

LA VERTICALE - NIORT (79)

La salle d'escalade La Verticale est l'un des plus grands murs indoor de France avec 700m² de mur de grimpe et une hauteur sous plafond de 18 mètres. La salle est équipée de chauffages radiants.



Entretien du 03/02/2016 de Monsieur Nicolas FREDON, Directeur d'équipement du complexe l'Acclameur Niort

Quel était votre problème de départ ?

“La salle dans laquelle se trouve le mur d'escalade consommait énormément d'énergie. De plus, il y avait une température de 18°C en bas et de 25°C en haut.

Le problème est encore plus important avec l'escalade car les derniers mètres sont les plus difficiles et les sportifs ont les mains qui transpirent. Par conséquent, lorsqu'ils arrivent en haut, ils sont susceptibles de dérapier sur les différentes prises.”

Quelle solution avez-vous donc décidé de mettre en place ?

“Nous avons décidé d'équiper cette très haute salle avec des appareils Airius afin de mieux gérer la température au sol et au plafond.

Avec les déstratificateurs, la température en haut du mur a baissé. Au sol, elle est devenue plus confortable.

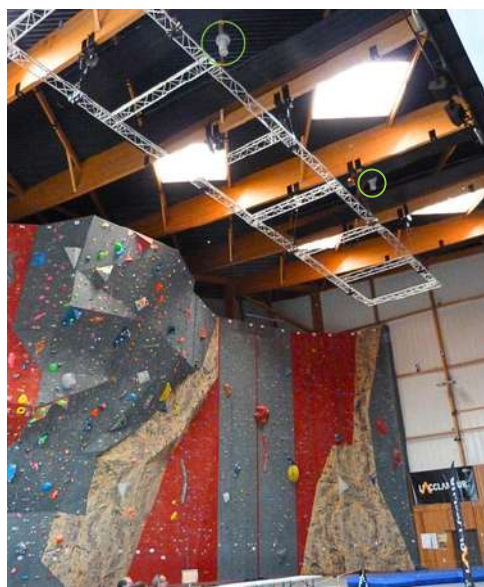
Nous avons obtenu avec Airius une température homogène dans tout le volume de la salle.

Notre système de chauffage est moins sollicité. Les économies d'énergie sont d'environ 27% alors que celles-ci avaient été modestement évaluées lors de l'étude préalable à 20%.”

▶ Témoignage vidéo

Installation septembre 2015
2 modèles 45

- ✓ **Économies** d'énergie
- ✓ **Homogénéisation** de la température entre le sol et le mur d'escalade
- ✓ **Équipement** et système facile d'utilisation
- ✓ **Amélioration** des conditions pour les grimpeurs et spectateurs



LA VERTICALE
L'ACCLAMEUR