

NOS SOLUTIONS C16/CR16



**Un nouveau contrat
pour la cogénération**



Depuis fin 2016, les systèmes de soutien à la cogénération aux gaz naturel « C16/CR16 » ont remplacé l'ancien contrat « C13 ». Ils s'articulent sur de nouveaux schémas et offrent de nouvelles opportunités.

Parmi les changements, nous pouvons noter :

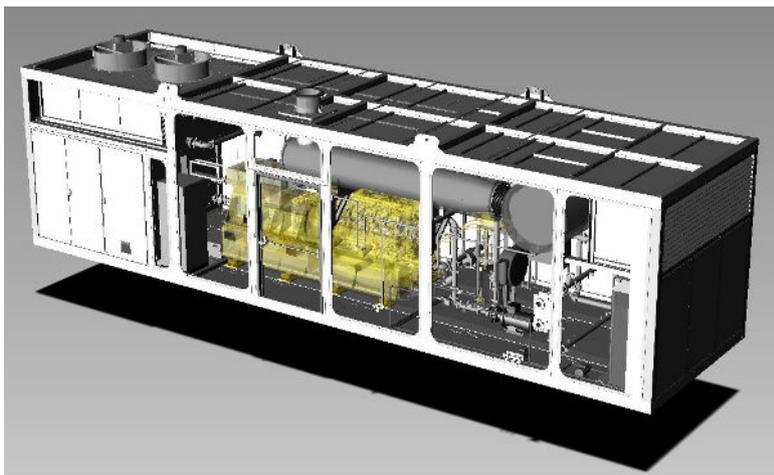
- Un soutien aux installations ayant une puissance inférieure à 1 MWél .
- Une obligation d'achat pour des puissances jusqu'à 300 kWél (« C16 ») et un système de complément de rémunération entre 300 et 999 kWél (« CR16 »).
- Une durée de contrat d'achat d'électricité plus longue (15 ans).
- Une période de fonctionnement (hiver tarifaire) plus flexible (d'octobre à avril) pour le « CR16 ».
- L'apparition d'un nouvel acteur intermédiaire (l'agrégateur) pour le « CR16 ».
- La disparition de la prime fixe (rémunération seulement si l'installation fonctionne).

NOTRE OFFRE « CR16 »

Pour répondre au mieux à vos besoins et aux conditions du contrat « CR16 », Eneria vous propose une solution compacte clé en main.

Les avantages de cette solution sont les suivants :

- Module compact en version conteneurisée en base (existe aussi en version « capotée » pour installation intérieure),
- Différentes puissances disponibles : 400, 600, 800 et 999 kWél.
- Montage sur site réduit au minimum,
- Niveau sonore de 65 dB(A) à 10 m (autres sur demande),
- Rendement électrique élevé des groupes Caterpillar,
- Récupération thermique sur Moyenne Température (MT) et Basse Température (BT) proposées en option,
- Poste HTA et transformateur proposés en option,
- Facilité d'exploitation et de maintenance,
- Intervalles de maintenance allongés et fiabilité assurée,
- Possibilité de location du module (le client se concentre alors sur son activité principale),
- Télésurveillance et redémarrage à distance.

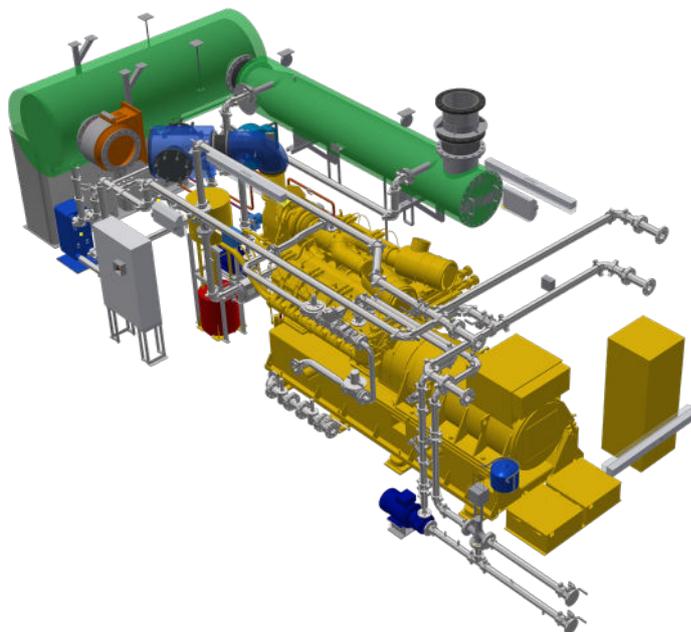


Exemple du module 999 kWél

Les performances :

