

**FOURNITURE ET POSE DE DEUX UNITES DE DESHYDRATATION DES BOUES PAR VIS
ET EQUIPEMENTS ANNEXES POUR
LA STATION D'EPURATION MIXTE DE GRAULHET – 220 000 EH**

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

DESIGNATION	QUANTITE	UNITE	PRIX UNITAIRE € HT	MONTANT € HT
Etudes : Implantation, Dimensionnement, Etude technique, Réalisation des plans...	1	Forfait		
Transport et Déchargement	1	Forfait		
Equipements Déshydratation par presse à vis	2	Unité		
Equipements Annexes :				
Floculateur	2	Unité		
Pompes alimentation des boues	2	Unité		
Débitmètre électromagnétique alimentation des boues	2	Unité		
Compresseur	1	Unité		
Platine de dilution en ligne	2	Unité		
Pompe Polymère	2	Unité		
Centrale préparation Polymère	2	Unité		
Débitmètre électromagnétique Centrale de préparation polymère	2	Unité		
Armoire de commande intégrant tous les éléments nécessaires au fonctionnement automatique de l'installation complète : Coffret, Automate, Variateur de fréquence et toutes sujétions pour la réalisation dans les règles de l'art	1	Forfait		
Electricité : Câblage et Raccordement	1	Forfait		
Démontage machines existantes	1	Forfait		
Travaux de Génie Civil	1	Forfait		
Montage : Mise en place des équipements et périphériques	1	Forfait		
Automatisme & Supervision	1	Forfait		
Hydraulique : Tuyauterie de liaison et sortie eau traitée	1	Forfait		
Ingrédients et Réactifs	1	Forfait		
Serrurerie, Plateforme d'accès, échelle, garde corps	1	Forfait		
Essais de contrôle et Mise en service	1	Forfait		
Formation Personnel	1	Forfait		
DOE : Les plans d'exécution conformes à l'ouvrage exécuté, Les notices de fonctionnement, Les notices de maintenance, Les formations à l'utilisation des différents équipements et du matériel, Les préconisations sur les produits d'entretien, La liste des pièces détachées, Le dossier de recollement	1	Forfait		
Pièces de rechange	1	Forfait		
TOTAL HT				
TVA 20%				
TOTAL TTC				