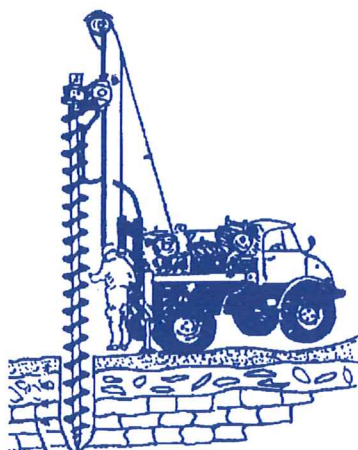


BSS004 BY FH

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

TRAVAUX DE FORAGE POUR

48

PIEZOMETRES ET
SONDAGES

à

TINQUEUX

ANCIENNE STATION BP

PP1

PP2

PP3

PU1

PU1A

PU1B

PU1C

PU1D

PU2

PU3

PU4

PU5

Affaire suivie par :

Monsieur FILLON

TRAVAUX REALISES

DU

08 au 15 Octobre 2013

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	08/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur FILLON	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages sur ancienne station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PP1	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE

Profondeur finale :	25,50
---------------------	-------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	25,50	171	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	1,15	125	115	PVC		X
1,15	25,50	125	115	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	08/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur FILLON	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages sur ancienne station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PP1	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		

CIMENTATION

De	à	Type de	Méthode		Entre Ø	et Ø
		ciment	Gravité	Tube		
0,00	10,30	CPJ45	X		171	125
10,30	11,00	mikolit			171	125
11,00	11,50	Jupe			171	125

POMPAGE	NS (m) :	15,85	Côte / Sol (m):	-0,2	Pompe :	4m³/h
----------------	-----------------	--------------	------------------------	-------------	----------------	--------------

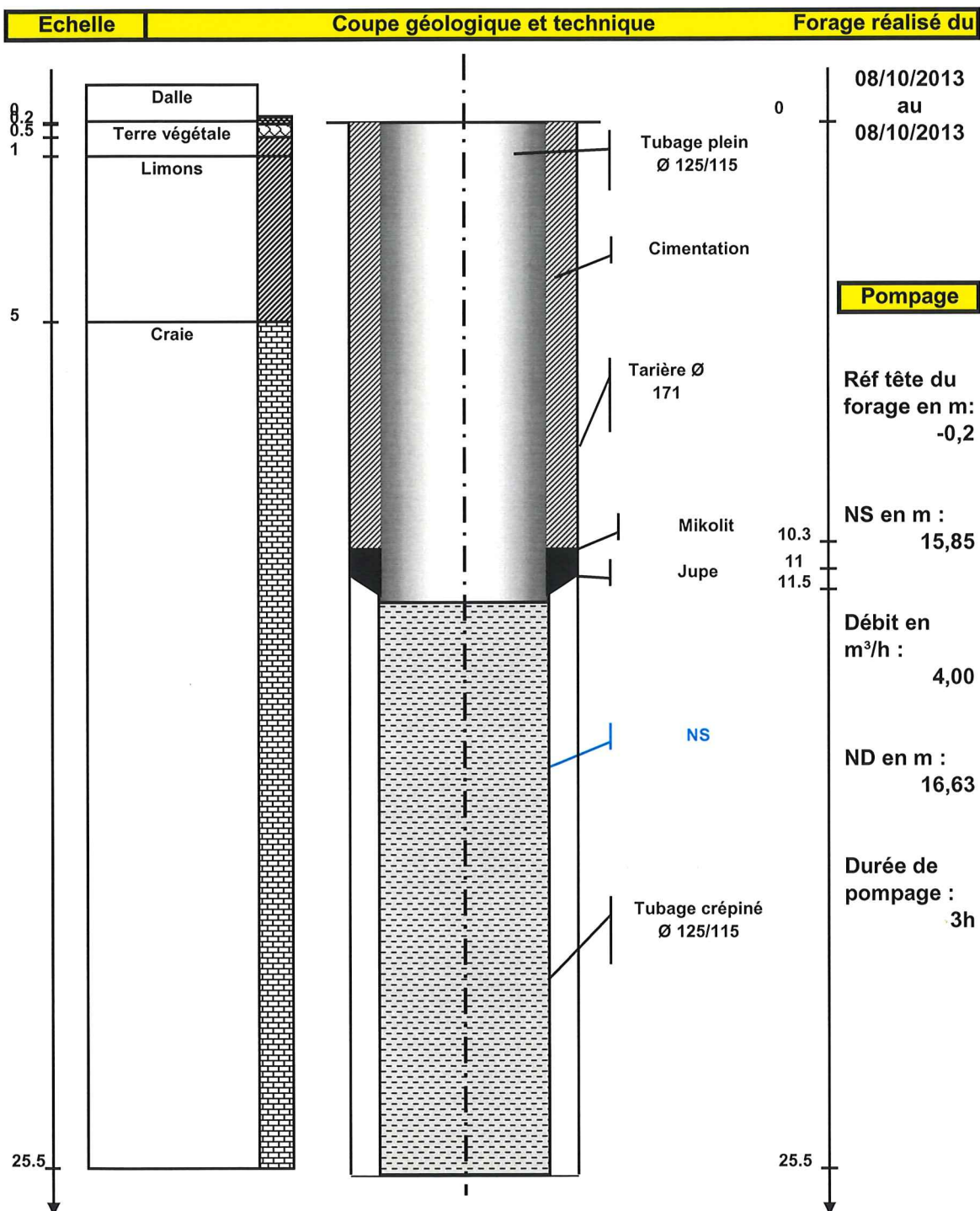
ND (m)	Q (m3)	Temps
16,77	4,00	15mn
16,80	4,00	1h
16,66	4,00	2h
16,63	4,00	3h
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m ³)	Temps
16,63	4,00	3h
Débit spécifiques		
Q' =	5,13	m ³ / h / m
Observations : Regard de protection réalisé par SOLEO		

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	08/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur FILLON	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages sur ancienne station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PP1	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	09/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PP2	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	25,60
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	25,60	171	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	12,00	125	115	PVC		X
12,00	25,60	125	115	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	09/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PP2	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		

CIMENTATION

De	à	Type de	Méthode		Entre Ø	et Ø
		ciment	Gravité	Tube		
0,00	10,50	CPJ45	X		171	125
10,50	11,50	Mikolit			171	125
11,50	12,00	Jupe			171	125

