

Création dossier: 26/06/95	FICHE OUVRAGE	N° classt : 0157-1X- 0999
Mise à jour : 28/06/95		Désignation : F1

Page 2/4

TUBAGES

Type de tube	φint. (mm)	Profondeur (m) sup. - inf.	Nature du tube	Epaisseur tube (mm)
Tube plein	400	+0.30 - 7.00	INOX AISI 304	4
Crépine n°1	205	7.00 - 17.80	INOX AISI 304	7
Tube plein	205	17.80 - 18.00	INOX AISI 304	4
Fond plat	205	18.00 - 18.00	INOX AISI 304	4
Tube plein	200	+0.30 - 7.00	INOX AISI 304	4

CARACTERISTIQUES DES CREPINES				
N°	Type de crépine	Slot (mm)	Vide (%)	Centreurs
1	Fil enroulé	0.4		2

ANNULAIRES

ESPACE ANNULAIRE EXTERNE (entre trou nu et tubage externe)

Profondeur/sol sommet base		Type d'annulaire	Nature (et texture)	Granulométrie (mm - mm)
0.00 7.00	7.00 18.00	Cimentation Massif filtrant	Ciment Siliceux (Roulé)	0.8 - 1.2

ESPACE ANNULAIRE INTERNE (intrados du tubage externe)

Profondeur/sol sommet base		Type d'annulaire	Nature (et texture)	Granulométrie (mm - mm)
0.00 3.50	3.50 7.00	Cimentation Massif filtrant	Ciment Siliceux (Roulé)	0.8 - 1.2

ANTEA - groupe BRGM - agence Champagne, Ardennes et Aisne

Création dossier: 26/06/95	FICHE OUVRAGE	N° classt : 0157-1X-0999
Mise à jour : 28/06/95		Désignation : F1

Page 3/4

CONTEXTE HYDROGEOLOGIQUE

Aquifère (ou nappe)	Faciès lithologique	Type de porosité	Type de nappe	Profondeur/sol	
				toit	mur
Sables cuisisiens	Sable	Poreux	Captive	7.00	18.00

Géomorphologie : Plaine alluv.

COUPE LITHOLOGIQUE

Base (m)	Description lithologique
3.00	argile marron beige plast rares graviers calcaires
4.00	argile marron, niveaux tourbeux
4.80	tourbe
7.00	sables et graviers (cm) calc, fragments meulière
7.20	niveau calcaire induré
10.00	sable fin noir légrt argileux
14.00	sable gris foncé légrt argileux
18.00	sable fin gris clair prop re, élts gréseux

DEVELOPPEMENT DE L'OUVRAGE

Début du développement : 17/05/95

Type de développement	Durée (h) ou quantité	Débit moyen (m ³ /h)
Polyphos. (kg)	50.00	
Polyphos. (kg)	50.00	

ANTEA - groupe BRGM - agence Champagne, Ardennes et Aisne

Création dossier: 26/06/95	FICHE OUVRAGE	N° classt : 0157-1X- 0999
Mise à jour : 28/06/95		Désignation : F1

POMPAGE D'ESSAI

Repère :
 Niveau au repos : 2.65 m/repère (18/05/95)
 Début des pompages le 18/05/95

Cote NGF : 63.80 m
 Repère / sol : 0.80 m
 N.P. initial : 2.65 m

D E S C E N T E		R E M O N T E E	
Durée (h)	Débit (m3/h)	Durée (h)	Niveau
0.33	4.00		7.90