

### 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 : MARCHISSY Lieu-dit : \_\_\_\_\_  
Adresse : CHEMIN DU BATTOIR 12-14  
NPA et localité : 1261 MARCHISSY  
Coordonnées géographiques : 2508531 / 1149479 N° parcelle (s) : 77

## 2. Acteurs du projet PAC

### Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : \_\_\_\_\_  
ou raison sociale : THERMOCAPE SA  
E-mail : contact@wettstein-arch.ch Tél : 022 990 04 40  
Adresse : P.A. WETTSTEIN ARCHITECTES SA Fax : \_\_\_\_\_  
CH. DE CHANTEGRIVE 16  
NPA et localité : 1260 NYON

### Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : \_\_\_\_\_  
ou raison sociale : WETTSTEIN ARCHITECTES SA  
E-mail : contact@wettstein-arch.ch Tél : 022 990 04 40  
Adresse : P.A. WETTSTEIN ARCHITECTES SA Fax : \_\_\_\_\_  
CH. DE CHANTEGRIVE 16  
NPA et localité : 1260 NYON

### 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 : 2025

**Sondes géothermiques** BATIMENT 2  
 Profondeur des sondes [m] : 144 Nombre de sondes : 2  
 Thermostat anti-gel :  oui  non Ø des sondes [mm] : \_\_\_\_\_  
 Liquide caloporteur : Glycol

**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 : Nyon, 17.07.2024

Signature du propriétaire ou de son représentant : 