

LESS WASTE, MORE ENERGY


Bi'energy[®]



Votre fabricant d'unités de cogénération
et de solutions complètes de méthanisation





A propos de **Bi'nergy**

Bi'nergy est un fabricant industriel de cogénérateurs et de solutions de méthanisation proposant une gamme complète et intégrée pour la valorisation énergétique des déchets organiques en énergie électrique et thermique.

Grâce à nos efforts en R&D interne, et en collaboration avec des leaders de l'industrie, nous proposons des cogénérateurs et des solutions Plug and Play de méthanisation performantes, permettant de réduire l'empreinte carbone tout en maximisant la rentabilité financière.

Nos solutions standardisées se distinguent par leur CAPEX (fabrication en série) et OPEX (maintenance aisée), gages d'une forte rentabilité économique pour nos clients.

Mission

Faciliter l'accès aux énergies renouvelables à travers une fabrication industrielle qualitative : de la cogénération jusqu'à des solutions de méthanisation de petite, moyenne et grande échelle.

Vision

Devenir le leader mondial de la cogénération et des solutions de méthanisation en proposant les systèmes les plus rentables du marché.

Conception

Conception réalisée par notre bureau d'études multidisciplinaire d'ingénieurs et de techniciens, bénéficiant de plus de 20 ans d'expérience cumulée en méthanisation, en collaboration avec les leaders de l'industrie.

Fabrication

Nos produits certifiés CE sont fabriqués dans notre usine à Tunis, et sont soumises à des tests rigoureux de validation, selon des procédures éprouvées de qualité ISO 9001.

Installation et démarrage

Nous réalisons la livraison et l'installation de nos équipements Plug and Play sur le site du projet. Nous supervisons son démarrage et réalisons des tests de performances pour permettre une mise en service optimale.

SAV

Dans le cadre de nos contrats de maintenance préventive et curative, une hotline est disponible 24h/7j pour la téléassistance et notre service après-vente assure une intervention rapide de techniciens qualifiés.



Votre projet, notre expertise

de l'étude à la mise en service, et au-delà

Chez Bi'nergy, nous mettons à votre disposition une équipe dotée de plus de 20 ans d'expérience dans le domaine de la méthanisation.

Choix de la solution technique

Notre bureau d'étude, composé d'ingénieurs et de techniciens qualifiés, vous accompagne dans l'étude et le choix de la solution technique optimale et adaptée à votre projet.

Evaluation de la rentabilité de votre projet

Nous analysons la rentabilité et la viabilité économique de votre projet, vous aidant ainsi à prendre des décisions éclairées.

Gestion des plannings et pilotage de projet

Notre équipe projet s'assure que chaque étape de votre projet est planifiée et exécutée dans les délais impartis, garantissant un suivi rigoureux et efficace.

Conduite et exécution des travaux d'installation

Nous prenons en charge les travaux d'installation sur site, en assurant la qualité et la conformité aux normes françaises et européennes.

Tests en usine et sur site

Grâce à notre production industrielle et à nos procédures éprouvées, nous réalisons des tests approfondis pour obtenir le fonctionnement optimal de votre installation.

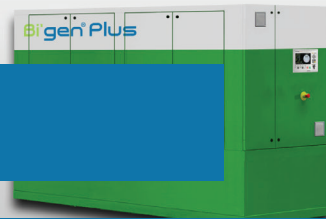
Supervision et démarrage des installations de biogaz

Nous supervisons le démarrage de votre système de biogaz pour assurer une mise en service irréprochable.

Télé assistance 24H/7J

Notre hotline est accessible à tout moment pour répondre à vos questions et vous fournir le support dont vous avez besoin.

20 ans
d'expériences
cumulées



COGÉNÉRATION

Solution de cogénération premium

Bi'energy est un fabricant de cogénérateurs fiables et conformes aux normes et directives européennes.

Nos cogénérateurs **Bi'gen** sont le fruit d'un long processus de R&D mené en collaboration avec des acteurs majeurs de l'industrie. Ils se distinguent par un excellent rapport qualité-prix, avec des tarifs compétitifs et des coûts d'exploitation optimisés.

Grâce à nos technologies de monitoring innovantes, nos clients peuvent superviser leurs **Bi'gen** à distance et bénéficient d'une téléassistance disponible 24h/7j.

Nous proposons aussi **Bi'gen Plus**, une version conteneurisée de Bi'gen qui peut être personnalisée selon les besoins spécifiques de nos clients, assurant ainsi une flexibilité optimale pour leurs projets.

