

DOSSIER TECHNIQUE

PIEZOMETRE

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	EARL L'AUB BIO - 10700 HERBISSE
Maître d'oeuvre:	EARL L'AUB BIO
Exploitant:	

Code National BSS : BSS004ARMR / X

N° Déclaration ** : 1310/2020

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 : Section ZT Parcelle N° 24
10700 HERBISSE

Coordonnées : Longitude 004°06'16"E Latitude 048°36'42"N **Altitude :** 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 22/05/2019 **Resp. M. Ouvrage :** EARL L'AUB BIO

Date fin de l'ouvrage : 22/05/2019 **Resp. M. Oeuvre :** EARL L'AUB BIO

Machine : Fraste **Resp. Chantier :** GAC

Date début pompage : 22/05/2019 **Niveau statique non perturbé :** 3.47 m

Date fin de pompage : 22/05/2019 **Débit Maxi. d'essai :** 3.50 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.88 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

PIEZOMETRE

Client: EARL L'AUB BIO - 10700 HERBISSE

Maître d'oeuvre: EARL L'AUB BIO

Lieu de l'ouvrage : Section ZT Parcelle N° 24

10700 HERBISSE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Terre végétale
0.50	7.00	Craie sableuse
7.00	20.00	Craie en blocs tendre
20.00	23.50	Craie grasse + silex marron
23.50	25.00	Craie argileuse blanche + Silex

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	25.00	6"7/8	175.00	Rotary	Eau-claire

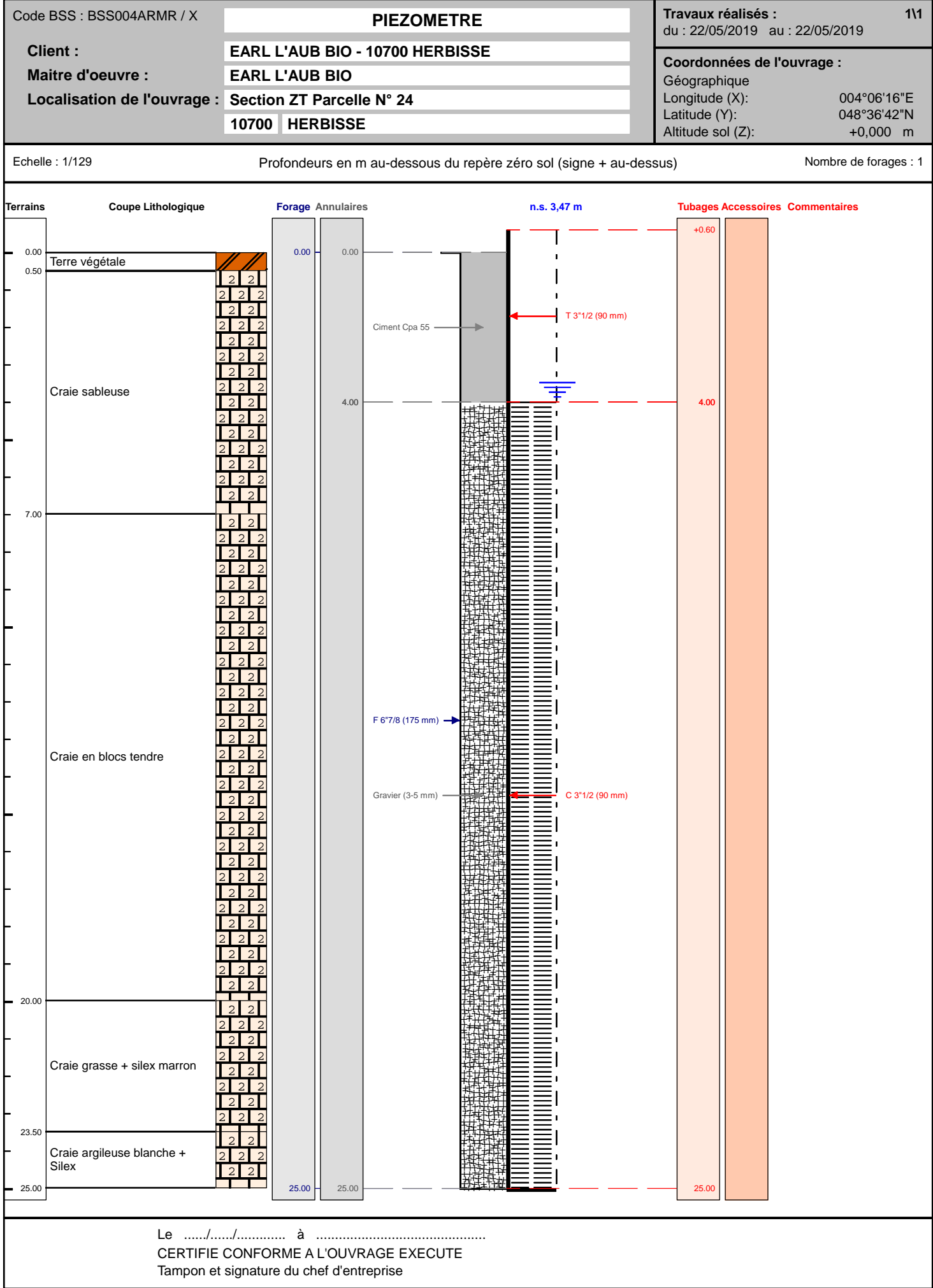
* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.60	4.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
4.00	25.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	10

