

AFF45-3

Afficheur Enregistreur de Pression Acoustique



L'**AFF45-3** est un afficheur enregistreur de pression acoustique permettant en temps réel une visualisation simple et efficace des niveaux de pression acoustique ambiants dans le cadre de la protection des travailleurs contre le bruit.

Cet appareil a la particularité de pouvoir changer de couleur, suivant des seuils programmés en interne. Une palette de plus de 65000 couleurs permet une personnalisation avancée de l'affichage.

Il a aussi la capacité d'envoyer des mails automatiquement sur différents critères. Il est doté, en option, de la technologie PoE (Power Over Ethernet) pour une installation simplifiée.

- Visualisation sur un seul afficheur programmable en pondération A ou C, en Leq1s, 1min, 5min, 10min, 15min, 60min et en LpC. Il est configurable en couleur de base et en fonction des dépassements.
- Un indicateur prédictif de tendance à 9 niveaux, basé sur le Leq1min permet de gérer au mieux la gestion sonore et d'agir sagement et avec anticipation pour éviter les dépassements du Leq 10min ou 15min.
- Enregistrement en continu des niveaux sonores en décibels pondérés A et C.
- Mémoire interne dimensionnée pour stocker les valeurs de niveaux sonores 24H sur 24 et 7 jours sur 7 pendant 6 mois.
- Deux sorties relais GPO1 et GPO2 (sur RJ45) permettent le déclenchement d'une alarme ou une signalisation extérieure. Choix pour chaque GPO de la pondération A ou C et du Leq1s, 1min, 10min ou 15min.
- La consultation et la programmation sont réalisées par le port LAN (IP).
- Intégration d'un serveur web embarqué, permettant la configuration, la consultation et le téléchargement en temps réel des niveaux sonores. La liaison sous la forme IP fonctionne avec n'importe quel OS, n'importe quel navigateur et surtout sans logiciel spécifique.
- Téléchargement des données par serveur Web embarqué ou par clé USB.
- Fonctionnement seul ou en réseau.
- Option : sortie 0 – 10 V pour des interactions avec des systèmes d'automatisation.
- Fourni avec un pied rotule pour permettre l'orientation idéale.
- Alimentation 12V fournie.

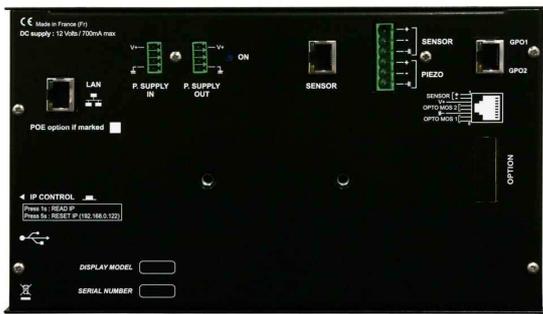
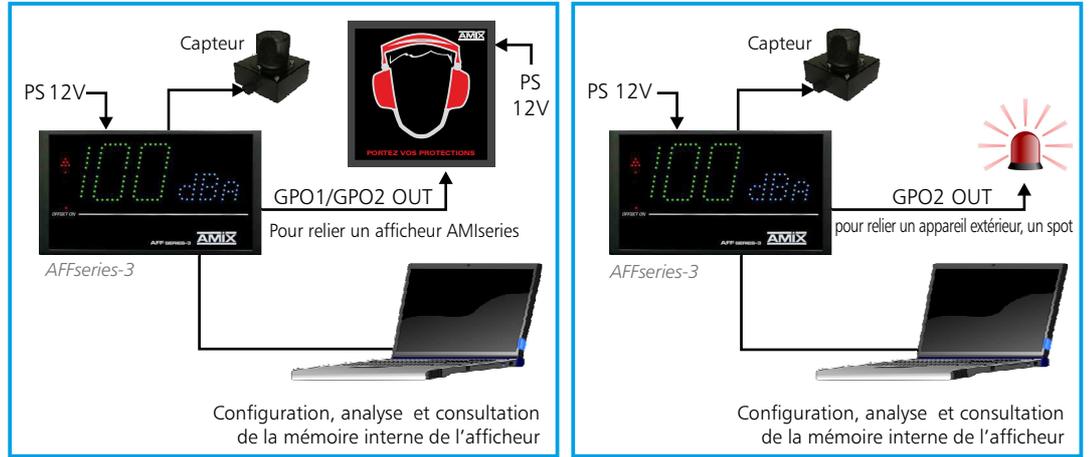


Serveur web embarqué



Possibilité de visualisation des niveaux sur écran

Deux sorties relais sur RJ45 permettent le déclenchement d'une alarme ou d'une signalisation extérieure.



Possibilité de télécharger l'historique sur clé USB

Caractéristiques techniques :

- Pondération A : Classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014.
- Pondération C : Classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014.
- Le sonomètre intégrateur est conforme à la classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014.
- Alimentation 12 Volts par bloc séparé, fournie.
- Dimensions Afficheur : 265 x 150 x 35 mm
- Poids : 2 Kg (Afficheur + capteur+pied)



Affichage Multicolore RVB

Indicateur prédictif de tendance de l'évolution sonore.

Serveur web intégré et protégé

Auto vérification acoustique du capteur

Duplication de l'affichage possible

Envoi d'alertes par Email

Option PoE (Power over Ethernet)

Technologie IP via LAN

Téléchargement de l'historique sur clé USB

Historique de 6 mois