



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 : Denges Lieu-dit : N/A
Adresse : Route de la Pale 6
NPA et localité : 1026 Denges
Coordonnées géographiques : 2531057 / 1152431 N° parcelle (s) : 349

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : Philippe Scherz
ou raison sociale : Phil Immobilier SA - CHE-107.007.771
E-mail : philippe.scherz@regamey.ch Tél : +41 21 801 75 50
Adresse : Chemin du Chaney 12 Fax : N/A
NPA et localité : 1026 Denges

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : Rieben Cédric
ou raison sociale : Natech Bâti-Services Sàrl
E-mail : info@natech.ch Tél : +41 79 237 37 69
Adresse : Chemin de Marcy 4 Fax : N/A
NPA et localité : 1162 St-Prex

Hydrogéologue conseils (sera sélectionné après obtention du permis)

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

Nom, prénom : _____
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 : N/A
 ou raison sociale : TecDrill
 E-mail : info@tecdrill.ch Tél : +41 21 905 66 65
 Adresse : Rue du Battoir 26 Fax : N/A
 NPA et localité : 1515 Neyruz-sur-Moudon
 Certificat de qualité GSP : oui non

3. Description du projet

Date prévue pour les travaux de forage : Dès obtention permis

 Sondes géothermiques

Profondeur des sondes [m] : 226 Nombre de sondes : 1
 Thermostat anti-gel : oui non \varnothing des sondes [mm] : 40
 Liquide caloporteur : mélange d'eau glycolée, prêt à l'emploi (30%), selon norme BT102

 Circuits enterrés

Profondeur de pose [m] : _____ Surface de pose [m²] : _____
 \varnothing des tuyaux [mm] : _____
 Liquide caloporteur : _____

 Corbeilles géothermiques

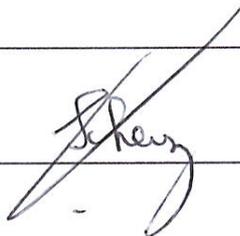
Profondeur des corbeilles [m] : _____ Nombre de corbeilles : _____
 \varnothing des corbeilles [m] : _____ \varnothing des tuyaux [mm] : _____
 Liquide caloporteur : _____

 Pieux géothermiques

Profondeur des pieux [m] : _____ Nombre de pieux : _____
 \varnothing 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 13.03.2025

Signature du propriétaire ou de son représentant : 



Groupement professionnel suisse
pour les pompes à chaleur



sonde géothermique
CERTIFICAT
DE QUALITE

Certificat

de qualité pour sondes géothermiques

La Commission a contrôlé le dossier remis par la société TecDrill SA, Neyruz-sur-Moudon conformément au règlement du certificat de qualité et a effectué une visite au siège de l'entreprise et sur les lieux de forage. Le résultat s'est révélé conforme aux exigences et le Groupement professionnel Suisse pour les pompes à chaleur (GSP) se réjouit de remettre à cette société le certificat de qualité pour sondes géothermique

Validité de ce certificat : jusqu'au 31.12.2024

TecDrill SA, Neyruz-sur-Moudon

Groupement professionnel Suisse pour les pompes à chaleur (GSP)
Steinerstrasse 37, 3006 Berne

Conseil national Matthias Jauslin
Président

Alexandra Märki
Directrice

Berne, Octobre 2024