


Système Aquifère :	607C	Localisation : 
Indice BSS de l'ouvrage :	09122X0025	
Coordonnées Lambert III :	X (km) = 742,53 Y (km) = 3213,24 Z (m) = 315,75	
Commune :	Rousson	
Département :	Gard	

Profondeur de	à	Système	Stratigraphie	Lithologie
0.00	7.40	607C	Argovien	Calcaires lithographiques gris injectés de calcite
7.40	36.00		Argovien	Calcaires lithographiques gris se délitant selon la stratification, pendage 15° environ
36.00	45.80		Callovien et Bathonien supérieur	Marnes et calcaires marneux noirs
45.80	50.15		Bajocien	Calcaires grossiers beiges comportant de fins liserets marneux
50.15	52.00		Bajocien	Dépôts d'oxydes de Fer dans géodes
52.00	58.85		Bajocien	Altération de sables avec une zone ferrugineuses à 57,05 m
58.85	63.00		Aalenien	Calcaires noirs à grains fins compacts
63.00	67.00		Aalenien	Alterance de calcaires noires et de marnes noires
67.00	78.85		Aalenien	Alternance de calcaires gris compacts à grains fins et de minces liserets marneux, pendage 15°
78.85	85.90		Aalenien	Calcaires gris clairs très fins
85.90	88.40		Toarciens	Alternance de calcaires gris compacts et de marnes noires
88.40	111.45		Domerien	Calcaires gris à grains fins compacts comportant de minces liserets marneux
111.45	116.75		Lothargien	Calcaires gris compacts, intercalations marneuses, impression de boudinage des calcaires dans les marnes
116.75	119.30		Lothargien	Calcaires marneux noirs
119.30	122.50		Lothargien	Marnes noires compactes
122.50	128.80		Lothargien	Intercalations de calcaires marneux noirs et de marnes noires, pendage 5 à 10°
128.80	132.45		Sinemurien	Marnes noires esquilleuses
132.45	135.60		Sinemurien	Intercalation de marnes noires esquilleuses et de calcaires marneux noirs fracturés et cimentés par la calcite
135.60	144.10		Sinemurien	Intercalation de calcaires noirs à gris fins et de marnes noires, filonnets de calcite
144.10	147.30		Sinemurien	Calcaires gris à grains fins, filonnets de calcite et zone marneuse broyée (faille ?) à 146,90 m
147.30	153.00		Sinemurien	Dolomies noires à grains fins vacuolaires, filonnets de calcite, calcaires marneux à 151,50 m
153.00	171.00		Hettangien	Dolomies grises cavernueuses recoupées de filonnets de calcite et de pyrite
171.00	173.50		Hettangien	Dolomies noires à grains très fins, calcaire et pyrite
173.50	175.00		Hettangien	Calcaires marneux
175.00	176.25		Hettangien	Dolomies noires à grains fins
176.25	182.40		Hettangien	Dolomies grises recoupées par un filon de calcite pyriteuse et dolomies cavernueuses
182.40	185.65		Hettangien	Dolomies grises très silicifiées
185.65	186.90		Trias	Grès gris clairs à grains fins compacts et homogènes
186.90	189.90		Trias	Dolomies noires
189.90	191.20		Trias	Dolomies grises à grains fins avec silice
191.20	193.30		Trias	Intercalations de grès très fins et de marnes noires
193.30	211.50		Trias	Intercalations de dolomies grises et de marnes noires
211.50	214.45		Trias	Grès blancs et dolomies blanches à grains fins avec silice
214.45	218.40		Trias	Marnes noires
218.40	232.75		Trias	Marnes compactes verdâtres
232.75	244.50		Trias	Argiles noires fines avec intercalations de grès
244.50	248.00		Trias	Débris d'argiles vertes
248.00	249.75		Trias	Argiles rouges, vertes et grises compactes
249.75	251.75		Trias	Dolomies vacuolaires grises
251.75	261.50		Trias	Sables dolomitiques
261.50	273.50	Trias	Fines intercalations de gypse et de marnes noires	
273.50	282.50	Trias	Dolomies marrons de grains fins comportant de rares liserets marneux et gypseux	
282.50	286.50	Trias	Intercalations de dolomies noires à grains fins et de marnes noires et de gypse	
286.50	293.00	Trias	Dolomies compactes à grains fins avec intercalations de de marnes noires et de gypse	
293.00	294.50	Trias	Gypse et anhydrite massive	
294.50	312.70	Trias	Intercalation de grès gris fins et de marnes noires esquilleuses	
312.70	315.50	Trias	Grès gris à grains fins compacts	
315.50	320.15	Trias	Grès grossiers, conglomérats à petits éléments	
320.15	324.50	Trias	Grès micacés rougeâtres à grains très fins	
324.50	327.20	Trias	Schistes noirs	
327.20	337.80	Trias	Grès compacts à faciès clairs	
337.80	343.00	Trias	Intercalations de grès micacés et schistes noirs	