

## INFORMATION - Limiteur de niveau sonore

Le déclenchement du limiteur à coupure a pour conséquence la mise hors tension de la ligne électrique suivante :

- **Sono**

**Durée de la coupure : 10 secondes**

Définition Laeq1 :

Le Laeq1 est un niveau sonore moyen calculé sur une période de 1 min.

Mode de fonctionnement du limiteur :

En exploitation, lorsque le Laeq1 se situe dans la plage comprise entre 93dB et 95,9dB. L'avertisseur lumineux se déclenche. Son rôle est d'avertir l'utilisateur 3dB avant la coupure de la ligne.

La coupure intervient lorsque le Laeq 1 atteint 96dB.

Pour rappel le limiteur enregistre tout l'historique des niveaux sonores constatés dans la pièce sur une période de 6 mois glissante.

Procédure d'identification du volume maximal d'exploitation :

- 1) Mettre en place et câbler la régie DJ et les enceintes.
- 2) S'assurer que tous les potentiomètres de Gain sont en position – (table de mixage et enceintes).
- 3) Mettre le matériel sous tension.
- 4) Orienter le potentiomètre rotatif de Gain des enceintes sur 0dB.
- 5) Orienter le potentiomètre linéaire de voie de la table de mixage au maximum.
- 6) Jouer une source audio à partir d'une entrée de la table de mixage.
- 7) Progressivement, monter le potentiomètre rotatif Master de la table de mixage jusqu'à faire clignoter rapidement l'avertisseur lumineux.
- 8) Vous avez atteint un Laeq1 = 93dB. Il s'agira de votre référence à ne pas dépasser sous peine d'une coupure de ligne électrique.
- 9) Identifier à l'aide d'un repère visuel la plage d'utilisation du potentiomètre de Master de la table de mixage.



**IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE TOUCHER  
AU LIMITEUR DE NIVEAU SONORE  
SI TEL EST LE CAS LA CAUTION DE 400€  
SERA ENCAISSÉE !**