

## 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 missions de CO<sup>2</sup> par rapport au kWh produit.

### Tobène

<b>Client</b>	<b>Tobène Power SA</b>
<b>Utilisateur final</b>	Senelec
<b>Application</b>	Cycle combiné , centrale de base reliée au réseau électrique
<b>Site</b>	Tobène, Sénégal
<b>N° et type de moteur</b>	6 x 18V48/60 + Turbine Marc@2
<b>Plant output</b>	115 MW
<b>Carburant</b>	Fuel lourd (HFO) conversion au gaz possible
<b>Date d'opération commerciale</b>	Janvier 2016
<b>Domaine d'activité de MAN ES</b>	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](http://www.france.man-es.com)