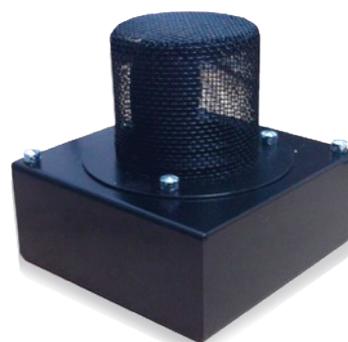




AU-SPL-DIS-REC-D

Afficheur multi-couleur RVB de pression acoustique avec enregistrement de l'historique et capteur.

Conforme au décret du 7 août 2017



Le **AU-SPL-DIS-REC-D** est un pack pour les installations fixes, conforme à l'article R.1336-1-II-3° du **décret n°2017-1244 du 7 août 2017** relatif à la prévention des risques liés aux bruits et aux sons amplifiés pour la partie concernant l'affichage des niveaux sonores. Il est aussi conforme à l'article R.1336-1-II-2° du même décret pour l'enregistrement des niveaux sonores.

- Il comprend l'afficheur multi-couleur enregistreur de pression acoustique SPL-DISPLAY-2 et le **capteur AU-SPL-CAP**.

- Il embarque un **serveur web** pour la configuration, la consultation des niveaux et de l'historique depuis n'importe quel ordinateur (Mac ou PC), n'importe quel navigateur, sans avoir à télécharger un ou des logiciels spécifiques. L'affichage des niveaux sur la page web peut être utilisé pour l'affichage sur écrans géants.

- **Enregistrement des évènements et historique** : toutes actions, réglages, modifications et niveaux sont enregistrés dans la mémoire consultable et récupérable dans un fichier. Vous pouvez l'exporter par la **connexion Web ou par clé USB**.

Les données sont disponibles aux formats texte, CSV (Excel, Numbers) ou HTML (graphiques).

La mémoire permet de conserver les données 24 H sur 24, 7 jours sur 7 pendant **six mois**.

Le AU-SPL-DIS-REC-D enregistre en continu les niveaux acoustiques en décibels pondérés A et C sous la forme de **LAeq** et **LCeq** glissant par pas de une minute. Il peut envoyer des alertes par E-Mail.

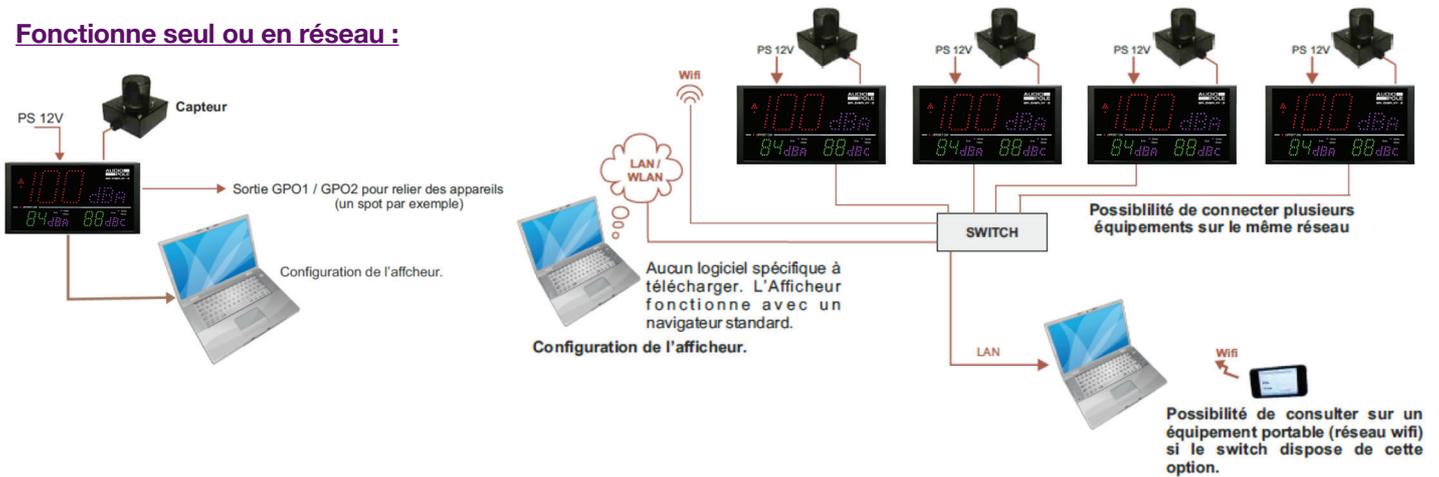
- **Visualisation** : sur un triple afficheur.

