

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE GEOTHERMIE 1 X 80

Entreprise:	GEOFORAGE49
Client:	BIDET ROMAIN 3 RUE HENRI IV 49510 JALLAIS
Maître d'oeuvre:	ROMAIN VINCONNEAU EURL 2 RUE DES MAUGES 49600 ANDREZE
Exploitant:	BIDET ROMAIN 3 RUE HENRI IV 49510 JALLAIS

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 : 3 RUE HENRI IV
49510 JALLAIS

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 Altitude : 0.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 29/03/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 30/03/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : ECOFORE 603

Resp. Chantier : BRODOWICZ

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 GEOTHERMIE 1 X 80

Client: BIDET ROMAIN
Maître d'oeuvre: ROMAIN VINCONNEAU EURL
Lieu de l'ouvrage : 3 RUE HENRI IV
49510 JALLAIS

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

Surface à chauffer: m2
Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: kW
Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde:
Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 80 m
Nombre de forages pour l'ouvrage: 1
Distance entre forages: m
Commentaire:

Conception de la sonde

Type *: HAKAGERODUR 4 X 32
Diamètre: cm Utilisation d'écarteurs: NON Bouclier de protection: PVC
Tige injection: PERDUE Positionnement tige d'injection: AU-CENTRE-DES-4-TUBES
Commentaire:

Mise en place de la sonde

Mise en place:
Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier: PUTZMEISTER

Pompe d'injection : Débit: 20 l/min Pression: 6 bars
Composition du laitier: FISCHER

Densité du laitier (ciment-eau): 1.60

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: 6 bars durée du test: 30 mn
Test de mise en pression à la réception de la sonde: OUI Test de mise en pression avant la cimentation: OUI
Test de mise en pression après la cimentation: OUI Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier: OUI
Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré: OUI
Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE GEOTHERMIE 1 X 80

Client: BIDET ROMAIN

Maître d'oeuvre: ROMAIN VINCONNEAU EURL

Lieu de l'ouvrage : 3 RUE HENRI IV
49510 JALLAIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	REMBLAIS
1.00	24.00	COSSE
24.00	80.00	SCHISTE BLEU

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	2.50	9"7/8	250.00	Tariere	Air
2.50	80.00	6"	152.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	2.50	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	74.00	Rebouc	0.00	Ciment	Fischer	Sous pression			

