

## DIFFÉRENTES CATÉGORIES D'ESSAIS

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
<b>ESSAIS ET CONTRÔLE DES MORTIERS ET BÉTONS HYDRAULIQUES</b>			
<b>Essais de Laboratoire</b>			
- Détermination en laboratoire des proportions optimales des constituants d'un béton	Essai		
- Gachage, confection et essais en laboratoire d'éprouvettes de béton 4x4x16 par séries de trois (3) éprouvettes	Série		
a. Pour une série d'essais complets compression - flexion à 7 et 28 jours	Série		
- Gachage, confection et essais en laboratoire d'éprouvettes de béton (D < 40mm)			
a. Pour une série de six (6) éprouvettes cylindriques 16x32 soit 6x12 pouces	Série		
b. Pour trois éprouvettes cylindriques 16x32	Série		
c. Pour une série de six (6) prismes soit 7x7x28	Série		
d. Pour une série de trois (3) prismes seulement <sup>1</sup>	Série		
<b>Essais mécaniques sur éprouvettes de béton non confectionnés au laboratoire</b>			
- Compression sur cylindre 16x32 ou cube de 20x20			
a. Pour une éprouvette	Unité		
b. Pour une série de six (6) éprouvettes	Série		
c. Au-delà de six (6) éprouvettes par mois	Unité		
- Traction par fendage sur éprouvettes cylindriques			
a. La série de trois (3) éprouvettes	Série		
- Module d'élasticité statique sur cylindre 0 6'' IU 16 cm	Série		

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flexion sur prismes 7x7x28 à 20x20x60 ou 6''x6''x24' <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pour une éprouvette</li> <li>b. Pour une série de six (6) éprouvettes</li> <li>c. Au delà de six (6) éprouvettes par mois</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unité</li> <li>Série</li> <li>Unité</li> </ul>		
<b>Intervention sur chantier pour le contrôle des bétons</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement d'une série de six (6) éprouvettes pour essais de compression ou de flexion avec mesure de la plasticité au cône d'Abrams (non compris écrasement des éprouvettes) <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Chantier à Port-au-Prince et environ</li> <li>b. Chantier en province <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Au-delà de 20 km du laboratoire</li> <li>◆ Au temps passé (soit l'heure d'équipe + frais de déplacement)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Série</li> <li>Série</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réalisation d'un béton de convenance sur chantier avec mise au point des dosages, contrôle des temps de malaxage, mesure de la plasticité et confection d'une série de 9 éprouvettes pour essais à 7 – 28 et x jours d'âge - y compris écrasement <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Chantier à Port-au-Prince</li> <li>b. Chantier en province (au-delà de 20 km du laboratoire) ; la journée d'équipe + frais de déplacement</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Série</li> <li>Série</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle des bétons par essais non destructifs avec mesure de la vitesse du son <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Chantier à Port-au-Prince (la demie (1/2) journée de mesure</li> <li>c. Chantier en province (au-delà de 20 km du laboratoire) ; la journée d'équipe + frais de déplacement</li> </ul> </li> </ul>			

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
- Expertise d'une structure en B.A. avec mesure de la résistance du béton par essais non destructifs et recherche de la position des armatures au Pachomètre	Au temps passé		
- Interprétation, rédaction et diffusion de rapport <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Maximum</li> <li>b. Minimum</li> </ul> - Essai de chargement sur sable au Flexigraphe <ul style="list-style-type: none"> <li>c. A Port-au-Prince (la demi (1/2) journée de mesure</li> <li>d. En province (la journée de mesure + frais de déplacement au km parcouru)</li> </ul>	Forfait Forfait		

---

<sup>i</sup> Pour des éprouvettes de dimensions différentes, nous consulter