



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 :

Direction générale de l'environnement - DGE
Division EAU - Eaux souterraines, hydrogéologie
Avenue de Valmont 30b, 1014 Lausanne - Tél. 021 316 75 26 - info.questionnaire65@vd.ch

1. Situation

Commune : Paudex Lieu-dit : Paudex
Adresse : Chemin du Grand Pin 7
NPA et localité : 1094
Coordonnées géographiques : _____ / _____ N° parcelle (s) : 415 et 416

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : Yann Mrazek
ou raison sociale : pour adresse : dafflon architecture sàrl
E-mail : alain @ dafflonarchitecture.ch Tél : +41 79 518 01 48
Adresse : Case postale 107
NPA et localité : 1723 Marly

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : Yoni Ayude
ou raison sociale : Etyc SA (bureau d'études CVCS)
E-mail : y.ayude@etyc.ch Tél : +41 79 604 56 36
Adresse : Route de la Pâla 120
NPA et localité : 1630 Bulle

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 si besoin
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 : 2026

☒ **Sondes géothermiques**

Profondeur des sondes [m] : 170 Nombre de sondes : 3
Thermostat anti-gel : ☐ oui ☒ non Ø des sondes [mm] : 32
Liquide caloporteur : Eau 70%, glycol éthylénique 30%

☐ **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 : Bulle, le 05.12.2025

Signature du propriétaire ou de son représentant : _____