- Puissance électrique (sortie alternateur) : 999 kWél
- Puissance électrique revente HTA : 973 kWél
- Puissance thermique HT : 1 084 kWth
- Puissance thermique MT/BT : 210 kWth / 69 kWth
- Consommation gaz : 2 378 kW PCI
- Rendement électrique : 42,0%
- Rendement total : 87,6%

Ces performances sont des performances données selon la norme « ISO 3046-1 » et pour un réglage Nox de 95 mg/Nm³ à 15% O₂



NOTRE OFFRE « LG » POUR LE « C16 »

Pour répondre au mieux à vos besoins et aux conditions du contrat « C16 », Eneria vous propose une gamme de modules compacts clé en main : les modules « LG ».

Les avantages de ces modules sont les suivants :

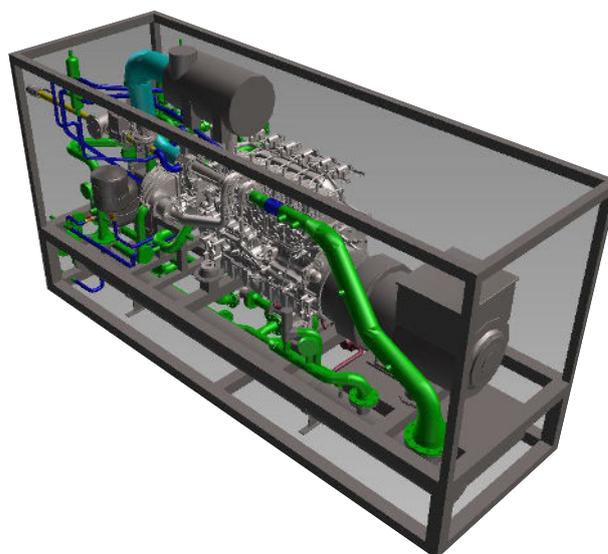
- Modules compacts en version conteneurisée (en base) de 235, 250 ou 300 kWél (existent aussi en version « capotée » pour installation intérieure),
- Montage sur site réduit au minimum,
- Niveau sonore de 65 dB(A) à 10 m (autres sur demande),
- Rendement électrique élevé des groupes de marque Liebherr,
- Récupération thermique sur Moyenne Température (MT) et Basse Température (BT) proposées en option,
- Poste HTA et transformateur proposés en option,
- Facilité d'exploitation et de maintenance,
- Intervalles de maintenance allongés et fiabilité assurée,
- Possibilité de location du module (le client se concentre alors sur son activité principale),
- Télésurveillance et redémarrage à distance.

Exemple du module LG300

Les performances :

- Puissance électrique (sortie alternateur) : 300 kWél
- Puissance thermique HT : 366 kWth
- Consommation gaz : 784 kW PCI
- Rendement électrique : 38,2 %
- Rendement total : 85%

Ces performances sont des performances données selon la norme « ISO 3046-1 » et pour un réglage Nox de 95 mg/Nm³ à 15% O₂



Notre offre Service & Maintenance :

