

Système Aquifère :	141A3	Localisation : 
Indice BSS de l'ouvrage :	09377X0048	
Coordonnées Lambert III :	X (km) = 718,100 Y (km) = 3185,860 Z (m) = 270,00	
Commune :	La Cadiere et Cambo	
Département :	Gard	

Profondeur de	à	Système	Stratigraphie	Lithologie
0.00	91.25	141A3 ↑ ↓	Rauracien	Calcaires gris à beiges foncés à pâte fine, en barres de 20 à 50 cm, développement important de joints stylolithiques A la base, présence de pyrite en nodules et de quelques interlits marneux puis quelques récurrences des alternances sous jacentes
91.25	232.70		Argovien	Alternances de bancs décimétriques de calcaires gris clairs à pâte fine et de calcaires gris bréchiques et de calcaires gris sombres à fines lamines Ces alternances seront soit réguliers avec les trois termes, soit tronquées de l'un des termes Des failles affectent ces niveaux de même qu'une intense fracturation A la base, un niveau à ammonite, belemnites et fragments de plantes marque le net changement entre l'unité inférieure et cette série d'alternances
232.70	277.30		Callovo-oxfordien	Pélites grés-argileuses sombres (grisées à beiges) avec quelques micro-alternances de pélites sombres et de niveaux de calcaires clairs Indice de glissement et de boudinage Traces de glauconie et de pyrite
277.30	370.00		Bathonien	Dolomies roses à gris claires A la partie supérieure, traces de pyrite en imprégnation et de bitume Nombreux joints broyés et oxydés Intense fracturation A 367,80 m, remplissage de sables dolomitiques et d'argiles noires et venues d'eau (7m ³ /h)
370.00	431.15		Bathonien	Dolomies grises à gris foncées (nombreuses traces de pyrite et de bitume), indices de ripages horizontaux, amorces de chailles blanches et auréoles de recristallisations
431.15	510.25		Bathonien	Dolomies saccharoïdes grises intensément recristallisées Aspect caverneux Niveaux à recristallisation en tâches se surimposant à des structures sédimentaires antérieures Fracturation importante