



RAPPORT FORAGE GEOTHERMIE SUR BOUCLE TEMPEREE

REF/ AEROPORT MONTPELLIER



SOMMAIRE

1. GENERALITE

2. PARAMETRE TECHNIQUE





3. DECLARATION TGM!

4. LOCALISATION

5. CARTE GEOLOGIQUE

6. COUPE TECHNIQUE ET LITHOLOGIQUE

1. GENERALITE

Identification			
Foreur:	LUROFORAGE		
Maitre d'ouvrage:	AEROPORT		
Maitre d'oeuvre:	ANTEA		
Exploitant :			
Ouvrage:	FORAGE GEOTHERMIE NAPPE		
Objet de la recherche:	Vocation de l'ouvrage:	Mode d'exécution de l'ouvrage :	
EAU	PAC-SUR-AQUIFERE	MARTEAU-FOND	
Localisation			
Lieu dit:	AEROPORT		
Code postal:	34000	Commune:	MONTPELLIER 
Coordonnées de l'ouvrage			
Système:	Longitude (X)	Latitude (Y)	Altitude au sol:
<Non renseigné>			m
Nombre de forages: 7 <i>Si plusieurs forages identiques sont effectués pour l'ouvrage (par ex : géothermie), indiquez leur nombre.</i>			
Travaux			
Date début:	Date fin:	Machine:	
16/01/2023	31/01/2023	FOREUSE HUTTE 2040	
Resp. ouvrage:	Resp. oeuvre:	Resp. chantier:	
			

Nous précisons dans ce rapport le type d'ouvrage qui a été exécuté, la nature et les caractéristiques des équipements, les normes suivies ainsi que les moyens mis en œuvre, mais LUROFORAGE est seul responsable de la sélection du matériel et les techniques à mettre en œuvre. Le Maitre d'Ouvrage dispose toutefois d'un ouvrage réalisé et équipé selon les normes en vigueur et en parfait état de marche dans les limites d'une utilisation normale et exceptionnelle tels que définis dans les documents contractuels.

L'entreprise LUROFORAGE garantie les agréments ADEME, BRGM et QUALIFORAGE, ainsi que le RGE Quali'ENR suivant la norme NF X 10-970.

Des DICT ont été émis par le client et un géomètre a implanté les réseaux validés au préalable par le client.

2. DECLARATION TGM



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

DECLARATION D'OUVERTURE DE TRAVAUX D'EXPLOITATION D'UN GITE GEOTHERMIQUE DE MINIME IMPORTANCE

Vous avez déclaré sur le téléservice dédié à l'accomplissement des procédures relatives à la géothermie de minime importance les informations mentionnées ci-dessous.

La déclaration a été enregistrée sous le numéro 12637 le 02/12/2022 à 12:14 .

Elle a été réalisée pour l'installation géothermique de minime importance enregistrée sous le numéro 9886 .

Le service destinataire des informations transmises est le service en charge de la géothermie au sein de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de votre région.

DÉCLARANT

Nom ou raison sociale : LUROFORAGE
SIREN : 532979549
SIRET : 53297954900013
N° de TVA intracommunautaire : FR68532979549
Adresse
Lieu-dit LE COULETAS
04230 Saint-Étienne-les-Orgues
Téléphone : 0660574056
Courriel : luroforage@gmail.com

Vous avez déclaré être prestataire de l'exploitant, mandaté par lui pour cette déclaration et vous avez déposé sur le site la preuve de mandat.

LOCALISATION DE L'INSTALLATION

Adresse

D172
34130 Mauguio
Parcellaire : EB-33

Localisation des ouvrages

Ouvrages de l'installation

Nombre d'ouvrages de l'installation : 7

Dont ouvrages en zone réglementaire orange : 0

Identification	Code BSS	Localisation WGS84	Profondeur (m)	Type	Couleur
64177	BSS004GEWG/X	3.96228 , 43.57759	32	REINJECTON	VERT
64178	BSS004GEWJ/X	3.96199 , 43.57777	32	REINJECTON	VERT
64179	BSS004GEWL/X	3.96184 , 43.57785	32	REINJECTON	VERT
64180	BSS004GEWN/X	3.96262 , 43.57746	32	REINJECTON	VERT
64181	BSS004GEWQ/X	3.96276 , 43.57739	32	REINJECTON	VERT
64182	BSS004GEWS/X	3.96289 , 43.57732	32	REINJECTON	VERT
64183	BSS004GEWU/X	3.95971 , 43.57828	32	PRELEVEMENT	VERT

Ouvrages dans le périmètre de l'installation

Nombre d'ouvrage référencé dans la BSS à moins de 200 mètres de l'installation : 3

