

WWW.AMIXPREVENTION.COM



AMIX

35 ans d'expertise

La société AMIX fabrique des produits de mesure acoustique et autre depuis 1985. Elle permet à ses clients de bénéficier de performances techniques et acoustiques, fruit de 35 ans d'expertise.

Fabrication 100 % Française

Notre cœur de métier : la conception, la fabrication et la vente d'équipements de mesure acoustique et autre destinés aux professionnels. Nos produits sont techniques et robustes. 100% de notre gamme est produite en France, dans nos locaux à Marne la vallée (77).

Service client

Nous possédons une Hotline technique gratuite afin d'intervenir rapidement à vos côtés.

Des produits à la pointe de la technologie

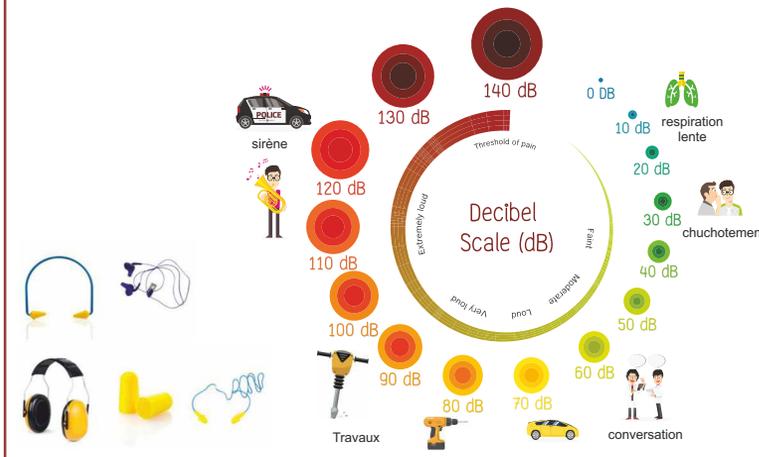
Nous sommes dotés d'un bureau de recherche et de développement, et d'un service technique. Ils nous permettent d'avoir des produits à la pointe de l'innovation et de fabriquer suivant un cahier des charges défini.

Garantie 3 ans

Tous nos produits sont garantis 3 ans, pièces et main d'œuvre.

Vous devez vous protéger à partir de :

- 80 dB(A) d'exposition moyenne quotidienne
- 135dB(C) d'exposition instantanée aux bruits très courts



Afficheur pédagogique de niveau sonore	3
Afficheur industriel de niveau sonore	15
Afficheur de qualité d'air	21
Indicateur de protection individuelle	23
Accessoires	27

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

La gamme AMIséries intègre un module Bluetooth 5.0 permettant à l'aide de l'application gratuite AMI Connect un paramétrage simplifié et sans fil.

- Affichage Multi-couleur & dynamique
- Bluetooth 5.0
- Seuils réglables
- Mesure par capteur intégré
- Enregistrement des niveaux, mémoire glissante
- Récupération de l'historique des niveaux
- Programmation du niveau de luminosité pour s'adapter à l'environnement et permettre une visualisation optimale.
- Sortie vers alarme (type sirène, flash) par contact
- Logiciel AMIX et mise à jour gratuits
- L'application AMI Connect est disponible pour IOS et pour Android.



La gamme se compose de plusieurs versions :

- **AMI17** : Afficheur tangentiel des bruits environnants
- **AMI24 / 44** : Afficheur pédagogique - Sourire
- **AMI25 / 45** : Afficheur pédagogique - Oreille
- **AMI26 / 46** : Afficheur pédagogique - Casque
- **AMI166** : Afficheur étanche pédagogique de niveau sonore



AMI17

Affichage des bruits environnants

Les nuisances sonores représentent un risque environnemental. Les conséquences se font sentir sur la qualité de vie mais aussi sur la santé. Celles-ci dépendent de l'intensité et de la durée du bruit. L'AMI17 est un afficheur dynamique et pédagogique s'adressant aux domaines tertiaires et industriels, très exposés aux niveaux sonores. Son intégration pourra se faire partout où il est nécessaire de sensibiliser le public : écoles, bibliothèques, bureaux de type open space, laboratoires, réfectoires, salles de réunion, halls d'entrée...



