

AMI166

Code du Travail
Article D.4161-2

Afficheur Etanche Pédagogique de Niveau Sonore

L'intégration de l'afficheur **AMI166** pourra se faire partout où il est nécessaire de sensibiliser le public, les ouvriers ou les collaborateurs aux niveaux sonores et à ses nuisances. Grâce à sa conception étanche, il pourra être installé en extérieur ou dans des milieux aux conditions sévères.

L'**AMI166** affiche en temps réel l'évolution du niveau sonore au moyen du pictogramme d'un casque anti-bruit lumineux et d'un triple afficheur digital.



Affichage pédagogique

Affichage 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.



Affichage numérique

Visualisation sur trois afficheurs configurables en couleur et programmables indépendamment en pondération A ou C, en Leq1s, 1min, 5min, 10min, 15min, 60min et en LpC.

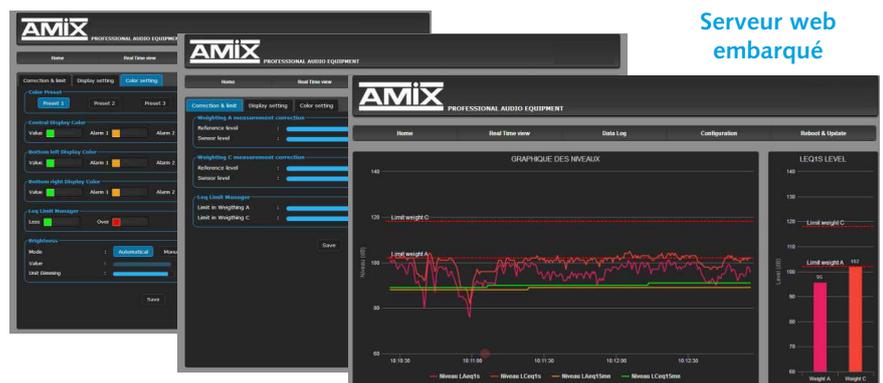


Serveur web embarqué

Intégration d'un serveur web embarqué permettant la configuration et la consultation 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 avoir à télécharger un logiciel spécifique.

Serveur web embarqué



Garantie 3 ans

Fabriqué en FRANCE

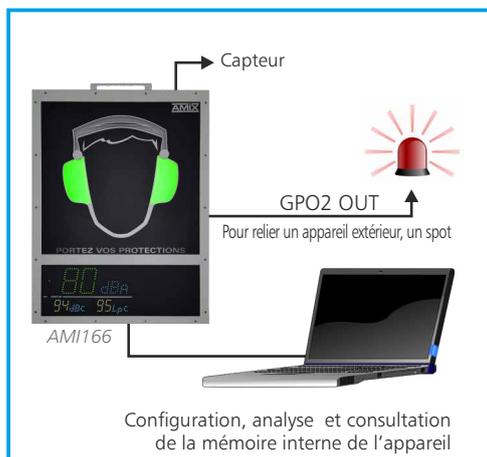
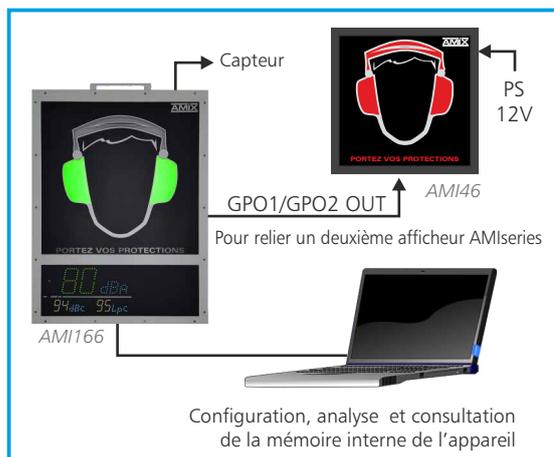
Enregistrement en continu des niveaux sonores en décibels pondérés A et C, sous la forme LAeq1 min, 5min, 10min, 15min, 60min et LCeq 1 min, 5min, 10min, 15min, 60min glissant par pas de 1 min, ainsi que le LpC max 1 min et LAF max 1 min.
La mémoire interne est dimensionnée pour stocker ces valeurs de niveaux sonores 24H sur 24 et 7 jours sur 7 pendant 6 mois.



Connecteurs étanches / IP65

- Connectivité industrielle étanche (IP65).
- Quatre inserts M4 permettent la fixation par un pied au standard VESA 100x100 ou 200x200.
- 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 Leq 1s, 1min, 10min ou 15min
- Enregistrement des niveaux sonores en Leq 8Heures, pour être en accord avec l'article D.4161-2 du code du travail, relatif à l'exposition au bruit.
- Indicateur prédictif de tendance à 9 niveaux, basé sur le Leq 1 min.

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.
- Plage de mesure : 60 à 123 dB(A)
- Le sonomètre intégrateur est conforme à la classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014.
- Alimentation : 230Volts ou Batterie 12Volts
- Dimensions : 631 x 462 x 90 mm
- Poids : 8 Kg (Afficheurs + capteur)

Option Batterie 40AH



Option Trépied de fixation



AMI164

AMI165

AMI166

Cet appareil est disponible en trois versions :

- **AMI164** : Affichage des seuils de niveaux sonores par trois pictogrammes sous la forme stylisée d'un visage souriant, grimaçant ou très triste.
- **AMI165** : Affichage des seuils de niveaux sonores par le pictogramme d'une oreille et de trois vagues lumineuses.
- **AMI166** : Affichage des seuils de niveaux sonores par le pictogramme d'un casque anti-bruit lumineux.

<p>Etanche (résistant aux intempéries)</p> <p>Affichage Multicolore RVB</p> <p>Mesure par capteur étanche</p> <p>Serveur web intégré et protégé</p> <p>Duplication de l'affichage possible</p>	<p>Envoi d'alertes par Email</p> <p>Technologie IP via LAN</p> <p>Historique de 6 mois des niveaux sonores</p> <p>Téléchargement de l'historique sur clé USB</p> <p>Poignée de transport</p>
---	---

Amix se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis



7 RUE RAOUL FOLLEREAU
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE

Tél : +33 (0)1 64 66 20 20
Email : amix@amixaudio.com

www.amixaudio.com
www.amixprevention.com