

# Limiteur enregistreur de pression acoustique

Carré Bleu 1 A: Limiteur à coupure en niveau global :

### conforme à la norme NF S31-122-1

### Caractéristiques:

Le Carré Bleu  $\mathcal{A}$  est un Limiteur Enregistreur-Afficheur (L,E,A) de pression acoustique répondant à la norme NF S31-122-1 relative aux lieux de diffusion sonore amplifiée

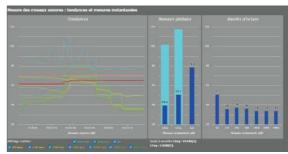
- Coupure secteur par rapport à des seuils de pression acoustique en niveau global.
- Le limiteur carré bleu dispose d'un serveur web embarqué pour faciliter le paramétrage, la visualisation de l'historique et l'affichage des événements conformes à la norme NF S31-122-1.
- Visualisation (sans logiciel) et transfert de l'historique sur clé USB ou via le serveur web.
- Visualisation en temps réel des évolutions sonores (pages web) sur n'importe quel navigateur et OS
- Sonomètre équipé d'un système permettant le contrôle du bon fonctionnement de la chaîne de mesure
- Enregistrement des données sur 12 mois.
- Gestion de l'ouverture des portes/fenêtres (abaissement des seuils), gestion alarme incendie
- Avertisseur visuel (gyrophare, oreille kelson, colonne lumineuse) en option.
- Fourni avec câble pour connecter le micro de mesure et câble RJ45.
- Afficheurs déportés en option.
- Dimensions: 285 x 110 x 40 mm. Alimentation 220 volts
- Garantie 3 ans.



### Connectiques



Vue arrière du Carré Bleu 1A



Visualisation des pressions acoustiques via le serveur Web embarqué

# Carre bleu 1A

Le Carré Bleu 1 $\mathcal{A}$  est un limiteur de pression acoustique en niveau global

- Conforme au décret 98-1143
- Conforme à la norme Afnor NF S31-122-1 et au décret du 7 août 2017
- Simplicité de réglage et de consultation avec le serveur web embarqué.
- Configuration et consultation des niveaux depuis n'importe quel navigateur.
- Pas de téléchargement de logiciel
- Plombage du capot de protection de la connectique.

## Caractéristiques techniques

#### L'appareil fonctionne :

- **-En mode coupure** Le Carré Bleu surveille les niveaux sonores pour éviter le dépassement des valeurs programmées, il limite le niveau sonore à partir des :
- Niveau global pondéré A et/ou C, classification  $1\mathcal{A}$  de la norme NF S31-122-1.
- Paramétrage par serveur web, protection des réglages par mot de passe
- En cas d'atteinte des seuils à surveiller, le limiteur provoque l'arrêt momentané (réglable) de l'alimentation secteur de la sonorisation.
- Coupure à partir d'un niveau moyen en dB(A) ou dB(C).
- Sorties pour alarmes lumineuses et afficheurs.

#### - Enregistrement.

- Enregistrement des LAeq et LCeq 1 mn et 10 ou 15mn (décret du 7 août).
- Enregistrement des Leq 1 mn pour chaque bande d'octave.
- Enregistrement des Lpc maximal sur chaque période d'une minute.
- Durée d'enregistrement de 12 mois.
- Changement automatique d'heure d'été/hiver.
- Vérification et suivi de la mesure du sonomètre

# Afficheurs en option