POMPAGE	NS (m) :	16,52	Côte / Sol (m):	-0,2	Pompe :	4m³/h
----------------	-----------------	--------------	------------------------	-------------	----------------	--------------

ND (m)	Q (m3)	Temps
16,77	4,00	10mn
16,81	4,00	1 heure
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
16,81	4,00	1 heure
Débit spécifiques		
Q' =	13,79	m ³ / h / m

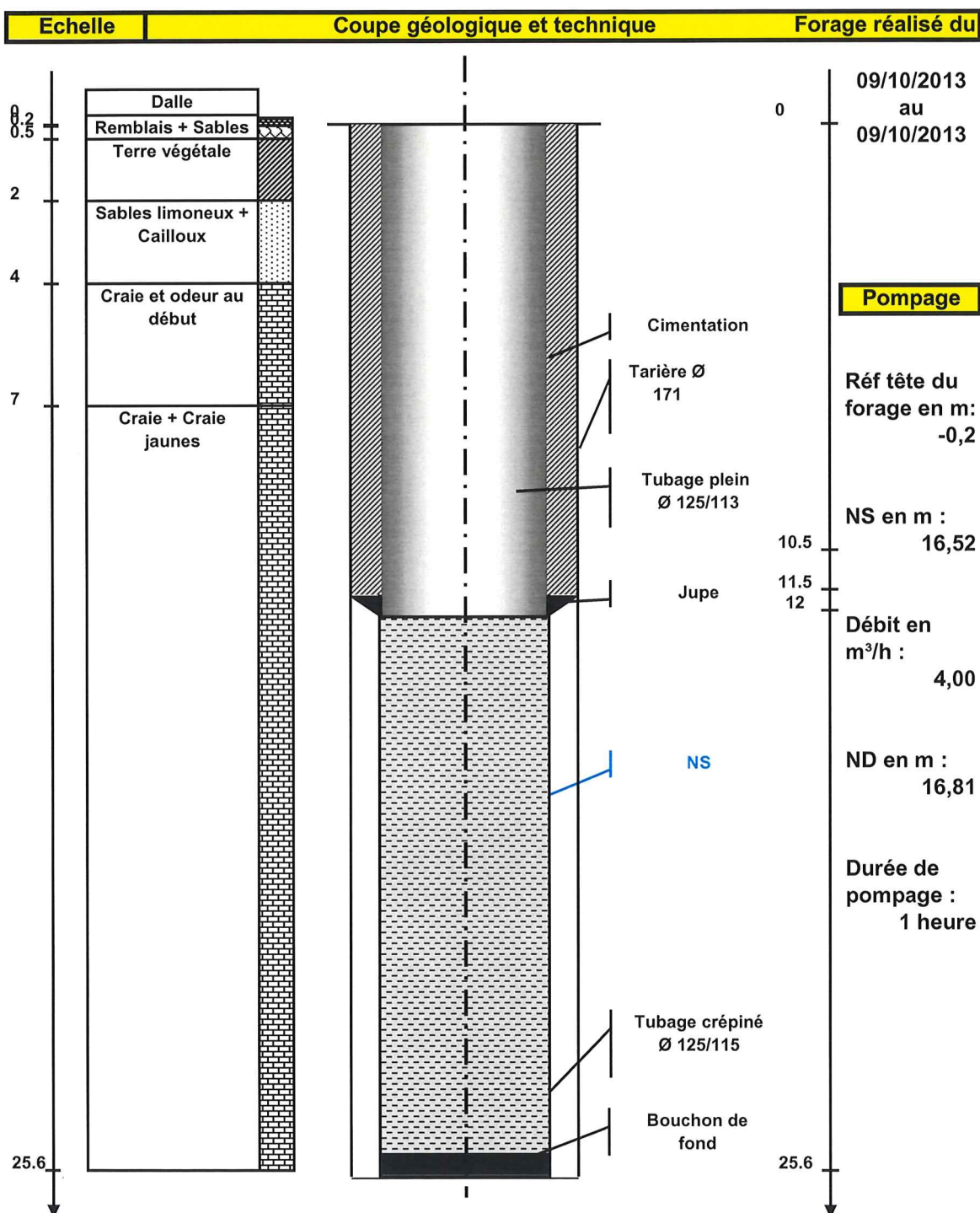
Observations :

Regard de protection réalisé par Soléo

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	09/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PP2	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES		
Date :	08/10/2013	n°	DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur FILLON		
Type de chantier :	Piézomètres et sondages sur ancienne station service BP		
Lieu du chantier :	TINQUEUX PP3		

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	25,60
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	25,60	171	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	12,00	125	115	PVC		X
12,00	26,00	125	115	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	08/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur FILLON	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages sur ancienne station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PP3	

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	10,70	CPJ45	X		171	125
10,70	11,50	Mikolit			171	125
11,50	12,00	Jupe			171	125

POMPAGE NS (m) : 16,7 Côte / Sol (m): -0,2 Pompe : 4m³/h

ND (m)	Q (m3)	Temps
17,43	4,00	5mn
17,35	4,00	45mn
17,25	4,00	1h30
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
17,25	4,00	1h30
Débit spécifiques		
Q' =	7,27	m³ / h / m

