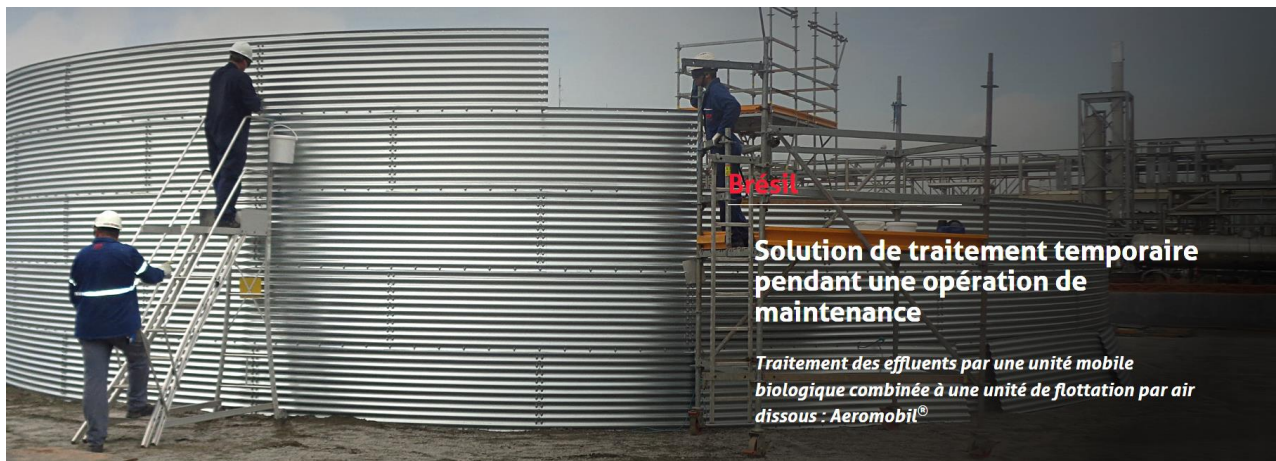




Solution de traitement temporaire pendant une opération de maintenance

Un acteur majeur de l'industrie mondiale des produits chimiques et pétrochimiques en Amérique du Sud et aux Etats-Unis a consulté CTP ambiental pour effectuer le by-pass de sa station BIOX, traitant des effluents issus de sa production de polypropylène et de polyéthylène.

CTP ambiental a conçu une solution de traitement à la fois mobile et facile à installer, éprouvée en amont sur un pilote, aux performances équivalentes, en composant avec les impératifs liés au site en termes de coûts, délais et infrastructure.



- **Traitement d'environ 1000 m³/jour** d'effluents contaminés par une pollution organique soluble forte et variable, jusqu'à 60 m³/h & 4 tonnes de DCO/jour
- **Implantation sur une zone ATEX**, dans un espace prédéfini et restreint
- Fiabilité et performance impérative car stockage ou redirection des flux inenvisageable

En combinant études préliminaires, collaboration entre les équipes du client et celles de CTP environnement group, exploitation en continu et assistance technique avec formation du personnel, la réception des travaux a été faite dans les temps impartis et les engagements ont été tenus :



- 90% d'abattement de COD,
- **Totale conformité avec les normes environnementales** : effluent traité prêt à être rejeté
- en milieu naturel,
- Boues gardées dans des cuves d'aération ou dirigées vers une centrifugeuse