

# ACTIVITE FORAGE

## 4.1 Forage : Personnel et matériel minimum requis

Qualification		Tranches		
		Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3
Forages	Personnel minimum requis	Un Cadre Administratif	Un Cadre Administratif	Un Cadre Administratif
		Un Technicien Supérieur hydraulique	Un Technicien Supérieur hydraulique	Deux Technicien Supérieur hydraulique
		Un Technicien forage	Deux Techniciens forage	Quatre Technicien forage
		Un Technicien Pompage	Un Technicien Pompage	Deux Technicien Pompage
		Un Technicien mécanique	Deux Techniciens mécaniques	Quatre Technicien mécanique
			Un Ingénieur foreur	Un Ingénieur Mécanicien hydraulicien
				Un Ingénieur foreur
	Matériel minimum requis	Une Foreuse mixte (Prof minimale 300 m au ROB et au MFT en diam 12"1/4	Deux Foreuses mixtes (Prof minimale 300 m au ROB et au MFT en diam 12"1/4	Trois Foreuses mixtes (Prof minimale 300 m au ROB et au MFT en diam 12"1/4
		Un Compresseur HP pression minimale 20 bars débit d'air minimal 24m3/min sur camion	Deux Compresseur HP pression minimale 20 bars débit d'air minimal 24m3/min sur camion	Trois Compresseurs HP pression minimale 20 bars débit d'air minimal 24m3/min sur camion
		Un Camion grue	Deux Camions grues	Trois Camions grues
		Une Citerne eau de 10000 litres	Deux Citernes eau de 10000 litres	Deux Citernes eau de 10000 litres
		Un Camion plateau de ravitaillement de 15 tonnes	Un Camion plateau de ravitaillement de 15 tonnes	Deux Camions plateaux de ravitaillement de 15 tonnes
		Un Camion pompage	Un Camion pompage	Un Véhicule de liaison PICK UP 4X4
		Une Pompe immergées 4" (puissance de 1,5 Kw à 7,5)	Une Pompe immergées 4" (puissance de 1,5 Kw à 7,5)	Deux Camions pompage

Une Sondes de mesures de niveau d'eau (150 et 200 ml) lumineuse et sonore	Une Pompe immergées 6" (puissance de 11 Kw à 22 Kw)	Deux Pompes immergées 4" (puissance de 1,5 Kw à 7,5)
Un Conductivimètre	Un Groupe électrogène sup à 20 Kva inf à 50 Kva	Deux Pompes immergées 6" (puissance de 11 Kw à 22 Kw)
Une Caisse à outillage électricien	Deux Sondes de mesures de niveau d'eau (150 et 200 ml) lumineuse et sonore	Deux Pompes immergées 8" (puissance de 22 Kw à 35 Kw)
Une Caisse à outillage mécanicien	Deux Conductivimètres	Un Groupe électrogène sup à 20 Kva inf à 50 Kva
Une Outils de repêchage (Tarrot, hameçon, araignée, aimant etc.)	Deux Sondes de mesures de niveau gravier (200 ml)	Un Groupe électrogène sup à 50 Kva inf à 100 Kva
Un Lot de tige au moins 300 ml par atelier	Deux Outils de repêchage (Tarrot, hameçon, araignée, aimant, etc.)	Deux Sondes de mesures de niveau d'eau (150 et 200 ml) lumineuse et sonore
Un raccord (joint tools)	Deux Lots de tige au moins 300 ml par atelier	Deux Conductivimètres
	Un Lot de masse tige différentes longueur	Deux Sondes de mesures de niveau gravier (200 ml)
	Un raccord (joint tools)	Trois Outils de repêchage (Tarrot, hameçon, araignée, aimant, etc.)
		Trois Lot de tige au moins 300 ml par atelier
		Un Lot de masse tige différentes longueur
		Un raccord (joint tools)

**1.6 Forage : Calcul de l'indice global - Classes et seuils maximum de soumission**

Indice global somme 1 + 2 +3 =	Conditions de recevabilité de dossier : L'entreprise devra avoir le Personnel et le Matériel requis pour la tranche considérée		Classes
	Personnel	Matériel	
18 à 49	<i>Personnel Tranche 1 (4,5 pts)</i>	<i>Matériel Tranche 1 (7,25 pts)</i>	<b>Forage1</b>
50 à 82	<i>Personnel Tranche 2 (8 pts)</i>	<i>Matériel Tranche 2 (13,10 pts)</i>	<b>Forage2</b>
Sup à 82	<i>Personnel Tranche 3 (15 pts)</i>	<i>Matériel Tranche 3 (20 pts)</i>	<b>Forage3</b>

Intervalles de Soumission (MRU)
Milliers
Seuils PM < X ≤ 20 000
20 000 < X ≤ 8 40 000
Sup 40 000

**1.7 Forage : Qualification**

- (i) Exécution de forages pour divers usages
- (ii) Travaux spécifiques liés à :
  - *Équipement et déséquipement des forages*
  - *Mise en place de tête de forage*
  - *Auscultation*
  - *Repêchage*
  - *Développement*
  - *Pompage d'essais*
  - *Traitement*
  - *Raccordements*