



# CENTRE D'INTERVENTION DU SERVICE D'INCENDIE ET DE SAUVETAGE A HESPERANGE

Situation géographique : Commune de Hesperange – G.D.L.

Intervenants :

Maitre d'ouvrage – Administration Communale de Hesperange

Bureaux d'études – LUXauTEC S.A. (génie technique) | Au-Carré (génie civil) | Secolux (bureau de contrôle) | Schroeder & Associés (coordinateur sécurité/santé)

Architecte – SEP - SPITTERS, EWEN & PEREIRA GONCALVES

Description du projet :

Construction d'un nouveau centre d'intervention du service d'incendie et de sauvetage à Hesperange, comprenant :

- Garages, salle instruction, salle de réunion, espace vestiaire-sanitaire pour les services incendie et secours, salle de séjour, dortoirs, cuisine, magasins, atelier, infirmerie, salle de musculation, bureaux, poste fixe.
- Une tour de 15m.

Surface nette d'exploitation : 2.120 m<sup>2</sup> | Surface brute totale : 2.522 m<sup>2</sup> | Volume brut total : 11.518 m<sup>3</sup>

Spécifications :

- Bassin de récupération de pluie pour utilisation par les pompiers
- Chaudière à copeaux de bois, chaudière au gaz et production eau chaude sanitaire solaire.
- Ventilation double flux à haut rendement avec contrôle du taux de CO<sub>2</sub>.
- Gestion de l'éclairage selon la luminosité naturelle et la présence de personnes.
- Installation photovoltaïque de 30kw crête exploitée par la Commune.
- Poste de transformation de 250 kVA
- Groupe électrogène de 132 kVA
- UPS de 50kVA

Nature des prestations :

Pour le dossier technique :

- § Thermique (chauffage – ventilation)
- § Électrique (courant fort – courant faible)
- § Sanitaire

- Ø Conception.
- Ø Etudes d'avant-projet.
- Ø Etudes d'exécution et dossiers d'appel d'offres.
- Ø Contrôle technique des travaux.
- Ø Réceptions.

Etablissement d'un certificat de performance énergétique :

- Ø Orientation architecturale (confort été, performance d'isolation et d'étanchéité,...) et techniques (moyen de production, d'émission et de régulation,...);
- Ø Élaboration et suivi du certificat de performance énergétique (CPE).

Début/Fin des prestations : Phase « Etudes » : Juillet 2014 – Juin 2016 | Phase « Travaux » : Mars 2016 – Juin 2018

Coût net de construction : 7.088.000.-€ HTVA dont 1.607.000.-€ (investissement technique)

Coût brut total : 9.875.000.-€ TTC