

# AMI 18

## Afficheur de Niveau Sonore Drapeau Figuratif et Pédagogique

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



Bluetooth

SCAN ME



AMI Connect

DISPONIBLE SUR Google Play

DISPONIBLE SUR App Store

L'intégration de l'afficheur **AMI 18** pourra se faire partout où il est nécessaire de sensibiliser le public ou les collaborateurs aux niveaux sonores et à ses nuisances.

L'**AMI 18** affiche des seuils de niveaux sonores au moyen du pictogramme d'un visage lumineux, qui change de couleur en fonction de l'intensité du bruit (Vert - Jaune - Rouge).

### 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.

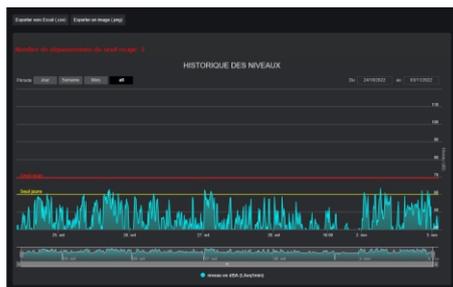
**Historique :** Permet le téléchargement de l'historique en LAeq 1 min sur les 480 dernières heures.



Réglages via smartphone



Interface logiciel PC



Exemple d'historique

### Caractéristiques techniques :

- Alimentation 12 Volts par bloc séparé, fournie
- Dimensions AMI18 : 228 x 245 x 40 mm
- USB 2.0 : système minimum Windows 10
- Plage de mesure : 41 à 110 dB(A)
- Classification du sonomètre : classe 2

