

Campus Euralogistique HENIN BEAUMONT (62)

Géothermie sur nappe



Association Française des Professionnels de la Géothermie

Fiche réalisée à partir de données GEOTHERMIE HABITAT

©Geothermie Habitat



Maître d'Ouvrage:

CCI 62

Maître d'Œuvre:

Cabinet GMA

Acteurs du projet:

Geothermie Habitat

Chemin des Galibots

ZI Bonnel

59167 Lallaing

Description du projet

Le tout nouveau campus Euralogistique, situé sur la plateforme multimodale Delta 3 à Dourges, a été conçu dans le cadre du Pôle d'excellence régional Euralogistique, géré par la CCI Artois. Il vise à développer les PME régionales en leur proposant une main d'œuvre spécialisée de la filière logistique: 2000 personnes y seront ainsi formées chaque année.

Le campus est constitué de deux bâtiments, tous deux certifiés HQE (Haute Qualité Environnementale): un entrepôt-école de 5000 m² et un bâtiment tertiaire de 2000 m² consacré à la formation théorique. La géothermie contribue à rendre possible cette certification HQE, en assurant à 100% les besoins en chauffage.



Mai 2013

FORAGES

- L'installation comporte **2 puits** forés à **30 mètres de profondeur**
- Les forages sont espacés de 15 mètres
- La température de départ du milieu est d'un peu moins de 12°C, pour un retour à 8°C

Entreprise de forage:

AMCAL



Industrielaan 10
8810 Lichtervelde
BELGIQUE

ECHANGEURS

- Les émetteurs de chaleur sont constitués par 2680 m² de planchers chauffants
- L'installation comporte 3 Pompes A Chaleur de la gamme Termeo de la marque Sofath, d'une puissance unitaire de 27 kW

Fabricant PAC:

SOFATH



ZA de Morlon
50 rue Pierre Seghers
26800 Portes Les Valence



© Geothermie Habitat

ASPECT ECONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

€ Investissement (émetteurs et forages géothermiques):
187 K€ TTC

€ La consommation des équipements est de
2000€/an

