

DOSSIER TECHNIQUE

GEOOTHERMIE

Entreprise:	TRAFORDYN AGENCE AQUAFOR FORAGE
Client:	GUIGNARD .. 6 impasse des champs flambard 22400 LAMBALLE
Maître d'oeuvre:	GUIGNARD .. 6 impasse des champs flambard 22400 LAMBALLE
Exploitant:	20, route de la Ville Heulin 44600 ST NAZAIRE

Code National BSS :

N° Déclaration ** :

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 : 6, impasse des champs flambard
22400 LAMBALLE

Coordonnées : **Longitude** 241 080 **Latitude** 1 097 695 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 3

Date début de l'ouvrage : 26/06/2018

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 27/07/2018

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier :

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 :

GEOOTHERMIE

GEOOTHERMIE

Cliant: GUIGNARD ..
Maître d'oeuvre: GUIGNARD ..
Lieu de l'ouvrage : 6, impasse des champs flambard
 22400 LAMBALLE

N° d'agrément QUALIFORAGE :

Eléments pour le dimensionnement de la sonde

Surface à chauffer: m2
 Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: kW
 Puissance frigorifique soutirée au terrain: kW
 Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde:
 Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 240 m
 Nombres de forages pour l'ouvrage: 3
 Distance entre forages: m
 Commentaire:

Conception de la sonde

Type *: Sonde DWE PN16 PE100
 Diamètre: 32 cm
 Utilisation d'écarteurs: Bouclier de protection: PVC
 Tige injection: RETIREE
 Positionnement tige d'injection: AU-CENTRE-DES-4-TUBES
 Commentaire:

Mise en place de la sonde

Mise en place: SUR-FOREUSE
 Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier:
 Pompe d'injection : Débit: l/min Pression: bars
 Densité du laitier (ciment-eau): 0.00
 Composition du laitier:
 Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): CHAUFFAGISTE des raccords de la sonde: CHAUFFAGISTE
 Test de mise en pression : pression: 10 bars durée du test: mn
 Test de mise en pression à la réception de la sonde: OUI
 Test de mise en pression avant la cimentation:
 Test de mise en pression après la cimentation: OUI
 Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier:
 Commentaire:
 Tubage de soutènement totalement retiré: OUI
 Raisons du non retrait:



TRONCONS de L'OUVRAGE

GEOOTHERMIE

Client:	GUIGNARD ..		
Maître d'oeuvre:	GUIGNARD ..		
Lieu de l'ouvrage :	6, impasse des champs flambard		
	22400	LAMBALLE	

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre
1.00	80.00	Schiste altéré

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	4.00	9"3/8	240.00	M.f.t.	Air
4.00	80.00	6"1/8	156.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
40.00	3.00

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	80.00	1"1/4	32.00	8.00	16	Autre	Tube-plein		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	80.00	1"1/4	32.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			

GEOTHERMIE

Client :

GUIGNARD ..

Maitre d'oeuvre :

GUIGNARD ..

Localisation de l'ouvrage :

22400 LAMBALLE

Travaux réalisés :

du : 26/06/2018 au : 27/07/2018

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 241 080

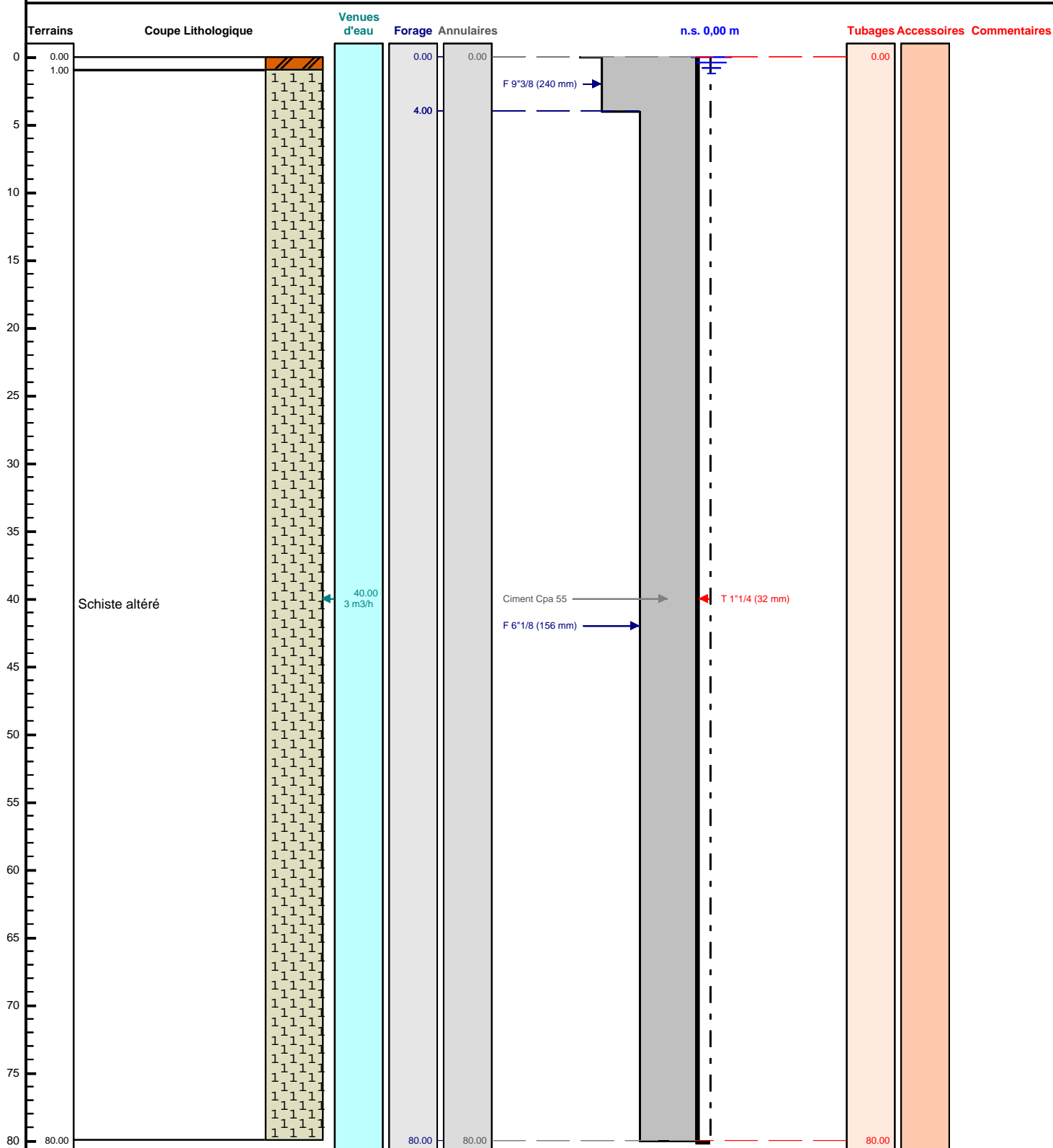
Latitude (Y): 1 097 695

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/402

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

Nombre de forages : 3



Le/...../..... à
 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
 Tampon et signature du chef d'entreprise