Traitement des effluents

Physico-Chimique



AEROMOBIL®

Unité de traitement physico-chimique avec flottation par air dissous jusqu'à 1000 m³/h

- PPM450 et UC (jusqu'à 450 m3/h par DAF – 1(S) ou 2(D) files)
  - UMT-1105 AEROMOBIL 1 (UCS)
  - UMT-1101 AEROMOBIL 1 (DAF)
  - UMT-1106 AEROMOBIL 2 (UCS)
  - UMT-1202 AEROMOBIL 2 (DAF)
  - UMT-1102 AEROMOBIL 3 (UCS)
  - UMT-1705 AEROMOBIL 7 (DAF)
  - UMT-1303 AEROMOBIL 4 (UCD)
  - UMT-1203 AEROMOBIL 3 (DAF)
  - UMT-1304 AEROMOBIL 4 (DAF)
  - UMT-1904 AEROMOBIL 8 (UCD)
  - UMT-1902 AEROMOBIL 8 (DAF)
  - UMT-2201 AEROMOBIL 10 (DAF)
  - UMT-2314 AEROMOBIL 11 (UCD)
  - UMT-2209 AEROMOBIL 11 (DAF)
  - UMT-2315 AEROMOBIL 12 (DAF)
- PPM25 et UC (jusqu'à 50 m3/h par DAF – 1 file)
  - ARO14
  - AERO14
  - AERO15
  - AERO15
- ALPHA 15 (DAF intégré dans container jusqu'à 15 m3/h)

- UMT-1502 AEROMOBIL 5
- UMT-1602 AEROMOBIL 6
- UMT-2101 AEROMOBIL 9
- UMT-2353 AEROMOBIL 13

CLEARFLOW®

Unité de traitement physico-chimique avec décantation lamellaire jusqu'à 70 m³/h

- UMT-0802 Clearflow 2
- UMT-1001 Clearflow 3
- UMT-1201 Clearflow 4
- UMT-1306 Clearflow 5
- UMT-1805 Clearflow 6
- UMT-2007 Clearflow 7

CLEARDRY®

Unité de clarification d'eau et de déshydratation des boues

- UMT-1907 Cleardry 2
- UMT-2005 Cleardry 3
- UMT-2006 Cleardry 3

NEUTRAMOBIL®

Unité de conditionnement chimique selon les besoins : correction de pH, coagulation, floculation

- UMT-1702 Neutramobil

Biologique

Biomobil® (BRM, MBBR)

Bioréacteur à cultures libres ou fixées associé à une séparation membranaire ou autre jusqu'à 1000m³/semaine

- UMT-1003 Biomobil 1 Bioréacteur
- UMT-1103 Biomobil 1 Membrane
- UMT-1204 Biomobil 2 Bioréacteur
- UMT-1305 Biomobil 2 Membrane
- UMT-1401 Biomobil 3 Bioréacteur
- UMT-1403 Biomobil 3 Membrane
- UMT-1603 Biomobil 4 Pilote

Biomobil® Tank

Réacteur à boues activées jusqu'à 2000m³/jour

- UMT-2001 Biotank 1
- UMT-2003 Biotank 2

Physico

Déshuileur

Unité de déshuilage par écrémage et séparation par cloisons siphoïdes

- UMT-1002 Déshuileur 1
- UMT-1307 Déshuileur 2
- UMT-1308 Deshuileur 3

Filtration

Unité de filtration avec choix du média : sable, billes de verres, charbon actif

- UMT-0803 Filtre à sable Container 8′

Traitement des boues

Physico-chimique



Géofloc®

Déshydratation statique par floculation en ligne jusqu’à 250m³/h

- UMT-1301 Geofloc 1
- UMT-1404 Geofloc 4
- UMT-1605 Geofloc 5
- UMT-1909 Geofloc +
- UMT-2110 Geofloc +2
- UMT-2214 Geofloc +3

Thermique



Mixmobil®

Unité d’hygiénisation des boues

- UMT-2004 Mixmobil

Divers

Echangeurs

- UMT-1701 Echangeur

Skids diffuseurs

- UMT-2202 Skid diffuseur

Optiflow®

- UMT-1309 Optiflow 2
- UMT-1903 Optiflow 3