

S.A.R.L. BONIFACE

ENTREPRISE DE FORAGE

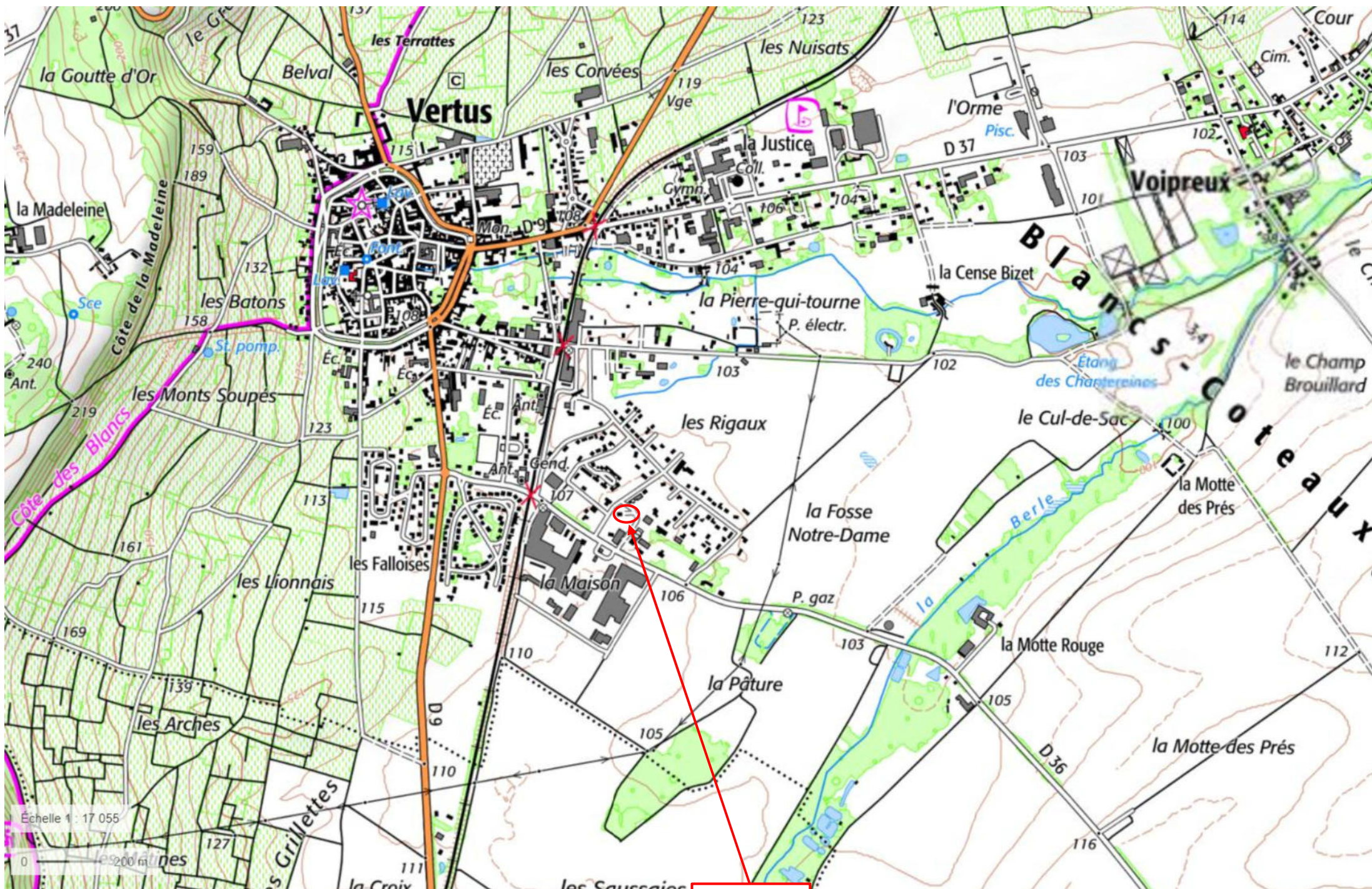
5, rue Pierre Boileau - 51420 WITRY-LES-REIMS
Tél. 03.26.97.11.61 - Fax 03.26.97.21.75 - Voit. 06.22.92.65.22
E-mail : boniface.pascal@wanadoo.fr - Site Internet : www.boniface-51.com