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	4.00	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
4.00	25.00	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	3.00-5.00	



POMPAGE D'ESSAI**PIEZOMETRE****Pompage d'essai**

Client:	EARL L'AUB BIO - 10700 HERBISSE				
Maître d'oeuvre:	EARL L'AUB BIO				
Lieu de l'ouvrage :	Section ZT Parcelle N° 24				
	10700	HERBISSE			
Profondeur utile du forage:	25.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	90	mm	Niveau statique/sol:	3.47	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	2	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	98	mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	40	mm
Installée à (profondeur):	24.00	m	Longueur de refoulement:	25	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **22/05/2019** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

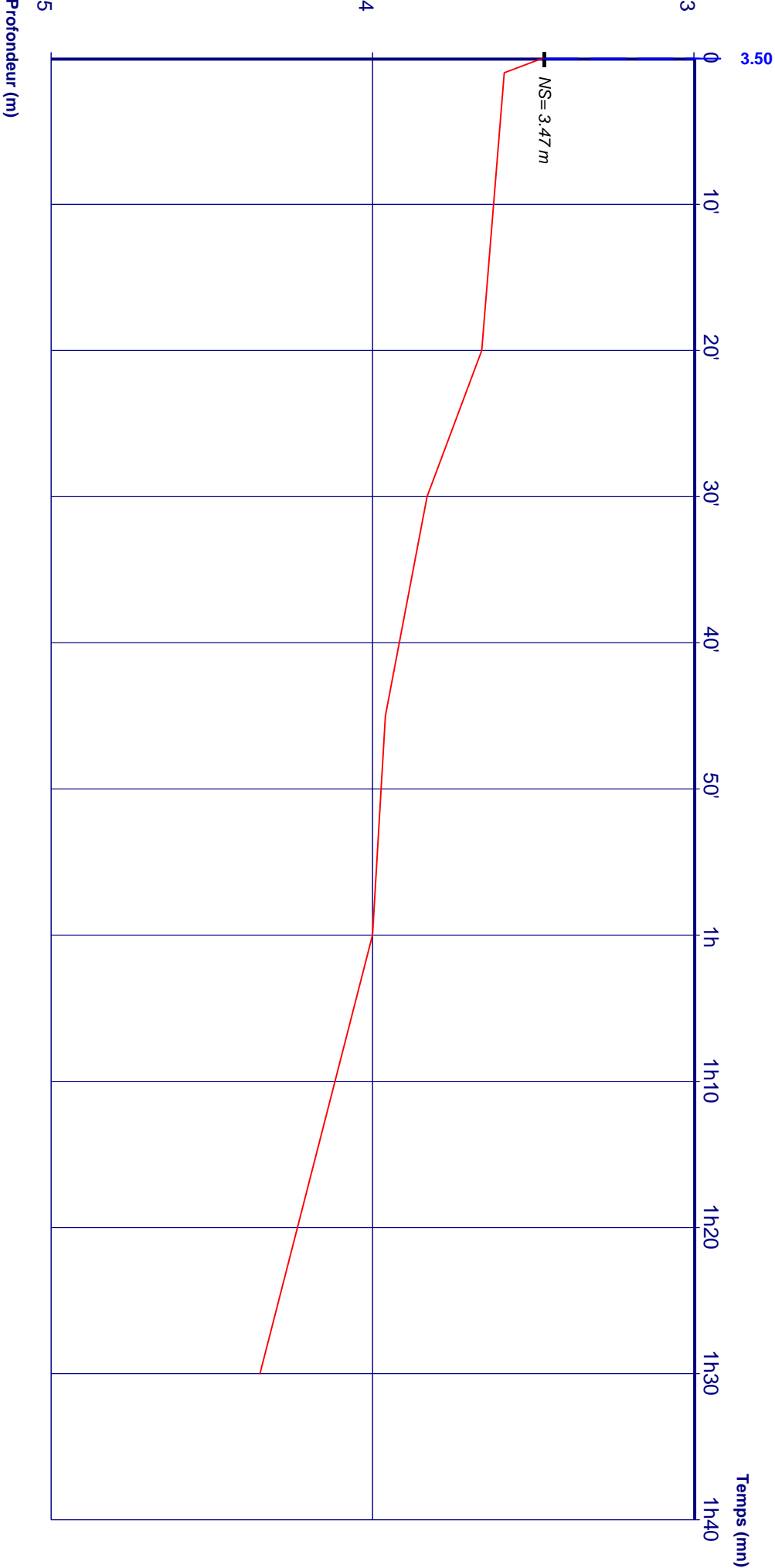
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/05/2019	00:01	0h01	3.50	3.59	3.59	0.12	
	00:20	0h20		3.66	3.66	0.19	
	00:30	0h30		3.83	3.83	0.36	
	00:45	0h45		3.96	3.96	0.49	
	01:00	1h00		4.00	4.00	0.53	
	01:30	1h30		4.35	4.35	0.88	

COURBE DE POMPAGE

Date début: 22/05/2019

Heure début: 00:00

PIEZOMETRE
Pompage d'essai



Débts:

0h00 - 1h30 = 3.50 m3/h