



École maternelle Les Volcans

Clermont-Ferrand - France

LE PROJET

Au cœur de l'Auvergne, l'école maternelle Les Volcans accueille de plus en plus d'enfants. Une extension du réfectoire a été réalisée afin de recevoir au mieux les écoliers. Joutant cette pièce animée se trouve la salle de sieste : une solution de correction acoustique performante était recherchée pour habiller ces locaux, en assurant le confort et le bien-être de l'ensemble des utilisateurs (enfants, personnel...).

Plafometal a proposé sa nouvelle solution acoustique murale afin d'absorber le bruit engendré à l'heure des repas. Ces panneaux muraux permettent de réduire le niveau sonore tout en alliant esthétique et robustesse : moderne et à l'épreuve des chocs de la vie courante !

LES BESOINS DU CLIENT

- Confort acoustique
- Solution esthétique
- Résistance aux chocs

NOTRE RÉPONSE

Dans les locaux à forte affluence, il est primordial de prendre en compte le confort de vie des occupants.

Pour ce type d'établissements plusieurs besoins doivent être efficacement conciliés: correction acoustique, esthétique, résistance aux chocs, et facilité de maintenance et d'entretien.

Plafometal propose une solution qui répond à ces multiples attentes : Acoustiroc® est une solution murale, composée de panneaux métalliques perforés, peints et garnis d'un voile acoustique et de laine minérale, insérés dans un cadre aluminium. La longévité du produit et la facilité de nettoyage est assurée par le revêtement métallique.

Acoustiroc® offre de nouvelles perspectives architecturales. Ici, la perforation Orion a été choisie pour son côté original et créatif (perforations rondes, irrégulières).

Enfin ce nouveau système Acoustiroc® est commercialisé en kit pour assurer une commande simple et une installation aisée.

+ PRODUIT

- Correction acoustique élevée : Coefficient absorption $\alpha_w = 1$
- Esthétique : 2 perforations et 12 couleurs finition "soft touch" disponibles.
- Résistance aux chocs. Testés selon la norme NF P 08-301, les panneaux résistent par exemple à un jet de balle de tennis jusqu'à 180km/h.
- Système simple et rapide à mettre en œuvre.
- Qualité de l'air intérieur A+

SURFACE : 26 panneaux muraux

VILLE : Clermont-Ferrand

PAYS : France

LOCAUX : École

DATE DE RÉALISATION : Février 2018

CONTACTS

- **Maitre d'œuvre :** Mairie St Genès Champanelle
- **Cabinet d'architecte :** In6tu
- **Entreprise de pose :** SAS Pegeon Fils
- **Contact Plafometal :**
+33 (0) 3 24 59 54 18



www.plafometal.fr

Route de Phades

08800 Monthermé

Tel: +33 (0) 3 24 59 54 00

Fax: +33 (0) 3 24 59 54 01

PLAFOMETAL