Mode clair / sombre

- Eclairage tangentiel biface
- Sans fil via Bluetooth (module Bluetooth 5.0)
- Visualisation en temps réel du niveau acoustique en dB pondéré A.
- Seuils réglables
- Mesure par capteur intégré ou déporté
- Téléchargement de l'historique des niveaux sonores en LAeq 1 min sur les dernières 480 heures.



SCAN ME



Pour procéder au téléchargement, et à l'installation de l'application AMI Connect, scanner le QR code.



Afficheurs pédagogiques

AMI24

Afficheur de niveau acoustique figuratif et pédagogique

L'AMI24 affiche des seuils de niveaux sonores au moyen de trois pictogrammes très représentatifs sous la forme stylisée d'un visage souriant, grimaçant ou très triste, qui changent de couleur en fonction de l'intensité du bruit. Une phrase "Attention au bruit", s'allume en rouge si le niveau sonore dépasse le deuxième seuil défini. Une connectivité, Bluetooth et USB, permet une configuration aisée sur smartphone ou sur ordinateur.

- Affichage des seuils de niveaux sonores
- Bluetooth 5.0
- Mesure par capteur intégré ou déporté
- Différentes couleurs en fonction de l'intensité du bruit
- Seuils réglables
- Enregistrement des niveaux, mémoire glissante
- Récupération de l'historique des niveaux sonores
- Duplication de l'affichage sur un deuxième afficheur
- Fixation au standard VESA 100x100 (support en option*)
- Dimensions : 227 x 227 x 33 mm

Disponible en plusieurs versions :

- **AMI24 Pack01** : Afficheur esclave + Alimentation 12V
- **AMI24 Pack02** : Afficheur + Alimentation 12V + Capteur intégré.

* Nous recommandons le support de fixation mural **AFFICHEUR_SUPPORT 3** pour cet appareil



L'AMI24 existe aussi en grand format (453 x 453 x 33 mm) sous la référence AMI44.



Réglages sur smartphone



Réglages sur PC



AMI25

Afficheur de niveau acoustique figuratif et pédagogique

L'AMI25 affiche des seuils de niveaux sonores au moyen de trois vagues lumineuses très représentatives qui changent de couleur en fonction de l'intensité du bruit. Une phrase "Protégez-vous du bruit", s'allume en rouge si le niveau sonore dépasse le deuxième seuil défini. Une connectivité, Bluetooth et USB, permet une configuration aisée sur ordinateur ou sur smartphone.

- Affichage des seuils de niveaux sonores
- Bluetooth 5.0
- Mesure par capteur intégré ou déporté
- Différentes couleurs en fonction de l'intensité du bruit
- Seuils réglables
- Enregistrement des niveaux, mémoire glissante
- Récupération de l'historique des niveaux sonores
- Duplication de l'affichage sur un deuxième afficheur
- Fixation au standard VESA 100x100 (support en option*)
- Dimensions : 227 x 227 x 33 mm

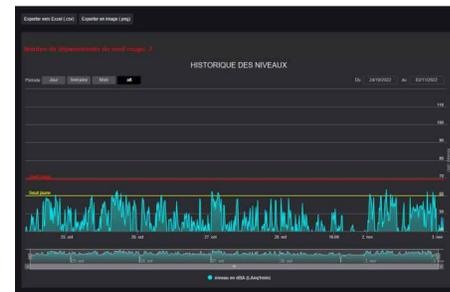
Disponible en plusieurs versions :

- **AMI25 Pack01** : Afficheur esclave + Alimentation 12V
- **AMI25 Pack02** : Afficheur + Alimentation 12V + Capteur intégré.

* Nous recommandons le support de fixation mural **AFFICHEUR_SUPPORT 3** pour cet appareil



L'AMI25 existe aussi en grand format (453x453x33 mm) sous la référence AMI45.



Exemple d'historique



AMI26

Afficheur de niveau acoustique figuratif et pédagogique

L'AMI26 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. Une connectivité, Bluetooth et USB, permet une configuration aisée sur ordinateur ou sur smartphone.

