

Tobene fiche référence

Située à 90 km au nord de Dakar, la centrale de Tobène représente un enjeu majeur pour le Sénégal : elle offre de nouvelles opportunités de croissance en produisant 22% de la production thermique nationale. La centrale comprend six moteurs 18V48/60 et une turbine, ce qui lui vaut une capacité de production de 115 MW.

De plus, l'utilisation d'un cycle combiné augmente son efficacité tout en diminuant de 7% les émissions de CO² par rapport au kWh produit.

Tobène

Client	Tobène Power SA
Utilisateur final	Senelec
Application	Cycle combiné , centrale de base reliée au réseau électrique
Site	Tobène, Sénégal
N° et type de moteur	6 x 18V48/60 + Turbine Marc@2
Plant output	115 MW
Carburant	Fuel lourd (HFO) conversion au gaz possible
Date d'opération commerciale	Janvier 2016
Portée du travail de MAN ES	Études, fourniture, construction, opération et maintenance



MAN Energy Solutions **France**

Avenue de Chatonay
Porte 7 - BP 427
44615 Saint-Nazaire
Cedex - France

P +33 2 40 90 65 00
F +33 2 40 90 65 89

www.france.man-es.com