

La polygénération recherche à obtenir un approvisionnement continu en électricité, en fonction de la disponibilité des sources d'énergie et de l'économie de carburant maximale. Un système de contrôle priorise la source d'énergie la plus appropriée.

**Systèmes mixtes de polygénération**

- Générateur synchrone *250 kW
- Moteur thermique *250 kW (Diesel ou gaz)
- Photovoltaïque d'appui170 kW (économisés en combustible)
- Champ photovoltaïque200 kW (avec suivi E-W +/-40°)

Puissance électrique maximale disponible

- Moteur thermique seul250 kW
- Thermique + éolien.....250 kW (économie de carburant)
- Thermique + photovoltaïque.....450 kW
- Thermique + éolien + photovoltaïque450 kW (économie de carburant)

Appui éolien au Générateur:

Economie directe de carburant dans le moteur thermique. Cet équipement est composé d'une éolienne de 32 m de diamètre de rotor, qui à une vitesse nominale de 10,5 m/s délivrera mécaniquement 170 kW aux révolutions du générateur en fournissant du couple à son axe au moyen d'un servomoteur hydraulique.

Champ photovoltaïque:

Contribue directement à la génération électrique, réduisant la consommation de carburant ou augmentant la puissance produite totale.

*Autres puissances à consulter

Pol. Ind. Tarazona
C/ Galicia, parcela 76
50500 Tarazona (Zaragoza)
España

Info@ades.tv
www.ades.tv
Tfno. 976 641 846
976 571 193

