

## Épuration par lavage à l'eau :

- ✓ **EFFICACITÉ**  
Ne nécessite pas d'opération de prétraitement du biogaz  
Élimine jusqu'à 99% des impuretés  
Fonctionne jusqu'à 500 ppm en continu
- ✓ **ROBUSTESSE**  
Haute tolérance au soufre et aux impuretés  
Traite jusqu'à 5000 ppm H<sub>2</sub>S et 1000 ppm de COV  
Absence de formation d'algues ou de dépôt de calcaire
- ✓ **ÉCONOMIE :**  
Faible consommation d'énergie et de charbon actif  
Coûts d'entretien et de maintenance réduits
- ✓ **ERGONOMIE**  
Système entièrement automatisé, simple à utiliser  
Accès facile et confortable
- ✓ **FIABILITÉ**  
Technologie ancienne et éprouvée depuis des décennies  
Composants de haute qualité utilisés dans de nombreuses industries
- ✓ **RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT**  
Recyclage de l'eau utilisée et récupération de chaleur jusqu'à 0.3kWh/Nm<sup>3</sup> de biogaz  
Compression sans huile

100% SANS HUILE

100% RÉSISTANT au H<sub>2</sub>S

100% RÉSISTANT aux COV

## Unité d'épuration à partir de 150 nm<sup>3</sup>/h de biogaz

Différentes gammes et modèles disponibles



## A propos de nous

CH<sub>4</sub> SYSTÈMES est une société française innovante spécialisée dans la fourniture de solutions complètes de méthanisation par voie sèche continue, intégrant une conception unique de digesteur et d'épérateurs.

Notre gamme complète d'épérateurs par lavage à l'eau ou par filtration membranaire est disponible pour tous les débits et permet de répondre aux spécificités de votre installation.

Des systèmes sur mesure, fiables, robustes et performants, faciles à utiliser et respectueux de l'environnement.



## Méthanisation par voie sèche continue - Épuration par lavage à l'eau et membranes



### ADRESSE

Rue du Chauffour  
Parc de la Broye, Bât. 23  
59 710 ENNEVELIN

### CONTACT COMMERCIAL

Philippe Carlier  
Tél : 06 45 71 33 06  
Email : philippe.carlier@ch4systemes.fr

### CONTACT SIÈGE SOCIAL

Tél : 09 72 16 79 59  
Email : info@ch4systemes.fr

### SITE WEB

[www.ch4systemes.fr](http://www.ch4systemes.fr)  
ou via QR Code