- Afficheur central : pondération A ou C : choix du **leq 1s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 60 min ou LpcCmax 1 min**.
- Afficheur bas gauche : Niveau de pression acoustique continu équivalent pondéré A sur 10 ou 15 min. **LAeq 10 ou 15 minutes.**
- Afficheur bas droit : Niveau de pression acoustique continu équivalent pondéré C sur 10 ou 15 min. **LCeq 10 ou 15 minutes.**

- **Pilotage** : pour le déclenchement d'alarme ou signalisation extérieure, le SPL-DIS-REC-D est équipé de deux sorties GPO sur RJ45. Choix pour chaque GPO de la pondération A ou C et du Leq 1 s, 1 min ou 15 min.

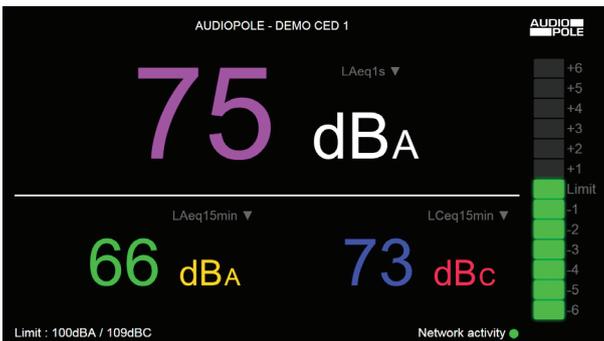
- **Le AU-SPL-CAP** : livré avec l'afficheur SPL-DISPLAY-2 est un capteur acoustique omnidirectionnel avec fonction d'auto vérification acoustique. Il peut mesurer un niveau de pression pouvant atteindre les 130 dB SPL. Son préamplificateur intégré lui permet d'être déporté à longue distance dans le cas d'installation de grande taille.

Fonctionne seul ou en réseau :



Interface WEB :

- Visualisation des Leq sur un écran déporté



- Graphique de l'historique



- Interface de réglages

AUDIOPOLE SONORISATION PUBLIC ADDRESS SPL-Display-Rec-D

Home Real Time view Data Log Configuration Reboot & Update

Central Display: Leq1sec, weighting A, Alarm 1 Threshold: 81 dB, Alarm 2 Threshold: 102 dB

Bottom Left Display: Leq15min, weighting A, Alarm 1 Threshold: 99 dB, Alarm 2 Threshold: 102 dB

Bottom Right Display: Leq15min, weighting C, Alarm 1 Threshold: 115 dB, Alarm 2 Threshold: 118 dB

- Historique rapport d'évènement

Date	Heure	Évènement
08-03-2018	12:56	Power ON
08-03-2018	12:56	Sensor connection OK
08-03-2018	12:56	Sensor Level Failure
08-03-2018	13:38	Change LAeq Offset:
08-03-2018	13:38	Change LCEq Offset:
08-03-2018	13:38	Change internal setting
08-03-2018	13:39	Change internal setting
08-03-2018	13:39	Sensor connection OK
08-03-2018	13:39	Sensor Level OK
08-03-2018	13:42	Change LAeq Offset:
08-03-2018	13:42	Change LCEq Offset:

V 05/2018 - fiche technique AU-SPL-DIS-D