facteur correctif en décibel, lorsque le capteur est hors de la zone centrale, différent en pondération A et en pondération C**

## Spécifications :

- Pondération A : Classe 2 suivant IEC61672-1 juin 2003
- Pondération C : Classe 2 suivant IEC61672-1 juin 2003
- Fourni avec une alimentation secteur 100-240 Volts
- Dimensions : 265 x 150 x 35 mm
- Poids : 2 kg (AFFseries-3 + capteur+ pied)



Possibilité de visualisation des niveaux sur écran



Serveur Web embarqué





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  
E-mail : [amix@amixaudio.com](mailto:amix@amixaudio.com)  
[www.amixaudio.com](http://www.amixaudio.com)