

NOS RÉFÉRENCES



PROJET **BUSINESS CENTER PARTNERS**
LIEU **TARCIENNE – BELGIQUE**
CONCEPTION **2014**
RÉALISATION **2015 | 2017**



PROJET EN DÉTAIL

TYPE DE PROJET

Construction neuve en béton avec isolation par l'extérieur

TYPE DE BÂTIMENT

Bureaux d'expertise comptable

TYPE DE MISSION

INTERVENTION

Maitrise d'œuvre CVC
Etude PHPP
Simulation thermique dynamique
Dossier de certification
Optimisation thermique et énergétique

PERFORMANCE

Certification passive + (NZEB)

DESCRIPTION DE LA MISSION

Dimensionnement et choix des équipements :

- ▲ Installation ventilation (double flux, ...)
- ▲ Installation chauffage et refroidissement (aérothermie, ...)
- ▲ Installation plomberie-sanitaire
- ▲ Installation photovoltaïque et éolienne

Accompagnement à la définition de l'enveloppe thermique (optimisation par STD) :

- ▲ Optimisation des nœuds constructifs et réalisation d'un carnet de détails axé sur :
 - ▲ La performance de l'étanchéité à l'air
 - ▲ La gestion des ponts thermiques
- ▲ Gestion surchauffe (protections solaires, freecooling, appoint de climatisation, ...)