BSS003OHRE - Captage
BSS003OHQK - Rejet

TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DE LA PAC à Vertus (51)

Affaire suivie par :

TRAVAUX REALISES
LES
4 et 11 Février 2020



PROJET
Alt : 108 m

BSS003OHRE - Captage
BSS003OHQK - Rejet

BSS003OHRE - Captage
BSS003OHQK - Rejet



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	19 av du Général De Gaulle - 51130 Vertus	
Date :	04/02/2020	n° DREAL : Inst. 5442
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de la PAC	
Lieu du chantier :	Vertus	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	26,30
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	26,30	180	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
-0,50	10,30	140	140/126	PVC		x
10,30	26,30	140	140/126	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	19 av du Général De Gaulle - 51130 Vertus	
Date :	04/02/2020	n° DREAL : Inst. 5442
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de la PAC	
Lieu du chantier :	Vertus	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	9,80	CPJ45	x		180	140
9,80	10,30	Jupe			180	140

POMPAGE

NS (m) : 5,97 Côte / Sol (m): -0,5 Pompe :

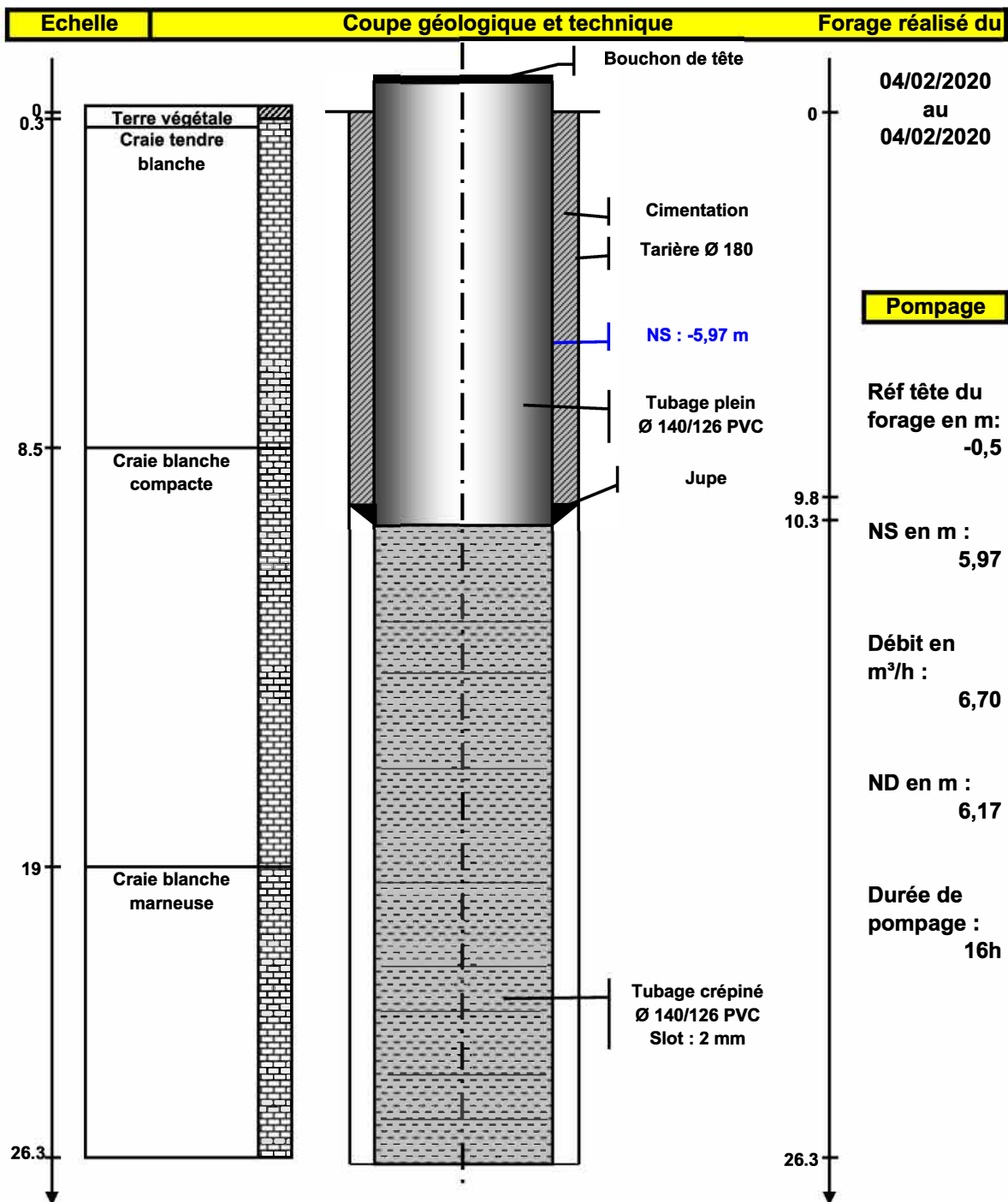
ND (m)	Q (m3)	Temps
6,48	12,00	2h
6,17	6,70	16h
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
6,17	6,70	16h
Débit spécifiques		
Q' =	33,50	m ³ / h / m
Coordonnées :		
- X : 48°53'53.66"N		
- Y : 4°00'45.00"E		
- Z : 106 m		
Observations :		
La pompe sera installée à environ 9,50 mètres de profondeur pour permettre un bon refroidissement du moteur		

