

EDF Centre d'Ingénierie Hydraulique

Aménagement hydroélectrique de **Nachtigal**

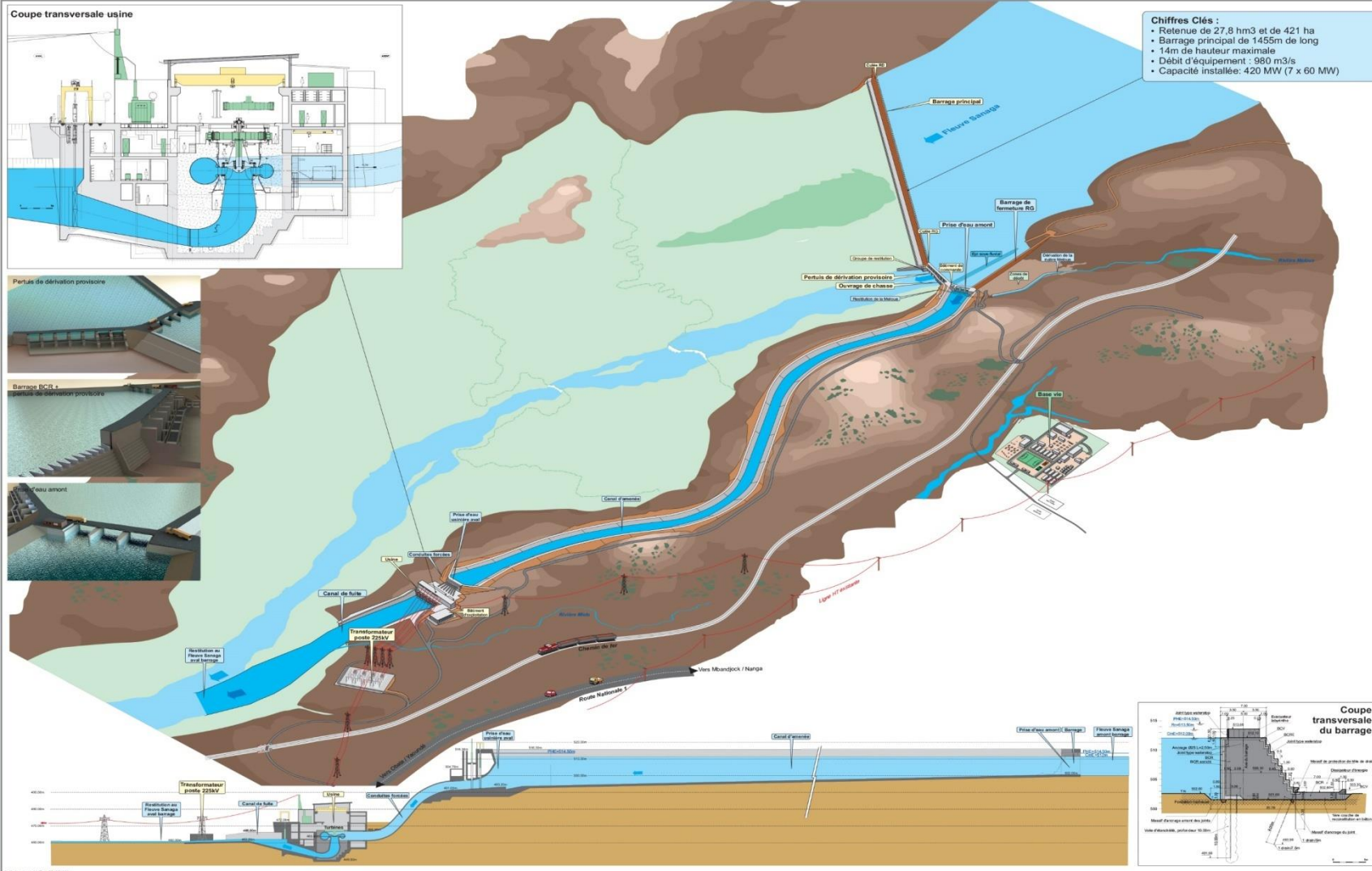
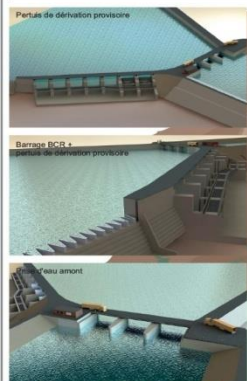
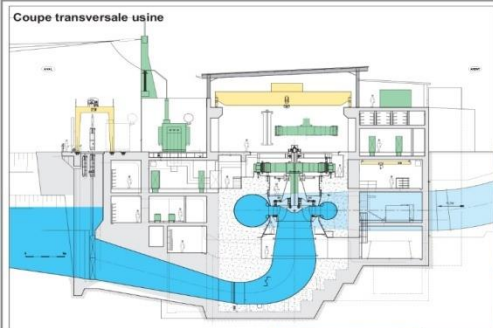




Symposium CFBR

Chambéry – 27 janvier 2022





- Chiffres Clés :**
- Retenue de 27,8 hm³ et de 421 ha
 - Barrage principal de 1455m de long
 - 14m de hauteur maximale
 - Débit d'équipement : 980 m³/s
 - Capacité installée: 420 MW (7 x 60 MW)

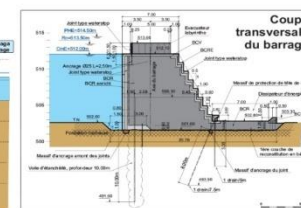
Retenue de **27,8 hm³** et de 421 ha

Barrage de **1455m** de long et 14m de haut

Débit d'équipement de **980 m³/s**

Capacité installée de **420 MW** (7 x 60 MW)

Productible annuel de **2,9 TWh**



2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

Finalisation
Contrats &
Clôture
financière

Travaux Préli

Travaux GC & Lignes

Travaux GC / Lignes &
Electromécanique

Travaux GC /
Electromécanique

Travaux EM

Mises en Service

Lancement construction

Ouvrages majeurs



Barrage



Canal d'amenée



Usine de production



Poste et Ligne 225kV

ZOOM

































Merci