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	90.00	Sonde 90

FORAGE GEOTHERMIE 1 X 80

Travaux réalisés : 1/1
du : 29/03/2021 au : 30/03/2021

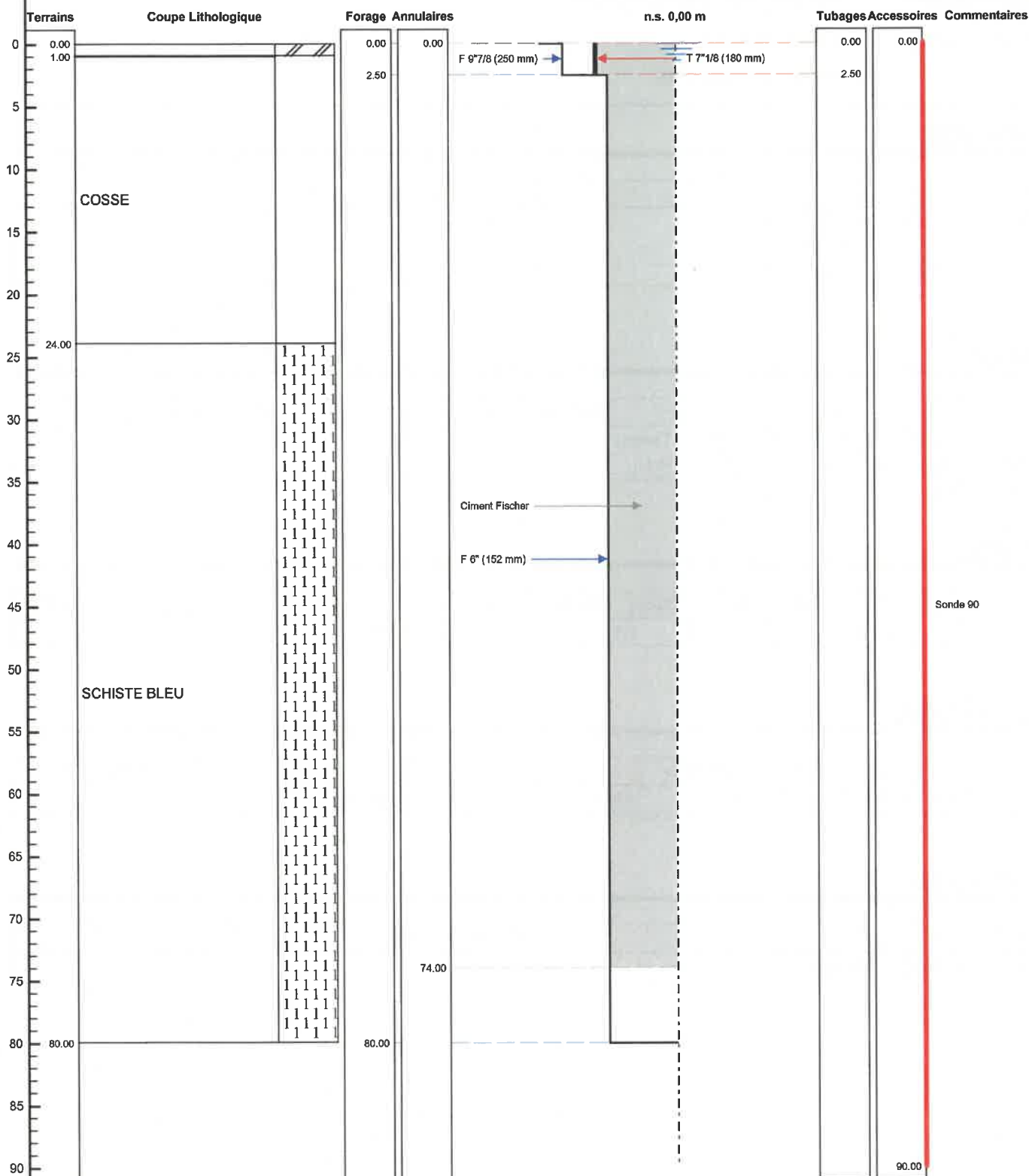
Client : BIDET ROMAIN
Maitre d'oeuvre : ROMAIN VINCONNEAU EURL
Localisation de l'ouvrage : 3 RUE HENRI IV
49510 JALLAIS

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/452

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

Nombre de forages : 1



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

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE GEOTHERMIE 1 X 57

Entreprise:	GEOFORAGE49
Client:	BIDET ROMAIN 3 RUE HENRI IV 49510 JALLAIS
Maître d'oeuvre:	ROMAIN VINCONNEAU EURL 2 RUE DES MAUGES 49600 ANDREZE
Exploitant:	BIDET ROMAIN 3 RUE HENRI IV 49510 JALLAIS

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 : 3 RUE HENRI IV
49510 JALLAIS

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 29/03/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 30/03/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : ECOFORE 603

Resp. Chantier : BRODOWICZ

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 :

GÉOTHERMIE

FORAGE GÉOTHERMIE 1 X 57

Client: BIDET ROMAIN
Maître d'oeuvre: ROMAIN VINCONNEAU EURL
Lieu de l'ouvrage : 3 RUE HENRI IV
 49510 JALLAIS

N° d'agrément QUALIFORAGE :**Éléments 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): 80 m
 Nombres de forages pour l'ouvrage: 1
 Distance entre forages: m
 Commentaire:

Conception de la sonde

Type *: HAKAGERODUR 4 X 32
 Diamètre: cm Utilisation d'écarteurs: NON Bouclier de protection: PVC
 Tige injection: PERDUE Positionnement tige d'injection: AU-CENTRE-DES-4-TUBES
 Commentaire:

Mise en place de la sonde

Mise en place:
 Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier: PUTZMEISTER
 Pompe d'injection : Débit: 20 l/min Pression: 6 bars Densité du laitier (ciment-eau): 1.60
 Composition du laitier: FISCHER
 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: 6 bars durée du test: 30 mn
 Test de mise en pression à la réception de la sonde: OUI Test de mise en pression avant la cimentation: OUI
 Test de mise en pression après la cimentation: OUI Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier: OUI
 Commentaire:
 Tubage de soutènement totalement retiré: OUI
 Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE GEOTHERMIE 1 X 57

Client: BIDET ROMAIN

Maître d'oeuvre: ROMAIN VINCONNEAU EURL

Lieu de l'ouvrage : 3 RUE HENRI IV
49510 JALLAIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	REMBLAIS
1.00	27.00	COSSE
27.00	57.00	SCHISTE BLEU