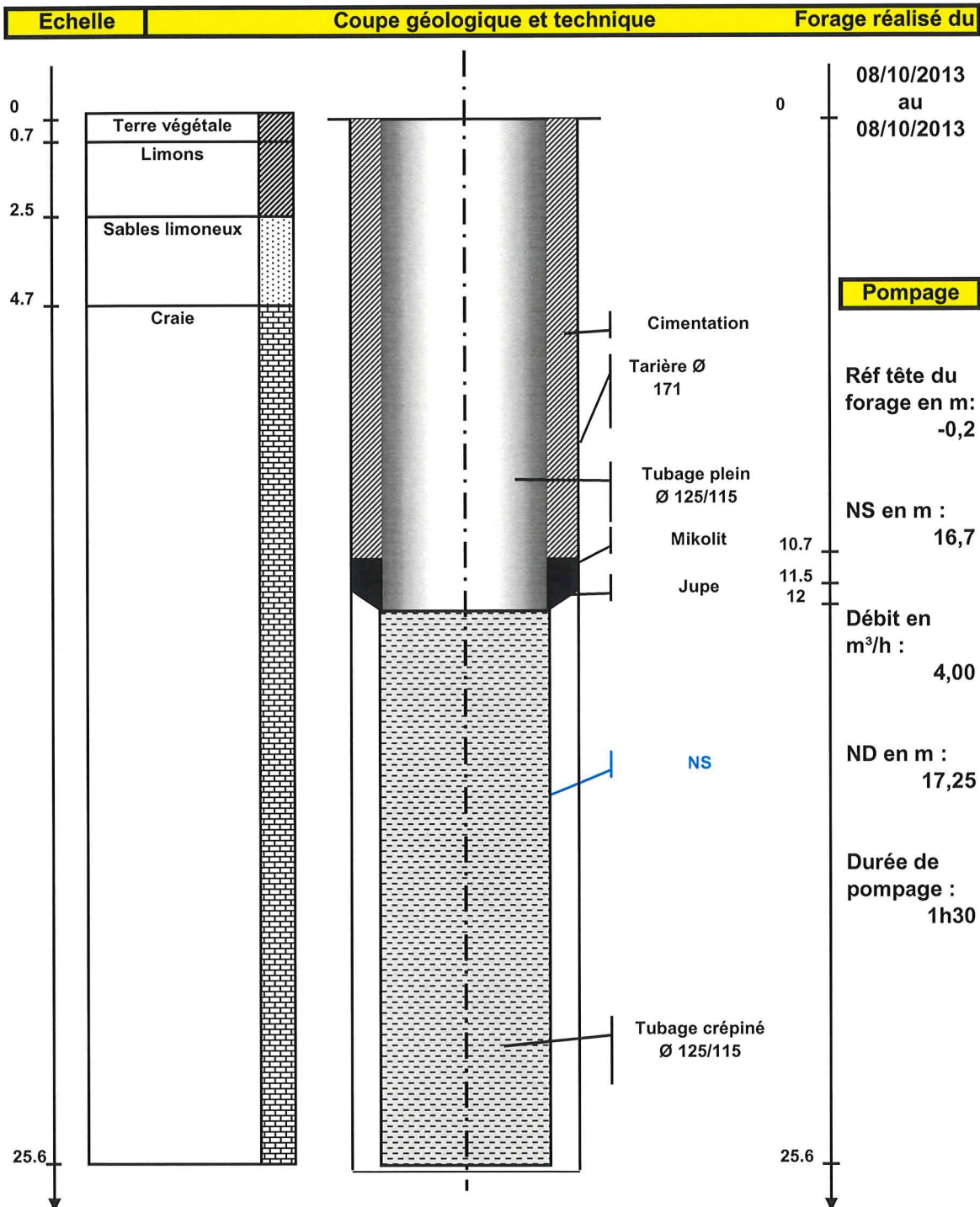
Observations :

Regard de protection réalisé par SOLEO

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	08/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur FILLON	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages sur ancienne station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PP3	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	15/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV1	

TERRAIN

De	à	Nature du terrain
0,00	0,50	Bitume et Remblais
0,50	2,00	Graveluche
2,00	15,20	Craie
		Pollué à partir de - 6,50 m
Observations : NS : niveau de la nappe au repos ND : niveau de la nappe pendant le pompage Q : Débit pompé		

FORAGE	Profondeur finale : 15,20
---------------	---------------------------

Profondeur finale :	15,20
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	2,00	171	Rotary	Air
2,00	15,20	150	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	1,50	75	64	PVC		X
1,50	15,20	75	64	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	15/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV1	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
1,00	15,20	4/8	X		152	75

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	0,50	Prompt	X		152	75
0,40	1,00	Mikolit	X		152	75

POMPAGE NS (m) : 16,11 Côte / Sol (m): -0,12 Pompe : 3m³/h

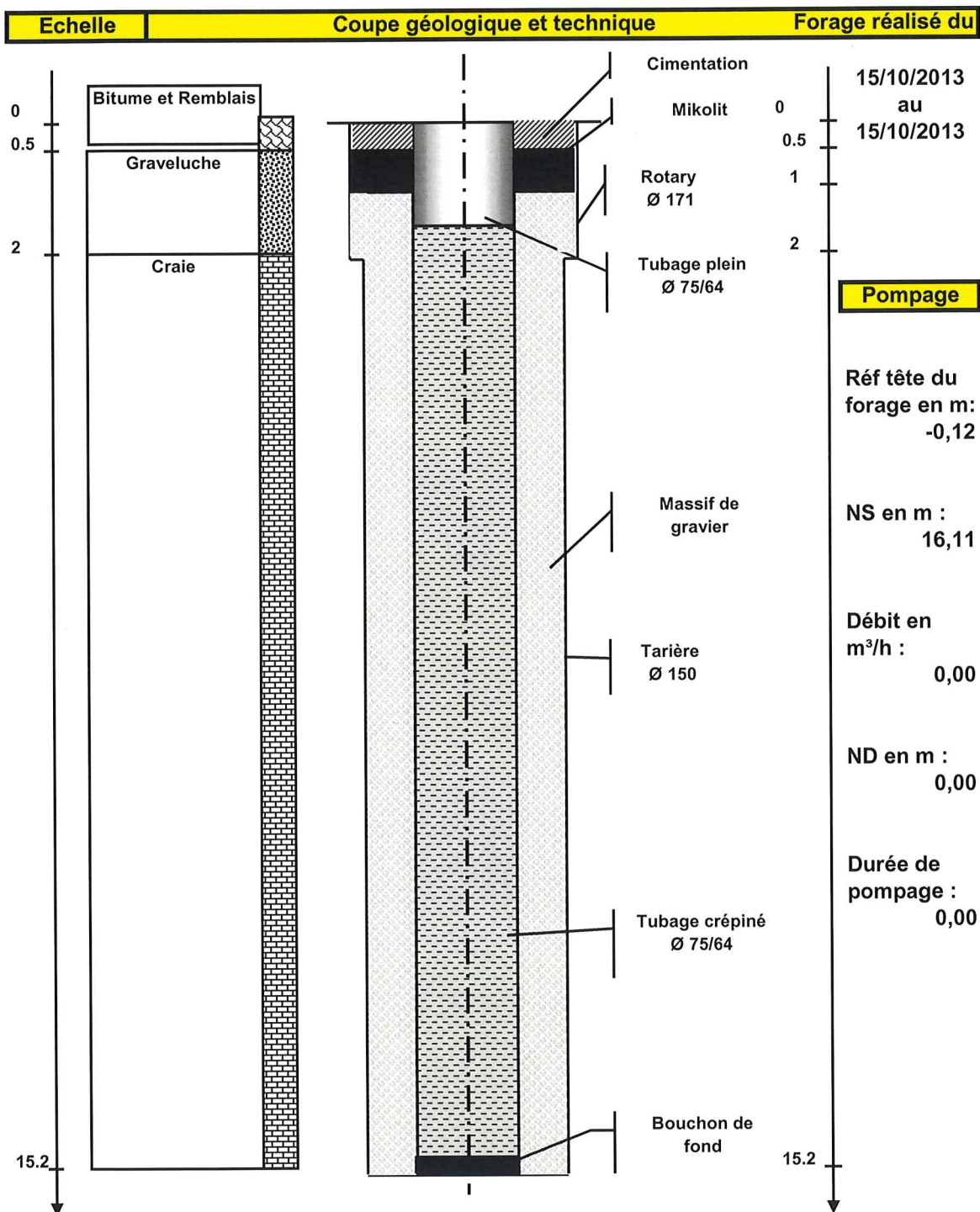
ND (m)	Q (m3)	Temps
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
Débit spécifiques		
Q' =		m³ / h / m
Observations :		
Regard réalisé par Soléo		

