

Participez à l'information des risques auditifs !

AFFICHAGE ET PRISE DE CONNAISSANCE DES NIVEAUX SONORES



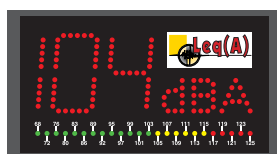
- Afficheurs de niveaux & animations visuelles, sonomètre attractif, borne informative :

**Salle de Spectacles,
Professionnels,
Associations
Festival ...**

- Affiches préventives, explicatives et informatives



- Mesure et afficheur de niveau proche des enceintes avec avertisseur



Sonomètre Leq(A)

Niveau sonore Leq(A) à ... mètres de la sono

105 dB LEQ(A) indique un niveau fort qui ne devrait pas être subi plus de quelques minutes.

95 dB LEQ(A) indique un niveau confortable pouvant encore être subi pendant une soirée.

85 dB LEQ(A) indique le niveau sonore d'un lieu déjà très bruyant.

75 dB LEQ(A) indique le niveau sonore d'un lieu bruyant.

E S P A C E ANNONCEUR

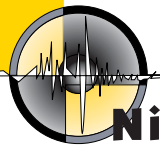
Affichage des crêtes (dB)



Participez à l'information des risques auditifs !

AFFICHAGE ET PRISE DE CONNAISSANCE DES NIVEAUX SONORES

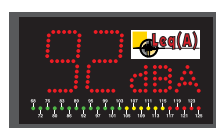
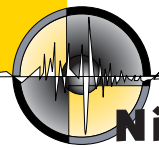
- **Affiches préventives, explicatives et informatives**
Panneaux, affiches ou bâches

Leq(A)

Niveau sonore à ... mètres de la sono

Au-dessus de 105 dB ELOIGNES-TOI !

**E S P A C E
ANNONCEUR**

Leq(A)

Niveau sonore à ... mètres de la sono

75 dB LEQ(A) indique le niveau sonore d'un lieu bruyant.

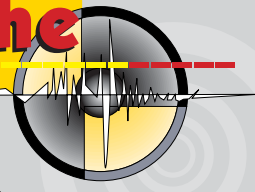
85 dB LEQ(A) indique le niveau sonore d'un lieu déjà très bruyant.

95 dB LEQ(A) indique un niveau confortable pouvant encore être subi pendant une soirée.

105 dB LEQ(A) indique un niveau fort qui ne devrait pas être subi plus de quelques minutes.

**E S P A C E
ANNONCEUR**



Le décibel s'affiche

www.abc-sonorisation.fr
Charles BALLEREAU - Tél. : 06 73 67 73 96

Participez à l'information des risques auditifs !

AFFICHAGE ET PRISE DE CONNAISSANCE DES NIVEAUX SONORES

AFFICHES PRÉVENTIVES

Leq(A)



Niveau sonore à ... mètres de la sono

Au-dessus de 105 dB

ELOIGNES-TOI !

Leq(A)



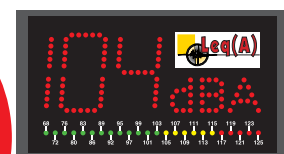
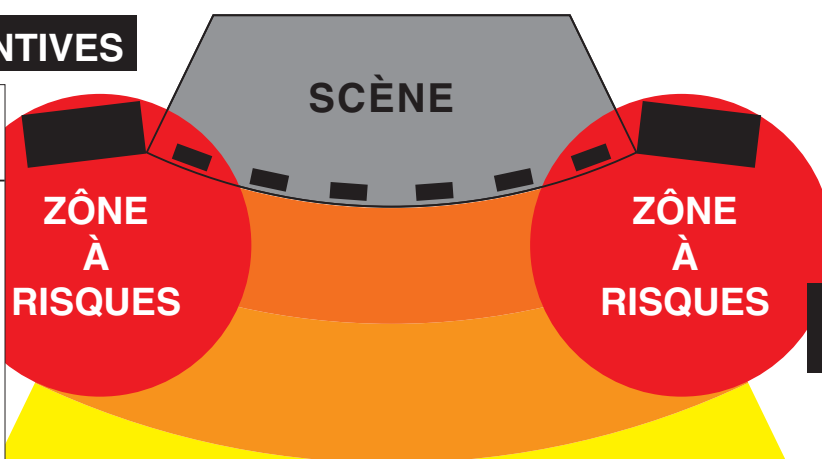
Niveau sonore à ... mètres de la sono

75 dB LEQ(A) indique le niveau sonore d'un lieu bruyant.