- Affichage des seuils de niveaux sonores
- Bluetooth 5.0
- Mesure par capteur intégré ou déporté
- Différentes couleurs en fonction de l'intensité du bruit
- Seuils réglables
- Enregistrement des niveaux, mémoire glissante
- Récupération de l'historique des niveaux sonores
- Duplication de l'affichage sur un deuxième afficheur
- Fixation au standard VESA 100x100 (support en option*)
- Dimensions : 227 x 227 x 33 mm

Disponible en plusieurs versions :

- **AMI26 Pack01** : Afficheur esclave + Alimentation 12V
- **AMI26 Pack02** : Afficheur + Alimentation 12V + Capteur intégré.

* Nous recommandons le support de fixation mural AFFICHEUR_SUPPORT 3 pour cet appareil



L'AMI26 existe aussi en grand format (453 x 453 x 33 mm) sous la référence AMI46.



L'afficheur esclave (AMIxx Pack01) possède ses propres ajustements.



AMI166

Afficheur étanche 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 humides et poussiéreux.

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.

- Étanche (résistant aux intempéries)
- Affichage Multicolore RVB
- Mesure par capteur étanche (AMI_CAP02)
- Serveur web intégré et protégé
- Duplication de l'affichage possible
- Envoi d'alertes par Email
- Technologie IP via LAN
- Historique de 6 mois des niveaux sonores
- Téléchargement de l'historique sur clé USB
- Poignée de transport
- Poids 8 kg



La connectique





- Affichage Multicolore RVB
- Pondération A ou C.
- Luminosité automatique
- Indicateur prédictif de tendance de l'évolution sonore.
- Serveur web intégré et protégé
- Auto vérification acoustique du capteur
- Téléchargement de l'historique sur clé USB
- Envoi d'alertes par Email
- Deux sorties relais sur RJ45
- Option PoE (Power over Ethernet)
- Technologie IP via LAN
- Fonctionnement seul ou en réseau.
- Facteur correctif en décibel
- Mode client / serveur
- Duplication de l'affichage possible
- Fourni avec une fixation murale et alimentation 12V

La gamme AFFseries-3 est conforme aux dernières réglementations gouvernementales, visant à protéger l'audition des travailleurs dans le cadre de la protection contre le bruit.

La gamme AFFseries-3 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 chaque affichage.

EN ACCORD AVEC LE CODE DU TRAVAIL ARTICLE D.4161-2

La gamme se compose de plusieurs versions :

- **AFF45-3** : Sonomètre intégrateur et enregistreur - 1 Afficheur
- **AFF55-3** : Sonomètre intégrateur et enregistreur - 3 Afficheurs
- **AFF65-3** : Sonomètre intégrateur et enregistreur - 3 Afficheurs - Leq 8 heures
- **AFF65-3 MOBILITY** : Sonomètre intégrateur et enregistreur - 3 Afficheurs - Itinérant



AFF65-3 MOBILITY

Afficheur Sonomètre Intégrateur et Enregistreur



L'AFF65-3 en version Mobility est un afficheur enregistreur de pression acoustique, étudié pour l'utilisation en itinérant. Il peut fonctionner avec un capteur pour une mesure en pondération A et C ou par deux capteurs pour une mesure en pondération A et C séparée.

- Affichage sur 3 afficheurs indépendants
- Historique de 6 mois
- Téléchargement de l'historique sur clé USB
- Double captation possible, capteur 1 + capteur 2
- Facteur correctif en décibel
- Deux sorties relais sur RJ45 pour avertisseur
- Alimentation par Powercon
- Fixation sur pied micro ou standard VESA



Valise de transport



Câble secteur avec Powercon
fourni avec l'équipement



Embase USB pour le
téléchargement de l'historique
et la mise à jour

L'afficheur Mobility est conforme à :

