



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 :
Adresse : Chemin du cerisier 31
NPA et localité : 1865 Les DiableretsR)
Coordonnées géographiques : / N° parcelle (s) :

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : Philippe PASCHE
ou raison sociale :
E-mail : porta@porta.ch Tél : 021 310 20 32
Adresse : P.A/ Alain Porta Architecte, Avenue Louis Ruchonnet 18 Fax :
NPA et localité : 1003 Lausanne

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : Monsieur Alain Porta
ou raison sociale : Alain Porta Architecte
E-mail : porta@porta.ch Tél : 021 310 20 32
Adresse : Avenue Louis Ruchonnet 18 Fax :
NPA et localité : 1003 Lausanne

Hydrogéologue conseils

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

Nom, prénom :
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 : _____
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 : _____

☒ **Sondes géothermiques**

Profondeur des sondes [m] : 120 Nombre de sondes : 2
Thermostat anti-gel : ☐ oui ☐ non Ø des sondes [mm] : 32
Liquide caloporteur : Glycolen

☐ **Circuits enterrés**

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

☐ **Corbeilles géothermiques**

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

☐ **Pieux géothermiques**

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

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

Lieu et date : LAUSANNE, LC 8/9/23

Signature du propriétaire ou de son représentant : [Signature]