

## Afficheur Enregistreur Pédagogique de Bruit

### L'INNOVATION PEDAGOGIQUE

#### Caractéristiques : KELSON « Radar Pédagogique de Bruit »

Mesure et informe sur les niveaux de bruit dans les zones sensibles ( Hopitaux, Ecoles, Zones résidentielles ...)

- Simple à installer, solide et fiable
  - En cas de dépassement d'un niveau de bruit, un message texte s'affiche afin d'informer de l'impact sur l'environnement ( exemple : "Véhicule bruyant" - voir photo ci-dessous)
  - Le radar Keslon peut gérer 2 seuils ( exemple 80 et 85 dB), ces seuils sont modifiables ainsi que les messages texte correspondant ( exemple : "Attention au bruit" premier seuil et "Véhicule bruyant" second seuil )
  - livré pré-paramétré et prêt à l'installation.
  - Alimentation externe par le réseau électrique.
  - Option : alimentation par batterie / panneau solaire.
  - Kit de fixation intégré.
  - Dimensions : 700 x 700 x 20 mm Poids : 10 kg
  - Garantie 2 ans
- Micro version filaire ou version transmission radio ou 100% autonome (panneau solaire)



Document non contractuel. Sources de la qualité et de l'amélioration de ses produits, Préventec se réserve la possibilité de les modifier sans préavis.

# KELSON « Radar Pédagogique de Bruit »

100% autonome : batterie + panneau solaire



Sonomètre déporté filaire



Sonomètre déporté transmission radio

## Caractéristiques

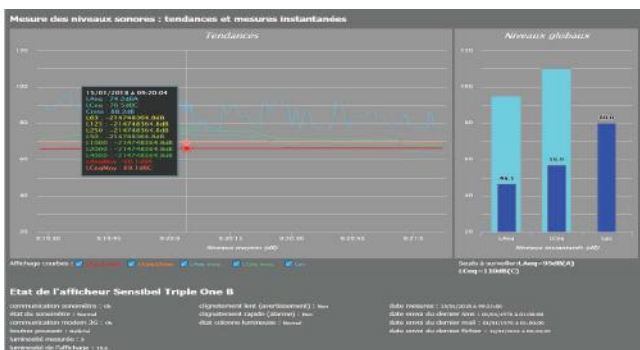
- Paramétrage par serveur web, protection des réglages par mot de passe
- Zone d'affichage : l'oreille s'allume en rouge pour avertir d'un dépassement de seuil (gestion de 2 seuils : exemple 80 dB et 85 dB).  
Le paramétrage permet de modifier les seuils de déclenchement, les messages texte, le clignotement de l'oreille.
- Zone texte : un message texte s'affiche lors de dépassement de seuil. Ce message texte est modifiable et s'affiche sur 1 ou 2 lignes (chaque seuil peut gérer un message texte différent).

### Enregistrement:

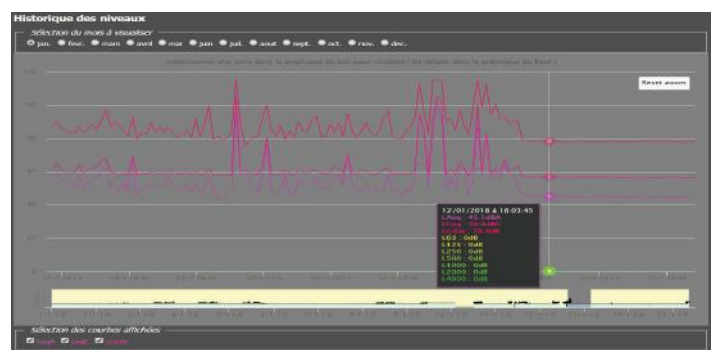
- Serveur web embarqué pour faciliter le paramétrage, l'historique et l'affichage des événements
- Unité de stockage interne permettant l'enregistrement en continu au cours des 12 derniers mois
- Enregistrement de la pression acoustique en niveau global dB(A), dB(C) ou octave en option.
- Enregistrement transférable sur clé USB directement sur l'appareil, ou téléchargeable via le serveur web embarqué.
- Données disponibles au format csv directement exploitables par tout tableur.
- Transfert des données sur plateforme IOT (en option mode 4G avec routeur) .

### Historique de pression acoustique:

- LAeq 1mn LCEq 1mn Lpc max de la mn



Tendances et mesures instantanées



Historique

## Spécifications

Fourni prêt à poser avec kit de fixation intégré et alimentation sur secteur  
Dimensions: 700 x 700 x 20 mm poids 10kg  
**Garantie 2 ans** - Fabrication Française