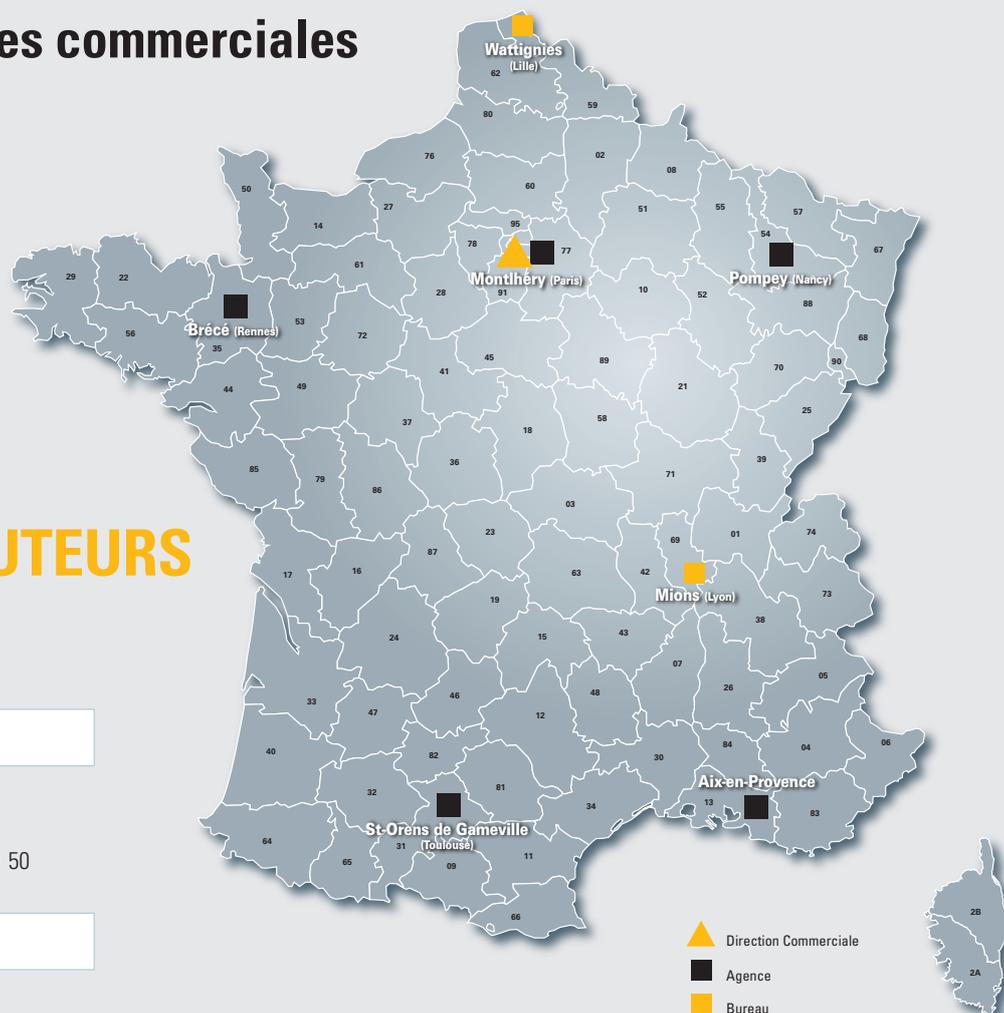
- Rentabilité garantie pour votre investissement
- Pièces disponibles 24h/24
- 150 techniciens dédiés à la production d'électricité
- Garantie des performances dans la durée
- Garantie du coût d'entretien
- Portail client pour le suivi de production
- Hotline à votre service :

0 801 821 010

Service & appel
gratuits

RÉSEAU COMMERCIAL GAZ ET BIOGAZ

Direction et agences commerciales



VOS INTERLOCUTEURS DE PROXIMITÉ



AGENCE ILE-DE-FRANCE

Rue de Longpont - BP 10202
91311 Monthéry Cedex
Tél : 01 69 80 21 00 - Fax : 01 69 80 21 50



AGENCE NORD EST

Boulevard de Finlande
ZAC de Pompey Industries
54340 Pompey
Tél : 03 83 49 42 00 - Fax : 03 83 49 42 09



AGENCE OUEST

Parc d'Activités La Croix-Rouge
Rue de la Dinanière - Brécé - CS 43306
35538 Noyal-sur-Vilaine Cedex
Tél : 02 99 04 26 07 - Fax : 02 99 04 26 48



AGENCE SUD EST

500, rue Mayor de Montricher
ZI des Milles - CS 50524
13795 Aix-en-Provence Cedex 3
Tél : 04 42 39 30 30 - Fax : 04 42 39 30 21



AGENCE SUD OUEST

7 bis, rue de la Rivière
31650 Saint-Orens de Gameville Cedex
Tél : 05 61 00 97 14 - Fax : 05 61 00 97 11

Cyril Lejeune
Responsable activité Gaz Biogaz
clejeune@eneria.com