- Sonomètre de classe 2 selon la norme IEC61672-1 de mars 2014

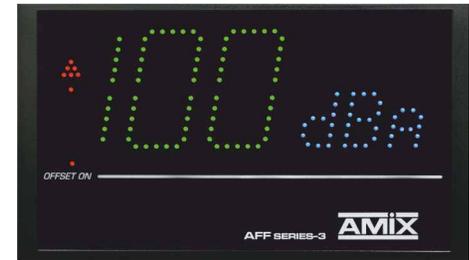


Afficheur industriel / Sonomètre Intégrateur Enregistreur

AFF45-3

Sonomètre Intégrateur et enregistreur

- Affichage avec une seule valeur
- Serveur web intégré et protégé
- Auto vérification acoustique du capteur
- Enregistrement en continu des niveaux sonores en décibels pondérés A et C.
- Historique de 6 mois avec téléchargement sur clé USB
- Technologie IP via LAN



AFF45-3

AFF55-3

Sonomètre Intégrateur et enregistreur

- Il reprend toutes les fonctions de l'AFF45-3 avec une visualisation sur trois afficheurs programmables en pondération A ou C
- Enregistrement en continu des niveaux sonores en décibels pondérés A et C.

AFF65-3

Sonomètre Intégrateur et enregistreur - Leq 8 heures

- Il est en accord avec l'article D.4161-2 du code du travail, relatif à l'exposition au bruit.
- Il reprend toutes les fonctions de l'AFF55-3, et permet l'enregistrement des niveaux sonores en Leq 8 heures.



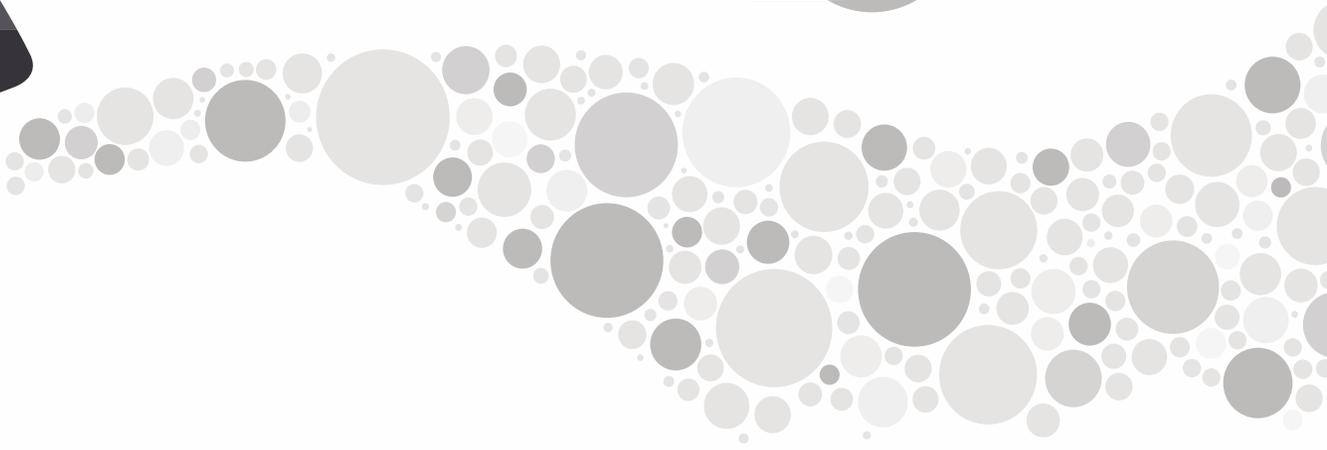
AFF55-3 / AFF65-3



CO₂

CO₂

CO₂



Afficheur de qualité d'air intérieur

AMI11

Mesure et affichage de la Qualité de l'Air

L'AMI11 est un outil pédagogique simple, permettant de mesurer et d'afficher le taux de CO₂ présent dans une pièce. En mesurant la concentration de CO₂, on peut ainsi rapidement estimer si le taux de ventilation est suffisant.

La pollution de l'air a des effets significatifs sur la santé et l'environnement, qui engendrent des coûts importants pour la société. Un air intérieur de mauvaise qualité peut causer des pathologies chroniques : maux de tête, trouble de la concentration, irritations des voies respiratoires, fatigue...

L'AMI11 affiche des seuils de niveaux programmables du taux de concentration de CO₂ par le biais d'un code couleur vert, jaune et rouge.

