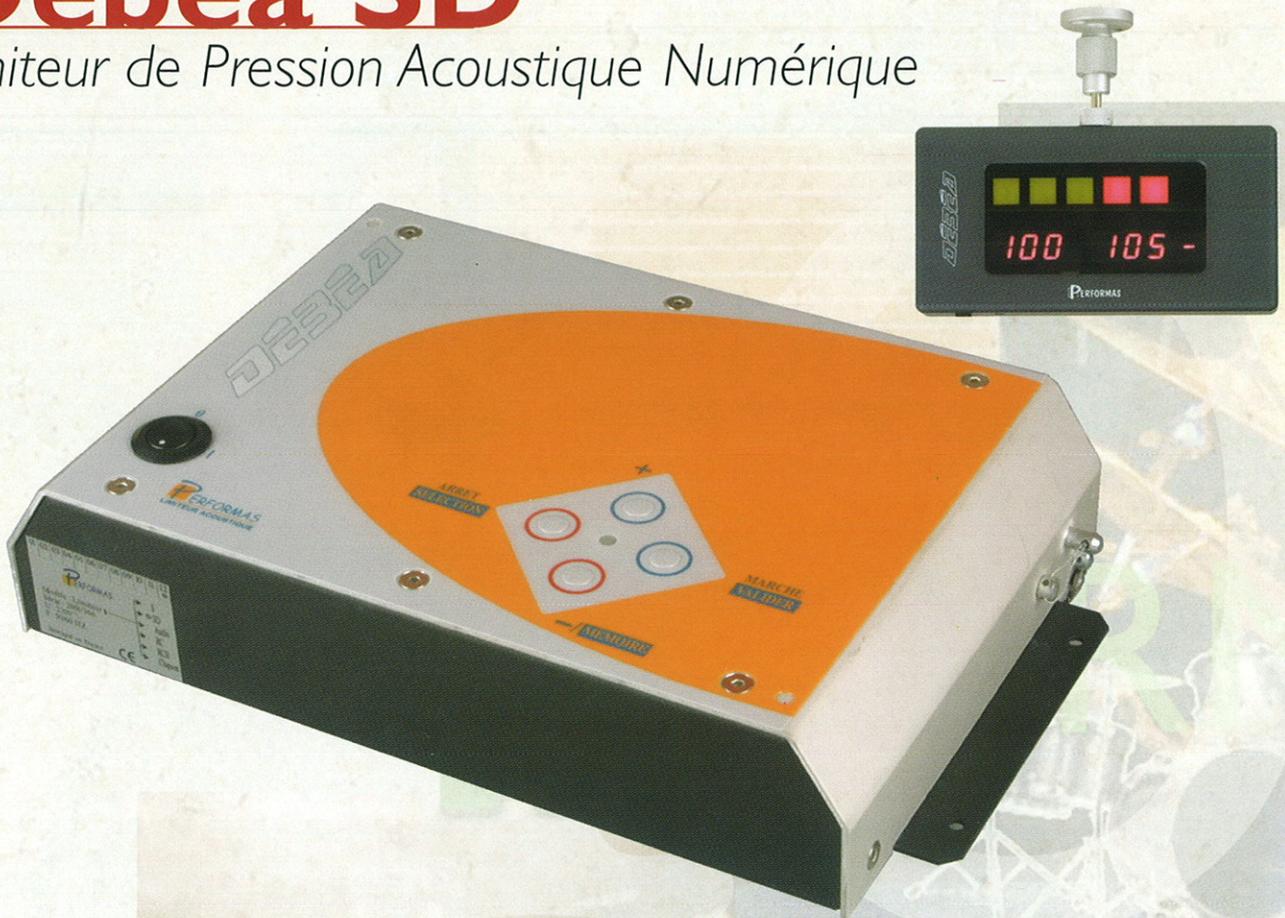


Débéa SD

Limiteur de Pression Acoustique Numérique



Le Débéa SD est principalement destiné aux lieux où l'on diffuse de la musique amplifiée de manière habituelle sans sonorisation fixe (salles polyvalentes, salles de spectacles, bars, ...). La sonorisation n'étant pas identifiée, il peut gérer le réseau électrique (prises de courant sélectionnées) où sera branché une éventuelle chaîne d'amplification.

