

SIÈGE SOCIAL DU CONSTRUCTEUR DE BATEAUX BÉNÉTEAU Vendée (85) Pac sur Champ de Sondes



Crédit photo : Bénéteau

Maître d'Ouvrage :



Maître d'œuvre :

Beri 21

Description du projet

Il s'agit du nouveau siège social de Bénéteau spécialisé dans la construction de bateaux de plaisance, de voiliers de luxe et de maisons mobiles. La surface est de 3000 mètres carrés de bureaux chauffés. Les travaux de géothermie ont duré 8 mois d'Avril 2013 à Novembre 2013. La géothermie a été choisie car elle permet dans ce projet de créer du chaud l'hiver et du rafraîchissement l'été. L'équilibrage du fonctionnement est très simple et garanti sur le long terme.





Crédit photo : Trafordyn

FORAGES

Il y a 23 sondes de 100 mètres de profondeur .
Le diamètres des sondes est de : 4 PE 32 mm
Il y a un espacement de 10 mètres entre les sondes

ECHANGEURS

La puissance de la PAC est de 127KW
La production est de 69 MWH à l'entée de la PAC
C'est un système de pompe à chaleur verticale

ASPECTS ECONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

Forage : 95 000 euros Hors taxes

Sonde : 26 900 euros hors taxes

PAC : 87 900 euros hors taxes

METROLOGIE : 40 000 euros hors taxes

Soit au total environ 250 000 euros hors taxes

Entreprise de forage:

Trafordyn



Fabricant PAC

Ceme-Moreau

