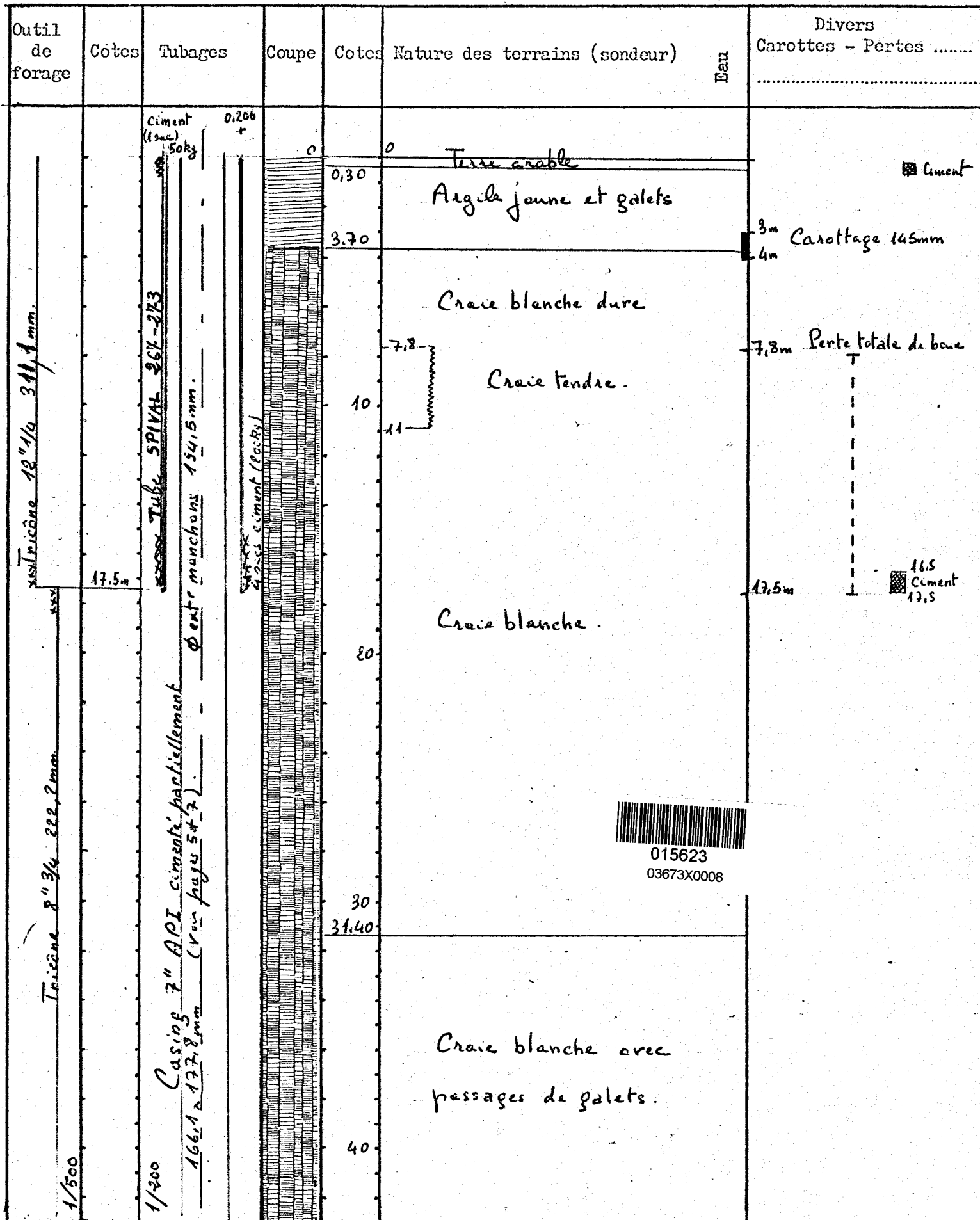
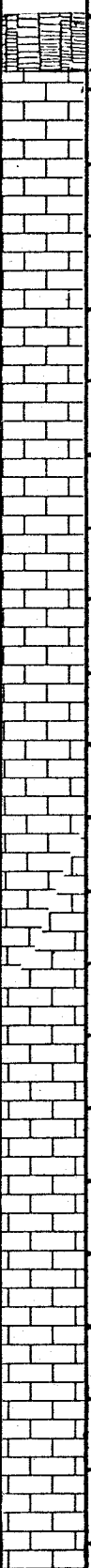


4° : COUPE (Début)



[illegible]

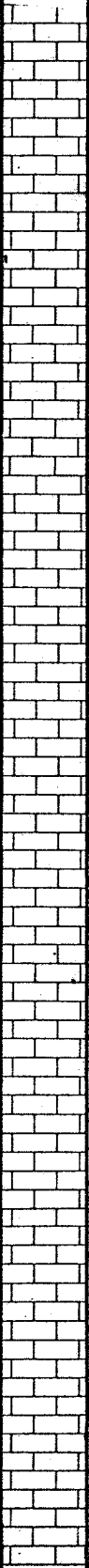



4° : COUPE (Suite 2)