Remarques : Les côtes dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mètre.
 Les côtes négatives signalent des valeurs positives par rapport au sol.
 Les diamètres dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mm.

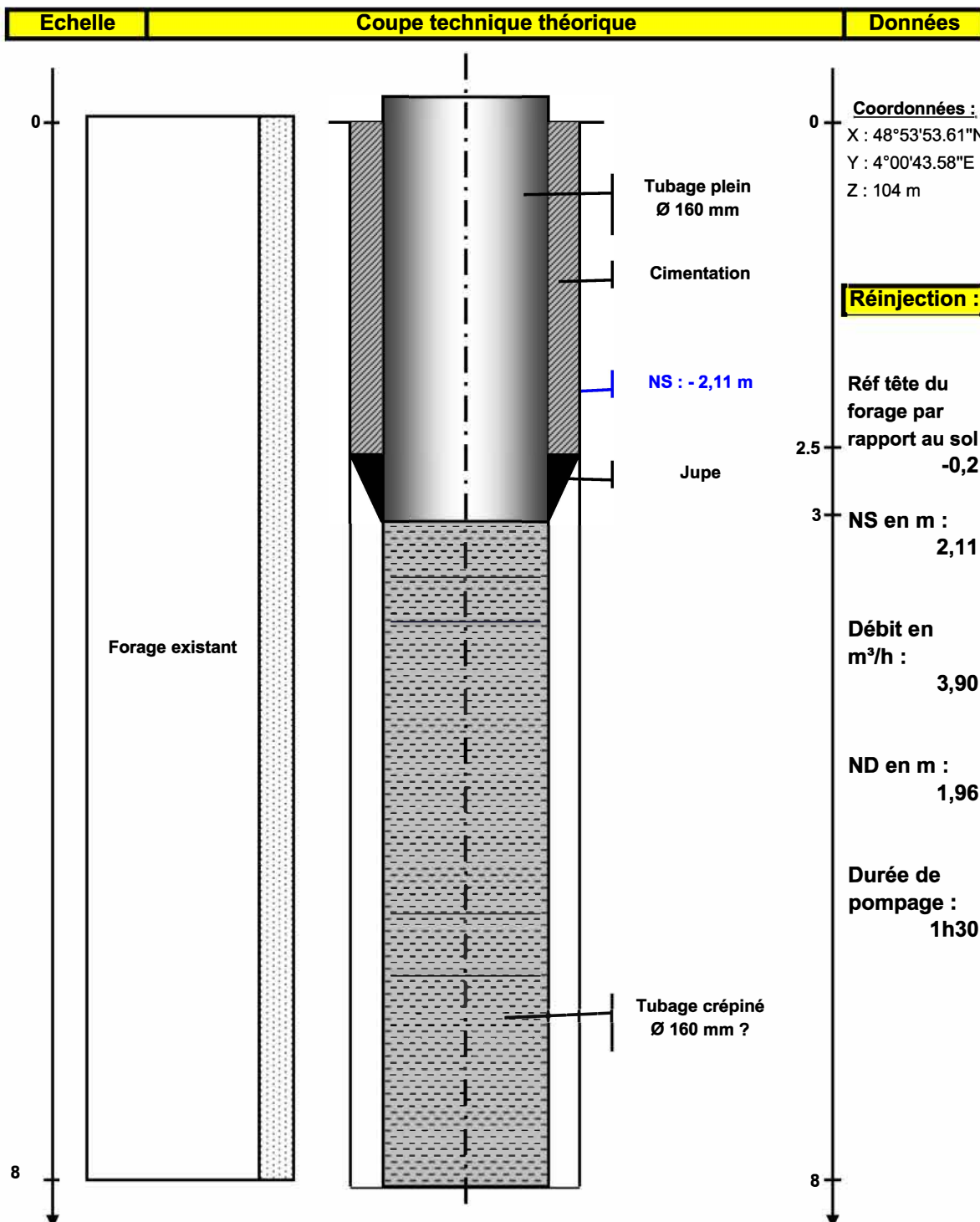
RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	19 av du Général De Gaulle - 51130 Vertus	
Date :	04/02/2020	n° DRIRE : Inst. 5442
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de la PAC	
Lieu du chantier :	Vertus	



