



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 : 1094 Paudex Lieu-dit : _____
Adresse : Route de la Bernadaz 50
NPA et localité : 1094 Paudex
Coordonnées géographiques : 2541482 / 1151424 N° parcelle (s) : 148

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : Susanne Brand
ou raison sociale : _____
E-mail : susie@aska.us Tél : 079 331 75 52
Adresse : Route de la Bernadaz 50
NPA et localité : 1094 Paudex

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : _____
ou raison sociale : Hydrotec Cyril Marclay
E-mail : info@hydrotec-cvs.ch Tél : 024 477 18 59
Adresse : Chemin de Boconset 1
NPA et localité : 1873 Val-d'Iliez

Hydrogéologue conseils

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

Nom, prénom : Gramigna Yuri
ou raison sociale : Aquageo
E-mail : info@aquageo.ch Tél : 077 431 58 11
Adresse : Les Moulins 2
NPA et localité : 1510 Syens

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 : Gouffon Romain
ou raison sociale : TecDrill SA
E-mail : info@tecdrill.ch Tél : 077 417 24 26
Adresse : Rue du Battoir 26
NPA et localité : 1515 Neyruz-sur-Moudon
Certificat de qualité GSP : oui non

3. Description du projet

Date prévue pour les travaux de forage : /

 Sondes géothermiques

Profondeur des sondes [m] : 150 Nombre de sondes : 3
Thermostat anti-gel : oui non Ø des sondes [mm] : 40
Liquide caloporteur : Propylène Glycol 30% (= -14 degrés)

 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 : Neyruz-sur-Moudon, le 12 février 2025

Signature du propriétaire ou de son représentant : _____

