



POMPE A CHALEUR - sous-sol

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 :

N°CAMAC :

Département de la sécurité et de l'environnement
Service des eaux, sols et assainissement, division eaux souterraines, l'hydrogéologue adjoint (HGA)
Rue du Valentin 10, 1014 Lausanne - tél. 021 316 75 26 / 27, fax 021 316 75 12

Nombre d'exemplaires requis : 3

1. Situation

Commune : District :
Adresse :
N°parcelle (s) :
Coordonnées géographiques : /

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

NOM, prénom ou
RAISON SOCIALE :
E-mail : Tél. :
Adresse : Fax :
No postal : LOCALITE:

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

NOM, prénom ou
RAISON SOCIALE :
E-mail : Tél. :
Adresse : Fax :
No postal : LOCALITE:

Hydrogéologue conseils

Nom du bureau d'hydrogéologues mandaté pour le relevé du profil de forage, suivi des travaux, etc.

NOM, prénom :
RAISON SOCIALE :
E-mail : Tél. :
Adresse : Fax :
No postal : LOCALITE:

1) Valable comme annonce préalable 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 :
RAISON SOCIALE :
E-mail : Tél. :
Adresse : Fax :
No postal : LOCALITE:
Certificat de qualité GSP : oui non Autre :

3. Description du projet

Date prévue pour les travaux de forage :

 Sondes géothermiques

Profondeur des sondes [m] : Nombre de sondes :
Ø des sondes [mm] : Thermostat anti-gel oui non
Type de liquide caloporteur :
Matériau constructif :
Matériau d'injection des forages Mélange standard Produit préparé sur place

 Circuits enterrés

Profondeur de pose [m] : Surface de pose [m²] :
Ø des tuyaux [mm] :
Type de liquide caloporteur :

 Corbeilles géothermiques

Profondeur des corbeilles [m] : Nombre de corbeilles :
Ø des tuyaux [mm] :
Type de liquide caloporteur :

 Pieux géothermiques :

Profondeur des pieux [m] : Nombre de pieux :
Ø des tuyaux [mm] :
Type de liquide caloporteur :

Annexes à fournir : Plan de situation cadastral avec implantation des installations (forages)

Lieu et date :

Signature du propriétaire ou de son représentant :