Code BSS	Statut BSS	Localisation WGS84	Profondeur (m)	Type
09915X0180/FREJOR	Finalisé	3.963232 , 43.578498	30	FORAGE
BSS004CTEW/X	Finalisé	3.96062 , 43.57796	20	FORAGE
BSS004CTEY/X	Finalisé	3.96169 , 43.57774	20	FORAGE

DIMENSIONNEMENT DE L'INSTALLATION

Puissance thermique maximale échangée avec le sous-sol et utilisée par l'installation : 500.0 kW

Description de la boucle géothermale :

Volume total prévisionnel prélevé chaque année (puis réinjecté)* :	78950 m3	Chauffage :	
Débit nominal, prélevé ou réinjecté* :	30 m3/h	COP nominal (chauffage) :	
Les eaux sont prélevées puis réinjectées dans la même nappe avec une température inférieure à 25°C.		Puissance calorifique nominale :	
Nombre de mètres carrés raccordés à la pompe à chaleur (PAC) :	m2	Climatisation :	
Type du bâtiment à chauffer/refroidir :		EER nominal (refroidissement) :	
Usage énergétique* :	Chauffage Refroidissement	Puissance frigorifique nominale :	
En cas d'utilisation d'une autre énergie, le taux de couverture de la géothermie :			

ENVIRONNEMENT A PROXIMITE

Zone de forage

1. Vous avez pris connaissance des critères à respecter pour le choix de l'emplacement des forages géothermiques et des conditions d'exploitation de la ressource thermique. Vous vous engagez à les respecter et le cas échéant à en informer le maître d'ouvrage.
2. Vous avez pris connaissance que d'autres réglementations ou contraintes locales peuvent s'appliquer à votre activité géothermique. Vous vous engagez à les respecter.
3. Vous avez déclaré avoir pris connaissance de ses obligations en matière de prévention des endommagements de réseaux et vous vous engagez personnellement à envoyer :
 - En tant que maître d'ouvrage (entreprise ou particulier), les DT à l'attention des exploitants des réseaux situés à proximité de ma zone de forage et de tenir compte des recommandations de sécurité qui vous seront adressées en réponse ;
 - En tant qu'exécutant du forage, les DiCT à l'attention des exploitants des réseaux situés à proximité de ma zone de forage et de tenir compte des recommandations de sécurité qui vous seront adressées en réponse.

Période des travaux de forage :

Date de début : 16/01/2023

Date de fin : 28/02/2023

EXPLOITANT

Nom ou raison sociale :	Aéroport de Montpellier
SIREN :	508364155
SIRET :	50836415500012
N° de TVA intracommunautaire :	
Adresse	D172 34130 Mauguio
Téléphone :	0467208558
Courriel :	h.hochedez@montpellier.aeroport.fr

PROPRIETAIRE DU TERRAIN

Nom ou raison sociale :	Aéroport de Montpellier
SIREN :	508364155
SIRET :	50836415500012

N° de TVA intracommunautaire :

Adresse

D172

34130 Mauguio

Téléphone :

0467208558

Courriel :

h.hochedez@montpellier.aeroport.fr

ENTREPRISE DE FORAGE

Nom ou raison sociale :

LUROFORAGE

SIREN :

532979549

SIRET :

53297954900013

N° de TVA intracommunautaire :

FR68532979549

Qualification n° :

51325

Adresse

Lieu-dit LE COULETAS

04230 Saint-Étienne-les-Orgues

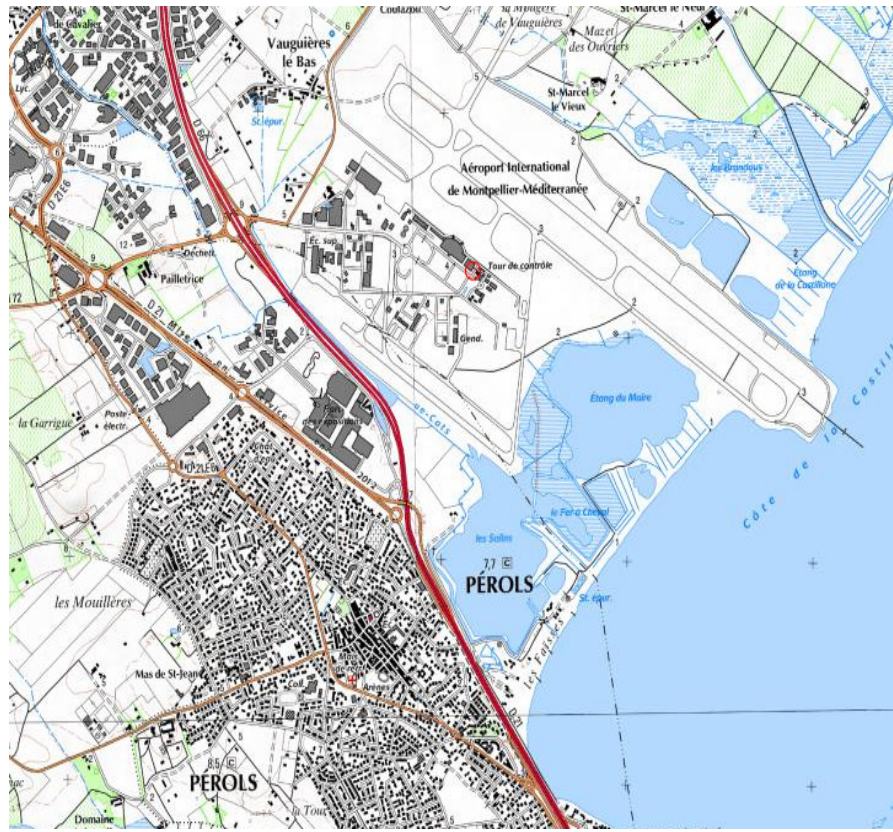
Téléphone :

