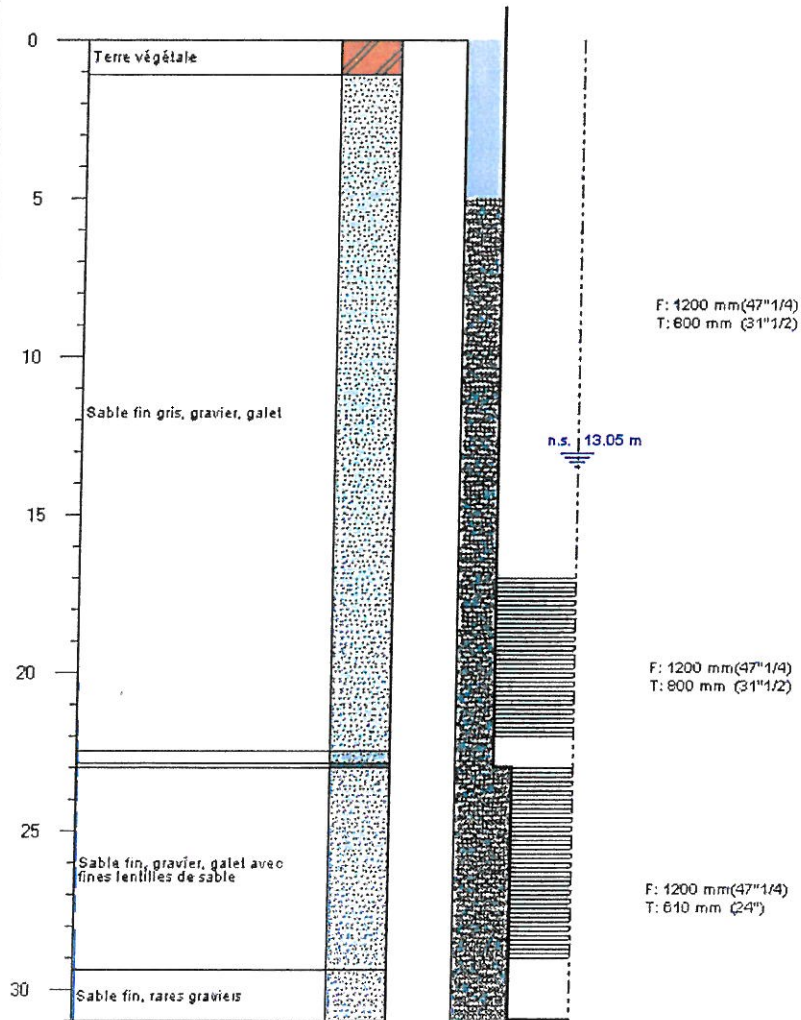


FORAGE D'EAU

Maître d'ouvrage : SIE SEPTEME
 Maître d'oeuvre : CABINET MERLIN
 Lieu de l'ouvrage : Zone de captage de la plaine
 38780 OYTIER ST OBLAS

Travaux réalisés

du : 01/09/2011
 au : 10/10/2011

Développement et pompages

du : 10/10/2011
 au : 26/10/2011

Débit

Final : 150,00 m³/h
 Rabatt: 5,51 m

A

Le

Certifié conforme
 au forage exécuté

Tampon et
 signature du
 chef d'entreprise.

Description lithologique du Forage DN 800 de 2011 (RESRUGENCE)

**TRONCONS de L'OUVRAGE
FORAGE D'EAU**



Maitre d'ouvrage:	SIE SEPTEME
Maitre d'oeuvre:	CABINET MERLIN
Lieu de l'ouvrage:	Zone de captage de la plaine 38780 OYTIER ST OBLAS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0,00	1,10	Terre végétale
1,10	22,50	Sable fin gris, gravier, galet
22,50	22,90	Sable fin ocre, gravier, galet
22,90	23,00	Passage induré composé de conglomérat et marnes argileuses
23,00	29,40	Sable fin, gravier, galet avec fines lentilles de sable
29,40	31,00	Sable fin, rares graviers

FORAGE

De	à	Ø "	Ø mm	Mode de forage	Fluide de forage
0,00	31,00	47"1/4	1 200,00	HAVAGE	AIR

TUBAGE

De	à	Ø "	Ø mm	Epais.	Ecra.	Nature matériau	Type	Slot	Vide %
-1,10	17,00	31"1/2	800,00	6,00		INOX-AISI-304	TUBE-PLEIN		
17,00	22,00	31"1/2	800,00	11,50	2	INOX-AISI-304	FIL-ENROULE	1,00	22
22,00	23,00	31"1/2	800,00	6,00	2	INOX-AISI-304	CONE-REDUCTEUR		
23,00	29,00	24"	610,00	6,00	2	INOX-AISI-304	FIL-ENROULE	1,50	31
29,00	31,00	24"	610,00	5,00		INOX-AISI-304	TUBE-DECANTEUR		

