



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 :

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

1. Situation

Commune : Yvonand Lieu-dit : _____
Adresse : Route du Rovray 22-26
NPA et localité : 1462 Yvonand
Coordonnées géographiques : 2547290 / 1182903 N° parcelle (s) : 147

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : _____
ou raison sociale : Fondation Saphir
E-mail : fondation@fondation-saphir.ch Tél : 024 424 14 40
Adresse : Route de Rovray 26 Fax : _____
NPA et localité : 1462 Yvonand

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : _____
ou raison sociale : Kompis Architectes EPF SIA
E-mail : odg@kompis-architectes.ch Tél : 022 314 14 31
Adresse : Rue Cingria 5 Fax : _____
NPA et localité : 1205 Genève

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 : Geotest SA
E-mail : loys.mesnier@geotest.ch Tél : 021 731 09 27
Adresse : En Budron H11 Fax : _____
NPA et localité : 1052 Le Mont Sur Lausanne

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 : A déterminer
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 sonde test - 2026 champ de sonde

☒ **Sondes géothermiques**

Profondeur des sondes [m] : 280 Nombre de sondes : 18
Thermostat anti-gel : ☒ oui ☐ non Ø des sondes [mm] : 40
Liquide caloporteur : Eau + propylène glycol

☐ **Circuits enterrés**

Profondeur de pose [m] : _____ Surface de pose [m²] : _____
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 : Yverdon, le 10.10.2025

Signature du propriétaire ou de son représentant : _____