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	2.50	9"7/8	250.00	Tariere	Air
2.50	57.00	6"	152.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	2.50	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	74.00	Rebouc	0.00	Ciment	Fischer	Sous pression			

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	90.00	Sonde 90

FORAGE GEOTHERMIE 1 X 57

Travaux réalisés : 1/1
du : 29/03/2021 au : 30/03/2021

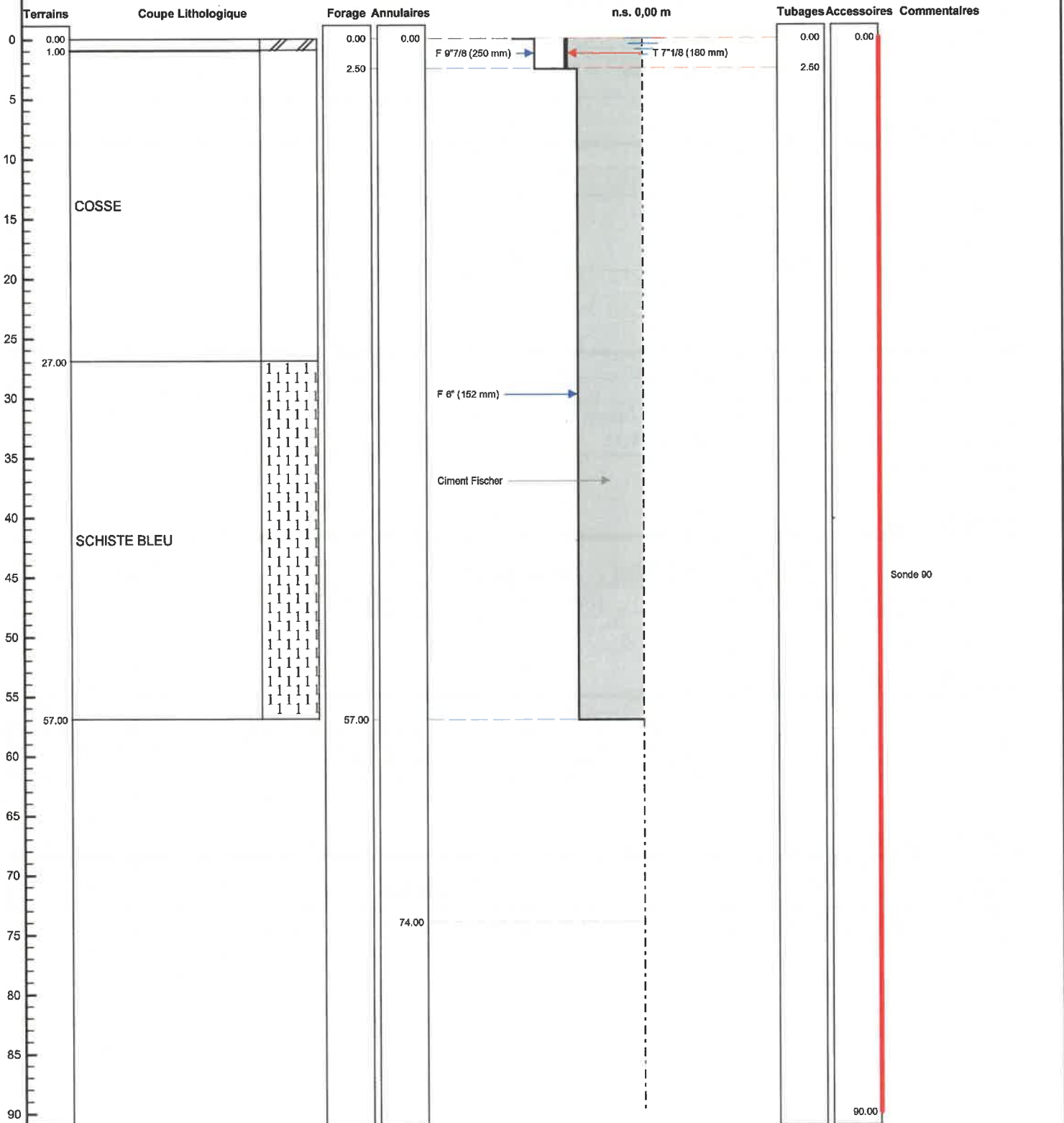
Client : BIDET ROMAIN
Maitre d'oeuvre : ROMAIN VINCONNEAU EURL
Localisation de l'ouvrage : 3 RUE HENRI IV
49510 JALLAIS

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/452

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

Nombre de forages : 1



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