

## AMI26 / AMI46

Code du Travail  
Art. 4161-2

### Afficheur de Niveau Acoustique Figuratif et Pédagogique



Bluetooth®



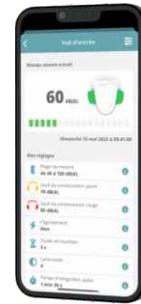
AMI Connect

SCAN ME



DISPONIBLE SUR  
Google Play

DISPONIBLE SUR  
App Store



L'intégration de l'afficheur **AMI26** ou **AMI46** 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'**AMI26** (ou **AMI46**) 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.

- **AMI26** : afficheur petit format (227 x 227 x 33 mm)
- **AMI46** : afficheur grand format (453 x 453 x 33 mm)

#### Le logiciel et l'application smartphone AMIX 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 AMIX, 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 AMIX 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.

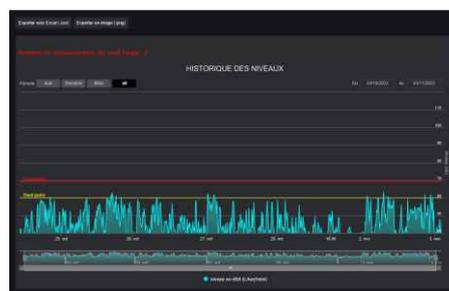
**Historique** : Permet le téléchargement de l'historique en LAeq 1 min sur les 480 dernières heures.



Réglages via smartphone



Interface logiciel PC



Exemple d'historique



Garantie 3 ans

Fabriqué en FRANCE

L'afficheur esclave (AMI26 Pack01/AMI46 Pack01) possède ses propres ajustements.

- Réglage de la luminosité
- La programmation du temps de maintien de l'indication jaune ou rouge en cas de dépassements furtifs.



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).

#### Caractéristiques techniques :

- Alimentation 12 Volts par bloc séparé, fournie
- Dimensions AMI26 : 227 x 227 x 33 mm
- Dimensions AMI46 : 453 x 453 x 33 mm
- USB 2.0 : système minimum Windows 10

#### Version autonome :

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

#### Les trois seuils de niveau sonore affichés par l'AMI26 / AMI46 :



Le niveau sonore est de faible à moyen



le niveau sonore est de moyen à fort



Le niveau sonore est trop fort

#### Disponible en plusieurs versions :

- **AMI26 (ou AMI46) Pack01** : Afficheur esclave + Alimentation 12V  
Il peut se connecter en complément de l'AMI26 (ou AMI46) Pack02 pour permettre un deuxième point de visualisation ou en complément d'un afficheur AFFseries-3.
- **AMI26 (ou AMI46) Pack02** : Solution complètement autonome comprenant l'Afficheur + une Alimentation 12V + un Capteur de pression acoustique intégré.

Dans le cas où la mesure doit s'effectuer à un endroit différent de l'affichage, un connecteur en face arrière permet de relier un capteur distant.

<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Affichage Multi-couleur &amp; dynamique</b></li> <li><b>Mesure par capteur intégré ou déporté</b></li> <li><b>Indication du nombre de dépassements</b></li> <li><b>Duplication de l'affichage possible</b></li> <li><b>Logiciel PC</b></li> <li><b>Application mobile (iOS et Android)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bluetooth</b></li> <li><b>Différentes tailles</b></li> <li><b>Enregistrement des niveaux</b></li> <li><b>Possibilité de déclenchement manuel</b></li> <li><b>Sortie vers sirène, flash ou AMIseries</b></li> <li><b>Fixation multi-standard (VESA)</b></li> </ul>
---	---