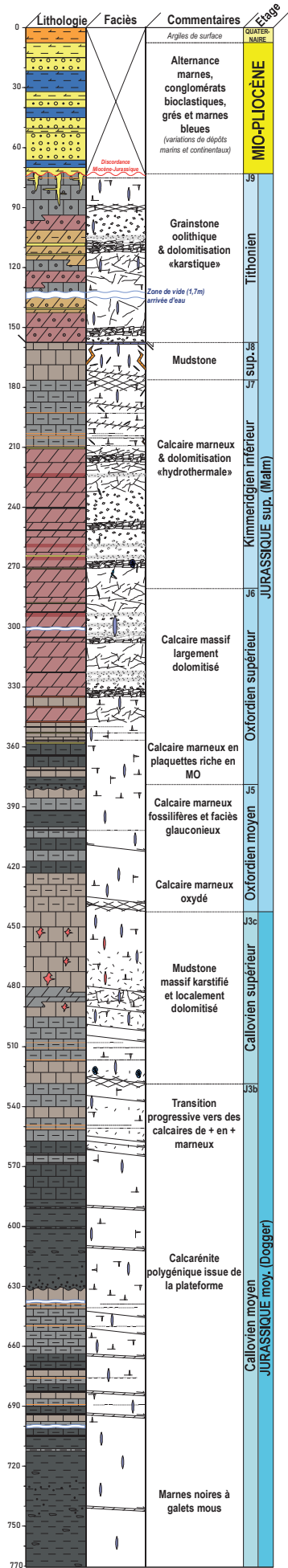























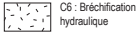
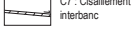
LOG de synthèse provisoire T3-T4 DEM'EAUX Thau












Légende
Lithologies

Quaternaire		Mio-Pliocène	
	Argiles de surface		Grès, molasses et conglomérats (fluviale ± dynamique)
	Marnes jaunes (lacustre)		Marnes bleues (sit marin type off-shore)
Jurassique (supérieur et moyen)			
	Grainstone oolithique ± bioclastes, foraminifères & pellets		Dolomie oolithique friable (origine grainstone à oolithes)
	Mudstone		Dolomie saccharoïde compacte (origine mudstone et calcaire argileux)
	Marnes riches en matière organique (MO)		Calcarénite
	Calcaire argileux		

Facès de déformation

Dolomie		Calcaire	
	D1 : Faiblement fracturé		C1 : Stylolithes et fentes associées
	D2 : Fracturation avancée		C2 : Interlits argileux
	D3 : Bréchification		C3 : Bréchification de faille (cassant)
	D4 : Bréchification intense		C4 : Zone de faille (ductile - cassant)
	D5 : Ultracataclasite		C5 : Cimentation des brèches de faille
			C6 : Bréchification hydraulique
			C7 : Cisaillement interbanc

Symboles

Altérations		Déformation / Interface / Minéralisations	
	Endokarst remplissage marnes miocène		Base érosive
	Karsts profonds remplissage d'argiles rouges de surface		Discordance
	Front de dolomitisation		Arrivée d'eau
	Niveaux argilo-marneux		Faille normale
			Calcite (fentes subverticales + géodes)