

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE

Entreprise:	<b>GEOFORAGE</b>
Client:	<b>LANGUILLE</b> 7 rue du Chalet 25330 MALANS
Maître d'oeuvre:	<b>WEISHAUP</b> 21 rue André Kiener 68000 COLMAR
Exploitant:	<b>LANGUILLE</b> 7 rue du Chalet 25330 MALANS

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* : 6372

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** 7 rue du Chalet  
25330 MALANS

**Coordonnées :** Longitude 006°01'54,7"E Latitude 047°02'48,95"N **Altitude :** 436.00 m

**Nombre de forages :** 2

**Date début de l'ouvrage :** 06/09/2019

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 10/09/2019

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** NORDMEYER

**Resp. Chantier :** BOUDOUKHA

**Date début pompage :**

**Niveau statique non perturbé :** 0.00 m

**Date fin de pompage :**

**Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 0.00 m

**Notes :**

## GEOTHERMIE

## FORAGE

<b>Client:</b>	LANGUILLE
<b>Maître d'oeuvre:</b>	WEISHAUP
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	7 rue du Chalet
	25330 MALANS

N° d'agrément QUALIFORAGE :**Éléments pour le dimensionnement de la sonde**

Surface à chauffer: m2

Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: 11 kW

Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde:

Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 222 m

Nombres de forages pour l'ouvrage: 2

Distance entre forages: 10 m

Commentaire: 2 forages, x 111m

Puissance frigorifique soutirée au terrain: kW

**Conception de la sonde**

Type \*: TERRENDIS TERRA EXTREME

Diamètre: 9 cm

Utilisation d'écarteurs: NON

Tige injection: PERDUE

Commentaire:

Bouclier de protection: FOURNI-PAR-CONSTRUCTEUR

Positionnement tige d'injection: AU-CENTRE-DES-4-TUBES

**Mise en place de la sonde**

Mise en place:

Commentaire:

**Remplissage du forage (cimentation)**

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier: GEO PUMP SOTCKBIG

Pompe d'injection : Débit: l/min Pression: bars

Composition du laitier: GEOFLOW FISCHER

Densité du laitier (ciment-eau): 1.60

Commentaire:

**Finalisation de la sonde**

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): FOREUR

Test de mise en pression : pression: 6 bars durée du test: 90 mn

Test de mise en pression à la réception de la sonde: OUI

Test de mise en pression après la cimentation: OUI

Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré: OUI

Raisons du non retrait:

des raccords de la sonde: FOREUR

Test de mise en pression avant la cimentation: OUI

Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier: OUI

		<b>FORAGE</b>		<b>Travaux réalisés :</b> du : 06/09/2019 au : 10/09/2019	
<b>Client :</b>	LANGUILLE				
<b>Maitre d'oeuvre :</b>	WEISHAAPT				
<b>Localisation de l'ouvrage :</b>	7 rue du Chalet				
	25330	MALANS			
				<b>Coordonnées de l'ouvrage :</b> Géographique Longitude (X): 006°01'54,7"E Latitude (Y): 047°02'48,95"N Altitude sol (Z): +436,000 m	

Echelle : 1/558

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 2

