

# Déclaration de conformité

## Systemes de masquage sonore

Soft dB déclare que ses produits de masquage sonore sont certifiés selon les directives et normes suivantes :

### Compatibilité électromagnétique

- CFR Titre 47 – Télécommunications, Chapitre 1 – Federal Communications Commission, Sous-chapitre A – Généralités, Partie 15 – Dispositifs à radiofréquence
- CEM 2004/108/CE – Directive sur la compatibilité électromagnétique

La conformité aux directives ci-dessus est confirmée par l'application des normes harmonisées suivantes et testées par un laboratoire accrédité ISO 17025 enregistré auprès du CNRC :

- EN 55022 Équipements informatiques - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure
- EN 55103-1 : Compatibilité électromagnétique - Norme de famille de produits pour les appareils de contrôle de l'éclairage audio, vidéo, audiovisuel et de divertissement à usage professionnel - Partie 1 : Émissions.
- EN 55103-2 : Compatibilité électromagnétique - Norme de famille de produits pour les appareils de commande d'éclairage audio, vidéo, audiovisuel et de divertissement à usage professionnel - Partie 2 : Immunité.
- EN61000-6-1 : Compatibilité électromagnétique (CEM) - Normes génériques - Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers.

### Sécurité électrique et incendie

La conformité aux réglementations en matière d'électricité et de sécurité incendie est certifiée par rapport aux normes harmonisées suivantes et enregistrée par le biais de 3191772 répertoriés ETL.

- ANSI/UL 62368-1 / CAN/CSA C22.2-62368-1 : Équipement audio/vidéo, informatique et de communication - Partie 1 : Sécurité
- UL 2043 / ULC ORD C2043 : Essai au feu pour le dégagement de chaleur et de fumée visible pour les produits discrets et leurs accessoires installés dans les locaux de traitement d'air

### Restriction de l'utilisation de substances dangereuses

Les produits de masquage sonore Soft dB sont entièrement conformes à la directive européenne 2002/95/CE (RoHS 1) en ce qui concerne les substances suivantes : plomb (Pb), mercure (Hg), cadmium (Cd), chrome hexavalent (Cr(VI)), biphényles polybromés (PBB) et polybromodiphényléthers (PBDE).

## Performance acoustique

L'importance des produits de masquage sonore Soft dB pour l'acoustique est testée par rapport aux normes suivantes :

- ASTM E1374-06 (11) - Guide standard pour l'acoustique des bureaux ouverts et normes ASTM applicables
- ASTM E1573-09 - Méthode d'essai standard pour l'évaluation du son de masquage dans un bureau ouvert
- ASTM E1130-08 - Méthode d'essai standard pour la mesure objective de la confidentialité de la parole dans les bureaux ouverts
- ASTM E2638 - Méthode d'essai standard pour la mesure de la confidentialité de la parole fournie par des pièces fermées

*François Gariépy*

François Gariépy, ing.  
Directeur Technique

