



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 :

Direction générale de l'environnement - DGE
Division EAU - Eaux souterraines, hydrogéologie
Avenue de Valmont 30b, 1014 Lausanne - Tél. 021 316 75 26 - info.questionnaire65@vd.ch

1. Situation

Commune : Ecublens (VD) Lieu-dit : _____
Adresse : Chemin de la Plantaz 17
NPA et localité : 1024 Ecublens
Coordonnées géographiques : 46.520797 / 6.559230 N° parcelle (s) : 1225

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : STAF-D SA
ou raison sociale : p.a. Bocion & Billiaert SA
E-mail : nferreira@billiaert.com Tél : 021 803 04 04
Adresse : Route de Denges 12A
NPA et localité : 1027 Lonay

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : A définir
ou raison sociale : _____
E-mail : _____ Tél : _____
Adresse : _____
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 : A définir
ou raison sociale : _____
E-mail : _____ Tél : _____
Adresse : _____
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 : A définir
ou raison sociale : _____
E-mail : _____ Tél : _____
Adresse : _____
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] : 200 Nombre de sondes : 3
Thermostat anti-gel : ☒ oui ☐ non $\varnothing$ des sondes [mm] : 40
Liquide caloporteur : eau-glycolée

☐ **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 : Lully, le 04.06.2026

Signature du propriétaire ou de son représentant : _____

 **SERISA SA**
Ch. de Préveyres 57C
SERISA CH-1132 Lully (VD)