# LYCéE L'ANNONCIATION – BâTIMENT RESTAURATION

SEILH (31)





**Maitre d'ouvrage :** A.E.L.E ANNONCIATION

**Architecte :** LGP Architectes

**Surface :** 1.100 m²

**Année de livraison :** 2015

**Mission Barbanel :** Ingénierie des fluides

## SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Construction d'un bâtiment pour la restauration

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Traitement thermique du réfectoire avec roof-top réversible double flux avec sonde $CO^2$
Traitement du petit espace de restauration à partir d'une pompe a chaleur réversible de type split-system associée à une centrale de traitement d'air
Traitement thermique et ventilation de l'espace cuisson (extracteur, radiant électrique, etc…)
Production ECS solaire 2.000 litres du restaurant
Désenfumage naturel de la zone restauration
Mise en œuvre des équipements courants forts et VDI selon programmation du maître d'ouvrage
Eclairage en dalle LED de l'espace restauration
Comptage énergétique par famille avec supervision

barbanel

Green Square – Bât. C
8 Avenue Louis Pasteur
92227 Bagneux Cedex

T. +33 (0)1 82 00 14 40
F. +33 (0)1 82 00 14 41

contact@barbanel.fr
www.barbanel.fr