Nos unités standards équipées de blocs moteurs à gaz de marques mondialement reconnues, de puissance allant de 18 à 300 kW_e, fonctionnent avec divers gaz tel que le gaz naturel, le biogaz, le GPL, le gaz de bois et d'autres gaz spéciaux. Cette flexibilité énergétique permet à nos solutions de s'adapter à de nombreuses applications et environnements.

À partir de

18 kW_e
de puissance électrique

Jusqu'à

41%
d'efficacité électrique

Jusqu'à

98%
de disponibilité moteur

Assistance

24/7
et supervision à distance



Garantie
MAN

MÉTHANISATION

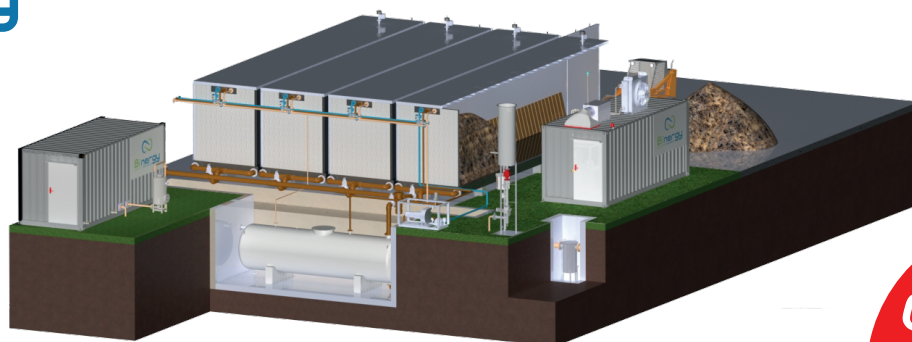
Une Énergie Renouvelable Rentable au Service d'un Avenir Durable !



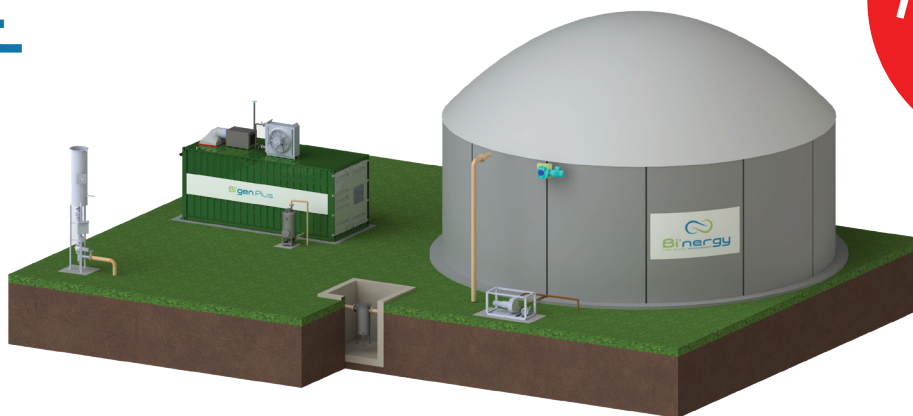
Bi'nergy est un constructeur de solutions de méthanisations adaptées à divers types de déchets organiques, qu'ils soient liquides ou solides.

Nos produits innovants **Bi'dry** et **Bi'wet**, permettent une digestion anaérobie optimale des déchets organiques pour produire de l'énergie, avec des puissances allant de 18 à 300 kW. **(autres puissances possibles sur demandes)**

Bi'dry



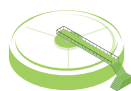
Bi'wet



Conformes
ICPE 2781



Déchets d'élevage:



Boue urbaine



Déchets agricole



Boue industrielle



Déchets municipaux

✓ Retour sur investissement entre 5 et 7 ans

✓ Possibilité de valoriser de l'eau chaude

✓ Système automatisé et surveillé à distance

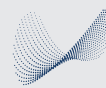
✓ Facilité de transport

✓ Coûts d'exploitation optimisés

✓ Installation réduite en « Plug and play »

Bi'energy

Bi'energy



CONTACTEZ-NOUS

9A, boulevard de Strasbourg
83000 Toulon, France
Téléphone : +33(0)4 83 73 49 46
contact@binergy-europe.com

M09, Centre Millineum
2046 La Marsa, Tunisie
Téléphone : +216 29 813 880
contact@binergy.com.tn



www.binergy-europe.com