

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	TEREOS STARCH & SWEETENERS EUROPE
Maître d'oeuvre:	TEREOS - HAUSSIMONT
Exploitant:	/

Code National BSS : BSS004APHS /

N° Déclaration ** : 2257/2020

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 :

51320 MONTEPREUX

Coordonnées : **Longitude** 004°08'15"E **Latitude** 048°41'37"N Altitude : 166.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 17/02/2020 Resp. M. Ouvrage : TEREOS

Date fin de l'ouvrage : 02/03/2020 Resp. M. Oeuvre : TEREOS

Machine : Sédidrill Resp. Chantier : CAIN

Date début pompage : 27/02/2020 Niveau statique non perturbé : 20.37 m

Date fin de pompage : 27/02/2020 Débit Maxi. d'essai : 0.20 m3/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 7.43 m

Notes : Acidification 200 Kg

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

TEREOS STARCH & SWEETENERS EUROPE

TEREOS - HAUSSIMONT

51320 MONTEPREUX

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	13.00	Craie remblais - Perte d'eau
13.00	45.00	Craie tendre
45.00	50.00	Craie marneuse

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	50.00	9"	230.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

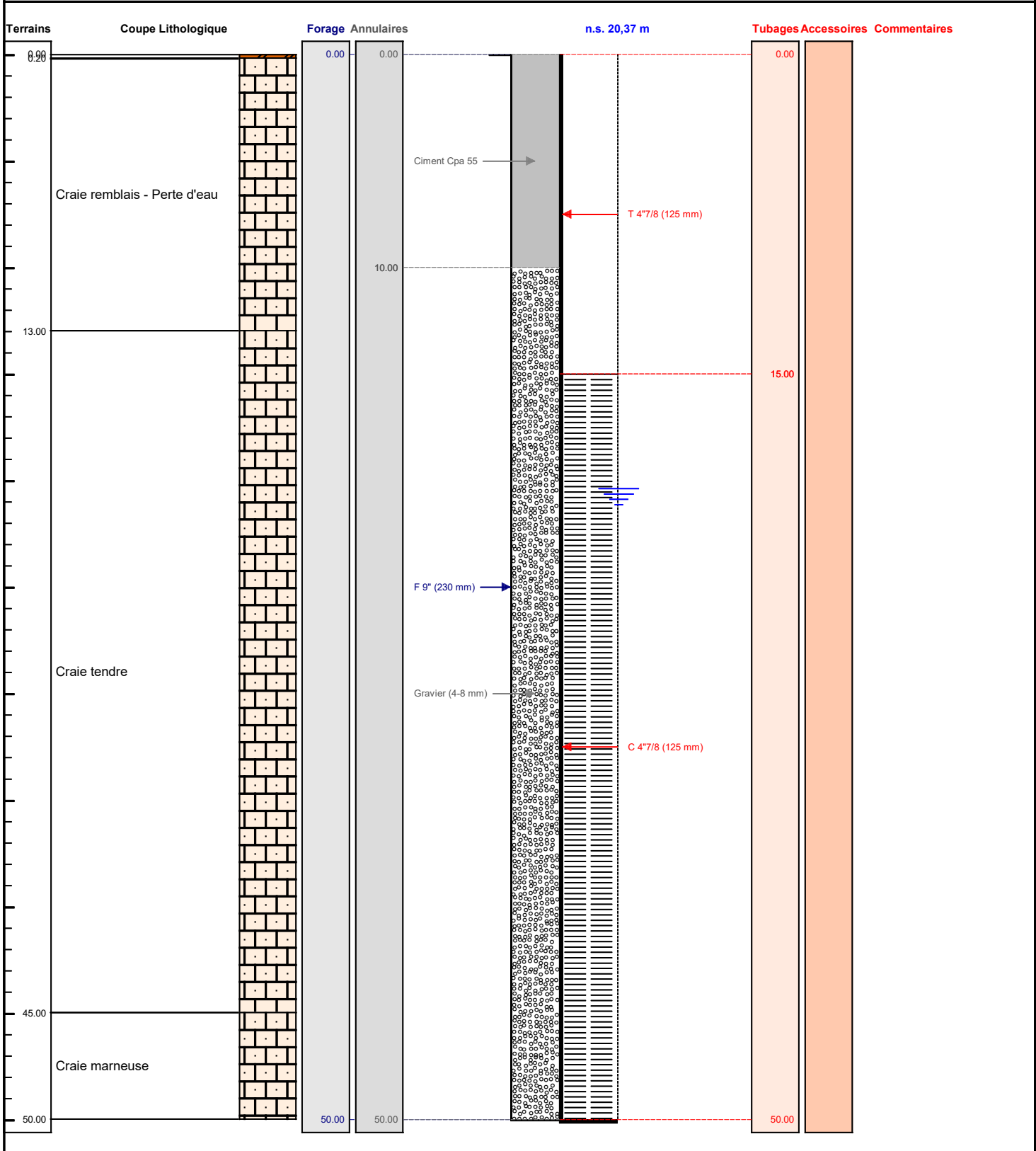
De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	15.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Tube-plein		
15.00	50.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	10

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	10.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
10.00	50.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

Code BSS : BSS004APHS /	FORAGE D'EAU		Travaux réalisés : 111 du : 17/02/2020 au : 02/03/2020	
Client :	TEREOS STARCH & SWEETENERS EUROPE		Coordonnées de l'ouvrage :	
Maitre d'oeuvre :	TEREOS - HAUSSIMONT		Géographique	
Localisation de l'ouvrage :			Longitude (X): 004°08'15"E	
	51320	MONTEPREUX	Latitude (Y): 048°41'37"N	
			Altitude sol (Z): +166,000 m	

