



MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DES INFRASTRUCTURES
Administration des bâtiments publics

Division des travaux neufs

Lycée technique pour professions de santé à Luxembourg - pavillon provisoire



Dossier de presse
02 octobre 2013

Objectifs :

Le Ministère de l'Education nationale et de la Formation professionnelle a introduit début 2012 une demande visant à faire construire un pavillon supplémentaire pour les besoins du Lycée technique pour profession de santé à Luxembourg (près du CHL).

En effet, au cours des dernières années, le nombre d'étudiants du LTPS a continuellement augmenté de sorte à ce que les infrastructures actuelles ne suffisent plus à accueillir tous les élèves, malgré l'implantation d'un pavillon provisoire en 2010.

Programme de construction :

À la rentrée 2013-2014, 637 candidats se sont inscrits dans les 39 classes des sites Siège et Val St André.

Le programme prévoit la construction de 7 salles de classe, 1 salle de science, 2 grandes salles polyvalentes de 140 places, ainsi qu'un espace loge, des espaces stockage/nettoyage et une surface de récréation.



Implantation :

Le nouveau pavillon est implanté derrière le bâtiment actuellement utilisé par le Lycée technique pour profession de santé, parallèlement au pavillon déjà existant construit en 2010.

Le projet s'adapte à la situation de la rue ainsi qu'à la pente naturelle du terrain. Tout a été mis en œuvre pour conserver au maximum la végétation existante, notamment celle le long de la rue.



Pavillon :

La construction à base d'éléments modulaires préfabriqués revêtue d'une façade isolante en crépis et partiellement couverte d'un bardage en bois répond aux exigences et recommandations en matière de confort et d'efficacité énergétique.

Aménagements extérieurs :

Un auvent en acier galvanisé et un vitrage en verre trempé feuilleté relie les trois bâtiments, à savoir le bâtiment existant, la première extension et la nouvelle structure, et crée une surface de récréation couverte.

Les zones vertes de plantations, la végétation existante et la pente naturelle du terrain sont conservées au maximum.



Surfaces et volumes :

Les dimensions:

Longueur : 25m

Largeur : 18 m

Surface bâtie : 750 m²

Surfaces exploitables totales : ca. 1020 m²

Planning :

Le projet a été réalisé dans des délais serrés : les planifications ont démarré mi 2012, les travaux préparatoires ont commencé fin mars/début avril 2013. La construction à base d'éléments modulaires préfabriqués et équipés en usine est arrivée sur chantier fin juin 2013. Le bâtiment a été mis en service en septembre 2013.

Coût du projet :

Budget global : Eur 2.300.000 €.- TTC

(y compris toutes les fournitures et tous les moyens d'exécution nécessaires pour réaliser l'ouvrage suivant les prescriptions du cahier des charges, des normes.)

Intervenants :

Maître de l'ouvrage :

Ministère du Développement durable et des Infrastructures
Administration des bâtiments publics

Maîtrise d'œuvre :

Architecte : FREIHÖFER architecture s.à r.l.

Entreprise :

Entreprise générale : ALHO Systembau s.à r.l.