

AMI146

Afficheur de Niveau Acoustique Figuratif et Pédagogique

(Suivant le code du travail Art. D 4161-2)



L'intégration de l'afficheur **AMI146** pourra se faire partout où il est nécessaire de sensibiliser le public, les ouvriers ou les collaborateurs aux niveaux sonores et à ses nuisances.

L'**AMI146** affiche des seuils de niveaux sonores au moyen du pictogramme d'un casque anti-bruit lumineux, qui change de couleur en fonction de l'intensité du bruit.

Une phrase, "Portez vos protections", s'allume en rouge si le niveau sonore dépasse le deuxième seuil défini.

Le logiciel et l'application smartphone permettent :

- La visualisation en temps réel du niveau acoustique en dB pondéré A.
- Le réglage du niveau des deux commutations vert/jaune et jaune/rouge.
- Le réglage du niveau de luminosité pour s'adapter à l'environnement et permettre une visualisation optimale.
- Le réglage du temps de maintien de l'indication jaune ou rouge en cas de dépassements furtifs.
- La récupération de l'historique des niveaux sonores en LAeq 1 min sur les 480 dernières heures.
- Le réglage de la durée d'intégration sonore, pour une prise en compte moins rapide des changements de niveau sonore.

Programmation et téléchargement de l'historique :

- Par le logiciel Sonectra, à télécharger sur notre site internet
- Pour l'utiliser, se connecter à l'ordinateur via le port USB et lancer le logiciel.
- Par l'application AMI Connect, à télécharger sur les stores
- Pour l'utiliser, lancer l'application depuis un smartphone iOS ou Android, puis se connecter à l'appareil depuis l'app.

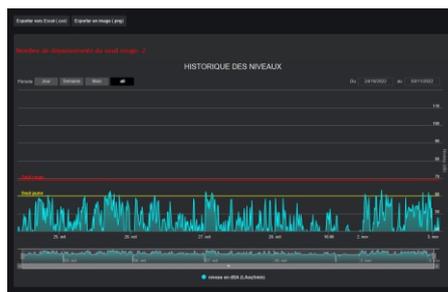
Historique : Permet le téléchargement de l'historique en LAeq 1 min sur les 480 dernières heures.



Réglages via smartphone



Interface logiciel PC



Exemple d'historique



L'AMI26 (ou AMI46) est pré-équipé en face arrière d'inserts M4 pour la fixation d'un pied au standard VESA de 100x100 mm (pied VESA en option).



Connectiques étanches

Caractéristiques techniques :

Alimentation 230V ou 12V pour option batterie
Dimensions AMI146 : 650 x 453 x 83 mm
USB 2.0 : système minimum Windows 10

Plage de mesure : 40 à 118 dB(A)
Classification du sonomètre : classe 2



Option Batterie

Les trois seuils de niveau sonore affichés par l'AMI146 :



Le niveau sonore est de faible à moyen



le niveau sonore est de moyen à fort



Le niveau sonore est trop fort



Affichage Multi-couleur & dynamique
Mesure par capteur externe étanche
Indication du nombre de dépassements
Duplication de l'affichage possible
Logiciel PC
Application mobile (iOS et Android)
Bluetooth

Enregistrement des niveaux
Possibilité de déclenchement manuel
Sortie vers sirène, flash ou AMIseries
Fixation multi-standard (VESA)