

## AMETECH DATA



|         |                     |      |       |     |
|---------|---------------------|------|-------|-----|
| Année   | 2015                |      |       |     |
| Lieu    | GERGY - 95 - France |      |       |     |
| Secteur | Enseignement        |      |       |     |
| Domaine | Insonorisation      |      |       |     |
| Type    | Capot Acoustique    |      |       |     |
| Montant | 1k€                 | 10k€ | 100k€ | 1M€ |



Pour être en mesure d'installer **un pot vibrant dans un environnement de bureaux**, AMETECH DATA a du garantir un dérangement minimal pour les utilisateurs des locaux avoisinants. La société a donc fait appel à dB Vib qui possède les compétences requises (**acoustique, ventilation, vibration**) pour réaliser un capot sur mesure autour de ce pot vibrant.

Le principe de **boite dans la boite** a été utilisé, deux **cloisons PCC** hautes performances permettent d'atteindre les objectifs acoustiques. La visibilité du spécimen est assurée par des doubles vitrages. Quant à la ventilation, elle a été particulièrement travaillée pour **assurer l'extraction des calories du moteur**, éviter les recirculations et limiter les émissions sonores à l'extérieur sous les seuils réglementaires.

Ainsi, ce pot vibrant n'impacte pas son environnement et garde toute sa fonctionnalité.