



Taireo
Environnement

FOURNISSEUR DE SOLUTIONS DE TRAITEMENT DES EAUX

Partenaire privilégié des entreprises qu'elle accompagne sur des problématiques de prévention, amélioration et dépollution des sols, de l'air, de l'eau, TAIREO ENVIRONNEMENT conjugue expertise scientifique et savoir-faire technique pour déployer un large éventail de procédés et de services. Du «sur mesure» qui tire profit du récent doublement des surfaces de travail, au bénéfice de l'optimisation des cycles et traitements des eaux usées d'origine industrielle.

CHAUDRONNERIE PLASTIQUE DÉDIÉE AUX APPLICATIONS INDUSTRIELLES

TAIREO ENVIRONNEMENT conçoit, réalise et assemble des cuves, bacs de rétention, skid de dosage... intégrés à des installations nouvelles ou destinés à enrichir les process d'unités opérationnelles.

Outre offrir une réactivité optimisée, via une meilleure organisation de la production et d'avantage d'espace alloué au stockage, l'agrandissement de la surface atelier portée à 140m², offre de nouvelles perspectives en termes d'usage et d'assemblage de pièces de chaudronnerie plastique. Des pièces hautement techniques qui viennent répondre aux besoins des plus

grands chantiers : Basculement des eaux (débitmètres), Nouvelle Route du Littoral (coudes plongeurs et gargouilles), Centrales thermiques Albioma (armoires de dosage), Extension aéroport Roland Garros (tés, coudes), Cité des arts (bacs de décantation)...



DES SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES ET PERFORMANTES

Fruit de la longue expérience dans l'épuration des eaux usées d'origine industrielle développée par TAIREO ENVIRONNEMENT, la station technique de l'usine Coca-Cola de Mayotte s'appuie sur la combinaison de deux technologies parmi les plus écologiques et les plus économiques. Au sein du Bioréacteur à lit fixe, des bactéries sélectionnées pour leurs performances et mises en condition optimum, transforment le polluant en matière organique pour un abattement initial de la charge polluante de l'ordre de 90%. Cette installation est couplée à un filtre planté de végétaux endémiques, retenus à l'issue d'un long travail de sélection. Mises à contribution dans le processus de dépollution, certaines de ces plantes se chargent de dégrader le reliquat de charge polluante par assimilation, quand d'autres procèdent par évapotranspiration.

Un processus totalement innovant qui offre à l'industriel, en plus de répondre au cahier des charges drastique imposé par sa maison mère, d'être autorisé à procéder au rejet de ses eaux dépolluées dans le milieu naturel.



COMPOSER AVEC L'EXISTANT



Autre ICPE, autre problématique : La société Brasserie de Bourbon dont les 450m²/jour d'effluents de lavages sont soumis à pré-traitement avant transfert vers le réseau d'assainissement.

Au delà de la problématique liée à la caractérisation des effluents pour neutralisation, le dimensionnement de l'installation... la mission confiée à TAIREO ENVIRONNEMENT consiste, au travers un long cheminement de l'étude à la réalisation, à l'intégration de nouveaux équipement

à l'existant, au sein d'un site situé dans le périmètre d'un bâtiment de France.

UN LABORATOIRE D'ANALYSES ET D'ÉTUDES

Véritable appui à la mise en place des process de dépollution, le laboratoire TAIREO ENVIRONNEMENT et ses partenaires offre aux entreprises et industries de pouvoir disposer des mesures relatives à de nombreux paramètres : matériaux (chaux, gypse, urée), PCB, essais de filtre presse ou encore radioactivité. Des mesures qui s'avèrent nécessaires au suivi ainsi qu'à l'auto-contrôle, tant au niveau des installations que des rejets. Forte de son expertise pluridisciplinaire, TAIREO ENVIRONNEMENT accompagne également les entreprises tout du long de leur parcours ICPE : analyse de risques, dossier de notification, accompagnement à la déclaration via GISTRID (GIDAF, INERIS...).



UNE CUVE ADAPTÉE AUX APPLICATIONS MÉDICALES



Conçue et réalisée localement pour Fresenius Medical Care (leader mondial produits et services en dialyse), la cuve de stockage d'une capacité de 3000 litres utile se compose de deux demi-cuves ayant été soudées sur site, pour répondre à la problématique du passage des portes.

Sa particularité : Un fond incliné, à 30 cm du sol, qui répond aux exigences de l'industriel. La principale difficulté de la réalisation : renforcer suffisamment le fond de la cuve afin d'éviter que le poids de l'eau ne la déforme.

INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT AUTONOMES ET ÉCOLOGIQUES

Indispensable aux sociétés industrialisées, la gestion et la dépollution des eaux usées imposent aux entreprises de disposer d'unités de traitement adaptées aux risques propres à leur activité. TAIREO ENVIRONNEMENT accompagne ces industriels, depuis la phase d'étude jusqu'à la réalisation clé en main, dans la recherche du meilleur compromis en termes de performances environnementales, énergétiques comme économiques.

Son spectre de prestations englobe des procédés mécaniques, biologiques et physico-chimiques, qui seront privilégiés ou même couplés selon les caractéristiques des effluents, leurs valeurs limites imposées pour rejet, les contraintes liées au site, à leur exploitation ou encore à leur maintenance, sans omettre de tenir compte de l'environnement dans lequel vont venir prendre place ces installations.



TAIREO ENVIRONNEMENT : 4, rue Franck Camille Cadet | Z.I. Les Sables | 97427 L'Étang-Salé
Tél. : +262 (0)2 62 32 16 33 | Eco-Fax : +33 (0)2 22 44 17 70

contact@taireo.com
www.taireo.com