Effets	PPM
 Dangereux en cas d'exposition	5000
 Effets négatifs sur la santé	2000
 Ventilation nécessaire	1200
 Ventilation souhaitable	1000
 Niveau accepté	800
 Un climat intérieur sain	600
 Niveau d'air extérieur sain	350

Carte de données de CO₂



Protocole national du 3 Janvier 2022

- Eclairage tangentiel biface
- Sans fil via Bluetooth 5.0
- Visualisation en temps réel du taux de CO₂ dans l'air
- Seuils réglables
- Mesure par capteur intégré
- Historique interne permettant l'enregistrement du taux de CO₂ toutes les cinq minutes pendant un trimestre.
- Fixation murale, plafond ou bureau*

* avec AMIAx_support





L'intégration des indicateurs IPIseries pourra se faire partout où il est nécessaire de rappeler aux collaborateurs, aux prestataires ou aux ouvriers que le port des EPI est obligatoire dans cette zone.

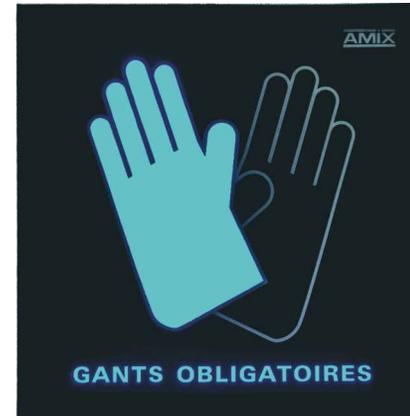
L'indicateur lumineux et dynamique se révèle être la solution la plus efficace pour attirer l'attention du passant. L'avertisseur lumineux se déclenche uniquement lorsqu'il détecte un mouvement, cela permet d'optimiser l'empreinte énergétique de l'appareil.

L'indicateur IPIseries a la possibilité de s'alimenter sur une batterie externe 5V. Les réglages s'effectuent à l'aide de petits interrupteurs sous l'appareil. Aucun ordinateur n'est nécessaire pour régler la durée d'affichage, la couleur ou encore le clignotement lumineux.

- Affichage Multi-couleur & dynamique
- Détection de mouvement par capteur intégré
- Réglage sans ordinateur
- Temps de maintien de 5s à 10min
- Activation/désactivation du clignotement
- Alimentation 5V USB type C

La gamme se compose de plusieurs versions :

- **IPI24** : Indicateur pédagogique - Lunettes de sécurité
- **IPI25** : Indicateur pédagogique - Gants de protection
- **IPI26** : Indicateur pédagogique - Casque de chantier
- **IPI27** : Indicateur pédagogique - Chaussures de sécurité
- **IPI28** : Indicateur pédagogique - Masque à gaz
- **IPI29** : Indicateur pédagogique - Harnais de sécurité





Indicateur de protection individuelle

IPI24

Pictogramme lunettes de sécurité

IPI25

Pictogramme gants de protection

IPI26

Pictogramme casque de chantier

IPI27

Pictogramme chaussures de sécurité

IPI28

Pictogramme masque à gaz

IPI29

Pictogramme harnais de sécurité





Accessoires

AFFICHEUR TREPIED

Trépied de fixation sol pour un afficheur

L'AFFICHEUR TREPIED est un support de fixation au sol pour les afficheurs AMIX. Il est idéal pour une installation mobile et stable.

PIED SOCLE

Trépied de fixation sol

AFFICHEUR SUPPORT 2

Adaptateur pour fixation VESA ou 3/8ème de pouces

AFFICHEUR SUPPORT 3

Support mural fixe pour afficheur type VESA 100x100

AFFICHEUR TOUR VALISE

Valise de transport pour AFF Touring

AFF WIFI

Module externe wifi

Cet accessoire permet de rendre sans fil, à la norme WI-FI IEEE 802.11n, toute la gamme AMIX AFFseries-3.



Trepied



Pied socle



Adaptateur



Support VESA



Borne Wifi



Valise





7 Rue Raoul Follereau
77600 BUSSY SAINT- GEORGES
FRANCE

Tél : +33 (0) 1 64 66 20 20

amix@amixprevention.com
www.amixprevention.com

