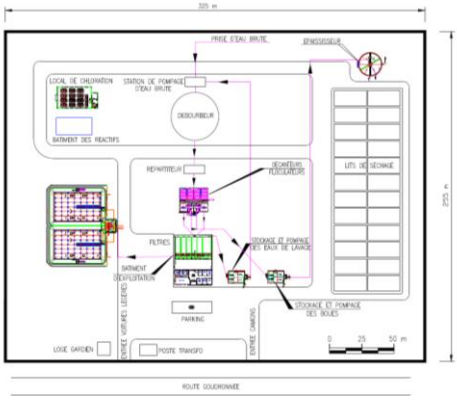
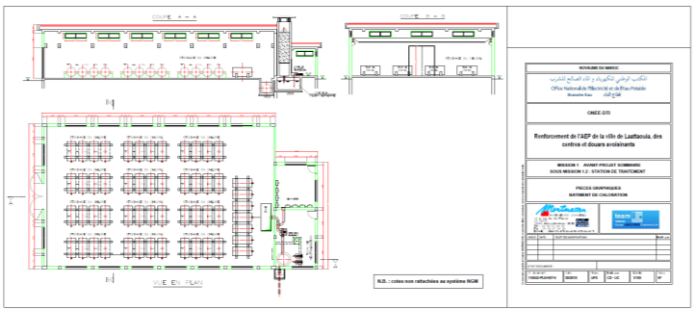
2016-2021

OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE (MAROC)



ETUDE DE RENFORCEMENT DE L'AEP DE LA VILLE DE LAATTAOUIA, DES CENTRES ET DOUARS AVOISINANTS

359 000 hab - 1 080 m3/h (300 l/s) - 25 920 m3/j



Traitement des eaux

- Capacité nominale :
  - 300 l/s - 1 080 m3/h - 25 920 m3/j
- Dimensionnement des ouvrages pour une turbidité entrante variant de 5 à 30 g/l de MES :

Eaux brutes : 445 l/s
Eaux débourbées : 340 l/s
Eaux décantées : 300 l/s

Descriptif travaux :

- File eau :
- Bâche eaux brutes + débourbeur + répartiteur + floculations
- + décanteurs lamellaires + filtres à sables + bâche eaux traitées
- File boues :
- Bâche tampon + épaississeur + lits de séchage
- Bâche eau de lavage des filtres réinjectée en tête d'usine

Détail de la mission

- Estimation de la demande en eau actuelle et future
- Modélisation hydraulique
- Programme directeur de travaux
- Estimation couts d'investissement et d'exploitation
- Etude d'impact économique et sociale
- Mission de maîtrise d'œuvre APS, APD, DCE et Etude d'Impact Environnementale
- Groupement JACOBS ESA (mandataire) - Cabinet MONTMASSON

Montant de la mission :

99 590 €HT (1 095 492 MAD)

Montant estimatif des travaux :

49 747 500 MAD

Soit 4 522 500 € HT

Personne à contacter :

ONEE : Meryem MIKOU
+212 5 37 75 96 00

Montmasson Ingénieurs Conseils
PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435
74940 Annecy-le-Vieux Cedex
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39
cabinet.montmasson@montmasson.fr