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	15/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV1	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	15/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tingueux PV1 A	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE	Profondeur finale :	20,50
---------------	----------------------------	--------------

Profondeur finale :	20,50
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	2,00	171	Rotary	Air
2,00	20,50	152	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	1,30	90	80	PVC		X
1,30	20,40	90	80	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	15/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tingueux PV1 A	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
1,00	20,40	4/8	X		152	90

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	0,50	Prompt	X		152	90
0,50	1,00	Sobranite	X		152	90

POMPAGE NS (m) : 16,17 Côte / Sol (m): 0,7 Pompe : 3m³/h

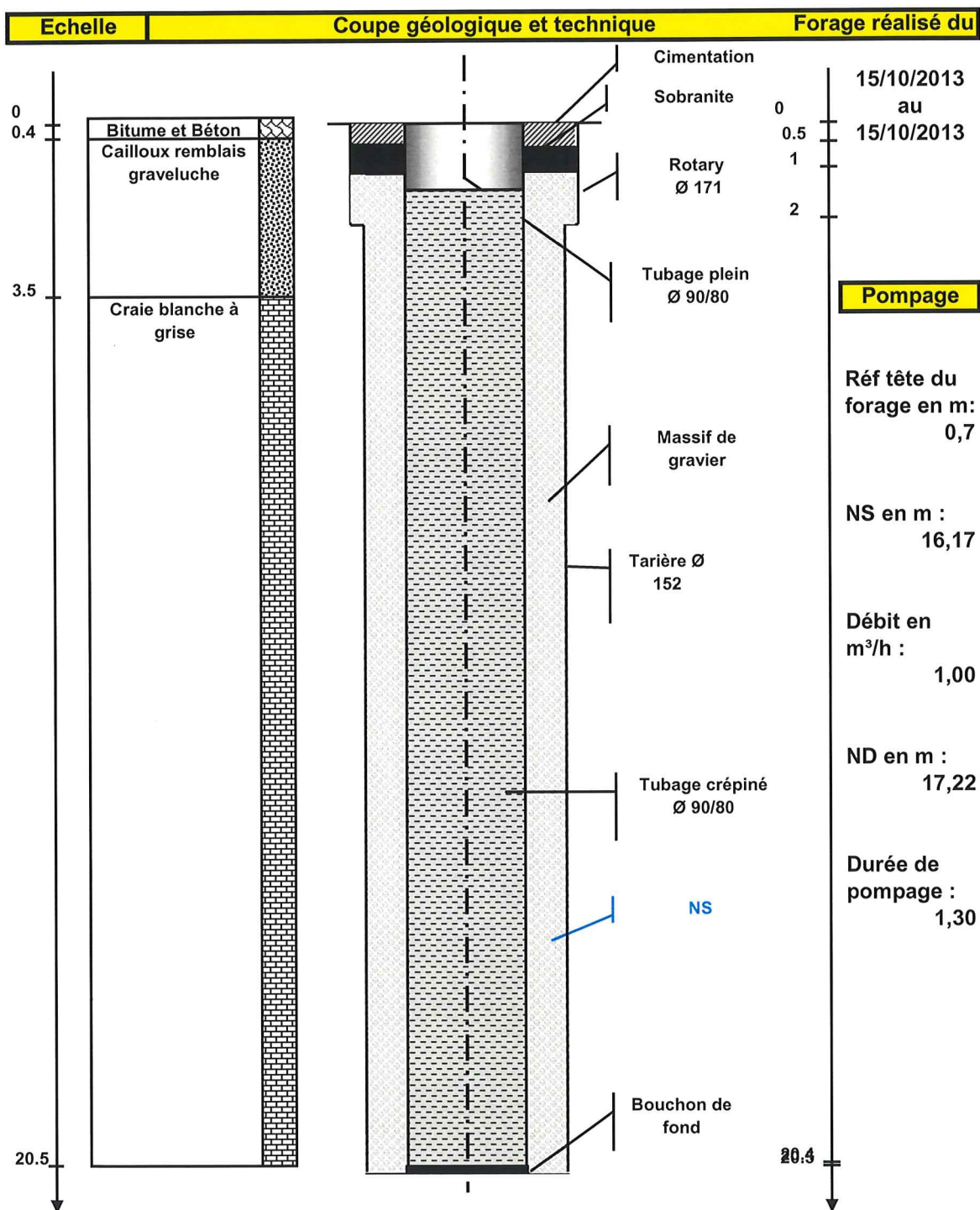
ND (m)	Q (m3)	Temps
17,49	1m³	1mn
17,22	1m³	1h30
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
17,22	1,00	1,30
Débit spécifiques		
Q' =	0,95	m³ / h / m
Observations :		
Regard réalisé par Soléo		

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	15/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tinqueux PV1 A	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	14/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tinqueux PV1 B	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE

Profondeur finale :	20,50
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	1,30	171	Rotary	Air
1,30	20,50	152	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	1,30	90	80	PVC		X
1,30	20,20	90	80	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	14/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tingueux PV1 B	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,90	20,20	4/8	X		152	90