0660574056

Courriel :

luroforage@gmail.com

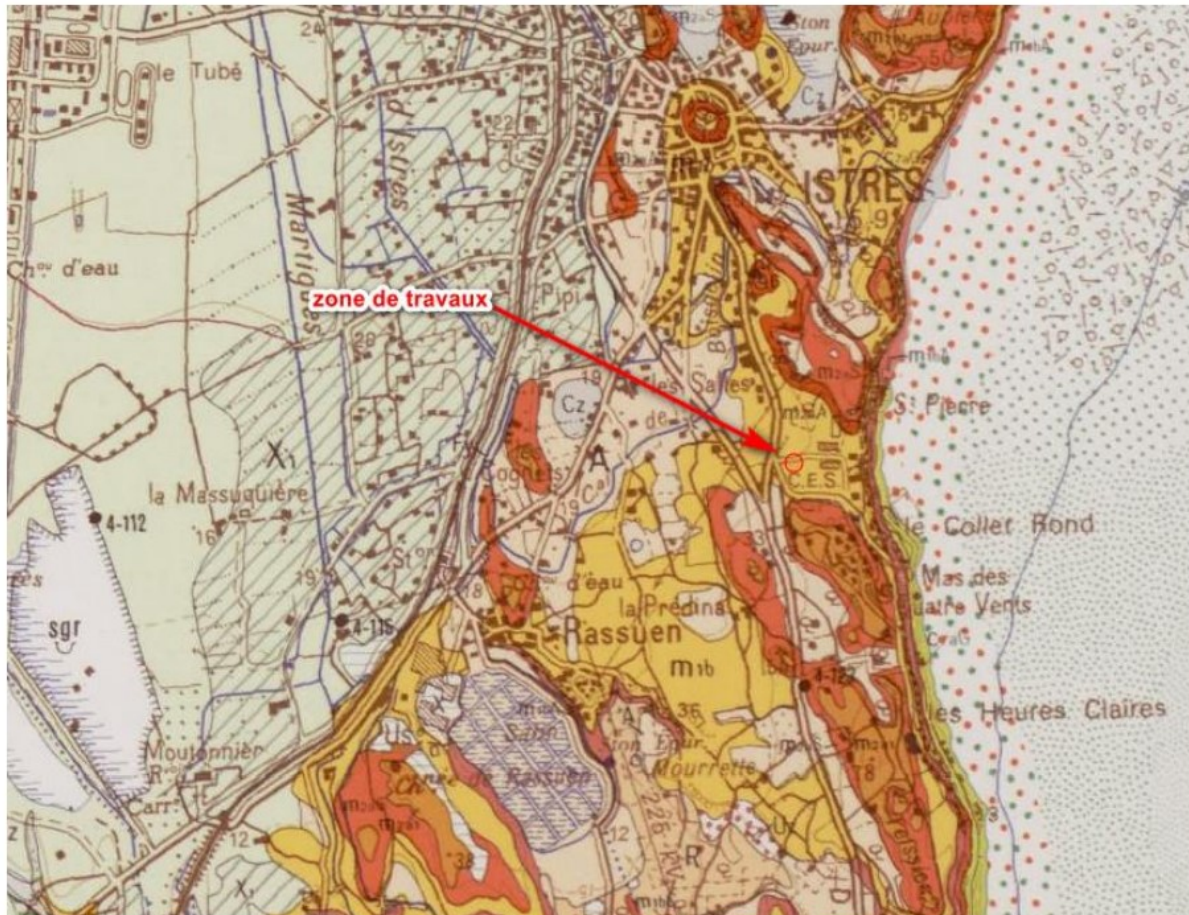
3. EXTRAIT CARTE IGN



4. VUE AERIENNE



5. CARTE GEOLOGIQUE



6. COUPE TECHNIQUE ET LITHOLOGIQUE

