



Emissions et odeur
Traitement des eaux
Equipement

Traitement des émissions, traitement des eaux usées, traitement des eaux de process et contrôle des odeurs pour les applications industrielles et agro-industrielles

Task Ingénierie Environnementale est synonyme de :

- **AIR - ODEUR** traitement des émissions et contrôle des odeurs pour les applications industrielles et agro-industrielles.
- **EAU** traitement des eaux usées, traitement des eaux de process et réutilisation des eaux pour des applications industrielles et agro-industrielles.
- **EQUIPEMENT AIR EAU BOUES** équipements professionnels et de haute qualité pour le traitement de l'air, de l'eau et des boues, la récupération de chaleur.

Task est un expert en technologie environnementale pour les applications industrielles. Nous sommes une entreprise leader spécialisée dans le contrôle de la pollution de l'air, le traitement des émissions, le contrôle des odeurs, l'épuration des eaux, le traitement des eaux de process et la réutilisation de l'eau. Pour chacune des applications ci-dessus : nous pensons avec le client et recherchons la meilleure solution pour chaque problème spécifique. Nos solutions sont toujours sur mesure, bien pensées, durables, correctement dimensionnées, écologiques et accessibles.

La rénovation et l'optimisation des installations existantes font également partie de notre champ d'expertise.

Nous constatons chez nos clients un grand besoin de rénovation et/ou d'optimisation des installations existantes. Il y a plusieurs raisons à cela : soit on a opté dans le passé pour une installation bon marché qui ne fonctionne pas ou mal, soit la production a été étendue et l'installation existante ne peut pas faire face à cette expansion. Task peut proposer la solution adéquate, en visant toujours à offrir au client un rapport qualité-prix optimal.

En fonction des besoins du client, nous construisons une installation clé en main, nous l'assistons par des conseils ou nous nous chargeons des études nécessaires. Nous sommes synonymes de service, de flexibilité et de qualité.

Notre clientèle se compose d'entreprises de production industrielle (de la PME à la multinationale), de tous les secteurs industriels possibles (voir aussi notre liste de références). Bien entendu, nous travaillons également pour des sociétés d'ingénierie, des conseils municipaux, etc.

Task dispose de plus de 35 ans d'expérience dans le domaine de l'ingénierie environnementale pour le traitement des eaux usées et des eaux de process sous tous ses aspects, 25 ans dans le domaine du contrôle des odeurs et de la lutte contre la pollution atmosphérique. Notre longue expérience dans les domaines susmentionnés se traduit par de nombreuses références réussies dans des secteurs très variés. Nous vous invitons à consulter notre site web pour y trouver des références, des études de cas et des informations détaillées sur nos produits.

Diverses entreprises de secteurs très différents allant du traitement et de l'acquisition des déchets à l'alimentation, de l'industrie automobile au textile, des producteurs d'aliments pour animaux à l'industrie pharmaceutique, des industries de transformation des métaux à l'industrie chimique - pétrochimique, etc. ont déjà fait ou font encore appel à notre expertise pour la construction d'installations de traitement des eaux et/ou des émissions. Pour les spécialisations mentionnées ci-dessus, nous pouvons présenter une ou plusieurs références.

Plus de 35 ans d'expertise !

Votre partenaire industriel pour :

Traitement des émissions et contrôle des odeurs

- laveurs de gaz chimiques - laveurs à courants croisés et à contre-courant (H₂S-NH₃-HCl-SO₂-RHS-CH₂O-phénol-HNO₃-NO_x...)
- tours de stripage de NH₃ - absorbeurs
- contrôle des odeurs (laveurs oxydatifs)
- laveurs d'air compacts (pour réservoirs de stockage et laboratoires)
- biofiltres - biolaveurs - ozone
- désulfuration du biogaz
- couvertures de bassins (contrôle des odeurs)
- maintenance – renovations - optimisations
- internes de colonne pour laveurs de gaz



désulfuration du biogaz

Épuration des eaux usées industrielles - traitement des eaux

- traitement physico-chimique de l'eau
- technologies membranaires
- systèmes d'aération à jet
- optimisations - renovations - adaptation
- traitement des eaux de process
- réutilisation des eaux
- neutralisations
- skids de dosage
- production de polymères - agitateurs
- séparateurs d'huile
- traitement des boues
- analyse de l'eau - mesures



Épurateurs d'air pour une large
gamme d'applications



Couvertures de bassins (contrôle des odeurs)



Traitement physico-chimique des eaux usées
avec filtre-presse à chambre



Installation de lavage de gaz à plusieurs
étapes



Réutilisation de l'eau

Équipements pour le traitement de l'eau, des boues et des émissions, et la récupération d'énergie

Equipements pour le traitement de l'eau

- Roto-Sieve : tamisage efficace des eaux usées, des eaux de traitement et d'autres liquides, système durable et nécessitant peu d'entretien.
- Échangeurs de chaleur Läckeby pour les boues et l'eau : insensibles au colmatage, très compacts, transfert de chaleur élevé.
- Aération par jet : aération submergée pour les bassins profonds, faible coût d'installation et de maintenance, insensible au colmatage, efficacité stable et durable.
- Séparateurs d'huile pour applications industrielles
- Séparation d'huile des bains de traitement ou bains de process
- Agitateurs pour traitement d'eau
- Production de polymères, production de polyélectrolytes, production de lait de chaux et dilution du lait de chaux
- Neutralisations



Roto-Sieve rotating drum screens

Equipement dépollution de l'air et contrôle des odeurs

- Laveurs de gaz compacts pour les réservoirs de stockage et les laboratoires – dépotage de produits chimiques
- Internes de colonne : garnissage (structuré et en vrac), dévésiculeurs (élimination de brouillard) et séparateurs de gouttes pour colonnes de lavage.

Equipement traitement de boues - récupération d'énergie

- Échangeurs de chaleur Läckeby pour les boues et l'eau : insensibles au colmatage, très compacts, transfert de chaleur élevé
- Unités de **traitement des boues**, épaisseurs
- Transformation des boues



Echangeurs de chaleur Läckeby

35 ans d'expertise dans les projets industriels