

**Transformation globale de la villa existante
Chemin de la Grangette 29 - 1094 Paudex - Parcelle 207**

**Dossier énergétique d'enquête pour la transformation globale de la villa
existante avec pompe à chaleur sonde géothermique**

Annexe 5

Formulaire 65 - Sonde géothermique



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 : Paudex Lieu-dit : _____
Adresse : Chemin de la Grangette 29
NPA et localité : 1094 Paudex
Coordonnées géographiques : 2541525 / 1151271 N° parcelle (s) : 207

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : William Marsh
ou raison sociale : p.a. FL Architectes et Associés Sàrl
E-mail : info@flaa.ch Tél : 021 811 05 80
Adresse : Chemin du Bief 6b Fax : _____
NPA et localité : 1027 Lonay

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : Blaser Emmanuel
ou raison sociale : Blaser Energie
E-mail : emmanuel@blaser-energie.ch Tél : 079 598 02 09
Adresse : Rue du Montellaz 8 Fax : -
NPA et localité : 1525 Seigneux

Hydrogéologue conseils

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

Nom, prénom : A adjuger avant les travaux
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 : Automne 2026

☒ **Sondes géothermiques**

Profondeur des sondes [m] : 215 Nombre de sondes : 3
Thermostat anti-gel : ☒ oui ☐ non Ø des sondes [mm] : 40
Liquide caloporteur : Ethylenglycol

☐ **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 : Seigneux, le 26 novembre 2025

Signature du propriétaire ou de son représentant : _____

Blaser Energie
Rue du Montellaz 8, 1525 Seigneux
Tél. 041 79 596 62 09
e mail: emmanuel@blaser-energie.ch

Guichet cartographique cantonal

