

ETUDE DE CAS | TAMIS TROMMEL

Usine agroalimentaire Ynsect, Poulainville FRANCE

PROJET TAMISAGE

Notre client, Ynsect, construit sa troisième ferme verticale spécialisée dans la production d'insectes, couvrant une superficie de 45 000 mètres carrés. La station de traitement des eaux usées sur site nécessite un tamis fin afin de garantir que les eaux usées issues des process respectent les normes de rejet dans le réseau municipal d'assainissement.



Usine agroalimentaire Poulainville, FRANCE

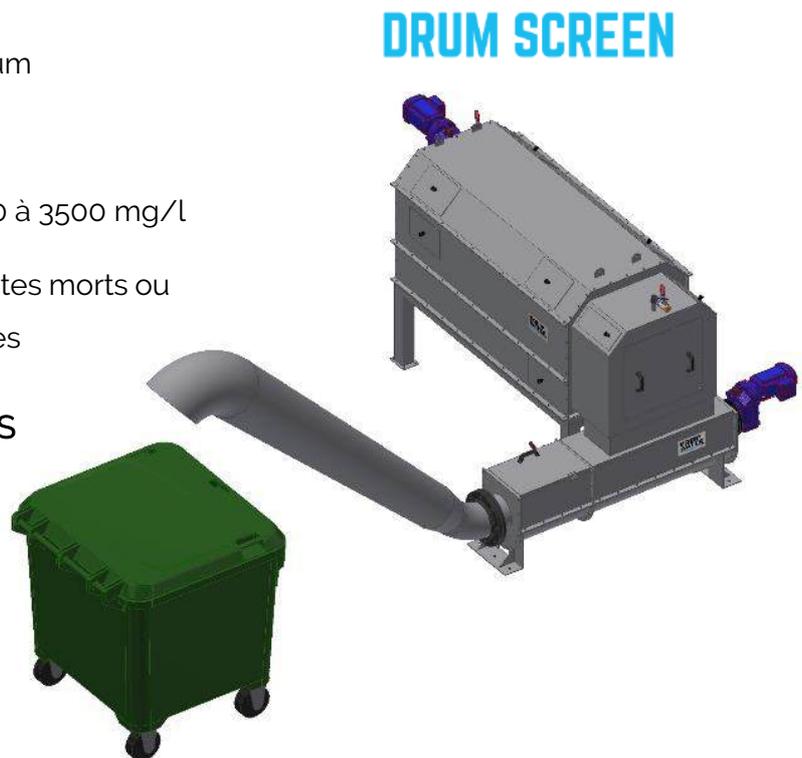


DONNÉES DU PROJET

- Débit : 35 m³/h
- Entrefer de filtration: 0.25 mm | 250µm
- Type de maille: Maille Johnson
- Matières en suspension totales : 500 à 3500 mg/l
- Déchets : résidus de céréales, insectes morts ou produits de transformation d'insectes

NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS

- Tamis trommel
- Vis de lavage et compactage
- Châssis support
- Arrêts d'urgence
- Boîtes de jonction



Vue 3D nouvelle installation

ETUDE DE CAS | TAMIS TROMMEL

Usine agroalimentaire Ynsect, Poulainville FRANCE

INSTALLATION:



DRUM SCREEN 1500



AVANTAGES:

- ➔ Fine filtration: Élimine les solides supérieurs à 250 µm, dans ce projet les restes de céréales et insectes.
- ➔ Conformité réglementaire: Garantit que les eaux usées respectent les limites de rejet imposées par la municipalité.
- ➔ Entretien réduit: Conception autonettoyante sans travail manuel.