- Simplicité d'installation
- Simplicité de paramétrage
- Facilité d'utilisation
- Afficheur écran déporté de très bonne lisibilité
- Mode d'action sur niveau moyen offrant un meilleur confort
- Possibilité de gérer 2 niveaux (portes fermées/ouvertes)
- Historique convivial et complet
- By-pass en façade
- Parfaite autonomie : un dispositif lumineux (500 Watts - 230 Volts) peut être branché directement sur la sortie du limiteur pour surveiller le niveau sonore
- Evolutif
- Conforme au décret 98/1143
- Conception et fabrication française 

PERFORMAS

Un capteur (sonomètre) équipé d'un dispositif anti-camouflage est déporté de l'appareil, il mesure le niveau instantané de pression acoustique en dB(A) (LAeq court 1 seconde) et calcule le niveau moyen (LAeq **glissant** programmable de 1 à 10 minutes).

Un afficheur écran déporté restitue ces valeurs et 5 pavés lumineux de couleurs verts et rouges signalent l'approche du niveau moyen programmé. De plus, un dispositif lumineux déporté directement branché sur l'appareil aide à gérer la sonorisation. Cette technique permet à l'utilisateur de visualiser en permanence l'évolution du paysage sonore, ainsi le limiteur interviendra **uniquement** si le seuil moyen à surveiller est atteint.

Le Débéa SD passera **momentanément** en mode coupure de l'alimentation électrique 230 volts (le temps d'interruption est réglable) de la sono ou des prises de courant.

Une fois le temps de coupure écoulé, l'alimentation électrique est rétablie automatiquement.

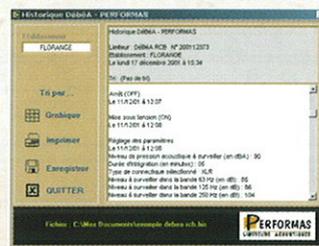
Exemples de dispositifs lumineux



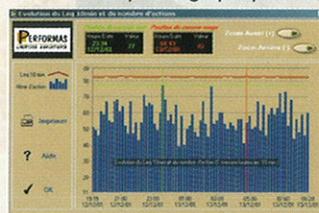
Capteur



Historique des enregistrements



Exemple de graphique



| | |
|---------------------------------|--|
| Présentation | Boîtier acier et capot aluminium, 260x175x57, poids 2Kg |
| Connectique (fournie) | 3 fiches type CEE 22 avec dispositif de verrouillage à plomber |
| Protections par fusible | Carte logique, sortie alarme lumineuse, sortie sono, général |
| Boîtier sonomètre | Marque 01 dB avec contrôle actif de la mesure, conforme aux exigences du décret, boîtier en aluminium avec capot plombé. |
| Câble sonomètre (fourni) | 20 mètres (possibilité de câble supplémentaire en option) |
| Affichage | Niveau instantané, niveau moyen, barreau de 5 pavés lumineux |
| Afficheur | Usiné dans la masse, tout aluminium, posé sur pied orientable, 2 modes de fixation possibles |
| Câble afficheur (fourni) | 10 mètres (possibilité de câble supplémentaire en option) |
| Paramétrage | Utilisation du clavier 4 touches, accès par code secret installateur |
| Seuils | Possibilité de programmer 2 seuils (portes fermées/ouvertes) |
| Option | Asservissement automatique des 2 seuils (portes fermées/ouvertes) |
| Sortie alarme lumineuse | 500 Watts 230 Volts (exemples: gyrophare, caisson lumineux...) |
| Sortie sono | 200 Watts électriques |
| Historique | Date et heure de mise en marche et d'arrêt sur 60 jours, déplombage et utilisation du by-pass, défaut du capteur, réglages des paramètres, nombre d'actions, LAeq 10 minutes, avec possibilité de trier les événements. Récupération sur RS232 en façade |
| Fixation | Murale ou à poser |
| Conformité | Conforme au décret 98/1143 du 15 décembre 1998. Livré avec certificat de conformité. Le réseau d'installateurs agréés fournit une attestation d'installation |