

## SONDAGE PROFOND

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
<b>MOBILISATION ET DEMOBILISATION DE L'EQUIPEMENT ET DU PERSONNEL</b>			
<b>Selon l'accès et l'éloignement du site par exemple, à Port-au-Prince, avec site accessible à un camion</b>			
- Mobilisation	FF		
- Site difficile : 10% de la mobilisation			
a. Mobilisation pour la province	FF		
b. Mobilisation en mer			
▪ Port-au-Prince	J		
▪ Province	J		
c. Tubage sur fond marin (0 – 10m)	ML		
d. Forage et essai S.P.T.			
▪ De 0 à 10 mètres	ML		
▪ De 10 à 15 mètres	ML		
▪ De 15 à 30 mètres	ML		

## SONDAGE PROFOND

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
<b>SONDAGE S.T.P. DE DIAMÈTRE 3’’ SELON NATURE DU SOL LE MÈTRE LINÉAIRE</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols fins : argile, limon, sable                             <ul style="list-style-type: none"> <li>a. De 0 à 15 mètres</li> <li>b. De 15 à 30 mètres</li> </ul> </li> </ul>	ML ML		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols grossiers : sable grossier, gravier, cailloux :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>a. De 0 à 15 mètres</li> <li>b. De 15 à 30 mètres</li> </ul> </li> </ul>	ML ML		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Roche et rocher (utilisation de couronne diamant)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>a. De 0 à 15 mètres</li> <li>b. De 15 à 30 mètres</li> </ul> </li> </ul>	ML ML		

## SONDAGE PROFOND

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
<b>SONDAGE DESTRUCTIF AU TRICORNE POUR ESSAIS PRESSIOMÉTRIQUES</b>			
<b>Selon nature du sol le mètre linéaire</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols fins : argiles, limon, sable fin                             <ul style="list-style-type: none"> <li>a. De 0 à 15 mètres</li> <li>b. De 15 à 30 mètres</li> </ul> </li> </ul>	ML ML		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols grossiers : sable grossier                             <ul style="list-style-type: none"> <li>c. De 0 à 15 mètres</li> <li>d. De 15 à 30 mètres</li> </ul> </li> </ul>	ML ML		

## SONDAGE PROFOND

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
<b>SONDAGE DESTRUCTIF AU TRICORNE de 3''</b>			
<b>Selon nature du sol le mètre linéaire (jusqu'à 30 mètres)</b>			
- Sols fins : argiles, limon, sable fin	ML		
- Sols grossiers : sable, gravier, cailloux	ML		
- Rocher			
- S.P.T. (général)	U		

## SONDAGE PROFOND

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
<b>SUPPLÉMENTS</b>			
<b>Sondage continu carotte avec SPT casing 4'' carottier 3''</b>			
<b>Selon nature du sol le mètre linéaire</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols fins : argiles, limon, sable fin</li> <li style="padding-left: 20px;">c. De 0 à 15 mètres</li> <li style="padding-left: 20px;">d. De 15 à 30 mètres</li> </ul>	ML ML		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols grossiers : sable grossier, gravier, cailloux</li> <li style="padding-left: 20px;">e. De 0 à 15 mètres</li> <li style="padding-left: 20px;">f. De 15 à 30 mètres</li> </ul>	ML ML		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Roche et rocher (utilisation de couronne diamant)</li> <li style="padding-left: 20px;">a. De 0 à 15 mètres</li> <li style="padding-left: 20px;">b. De 15 à 30 mètres</li> </ul>	ML ML		
<b>Sondage de diamètre 4''</b>			
<b>Selon nature du sol le mètre linéaire</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols fins : argiles, limon, sable fin</li> <li style="padding-left: 20px;">e. De 0 à 15 mètres</li> <li style="padding-left: 20px;">f. De 15 à 30 mètres</li> </ul>	ML ML		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols grossiers : sable grossier, gravier cailloux</li> <li style="padding-left: 20px;">g. De 0 à 15 mètres</li> <li style="padding-left: 20px;">h. De 15 à 30 mètres</li> </ul>	ML ML		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Roche et rocher (utilisation de couronne diamant)</li> <li style="padding-left: 20px;">c. De 0 à 15 mètres</li> <li style="padding-left: 20px;">d. De 15 à 30 mètres</li> </ul>	ML ML		

ITEM	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	
		SUR TERRE	EN MER
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sondage de 30 à 50 mètres de profondeur, sols fins de 30 à 50 mètres               <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Sols grossiers de 30 à 50 mètres</li> <li>b. Sols grossiers au-delà de 50 mètres</li> <li>c. Roche et rocher de 30 à 50 mètres</li> </ul> </li> </ul>	ML ML		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement d'échantillons intacts au tube Shelby ou au tub fendu de diamètre 2'', 3'' ou 3.5'' y compris gaine acier</li> </ul>	Unité		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement d'échantillons intacts au carottier à mince paroi avec gaine PVC de 3''</li> </ul>	Unité		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement d'échantillons intacts au carottier (tube à intérieur rétractable) Denison</li> </ul>	Unité		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Essai au scissomètre de chantier</li> </ul>	Unité		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Essai au pressiomètre Ménard               <ul style="list-style-type: none"> <li>a. De 0 à 15 mètres</li> <li>b. De 15 à 30 mètres</li> </ul> </li> <li>- Rocher</li> </ul>	Unité Unité  Unité		

<b>SONDAGE PROFOND</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>PRIX UNITAIRE</b>	
		<b>SUR TERRE</b>	<b>EN MER</b>
<b>DÉPLACEMENT ET ATTENTE</b>			
- Déplacement de l'équipement et du personnel entre sites	L'heure		
- Attente de l'équipement et du personnel sur le site	L'heure		
- Transport d'eau par citerne de 300 gallons	L'heure		

Note : Coefficient de variation des coûts (due à l'augmentation des charges salariales et des investissements en actifs neufs) = 1.35