Outil de forage	Côtes	Tubages	Coupe	Côtes	Nature des terrains (sondeur)	Eau	Divers Carottes - Pertes
Tricône 8" 3/4 (222.2 mm)		Casing 7"		84 85.5			
				90			Niveau statique, nappe des sables albiens captée de 228 à 263m environ (voir page 78)
				100	Calcaire argileux		
				104.7			95 Carotte 100% 96
				110	plus dur		
				118			
				120	moins dur jusqu'à 145m.		
				126			123.7 Carotte 100% 124.7



015625
03673X0008

4° : COUPE (Suite 3)

Outil de forage	Côtes	Tubages	Coupe	Cotes	Nature des terrains (sondeur)	Eau	Divers Carottes - Pertes	
Trivane 8" 7/8 (222,2 mm).	1/500	Cimentation 1500 kg de ciment (1200 litres de ciment.)		126.	Calcaire argileux		015626 03673X0008	
				130.				
				140.				
				145.				
				150.				
				154,20	Calcaire plus dur avec traces de silex et argile jaune.		143,20 Carotte 80%. 144,20	
				154,95				
				157				
				158,20	Calcaire compact		152,75 Carotte 100% 154,20 → perte totale Carotte 100%. 156,55	
				160	Marne grise calcaireuse			
				166,6	Calcaire grisâtre argileux avec petits rognons de silex.		158,50 Perte partielle	
				166,32				
				168.	Argile grisâtre Calcaire.			

4° : COUPE (Suite 4)

Outil de forage	Cotes	Tubages	Coupe	Cotes	Nature des terrains (sondeur)	Eau	Divers Carottes - Pertes
Trous 8" 3/4 (222,2 mm)	1/500	Casing 7" (ciment)		168,30	Calcaire		Perte partielle 660 litres en 10 mn Carotte 60% 168,6-169,05 Calcaire marnueuse à noyau me
				168,60	id + gravillons de s.l.c.		
				170			
				173,8			perte 2,5 m ³ arrangement + rapide
				180	Marnes verdâtres		
				181,7	Marnes grisesâtres		
				190			
				200			
				210	Marnes grisesâtres		



015627

03673X0008

Page n° : 77 de 79

015628
03673X0008



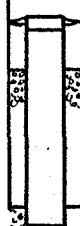

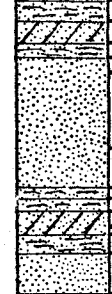


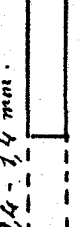
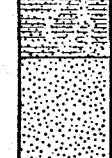
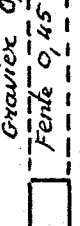
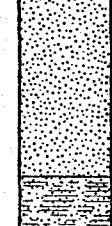
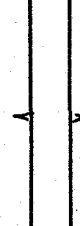

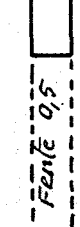
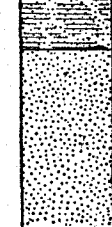


015629
03673X0008


4° : COUPE (Suite 6)

Forage de : BUSSY-en-OTHE

Classement: 54 - 1968

Page n° : 78 de 79

Outil de forage	Cotes	Tubages	Coupe	Cotes	Nature des terrains (sondeur)	Divers Carottes - Pertes
Forage Tubage B "3/4 (303,2 mm) - Alésage Conduite "GRAELIUS 145 KO" - 78-146 mm.	222,78			222	Marne grise avec pyrites	222,30 - Porte partielle colmatée 223,40 - d°
	223,10 224,10			224,60	224,75 Grès	100% Pertes (forées)
Guides	227,78	Fente 0,5		226,50	Marne grise sableuse	0%
	228,10			227,90	226,75 Grès Marne grise sableuse	228,10
Graviers 0,4 - 1,4 mm. Fente 0,45	233,20			233	228,10 Grès 228,85 Marne grise sableuse 229,30 Grès grossier fissuré 229,70 Sable mouveux	229,70
	242,30			233,20	Sable	Granulométrie
Fente 0,5	249,30			233,55	Marne sableuse	233
	257,80			233,55	Marne karstée	Granulométrie
1/200	262,90			234,20	Grès	235,20
	263,90			234,70	Marne noirâtre	Granulométrie
1/200				240,40	Sable	240
				242	Grès tendre	Granulométrie
1/200				249,10	Marne verte sableuse collante	246,70
				257,60	Sable consolidé	Granulométrie
1/200				262,35	Marne sableuse	Perte colmatée 249,50 180 litres en 15 mn.
					Sable consolidé	Granulométrie
1/200					Marne sableuse noire, très collante	258,10
						Granulométrie

Outil de forage	Cotes	Tubages	Coupe	Cotes	Nature des terrains (sondeur)	Eau	Divers Carottes - Pertes
Elargi en trou de 1"3/4 (22,2) Carottes "145 K.O. Carottes" (116 mm)	276,20			264	Marne sableuse très collante noirâtre.		267,7 Carottage électrique P.S. Résistivité γ-ray. Carottage à 100%
				269,20	Sable meuble verdâtre.		
				273,10			
				280	Marne noirâtre avec passeges de sable gris + grisâtre (couches d'épaisseur inférieure à 1 cm)		
				290			
				293			
					Marne noire compacte.		
				297			



015630

03673X0008

1/500

1/200