



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 : Morges Lieu-dit : _____
Adresse : Chemin des chalets 4
NPA et localité : 1110 Morges
Coordonnées géographiques : 2528235 / 1152575 N° parcelle (s) : 1066

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : Ducordeaux Gaëlle et Silvère
ou raison sociale : _____
E-mail : _____ Tél : _____
Adresse : Chemin des Chalets 4 Fax : _____
NPA et localité : 1110 Morges

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : Lyon Olivier
ou raison sociale : atelier o sàrl
E-mail : info@atelier-o.ch Tél : 021 646 32 13
Adresse : Route de Neuchâtel 8 Fax : _____
NPA et localité : 1032 Romanel-sur-Lausanne

Hydrogéologue conseils

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

Nom, prénom : _____
ou raison sociale : A DEFINIR
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 : A DEFINIR
 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 : printemps 2023

Sondes géothermiques

Profondeur des sondes [m] : 200 Nombre de sondes : 1
 Thermostat anti-gel : oui non Ø des sondes [mm] : 40
 Liquide caloporteur : propylène glycol 30%, eau déminéralisée 70%

Circuits enterrés

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

Corbeilles géothermiques

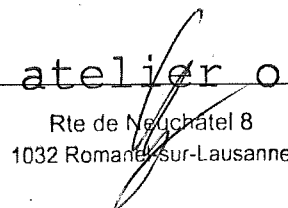
Profondeur des corbeilles [m] : _____ Nombre de corbeilles : _____
 Ø des corbeilles [m] : _____ Ø des tuyaux [mm] : _____
 Liquide caloporteur : _____

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 : Romanel-sur-Lausanne, le 16.12.2022

Signature du propriétaire ou de son représentant : _____

 atelier o
 Rte de Neuchâtel 8
 1032 Romanel-sur-Lausanne