

LA SD LIMITEUR DE SON



1) DESCRIPTION

Boîtier



- 1- Marche / Arrêt
- 2- Clavier de commande
- 3- By-Pass

Face arrière



- 4- Prise mémoire
- 5- Prise micro
- 6- Prise afficheur
- 7- Prise alimentation sonorisation
- 8- Prise alimentation avertissement
- 9- Fusibles de protection
- 10- Prise alimentation générale (protégée par fusible)

Afficheur déporté



- 11- Barregraphe niveau global
- 12- Leq court (1 seconde en dB(A))
- 13- Leq moyen (1 – 10 minutes en dB(A))
- 14- Indicateur d'état
- 15- Points de fixation (au choix – sur pied articulé)

2/ FONCTIONNEMENT UTILISATEUR

Marche

Une fois le DéBéA SD installé et paramétré par un installateur agréé, mettez le sous tension avec le bouton (1) en façade du boîtier. La diode verte au centre du clavier de commande (2) et l'afficheur s'allument.

L'afficheur indique alors le seuil à surveiller en dB(A), validez celui-ci en appuyant sur la touche **Marche/Valider**.

ATTENTION Dans le cas où deux seuils (portes ouvertes ou fermées) ont été paramétrés par l'installateur, vous pouvez choisir un des deux à la mise sous tension en utilisant les touches + ou - .

Seule la responsabilité de l'exploitant est engagée quant au choix du seuil validé à chaque mise sous tension (chaque mise sous tension est enregistrée en mémoire avec le seuil validé).

Une fois le seuil à surveiller validé, appuyez une seconde fois sur la touche **Marche/Valider** : le limiteur est alors en mode normal de fonctionnement.

Arrêt

Le limiteur doit être arrêté en appuyant sur la touche **Arrêt / Sélection**, la diode verte reste allumée, mais l'afficheur indique **000 0**. La sono n'est plus alimentée.

Pour réactiver le limiteur, appuyez sur la touche **Marche / Valider**.

Pour mettre le limiteur hors tension, basculer le bouton (1) vers le bas.

Affichage

L'indicateur (12) à gauche affiche les valeurs du L_{Aeq} "court" 1 seconde.

L'indicateur (13) à droite affiche les valeurs du L_{Aeq} moyen glissant, dont la durée d'intégration a été réglée par l'installateur entre 1 et 10 minutes.

ATTENTION les valeurs < 60 dB(A) ne s'affichent pas. Les indicateurs (12) et (13) prennent alors l'aspect suivant



Dès que le niveau instantané (12) atteint le seuil programmé, le dispositif d'alarme lumineux (gyrophare) s'allume. Il ne s'éteint que si le niveau instantané redescend sous le seuil. Si le niveau moyen (13) dépasse à son tour le seuil à respecter, l'alimentation de la sono est coupée pendant une durée égale à la durée d'action réglée par l'installateur.

ATTENTION si le capteur est camouflé ou débranché, l'afficheur indique

mi (clignotant) et l'alimentation de la sono est coupée.

Réarmez le limiteur en appuyant sur la touche **Marche/Valider**.

3/ RECUPERATION DE L'HISTORIQUE

Pour récupérer l'historique des limiteurs de la gamme PERFORMAS, vous devez utiliser le logiciel **Historique DéBéA** (fourni sur simple demande auprès de Performas). Reportez vous à la notice d'utilisation de ce logiciel pour l'installer et l'utiliser pour récupérer l'historique d'un limiteur PERFORMAS.

Pour récupérer l'historique d'un DéBéA SD :

- 1- Allumez l'ordinateur et lancez Historique DéBéA
- 2- Reliez le limiteur (prise RS232 (4) en face arrière) avec l'ordinateur (port série libre) avec un câble RS232 non croisé (disponible sur simple demande auprès de Performas)
- 3- Allumez le limiteur ; validez le seuil (touche **Marche/Valider**) et appuyez simultanément sur les touches **Arrêt/Sélection** et - .

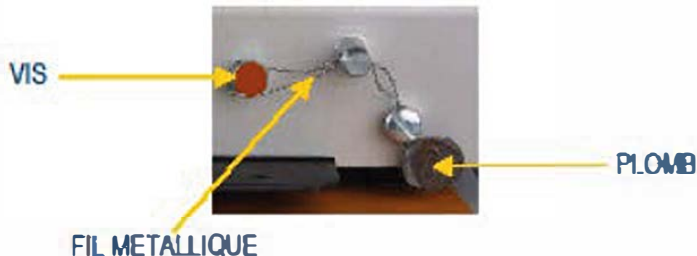
L'afficheur indique **non ?** (H comme historique).

Appuyez sur la touche **Marche/Valider** : le contenu de la mémoire du limiteur est alors lu par l'ordinateur (cette opération peut prendre quelques instants). Référez-vous à la notice du logiciel Historique DéBéA pour son utilisation détaillée.

4/ UTILISATION DU BY-PASS

En cas de nécessité absolue (panne éventuelle du limiteur), il est possible de court-circuiter rapidement l'appareil en utilisant le système de By-Pass (4) sur le côté de l'appareil.

Il faut alors libérer le plombage en coupant le fil métallique et dévisser la vis rouge.



ATTENTION Cette manipulation est horodatée et enregistrée dans la mémoire et annule immédiatement la garantie de bon fonctionnement du limiteur, il est donc impératif de prévenir l'installateur dans les meilleurs délais.

Seule la responsabilité de l'exploitant est engagée en cas d'utilisation du By-Pass.