FORAGE DE REJET

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	19 av du Général De Gaulle - 51130 Vertus	
Date :	04/02/2020	n° DRIRE : Inst. 5442
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage de rejet existant	
Lieu du chantier :	Vertus	



TEST D'ABSORPTION

Client : 19 av. du Général De Gaulle - 51130 VERTUS.....

Affaire suivie par :

Type de chantier : Forage d'eau pour les besoins de la PAC

Date : 11/02/2020..... Lieu : Vertus.....

CAPTAGE				REJET		
Hauteur du repère :		+ 0.50 m		Hauteur du repère :		+ 0.20 m
Niv. départ :		-5.86 m		Niv. départ :		-2.11 m
ND :		-5.93 m		ND stabilisé :		-1.96 m
Q :		3.90 m ³ /h		Distance C/R :		28.00 m
Pendant pompage				Après pompage		
Temps	ND Capt	Débit	ND Rejet	Temps	ND Capt	ND Rejet
30 s				30 s		
1 mn				1 mn		
1 mn 30 s				1 mn 30 s		
2 mn		3.90 m ³ /h	-1.98 m	2 mn		
2 mn 30 s	-5.94 m			2 mn 30 s		
3 mn				3 mn		
3 mn 30 s				3 mn 30 s		
4 mn				4 mn		
4 mn 30 s				4 mn 30 s		
5 mn				5 mn		
6 mn				6 mn		
7 mn				7 mn		
8 mn				8 mn		
9 mn				9 mn		
10 mn		3.90 m ³ /h		10 mn		
12 mn	-5.93 m		-1.97 m	12 mn		
14 mn				14 mn		
16 mn				16 mn		
18 mn				18 mn		
20 mn				20 mn		
25 mn				25 mn		
30 mn				30 mn		
35 mn				35 mn		
40 mn				40 mn		
45 mn				45 mn		
50 mn				50 mn		
55 mn		3.90 m ³ /h		55 mn		
1 h	-5.93 m		-1.96 m	1 h		
1 h 05 mn				1 h 05 mn		
1 h 10 mn				1 h 10 mn		
1 h 15 mn				1 h 15 mn		
1 h 20 mn				1 h 20 mn		
1 h 25 mn				1 h 25 mn		
1 h 30 mn	-5.93 m	3.9 m ³ /h	-1.96 m	1 h 30 mn		
1 h 35 mn				1 h 35 mn		
1 h 40 mn				1 h 40 mn		
1 h 45 mn				1 h 45 mn		
1 h 50 mn				1 h 50 mn		
1 h 55 mn				1 h 55 mn		
2 h				2 h		

BSS003OHRE - Captage
BSS003OHQK - Rejet