



Première installation de traitement Ecostill en place en Chine !

La première grande étape de notre déploiement en Chine est désormais une réussite ; grâce à notre partenaire CPS, nous avons pu concevoir, produire et livrer un Ecostill adapté au marché chinois. Installé dans l'usine Benecke, cet hiver, il est désormais pleinement opérationnel.

Benecke est un fabricant de matériaux automobiles, produisant des tissus et d'autres produits. Leurs activités industrielles produisent un effluent à fort COD. Une première couche de traitement a été mise en place par notre partenaire CPS: un déshuileur et un traitement biologique. L'eau traitée ainsi obtenue passe ensuite par l'Ecostill afin d'augmenter la concentration des eaux usées et récupérer une eau propre. Grâce à sa conception en plastique, l'Ecostill est capable de traiter l'effluent avec un pH très bas, autour de 3. Ne pas avoir à neutraliser (pH) avant que l'évaporateur permet d'augmenter la concentration maximale du concentrat.



L'eau propre produite réintègre l'entrée de production. Les eaux usées restantes sont toujours traitées à l'extérieur de l'usine de Benecke. Mais le volume de production de déchets (et donc son coût de traitement externe), ainsi que la consommation d'eau de l'usine ont été réduits de 90% !