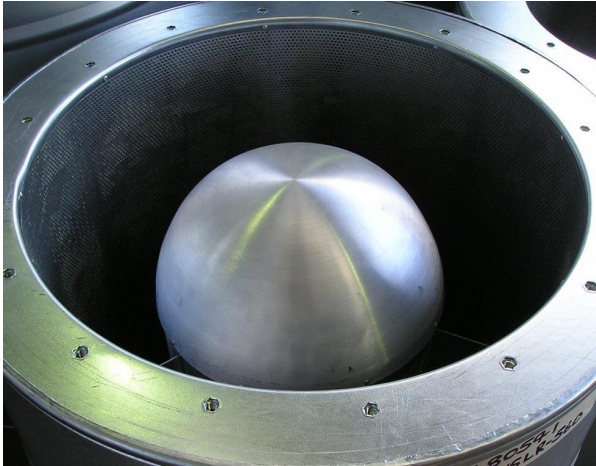


## SILENCIEUX DE VENTILATION CYLINDRIQUE SVC

BOËT StopSon conçoit et fabrique une large gamme de silencieux de ventilation destinés à diverses applications.



L'atténuation est obtenue lors du passage de l'air entre les éléments absorbants.

Les silencieux sont utilisés pour traiter les bruits générés dans les circuits aérauliques, les conduits de ventilation ou de climatisation.

Ils peuvent être intégrés aussi bien à l'aspiration qu'au refoulement à l'air libre.

La réduction du bruit dépend de :

- La longueur du silencieux
- La densité du matériau
- Les voies d'air entre les composants internes
- La vitesse d'air

### Applications

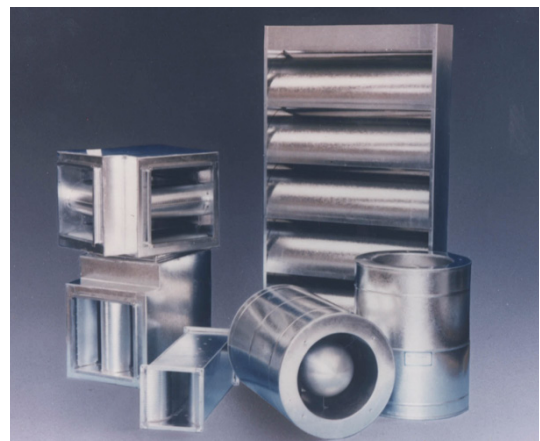
- **Bâtiments "sensibles"** : Auditoriums, salles de concerts, studios, bancs de test...
- **Bâtiments tertiaires** : Bureaux, magasins, centres commerciaux...
- **Industries** : Ateliers, usines, locaux techniques...

### Nos points forts

- Performances acoustiques certifiées
- Conception sur mesure
- Pré-dimensionnement par modélisation prédictive
- Nombreuses options disponibles
- Plus de 60 ans d'expérience
- Qualité certifiée ISO 9001:2015

### Les silencieux de ventilation BOËT StopSon

- Nos silencieux sont proposés en 3 versions d'efficacité : 10, 15 et 25 dB(A). Ils sont réalisés en acier S235JRG2 soudés et revêtus d'une peinture anti-rouille. Ils sont équipés à l'entrée soit d'une bride circulaire, soit d'une bride rectangulaire sur demande et à la sortie d'une bride circulaire. Il est toujours recommandé d'installer une manchette souple entre le réseau et le silencieux. Nous consulter pour : peintures spéciales, construction inox ou galvanisé...
- Une gamme standard est disponible. Pour des projets spécifiques, les silencieux peuvent être conçus sur mesure afin de respecter les contraintes du projet.
- Nos silencieux sont conçus pour résister à des températures de fonctionnement avoisinant les 150°C pour des constructions en acier galvanisé et 450°C pour des constructions en inox.
- Le raccordement se fait au travers de brides rigides en entrée et en sortie de silencieux.
- Au travers des différentes conceptions développées, BOËT StopSon propose des solutions techniques permettant d'atteindre des niveaux de performances extrêmement élevés aussi bien en basses, moyennes et hautes fréquences.



## Des solutions performantes sur mesure

Grâce à une expérience de près de 60 ans, BOËT StopSon dispose d'outils permettant de dimensionner précisément les silencieux sur la base des exigences décrites dans la notice acoustique ou le C.C.T.P.

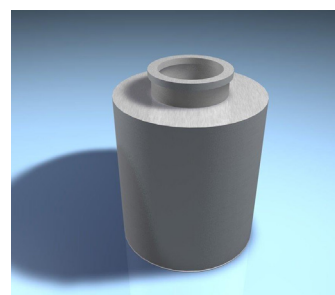
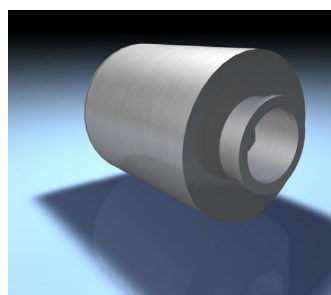
BOËT StopSon fournit ainsi systématiquement une note de calcul détaillée définissant :

- Les performances intrinsèques du silencieux par bande de fréquences
- Les pertes de charges engendrées
- Les bruits régénérés du silencieux



## Options disponibles

- Construction en aluminium ou en acier inoxydable
- Chapeau anti-pluie
- Brides de fixation spécifiques
- Pièces de raccord et de transformation



## Ils nous font confiance



  
**BOËT STOPSON**  
*The Sound of Silence*