

FICHE RESUMEE			DOUAIET GEOMETRIQUE D'ALFORTVILLE				GRI. I	
Coordonnées			Commune : ALFORTVILLE				RESULTATS	
Surface : X : 606.697,0 m			Département : VAL DE MARNE				Débit artésien : 275 m³/h	
Y : 119.664,2 m			Maître d'ouvrage : S. M. A. G.				Pression artésienne : 6,5 kgf/cm²	
Z : 15 Z1: 42			Maître d'œuvre : S.P.E.G.				Température au sabot : 75,2°C	
Objectif : X : 606.930 m			Appareil : NAR 110-6 UE- GEOPOR				Salinité du g⁹⁵/3 : 21,5 g/l	
Y : 118.650,1 m			Dates de sondage : 04.02.86 au 14.03.86				Transmissivité : 52,6 d.m.	
Z : -1592 m (NGF)			Dates de forage : 04.02.86 au 10.03.86					
Longueur forée totale : 2170 m								
Profondeur (m)		Cote (m)	Stratigraphie	Lithologie	Coupe technique		Opérations (GEOMART)	
TR	TR	TR			TURBES	DEVATION		
117	112	-75	(192)	EOCENE	Calcaires, sables, argiles	F. 24" T. 10" 5/8 A 2.1 SABOT: 10m	20m	13m
			920 -	Craie blanche à silex noirs			BR-CAL	
			194	- TURONIEN	Craie blanche argileuse	KOP. 370m	15m	
617	610,9	-569				F. 17" 1/2 T. 13" 3/8 BUTTHES	525m	
679	670,5	-620,4	59,5	CENOMANEN	Calcaires sableux glauconieux			
710	699,2	-657,2	28,7	SAULT	Argiles silico-sableuses carbonatées	-10° (494m)		
			100,3	ALBO -	Sables grossiers.	-20° (594m)		
854	805,5	-703,5		-APTEN	Argiles silico-sableuses	-35° (790m)		
			92	BARREMIEN	Sables fins, Argiles silico-gréseuses, pyriteuses	-50° (916m)		
1005	857,5	-855,5			bandes lignite, traces de grès	-52° (922m)	323,5m	
1081	840,9	-914,9	59,4	NEOCENEN	Argiles silteuses, sables fins	TOP LINER 977m		
1113	880,8	-943,8	28,9	PIERRENIEN	grès fins. Bandes de lignite.	SABOT 1085m	40° (1007m)	
			119,2	PORTLANDIEN	Calcaires argileux, dolomites			
1279	1105	-1063			Dolomite saccharoïde.			
			130,0	KIMMERIDGIEN	Calcaires argileux. Calcaires dolomitiques. Argiles silteuses	F. 12" 1/4 T. 9" 5/8 (LINER) BUTTHES	1426m	
1471	1235,8	-1193,8			Argiles silteuses : carbonatées et feuilletées.			
			216,5	SEQUANIEN	Calcaires blancs à jaunâtres et dolomitiques.			
1752	1455,1	-1410,3			Calcaires construits			
			96,6	ARGOVIEN	Argiles grises et silteuses et carbonatées			
1924	1550,2	-1508,2			Argiles grises silteuses et carbonatées. Calcaires argileux	SABOT 2020m	41° (2020m)	
1991	1597,7	-1555,7	46,8	OXFORDIEN	Calcaires argileux et dolomitiques			
2030	1634,1	-1592	36,3	CALONNIEN	Calcaires argileux et dolomitiques			
					Carbonatées.			
2170	1735,4	-1693,4	1101,4	BATHONIEN (DOGGER)	Calcaires microporositiques compacts. Calcaires dolomitiques	F. 8" 1/2	DEVATION NON CONTROLEE	LOGS PRODUCTION. Non Production. Température 2148
					Calcaires graveleux			