



LE C16/CR16 : Un nouveau contrat pour la cogénération

■ Le système de soutien à la cogénération au gaz naturel « C13 » qui existait depuis 2013 a pris fin en décembre 2015. Place à présent aux systèmes « C16/CR16 » qui 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 MWel .
- Une obligation d'achat pour des puissances jusqu'à 300 kWel (« C16 ») et un système de « complément de rémunération » entre 300 et 999 kWel (« 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).

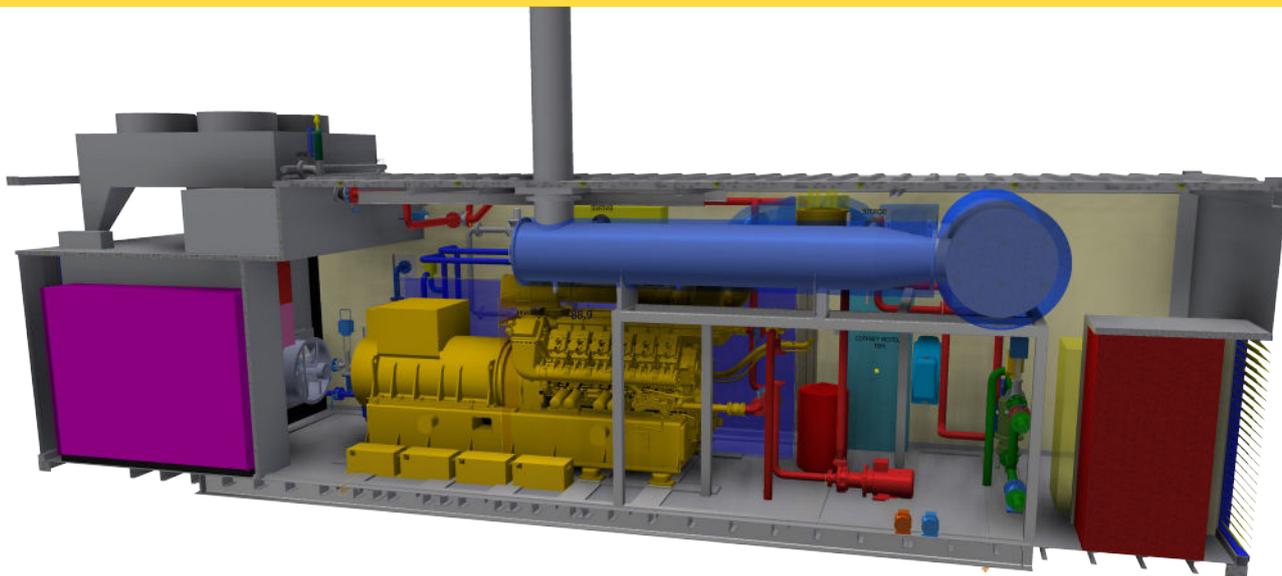
NOTRE OFFRE CR16

Eneria vous propose une solution clé en main adaptée à vos projets !

Afin de répondre à ces nouveaux systèmes de soutien et d'apporter à ses clients une solution adaptée, Eneria a développé une offre de produits performants et compacts pour des installations de cogénération ayant une puissance inférieure à 1 MWeI.

Les avantages du Module Conteneurisé, le MC 999 kWel :

- Module compact en version conteneurisée (en base) de 999 kWel,
- Montage sur site réduit au minimum - tous les équipements sont intégrés dans le conteneur,
- Niveau sonore de 65 dB(A) à 10 m en standard (autres sur demande),
- Rendement électrique élevé du groupe «**Caterpillar CG170-12**», le meilleur de sa catégorie pour des recettes optimisées,
- Récupération thermique sur Moyenne Température (MT) et Basse Température (BT) proposée en option,
- Poste HTA et transformateur proposés en option,
- Facilité d'exploitation et de maintenance,
- Intervalles de maintenance allongés et fiabilité assurée,
- Possibilité de proposer une offre globale incluant les prestations de l'agrégateur,
- Possibilité de location du module (le client se concentre alors sur son activité principale).



■ Les performances du groupe électrogène 999 kWel :

- Puissance électrique (sortie alternateur) : **999 kWel**
- Puissance électrique revente HTA : **970 kWel**
- Puissance thermique HT : **1 081 kWth**
- Puissance thermique MT/BT : **210 kWth / 69 kWth**
- Consommation gaz : **2 374 kW PCI**
- Rendement électrique : **42,1%**
- Rendement total : **87,6%**

Ces performances sont des performances données selon la norme « ISO 3046-1 » et pour un réglage NOx de 100 mg/Nm³ à 15% O₂

■ Notre offre Services & Maintenance

Une rentabilité garantie pour votre investissement

- Pièces disponibles 24/24
- 150 techniciens dédiés à la production d'électricité
- Garantie des performances
- Garantie du coût d'entretien
- Une application pour suivre la production
- Une Hotline à votre service :

0 801 821 010

Service & appel
gratuits