

Devis général scénario A.M.T.N. Variante St Charles (bases RFF)

Secteur	Tronçon	Linéaire (km)	P.U. moyens (M€/km)	Coût (M€)
Marseille	LGV Méditerranée - Les Arnavaux (Z.I. de la Delorme)			
	- Pleine voie (y c. PS routiers et raccordements voies existantes)	2.22	14.0	31
	- Tunnels de St Louis (2 tubes)	0.50	50.0	25
	- Supplément pour PI sous la LGV de la voie Sud de la ligne existante		20.0	10
	- Trémie de la Delorme (2 voies)	0.54	28.0	15
	Les Arnavaux - Installations fret St Marcel			0
	- Tunnel (bitube)	7.42	80.0	594
	- Gare souterraine de St Charles		175.0	175
	- Tranchée couverte avec franchissement de voiries (2 voies)	0.70	50.0	35
	- Tranchée couverte sans franchissement de voiries (2 voies)	0.64	30.0	19
	- Pleine voie le long de l'A50 (2 voies, y compris sauts de mouton ligne existante)	2.55	30.0	77
Huveaune - Gémenos	Installations fret St Marcel - Ouest Aubagne			
	- Pleine voie St Marcel - La Penne Est (4ième voie sur secteurs sans correction de courbes et 4 voies sur secteurs sans corrections de courbes, y c. raccordements voies existantes et PS routiers)	6.13	24.0	147
	- Trémie La Penne Est (2 voies)	0.30	30.0	9
	Ouest Aubagne - Gémenos			
	- Tunnel d'Aubagne (2 voies dont 500 m en tranchée couverte avec croisement ligne existante)	3.28	45.0	148
	- Débranchements et bitudes vers La Ciotat (avec 2 débranchements de 0,18 km et tunnels monovoies sur 1,45 km + 1,74 km)	0.00	30.0	0
	- Trémie débranchement 3ième voie vers Aubagne (1 voie)	0.30	20.0	6
	- PS et viaducs tronçon Aubagne Ouest - Gémenos (2 voies)	0.55	30.0	17
	- Pleine voie Aubagne Ouest - Gémenos, hors viaducs et PS (2 voies)	2.75	10.0	28
	- Tunnels La Bourbonne, Gémenos 1 et Gémenos 2 (2 voies)	1.45	45.0	65
	Investissement contrat de plan 2000-2006			
	- Déduction 3ème voie St Marcel - Aubagne	6.00	0.0	0
Gémenos - Cuers (croisement de la ligne existante)	Gémenos - Croisement ligne existante à Cuers			
	- PS et viaducs tronçon Gémenos - Cuers (2 voies)	7.23	30.0	217
	- Pleine voie Gémenos - Cuers, hors viaducs et PS (2 voies)	20.17	7.0	141
	- Tunnels (2 voies)	11.93	51.0	608
	Gare TGV de Toulon Nord			
	- Gare dénivelée (y c. franchissement et raccordements à la ligne existante)		75.0	75
Cuers Antibé - Nice	Cuers - Point de référence Toulon Nord de RFF	16.07		225
	Point de référence Toulon Nord de RFF - Plaine des Maures	10.00		250
	Le Muy - 3ème voie de Antibé - Nice	20.00		250
	Le Muy - 3ème voie de Antibé - Nice	60.00		2200
Total				5366
Arrondis à				5370