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	0,50	Prompt	X		152	90
0,50	0,90	Sobranite	X		152	90

POMPAGE NS (m) : 16,38 Côte / Sol (m): 0,4 Pompe : 3m³/h

ND (m)	Q (m3)	Temps
18,20	100l/h	5mn
18,07	300l/h	55mn
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

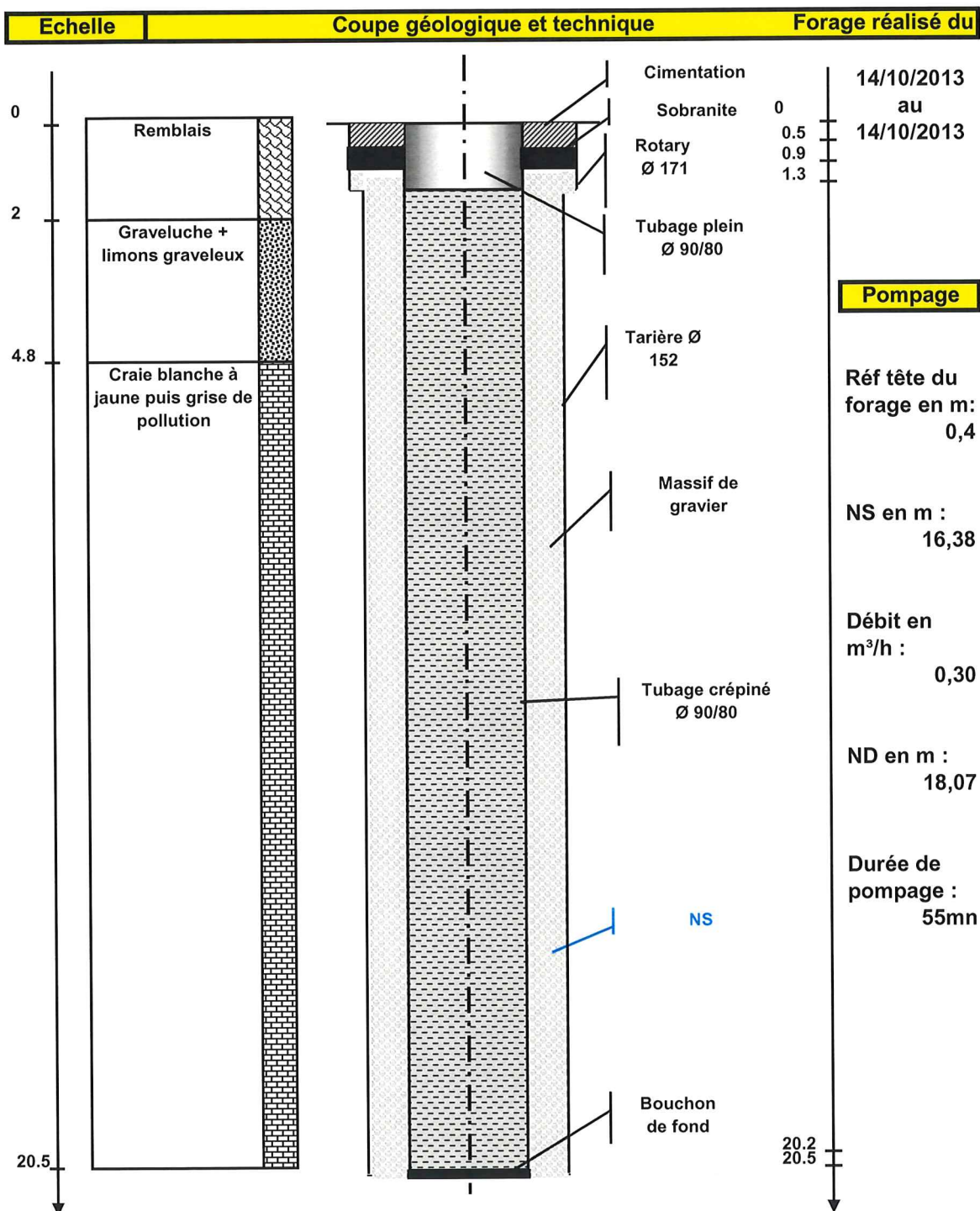
ND (m)	Q (m3)	Temps
18,07	0,30	55mn
Débit spécifiques		
Q' =	0,18	m³ / h / m

Observations :
Regard réalisé par Soléo

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	14/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tinqueux PV1 B	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	14/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tingueux PV1 C	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	20,40
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	2,00	171	Rotary	Air
2,00	20,40	152	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	1,40	80	90	PVC		X
1,40	20,30	80	90	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	14/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tingueux PV1 C	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,70	20,30	4/8	X		152	90

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	0,40	Prompt	X		152	90
0,40	0,70	Sobranite	X		152	90

