

## Ecole sport-études - Wilrijk

### Détails du projet

**Entrepreneurs**  
Sanitechniek

**emplacement**  
Edegemsesteenweg 100  
2610 Wilrijk Belgique  
Antwerpen BE

**Maître(s) d'ouvrage**  
Vespa AG

**Utilisateur final**  
Democo nv

**Architecte**  
Compagnie-o architecten

**Bureau d'études**  
Util Struktuurstudies, Abetec nv

**Site web du projet**  
[Stedelijk Lyceum Topsport](http://www.stedelijklyceumtopsport.be)



### Nouvelle école

- Constructeur : Vespa AG / Architecte : Compagnie-O // pièce pour chauffage par le sol et convecteurs de sol
- Centrale de traitement d'air système D avec refroidissement adiabatique CTA Agence d'étude : Abetec
- Techniques : CVC et SANITAIRE

Chaufferie centrale avec 2 chaudières sol gaz à condensation 120 kW1 = 6 775 m<sup>3</sup>/h (judo/taekwondo, fitness, arbitres)  
Groupe de traitement d'air D avec refroidissement adiabatique CTA 2 = 7 100 m<sup>3</sup>/h (vestiaires, cafétéria, cuisine et sanitaires)  
Système de traitement d'air D avec refroidissement adiabatique CTA 3 = 7 340 m<sup>3</sup>/h (salles de classe, bureaux de la direction/secrétariat et salles de réunion)  
Centrale de traitement d'air D CTA 4 = 4 975 m<sup>3</sup>/h (salle de sport)  
Centrale de traitement d'air D avec refroidissement adiabatique CTA 5 = 7 250 m<sup>3</sup>/h (salles de classe)  
Pompe à chaleur eau/eau pour la récupération de la chaleur des eaux usées des douches  
Installations sanitaires + dévidoirs d'incendie