

POMPE A CHALEUR

Sondes géothermiques, circuits enterrés, corbeilles
géothermiques et pieux énergétiques

65 a

Demande d'autorisation pour la construction et l'exploitation d'une installation géothermique fermée ¹⁾

Service responsable :

Département du territoire et de l'environnement - Direction générale de l'environnement
Division EAU - Eaux souterraines, hydrogéologie
Rue du Valentin 10, 1014 Lausanne - Tél. 021 316 75 26 / 27, Fax 021 316 75 12
info.questionnaire65@vd.ch

1. Situation

Commune : Ormont-Dessus Lieu-dit : Les Diablerets
Adresse : Route de la Gare
NPA et localité : 1865 Les Diablerets
Coordonnées géographiques : _____ / _____ N° parcelle (s) : 2025

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : Jean Carvalho
ou raison sociale : _____
E-mail : _____ Tél : _____
Adresse : _____ Fax : _____
NPA et localité : _____

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : Pas encore connu - Sera fait après l'autorisation
ou raison sociale : _____
E-mail : _____ Tél : _____
Adresse : _____ Fax : _____
NPA et localité : _____

Hydrogéologue conseils

Nom du bureau d'hydrogéologues mandaté pour le relevé du forage (cuttings) et le suivi des travaux, selon autorisation.

Nom, prénom : Pas encore connu - Sera fait après l'autorisation
ou raison sociale : _____
E-mail : _____ Tél : _____
Adresse : _____ Fax : _____
NPA et localité : _____

1) Valable comme annonce de forage (selon art. 4 de la loi sur le cadastre géologique, LCG) si autorisation octroyée

Entreprise de forage (pour sondes et pieux géothermiques)

Nom, prénom : Pas encore connu - Sera fait après l'autorisation
ou raison sociale : _____
E-mail : _____ Tél : _____
Adresse : _____ Fax : _____
NPA et localité : _____
Certificat de qualité GSP : oui non

3. Description du projet

Date prévue pour les travaux de forage : Pas encore connu - Sera fait après l'autorisation

 Sondes géothermiques

Profondeur des sondes [m] : 250 Nombre de sondes : 3
Thermostat anti-gel : oui non \varnothing des sondes [mm] : 40
Liquide caloporteur : eau glycolée (monoéthylenglycol 20%) - A priori.

 Circuits enterrés

Profondeur de pose [m] : _____ Surface de pose [m²] : _____
 \varnothing des tuyaux [mm] : _____
Liquide caloporteur : _____

 Corbeilles géothermiques

Profondeur des corbeilles [m] : _____ Nombre de corbeilles : _____
 \varnothing des corbeilles [m] : _____ \varnothing des tuyaux [mm] : _____
Liquide caloporteur : _____

 Pieux géothermiques

Profondeur des pieux [m] : _____ Nombre de pieux : _____
 \varnothing des tuyaux [mm] : _____
Liquide caloporteur : _____

Annexe à fournir : Plan de situation cadastral figurant les installations du projet PAC (implantation des sondes)

Lieu et date : Les Diablerets, le 17/01/2023

Signature du propriétaire ou de son représentant : 