POMPAGE NS (m) : 16,11 Côte / Sol (m): -0,12 Pompe : 3m³/h

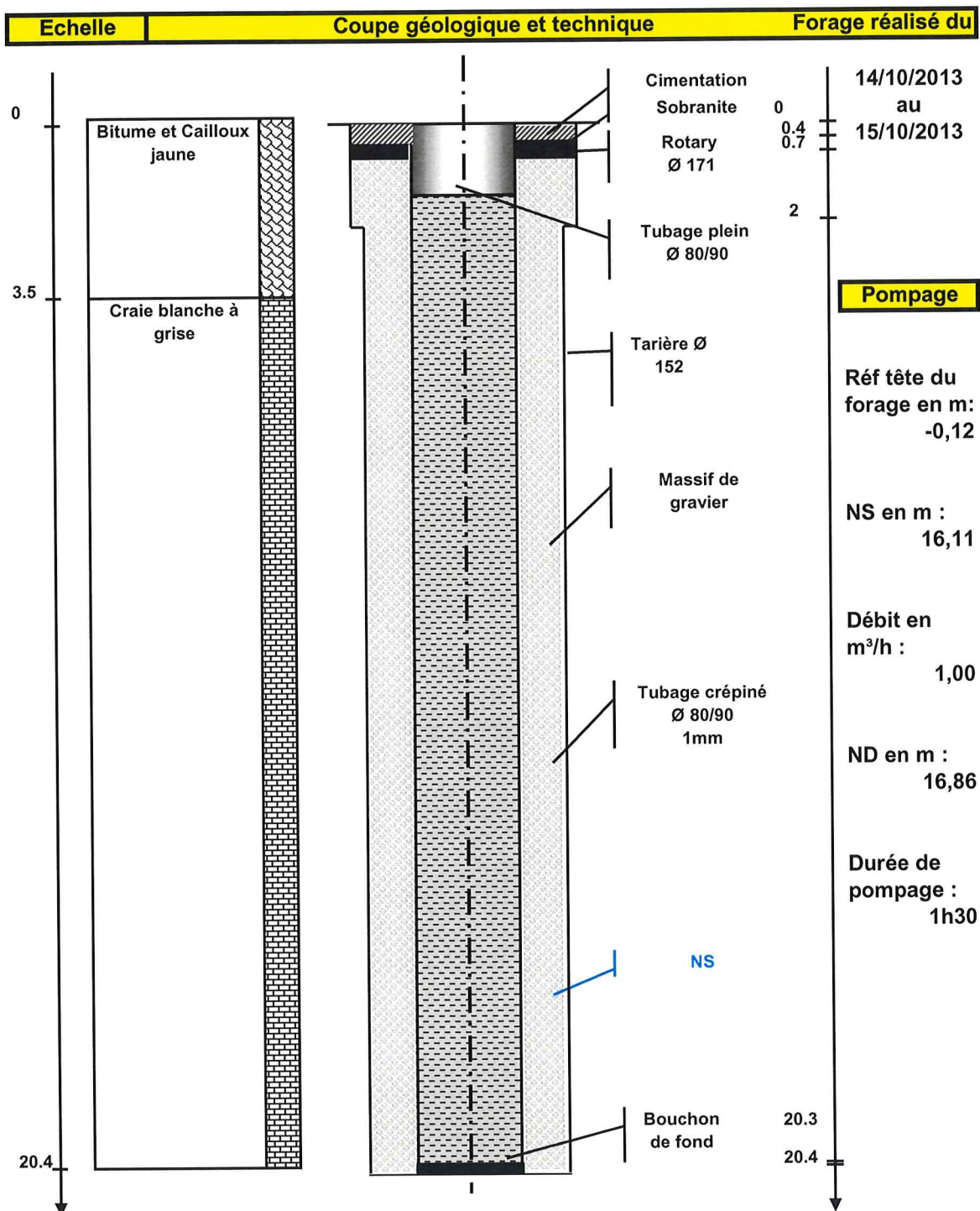
ND (m)	Q (m3)	Temps
16,86	1m³	1h30
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
16,86	1,00	1h30
Débit spécifiques		
Q' =	1,33	m³ / h / m
Observations :		
Regard réalisé par Soléo		

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	14/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tinqueux PV1 C	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS TEL : 03.26.97.11.61

Client :	SOLEO SERVICES
----------	----------------

Date :	09/10/2013	n° DRIRE :	
---------------	------------	-------------------	--

Affaire suivie par :	Monsieur Fillon
-----------------------------	-----------------

Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP
--------------------	---

Type de chantier :	PROLONGEMENT DE LA LIGNE
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV1D

TERRAIN

De	à	Nature du terrain
0,00	0,20	Dalle
0,20	0,50	Terre végétale
0,50	1,50	Terre végétale + Cailloux
1,50	4,50	Sables limoneux + Cailloux
4,50	20,20	Craie
		Présence de polluant
Observations : NS : niveau de la nappe au repos ND : niveau de la nappe pendant le pompage Q : Débit pompé		

FORAGE

Profondeur finale :	20,20
---------------------	-------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	20,20	150	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	1,80	90	88	PVC		X
1,80	20,42	90	88	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	09/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV1D	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
1,00	20,20	4/8	X		150	90

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	0,50	Prompt	X		150	90
0,50	1,00	Mikolit			150	90

POMPAGE NS (m) : 16,45 Côte / Sol (m): -0,2 Pompe : 3m³/h

ND (m)	Q (m3)	Temps
17,10	3,00	10mn
17,15	3,00	36mn
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
17,15	3,00	36,mn
Débit spécifiques		
Q' =	4,29	m³ / h / m

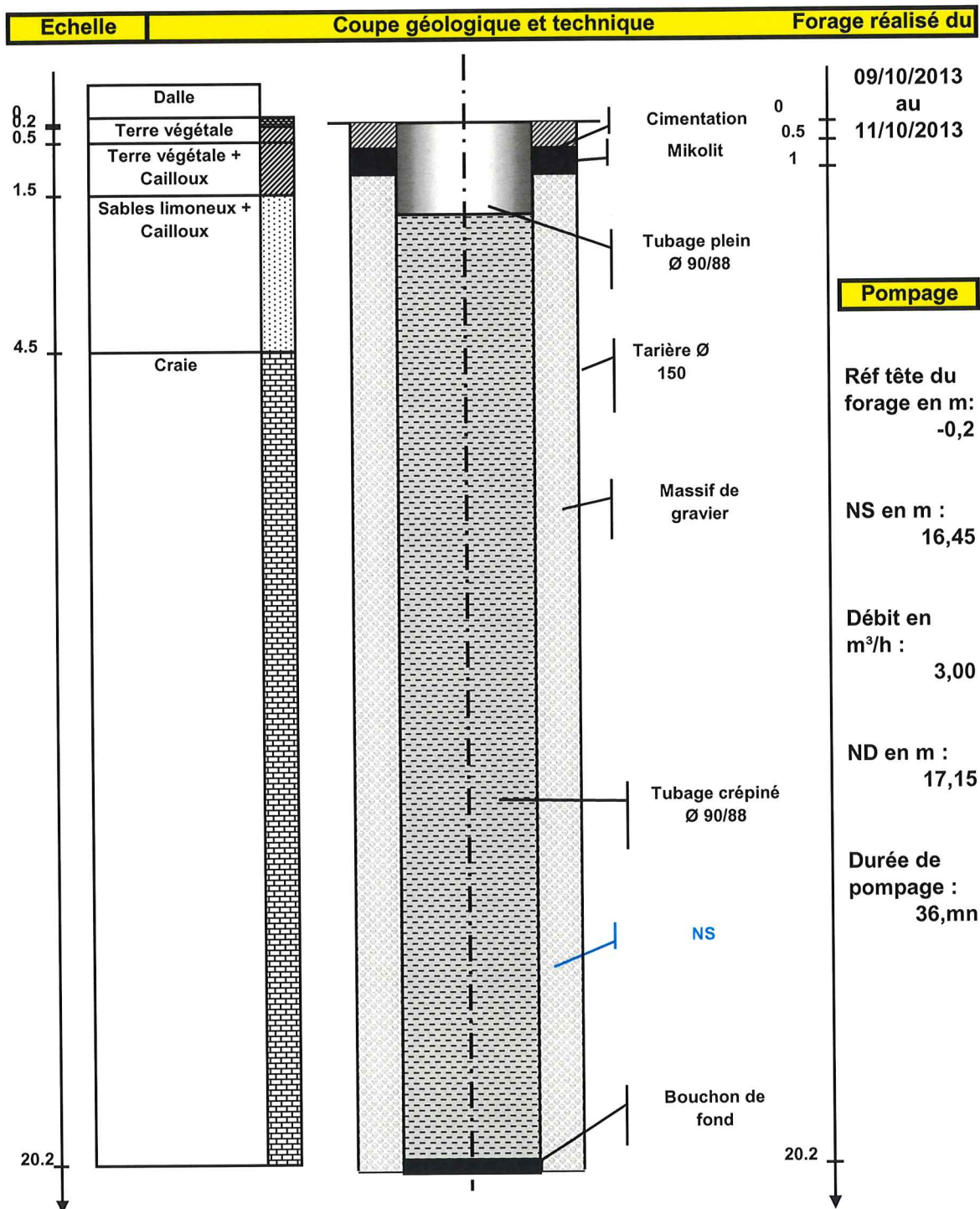
Observations :

