

DIFFÉRENTES CATÉGORIES D'ESSAIS

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
LES TERRASSEMENTS			
Essais de laboratoire			
1. Identification visuelle par un ingénieur des échantillons prélevés par le laboratoire ⁱ	Unité		
2. Mesure de la teneur en eau naturelle	Unité		
3. Détermination par lavage du passant à 80 microns	Unité		
4. Essai complet d'identification d'un sol de terrassement et classification selon l'U.S.C.S. et classification française ⁱⁱ	Unité		
5. Essai Proctor (module CBR avec un minimum de 5 points) a. Essai complet b. Le moulage seul	Unité Unité		
6. Essai CBR sur échantillon intacts prélevés en boîte cylindrique « in situ »	Unité		
7. Essai CBR en laboratoire a. Pour une série de trois (3) moulages b. Pour l'essai complet de six (6) moulages c. Pour un seul moulage quel que soit l'énergie de compactage	Série Unité Unité		
8. Poinçonnement CBR des moulages Proctor a. Par essai Proctor b. Par moulage seul 8.1. Interprétation, rédaction et diffusion de rapport a. Maximum b. Minimum	Unité Unité Forfait Forfait		
Contrôles			
Mesure de la densité en place des sols de terrassement y compris teneur en eau, sols fins et sols moyens D< = 40mm			

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
9. Densitomètre à membrane de trois (3) ou six (6) litres a. La mesure b. La journée de mesures (soir 20 points + frais de déplacement)	Unité Unité		
10. Au gamadensimètre 10.1. Matériel a. La mesure b. La demi (½) journée de mesure (soit trente (30) points + frais de déplacement) Sols grossiers $40 \leq D \leq 200$			
11. Cône de sable 11.1. Journée de mesure (10 points) 11.2. Matériels			
12. Par essai de plaque type L.C.P.C. (2 cycles par points) 40 à 60 cm 12.1. Par journée de mesure non compris frais de déplacement et mise à disposition d'une réaction (camion avec chauffeur)	Unité		
13. Mesure en continu de la déformabilité d'un support par essai de déflexion à la poutre de Benkelman a. La journée de mesure b. Mise à disposition d'un camion chargé (essieu de 13 tonnes)	J J		
14. Interprétation, rédaction e diffusion de rapport a. Maximum b. Minimum	Forfait Forfait		

ⁱ Les échantillons prélevés par le laboratoire sont identifiés sur le terrain

ⁱⁱ Cet essai complet comprend l'analyse granulométrique et la détermination des limites d'Attenberg ou de l'E.S.