



# 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 <sup>1)</sup>

### 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](mailto:info.questionnaire65@vd.ch)

## 1. Situation

Commune : Aubonne Lieu-dit : A la Forêt  
Adresse : Roveray 198  
NPA et localité : 1170 Aubonne  
Coordonnées géographiques : 2520325 / 1147845 N° parcelle (s) : 1040

## 2. Acteurs du projet PAC

### Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : Etablissement R. Caillet S.A.  
ou raison sociale : \_\_\_\_\_  
E-mail : edith.wagnercaillet@gmail.com Tél : 0797565257  
Adresse : En Roveray 198 Fax : \_\_\_\_\_  
NPA et localité : 1170 Aubonne

### Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : LIARD Francis  
ou raison sociale : \_\_\_\_\_  
E-mail : info@liard.ch Tél : 0218070171  
Adresse : Rte de l'Etraz 1 Fax : \_\_\_\_\_  
NPA et localité : 1173 Féchy

### Hydrogéologue conseils

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

Nom, prénom : GRAMINA Yuri  
ou raison sociale : Aquageo Sàrl  
E-mail : yuri.gramina@aquageo Tél : 077 431 58 11  
Adresse : Les Moulins 2 Fax : \_\_\_\_\_  
NPA et localité : 1510 Syens

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 : Rolle Alain  
ou raison sociale : Geotherm Sa  
E-mail : a.rolle@kibag.ch Tél : 0583872588  
Adresse : Birchtrasse 20 Fax : \_\_\_\_\_  
NPA et localité : 3186 GUIN  
Certificat de qualité GSP :  oui  non

**3. Description du projet**

Date prévue pour les travaux de forage : \_\_\_\_\_

 **Sondes géothermiques**

Profondeur des sondes [m] : 245 Nombre de sondes : 8  
Thermostat anti-gel :  oui  non Ø des sondes [mm] : 40  
Liquide caloporteur : Eau glycolée

 **Circuits enterrés**

Profondeur de pose [m] : \_\_\_\_\_ Surface de pose [m<sup>2</sup>] : \_\_\_\_\_  
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, le 13.05.24

Signature du propriétaire ou de son représentant : A. Schinder 