85 dB LEQ(A) indique le niveau sonore d'un lieu déjà très bruyant.

95 dB LEQ(A) indique un niveau confortable pouvant encore être subi pendant une soirée.

105 dB LEQ(A) indique un niveau fort qui ne devrait pas être subi plus de quelques minutes.

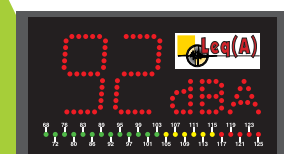


AFFICHEUR NIVEAU PROCHE

Le décibel s'affiche



www.abc-sonorisation.fr
Charles BALLEREAU - Tél. : 06 73 67 73 96



AFFICHEUR NIVEAU MOYEN

AFFICHES EXPLICATIVES & INFORMATIVES

Le Sonomètre Leq(A)



Sonomètre LEQ (A)

Affichage du niveau sonore dans un lieu public. Le niveau sonore L_{eq} est le niveau correspondant au niveau de la note de l'orgue.

Un niveau L_{eq} est une mesure dans le temps de l'énergie acoustique diffusée (l'effet d'ensemble).

LEQ(A)

La lettre "A" indique une mesure pondérée, corrigée en fonction des courbes de sensibilité de l'oreille humaine. Les fréquences graves (basses) qui les extrêmes aigus sont ainsi mises en avant.

Le calcul de cet appareil est effectué en prenant en compte les caractéristiques du lieu et les conditions de sonorisation par rapport au son acoustique ; il affiche en réalité le niveau sonore subi par le public (et plus proche des sources sonores).

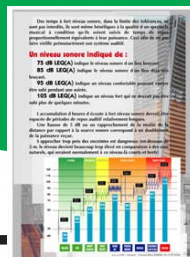
Pour les musiciens, sonorisateurs, et des-jedi-ty

Le sonomètre L_{eq} donne la moyenne du niveau sonore calculé sur un temps donné et permet de moduler la puissance, il donne donc la possibilité de varier une mesure à tout moment, réglée par des indicateurs à plus faible niveau.

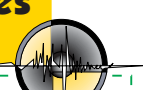
Ce système de mesure permet également de comparer la qualité et la portée du son. Il peut donc permettre des passages très puissants instantanément en silence, en "stop" (silence), c'est à dire un silence de 10 secondes et ne se réveille qu'en 10 secondes et 10 secondes.

L'utilisation du sonomètre L_{eq} permet :

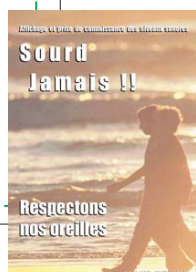
- une plus grande latitude de travail et modifie le sonomètre, les sons forts et les sons faibles, dans le temps.
- la possibilité de faire de "gros" sons, sans de haute tension et continue grâce au fait qu'il ne se fait pas (comprend) instantanément de son pour ne pas modifier de son (il faut attendre) qui ne prend pas en compte la mesure de puissance (niveau de son).
- l'utilisation de la dynamique (niveau et durée) les passages musicaux à mesure d'effort, solo, piano, registre générale ...



Les risques auditifs



Présence médiatique, information



Prêt organisateurs, documents usages, liens organismes et associations, adresses Webb ...

BILLETTERIE

Programmes, présence médiatiques partenaires, informations risques auditifs ...

Participez à l'information des risques auditifs !

AFFICHAGE ET PRISE DE CONNAISSANCE DES NIVEAUX SONORES

- Afficheurs de niveaux & animations visuelles, sonomètre attractatif, borne informative :