CIMENTATION

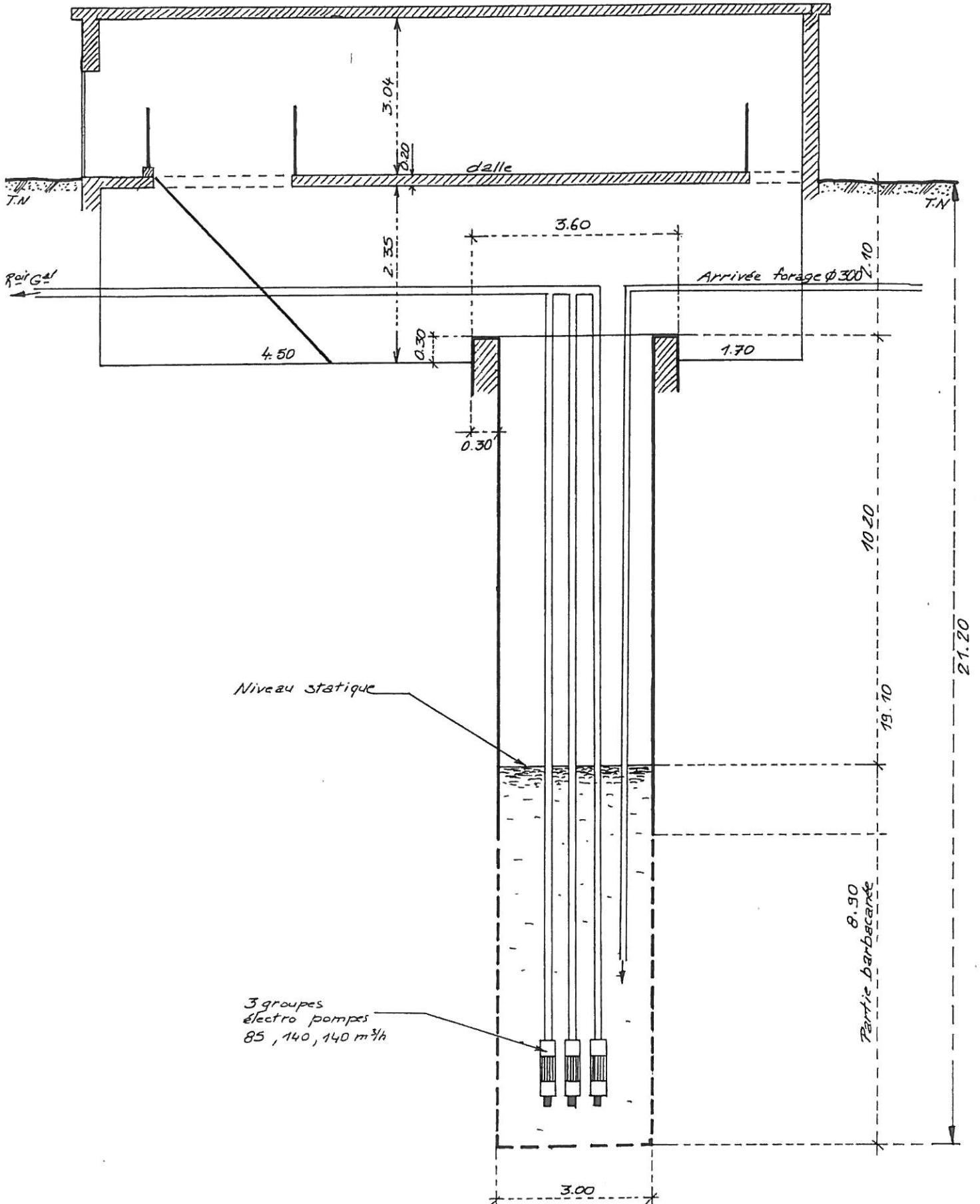
De	à	Ø "	Ø mm	Nature du ciment	Méthode de pose	Vol. m3
0,00	4,00	31"1/2	800,00	Béton	Gravitaire	1,90
4,00	5,00	31"1/2	800,00	SOBRANITE	Gravitaire	0,60

MASSIF FILTRANT

De	à	Ø "	Ø mm	Nature	Granul. mm	Méthode de pose	Vol. m3
5,00	23,00	31"1/2	800,00	Gravier local	2/5,6	Gravitaire	3,50
23,00	31,00	24"	610,00	Gravier local	2/5,6	Gravitaire	6,70

Coupe technique du Forage DN 800 de 2011 (RESRUGENCE)

Coupe schématique



Niveau statique

3 groupes électro pompes 85, 140, 140 m³/h

Partie barbotante 8.90

Coupe Schématique du Puits DN 3 000