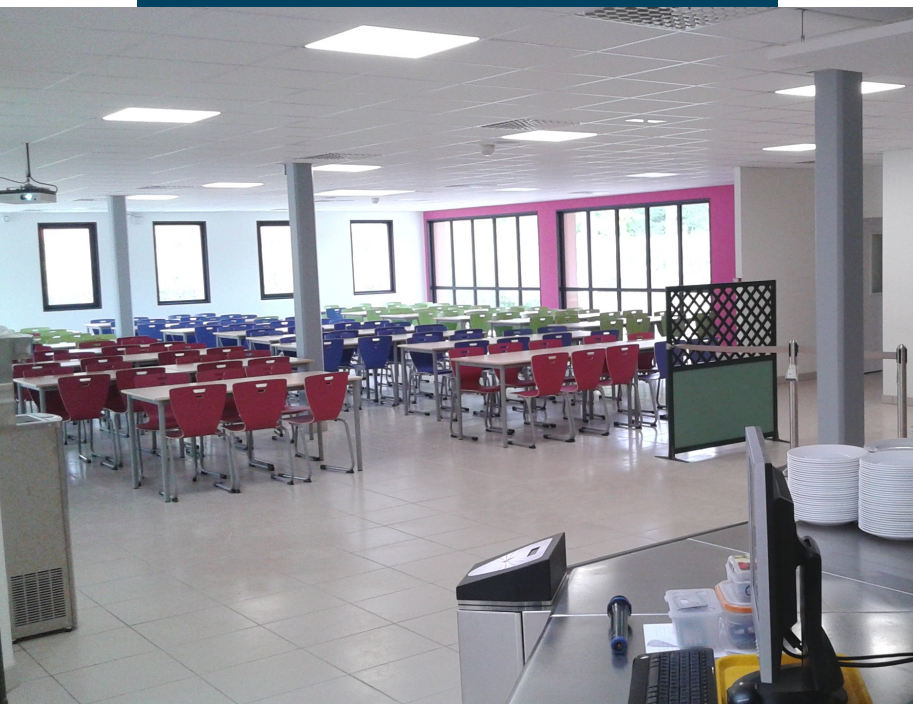


# LYCÉE L'ANNONCIATION – BÂTIMENT RESTAURATION

SEILH (31)



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

Architecte : LGP Architectes

Surface : 1.100 m<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

Traitement du petit espace de restauration à partir d'une pompe à 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



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](mailto:contact@barbanel.fr)

[www.barbanel.fr](http://www.barbanel.fr)