

Fortes de leurs expériences en production et valorisation de biogaz, les équipes de CH4Process accompagnent les **exploitants de site** dans la réussite technique, économique, environnementale et sociale de leur exploitation.

Notre but : fournir aux opérateurs les outils et connaissances pour une exploitation **autonome** et **optimisée** de leur installation.

En phases de démarrage ou lors d'évolutions du site, nos équipes apportent leurs compétences pour trouver avec vous des **solutions économes adaptées aux contraintes** et enjeux d'un site en fonctionnement.

Nos connaissances en **Atex** et **équipements sous pression** nous permettent de réaliser des skids de traitement et compression gaz sur mesure. Distributeur spécialisé gaz, CH4Process intègre notamment les compresseurs MATTEI.

Pour la préparation du biogaz, des unités prémontées sont proposées à travers nos solutions **Modulogaz®** (surpression, séchage, traitement, injection O<sub>2</sub>, analyse, torchère...).

Nos équipements sont montés et fabriqués dans notre atelier à proximité de Reims au sein de TERRALAB.



Entreprise reconnue de l'**Economie Sociale et Solidaire (ESS)**, CH4Process s'efforce d'appliquer dans tous les échanges avec ses clients, fournisseurs et partenaires les principes de **Transparence, Inspection** et **Adaptation**.

## Assistance technique à l'exploitation...



... de la méthanisation à la ferme...



... à la méthanisation industrielle ou territoriale...



... mais également dans la récupération et la valorisation des biogaz de centres d'enfouissement des déchets.



Nous contacter :



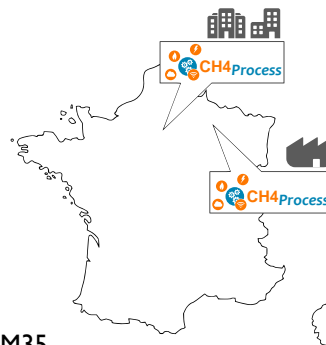
**Siège**  
22 rue la clef des champs  
Eco-quartier des Docks  
93400 Saint Ouen



**Bureaux**  
69/73 bld Victor Hugo  
Parc Victor Hugo - Bat. I  
93400 Saint Ouen



**Atelier**  
TERRALAB – Bâtiment HM35  
Route Bétheny,  
51450 BETHENY



*Nous intervenons dans toute la France et pays limitrophes.*

Téléphone : +33 (0)1 40 12 63 59

Fax : +33 (0)1 85 09 74 96

Mail : [contact@ch4process.fr](mailto:contact@ch4process.fr)



Société d'ingénierie spécialisée dans les métiers du biogaz et de l'énergie



Etudes

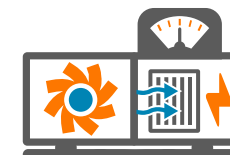


Outils



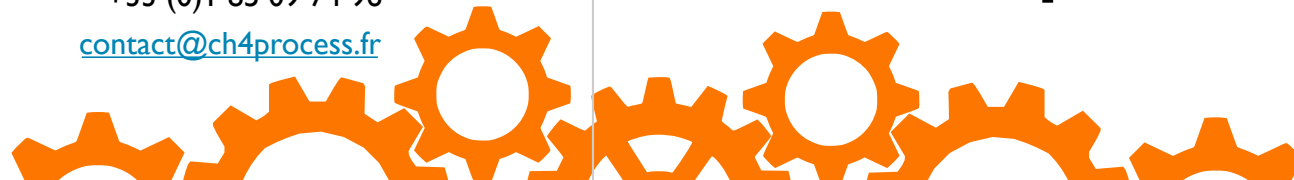
Interventions

sur site



Machines spéciales

# Assistance technique à l'exploitation et Machines spéciales





## Etudes Techniques



Accompagnement à la conformité



Recherche de solution process ou d'origine de panne



Bilans de performances



Rédaction de documentations techniques :

- Plan de maintenance,
- Notice d'instructions,
- Manuel d'exploitation,
- Liste pièces première urgence
- Procédures d'exploitation...



Formations



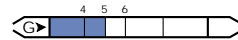
Recherche de fuites gaz (Caméra InfraRouge CH4)



## Outils d'exploitation



Analyseurs multigaz



Tubes colorimétriques



Equipements de sécurité (détecteurs gaz, EPI, protections collectives...)



Outillage électroportatif et Gestion des fluides



Pièces de maintenance et consommables



Robinetterie, boulonnerie et raccords inox



Poches Tedlar et matériel de prélèvement divers



Voir notre catalogue **Epicierie du biogaz®**



## Interventions et machines spéciales



Remplacement ou ajout d'équipements



Modification d'automatisme  
Remplacement ou mise à jour de supervision



Interventions pour maintenances complexes :  
- Zones Atex  
- Equipements en pression  
- niveaux 3-4 (NF X60-000)



Suivi et pilotage de chantier  
Mise en Service Industrielle



Unité autonome de télésurveillance process (Vigie)



Ensembles prémontés : lignes préparation et traitement biogaz  
➔ **Solutions Modulogaz®**



Skids de compression biogaz