Regard de protection réalisé par Soléo

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	09/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV1D	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	09/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV2	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE

Profondeur finale :	15,20
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	15,20	150	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	1,50	75	65	PVC		X
1,50	15,20	75	65	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	09/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV2	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
1,00	15,20	4/8	X		150	75

CIMENTATION

De	à	Type de	Méthode		Entre Ø	et Ø
		ciment	Gravité	Tube		
0,00	0,50	Prompt	X		150	75
0,50	1,00	Mikolit			150	75

POMPAGE	NS (m) :	Côte / Sol (m):	Pompe :
----------------	-----------------	------------------------	----------------

ND (m)	Q (m3)	Temps
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
Débit spécifiques		
Q' =		$m^3 / h / m$

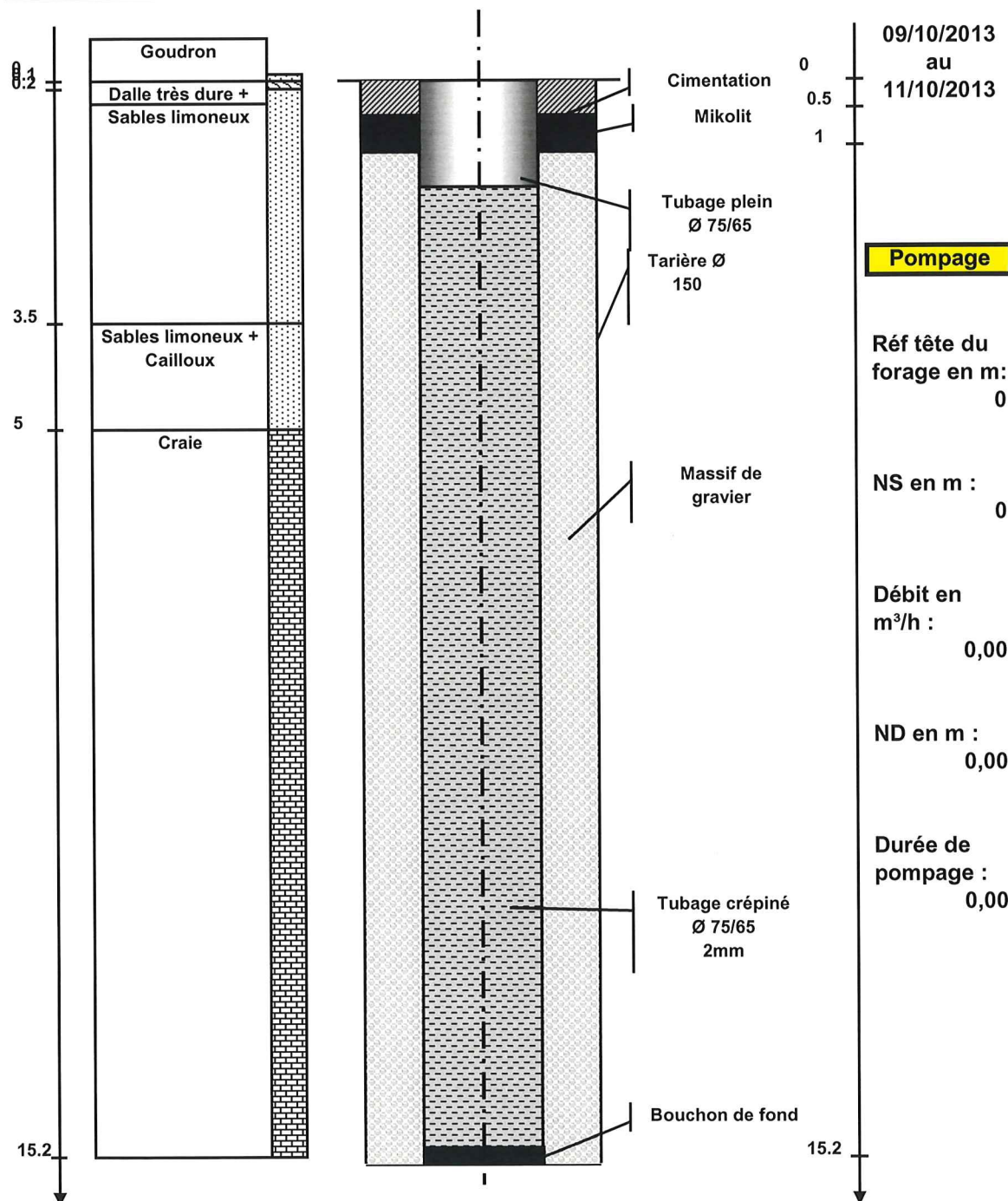
Observations :

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	09/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV2	

Echelle	Coupe géologique et technique	Forage réalisé du
---------	-------------------------------	-------------------