Echelle : 1/251 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

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

Client:	TEREOS STARCH & SWEETENERS EUROPE				
Maître d'oeuvre:	TEREOS - HAUSSIMONT				
Lieu de l'ouvrage :					
	51320	MONTEPREUX			
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	20.37	m
Type de la pompe:	Immerglu00e9e Pedollo		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):	48.00	m	Longueur de refoulement:	15	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **27/02/2020** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/02/2020	00:02	0h02	0.20	22.15	22.15	1.78	
	00:07	0h07		23.55	23.55	3.18	
	00:10	0h10		24.27	24.27	3.90	
	00:15	0h15		25.35	25.35	4.98	
	00:20	0h20		25.70	25.70	5.33	
	00:25	0h25		26.25	26.25	5.88	
	00:30	0h30		26.68	26.68	6.31	
	00:35	0h35		27.06	27.06	6.69	
	00:47	0h47		27.55	27.55	7.18	
	00:50	0h50		27.61	27.61	7.24	
	01:00	1h00		27.65	27.65	7.28	
	01:20	1h20		27.72	27.72	7.35	
	01:30	1h30		27.80	27.80	7.43	

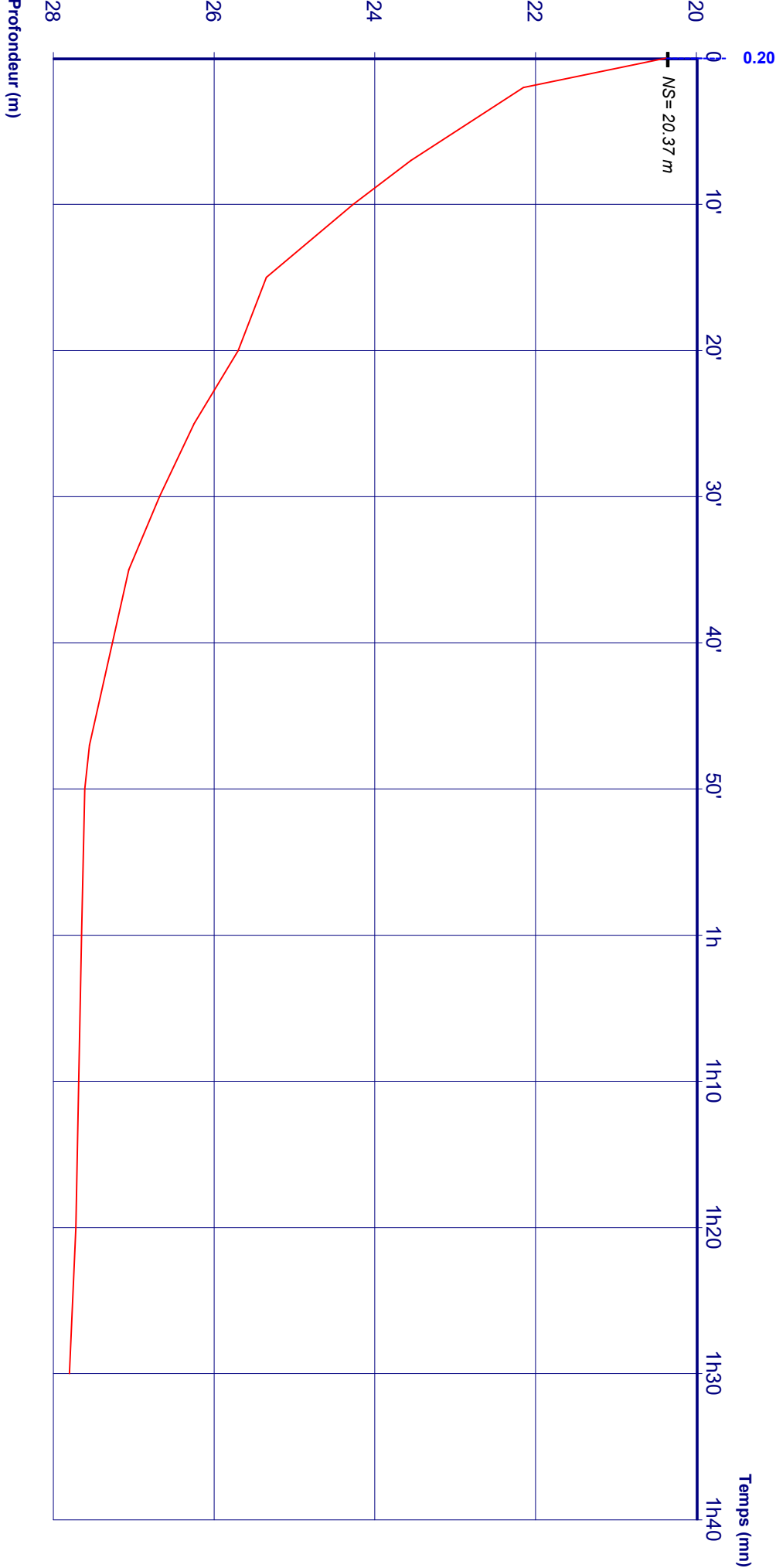
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 27/02/2020

Heure début: 00:00



Débîts:

0h00 - 1h30 = 0.20 m3/h