



TRAITEMENT DES EAUX USEES INDUSTRIELLES

UN SYSTEME COMPACT ET MODULAIRE DEFINI SELON VOS BESOINS

ORIGINE DES EAUX USEES :

Eaux issues de tout type d'industrie (traitement de surface, peinture, cosmétique, pétrochimie, agro-alimentaire).

NATURE DES POLLUANTS :

- Pollution insoluble générée par les matières en suspension d'origine organique ou minérale, les graisses et hydrocarbures.
- Pollution soluble provoquée par les produits organiques et chimiques.

TYPE DE TRAITEMENTS :

Chaque filière de traitement est proposée en fonction des données précises de l'effluent à traiter (concentration et débit)

- **traitement primaire «A»** dans un débourbeur déshuileur permettant l'élimination des particules lourdes et huileuses, au travers d'un dégrilleur pour l'élimination des matières indésirables
- **traitement secondaire « B »** dans le T.E.I par voie physico chimique pour l'élimination de la fraction non soluble et par voie biologique pour la fraction soluble et biodégradable.
- **traitement tertiaire « C »** si besoin ou en cas de réutilisation de l'eau.
- Séchage des boues « D » en fonction de leur nature sur big bags, benne filtrante ou filtre presse.

DESTINATION DES EAUX TRAITEES :

- Rejet dans le réseau communal.
- Rejet dans le milieu naturel.
- Réutilisation, recyclage.