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	10/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV3	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE	Profondeur finale :	15,10
---------------	----------------------------	--------------

Profondeur finale :	15,10
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	15,10	150	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	1,60	75	65	PVC		X
1,60	15,15	75	65	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	10/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV 3	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
1,00	15,15	4/8mm	X		150	75

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	0,50	Prompt	X		150	75
0,50	1,00	Mikolit			150	75

POMPAGE NS (m) : 16,52 Côte / Sol (m): -0,2 Pompe : 4m³/h

ND (m)	Q (m3)	Temps
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
Débit spécifiques		
Q' =		m³ / h / m

Observations :

Regard de protection réalisé par Soléo

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	14/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tinquieux PV4	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	15,20
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	1,50	171	Rotary	Air
1,50	15,20	152	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	1,50	75	64	PVC		X
1,50	15,10	75	64	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	14/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tingueux PV4	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,90	15,10	4/8	X		152	75

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	0,40	Prompt	X		152	75
0,40	0,90	Sobranite	X		152	75

POMPAGE

NS (m) :

Côte / Sol (m):

Pompe :

ND (m)	Q (m3)	Temps
	sec	
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

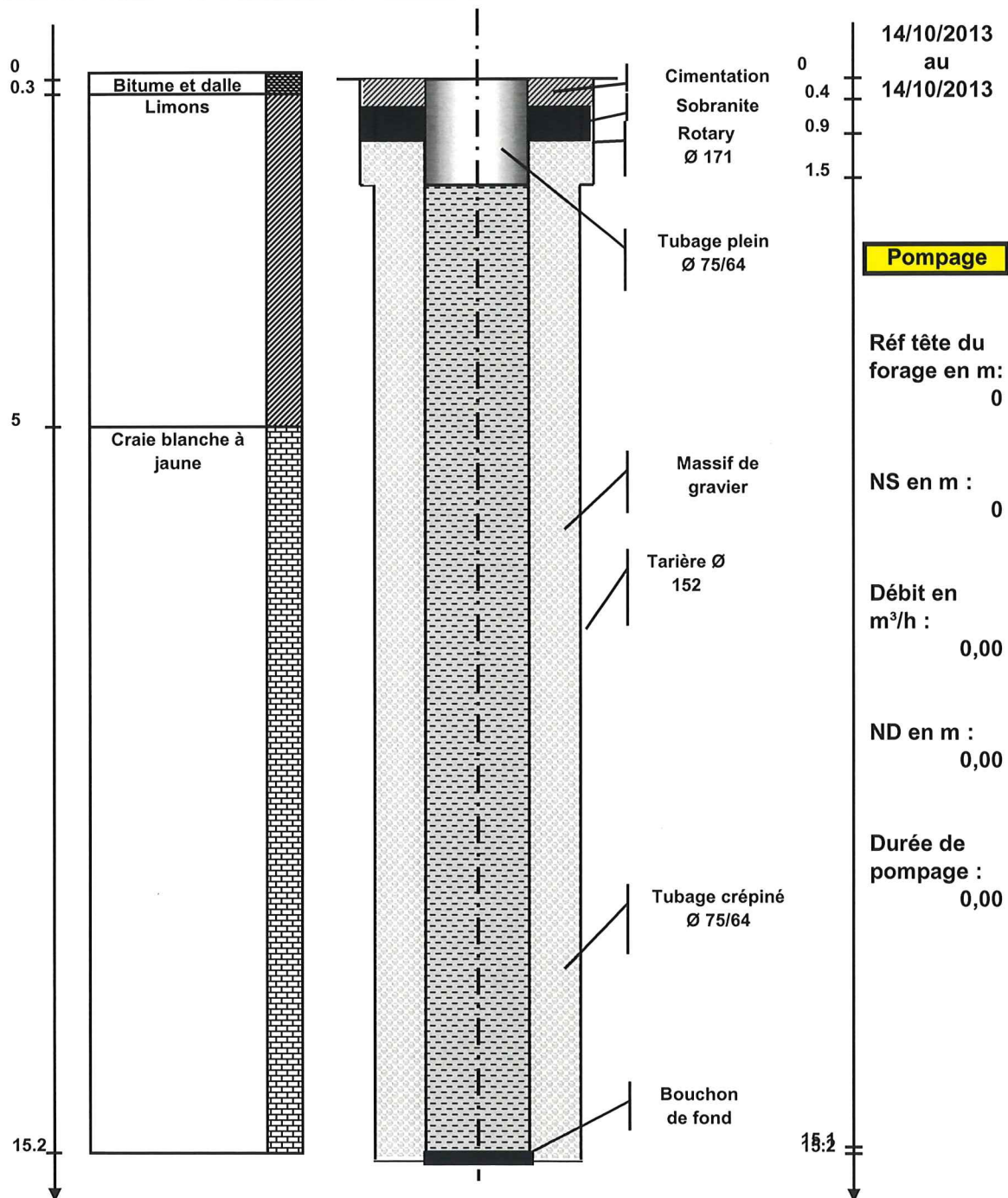
ND (m)	Q (m3)	Temps
Débit spécifiques		
Q' =		m ³ / h / m
Observations :		
Regard de protection réalisé par Soléo		

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	14/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piézomètres et sondages ancienne station BP	
Lieu du chantier :	Tinqueux PV4	

Echelle	Coupe géologique et technique	Forage réalisé du
---------	-------------------------------	-------------------



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	10/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV 5	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE	Profondeur finale :	15,10
---------------	----------------------------	--------------

Profondeur finale :	15,10
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	15,10	150	Tarière	à sec

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	1,50	75	65	PVC		X
1,50	15,15	75	65	PVC	1mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SOLEO SERVICES	
Date :	10/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV5	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
1,00	15,05	4/8mm	X		150	75

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	0,50	Prompt	X		150	75
0,50	1,00	Peltonite			150	75

POMPAGE NS (m) : 16,52 Côte / Sol (m): -0,2 Pompe : 4m³/h

ND (m)	Q (m3)	Temps
Acidification :		tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
Débit spécifiques		
Q' =		m³ / h / m
Observations : Regard réalisé par Soléo		

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 :	SOLEO SERVICES	
Date :	10/10/2013	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur Fillon	
Type de chantier :	Piezometres et sondage sur station service BP	
Lieu du chantier :	TINQUEUX PV 5	

