



# 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 :

Direction générale de l'environnement - DGE  
Division GEODES - Eaux souterraines, hydrogéologie  
Avenue de Valmont 30b, 1014 Lausanne - Tél. 021 316 44 22 - [info.questionnaire65@vd.ch](mailto:info.questionnaire65@vd.ch)

## 1. Situation

Commune : Paudex Lieu-dit : \_\_\_\_\_  
Adresse : Route du Simplon 51  
NPA et localité : 1094 Paudex  
Coordonnées géographiques : 46.506645 / 6.675112 N° parcelle (s) : 120

## 2. Acteurs du projet PAC

### Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : GAF SA, P.a. Atelier d'architecture V. Sgarzi SA  
ou raison sociale : \_\_\_\_\_  
E-mail : architectes@sgarzi.ch Tél : 021 646 92 34  
Adresse : Avenue Général-Guisan 44  
NPA et localité : 1009 Pully

### Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : \_\_\_\_\_  
ou raison sociale : MZ engineering Sàrl  
E-mail : info@mz-e.ch Tél : 079 257 46 00  
Adresse : Rue de la Sapelle 11  
NPA et localité : 1058 Villars-Tiercelin

### Hydrogéologue conseils

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

Nom, prénom : A définir avec l'entreprise de forages  
ou raison sociale : \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_ Tél : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
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 : A définir  
ou raison sociale : \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_ Tél : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
NPA et localité : \_\_\_\_\_  
Certificat de qualité GSP :  oui  non

**3. Description du projet**

Date prévue pour les travaux de forage : Courant 2026

 **Sondes géothermiques**

Profondeur des sondes [m] : 195 Nombre de sondes : 4  
Thermostat anti-gel :  oui  non Ø des sondes [mm] : 40  
Liquide caloporteur : Propylène Glycol 30%

 **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 : Villars-Tiercelin, le 05.03.2026

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

