



## 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 : \_\_\_\_\_ Lieu-dit : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
NPA et localité : \_\_\_\_\_  
Coordonnées géographiques : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ N° parcelle (s) : \_\_\_\_\_

## 2. Acteurs du projet PAC

### Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : \_\_\_\_\_  
ou raison sociale : \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_ Tél : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_  
NPA et localité : \_\_\_\_\_

### Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : \_\_\_\_\_  
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 : \_\_\_\_\_  
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] : \_\_\_\_\_ Nombre de sondes : \_\_\_\_\_  
Thermostat anti-gel : ☐ oui ☐ non Ø des sondes [mm] : \_\_\_\_\_  
Liquide caloporteur : \_\_\_\_\_

☐ **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 : \_\_\_\_\_

Signature du propriétaire ou de son représentant : \_\_\_\_\_