

Syndicat d'assainissement de la Porte d'Aspe

Réhabilitation de la station d'épuration de BIDOS



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

| | | |
|-----------------------------|-----------|-------------------|
| Débit | 1 000 | m ³ /j |
| Quantité de boues à traiter | 75 | T MS/an |
| Capacité | 4 100 | Eq/hab |
| Budget | 1 114 811 | Euros TTC |

DESCRIPTIF GENERAL

Le Syndicat d'Assainissement de la Porte d'Aspe souhaite moderniser la station d'épuration et mettre en œuvre un procédé de traitement des boues durable.

L'opération comprend :

- Changement des pompes de postes de relevage,
- Modification des prétraitements par un tamis rotatif,
- Ecrêtage des débits en entrant et gestion hydraulique par bassin tampon,
- Bassin tampon de 400 m³,
- Reprise de l'intégralité des installations électriques,
- Construction d'un nouveau local d'exploitation et de contrôle/commande,
- Construction de 8 lits plantés de roseaux pour le traitement des boues,
- Supervision du traitement par contrôle du débit des filtrats,



BIDOS

| Maitrise d'œuvre | Concepteur-Constructeur |
|---|--|
|  |  |

Mise en service en novembre 2012