

Site de production Cap des Biches

Dernière mise à jour : 24-07-2008

Situé à 23 km à l'est de Dakar en bordure de l'Atlantique, le site du Cap des Biches comprend : La Centrale C3 : C'est la centrale la plus importante du système électrique sénégalais mais du fait de multiples contraintes, la puissance assignée est de 82 MW pour une puissance totale installée de 131,5 MW répartie comme suit : 3 groupes turboalternateurs

- Groupe 301

Puissance nominale : 27,5 MW

Année de mise en service : 1966

Puissance assignée : 22 MW

- Groupe 302

Puissance nominale : 30 MW

Année de mise en service : 1975

Puissance assignée : 18 MW

- Groupe 303

Puissance nominale : 30 MW

Année de mise en service : 1978

Puissance assignée : 22 MW 2 turbines à gaz :

- TAG 2 Puissance nominale : 20 MW

Année de mise en service : 1984

Puissance assignée : 20 MW

- TAG 3 Puissance nominale : 24 MW

Année de mise en service : 1995

Puissance assignée : 0 MW La Centrale C4 : C'est une centrale Diesel de puissance installée 88 MW, constituée de cinq groupes de puissance assignée totale de 85 MW :

- Les groupes 401 et 402 de 19 MW chacun, mis en service en 1990 et de puissance assignée : 2 x 18 MW

- Le groupe 403 de 20 MW, mis en service en 1997. Puissance assignée : 19 MW

- Les groupes 404 et 405 de 16 MW chacun, mis en service en février 2003. Puissance assignée : 2 x 15 MW.