



OVERLINE  
SYSTEMS

**PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS AUX BRUITS ET AUX SONS AMPLIFIÉS.**

OVERLINE SYSTEMS présente son nouveau système

# Limiteur de Niveau Sonore – LNS6



Le limiteur de niveau sonore LNS6 (L,E,A) présenté ici permet :

- **D'informer et de protéger le public** vis-à-vis de l'exposition des sons amplifiés dans les lieux ouverts au public ou recevant du public, clos ou ouverts, tels que : salles de spectacles et de concerts, salles des fêtes, festivals en plein air ...
- **De protéger le voisinage** vis-à-vis des nuisances sonores générées par ces lieux.
- **D'informer les employés** dans des milieux de travail bruyants (version : écran seul).

Le système se compose d'une unité principale -audio analogique, AES/EBU et DANTE en option, d'un micro de mesure et d'afficheurs reliés au boîtier principal à l'aide d'une liaison numérique RS485.

- > Renseignement du public sur l'exposition des niveaux sonores à l'aide d'afficheurs.
- > Enregistrement des différents niveaux sonores sur une période de six mois/un an.
- > Branchement d'un 2ème micro de mesure pour mémorisation de la fonction de transfert en option, (pas de sonomètre intégrateur supplémentaire nécessaire).
- > Déport d'affichage supplémentaire sur PC via Ethernet.
- > Traitement audio fait par 2 DSP, reprogrammable en cas de changement de paramètres de la norme

Il répond à la norme **NF S31-122-1-2017** sur les prescriptions relatives aux limiteurs (LEA : 1a, 1b, 2a, 2b), ainsi qu'au **décret n°2017-1244** du 7 août 2017 relatif à la prévention des risques liés aux bruits et aux sons amplifiés.

OVERLINE SYSTEMS - 21 Rue Nicéphore Niépce - 33510 ANDERNOS - +33 (0)5.57.70.21.21

sales@overline-systems.com

V2.4