

VISITE CENTRALE EDF BOUCHAIN

Le mardi 27 juin et le jeudi 29 juin 2023

PRIX : 5 euros .

Départ par covoiturage : 13h30 porte de la citadelle CAMBRAI et retour vers 17h.

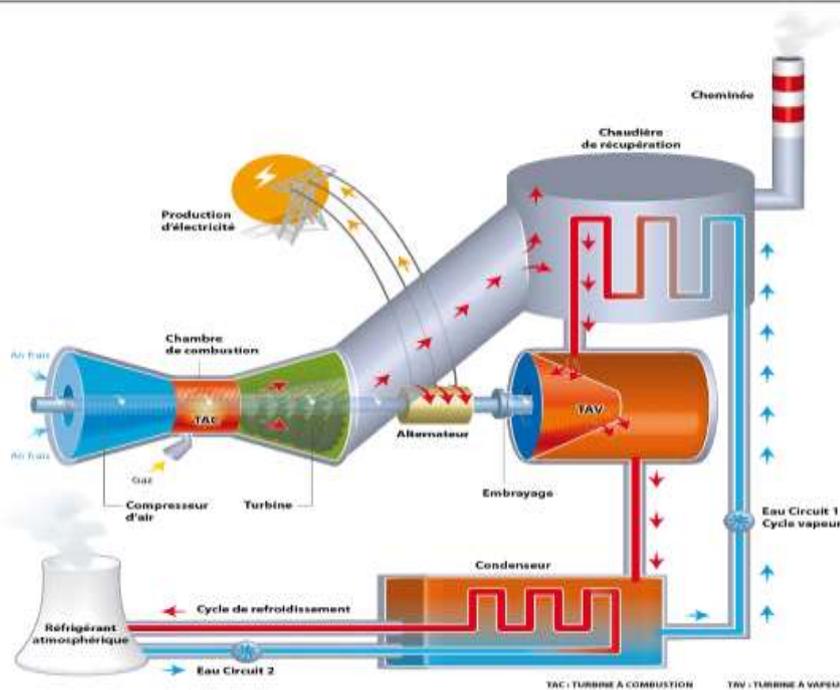
La centrale à charbon de 2x 250 MW construite en 1970 a dû fermer en avril 2015 pour respecter le protocole de Kyoto concernant les rejets polluants.

EDF a décidé de construire une nouvelle centrale à **Cycle Combiné Gaz** d'une puissance électrique de 575 MW capable d'alimenter 600 000 foyers.

La turbine à GAZ Harriet 9HA a été fabriquée à Belfort par Général Electric. Le rendement du cycle atteint 61 % alors qu'il n'était que 37% pour l'ancienne centrale. Et surtout les rejets CO₂ sont divisés par 2, les rejets SO₂ divisés par 3 et NO_x par 20 par rapport aux anciennes turbines à vapeur.

La mise en route date de l'été 2016. La centrale EDF a coûté 400M€ et emploie une cinquantaine de personnes.

Schéma de principe EDF



Inscriptions : Bernadette FALAUX b.faloux@free.fr

Organisateur : Alain SORNETTE alain.sornette@wanadoo.fr

Les visiteurs devront porter des pantalons et des chaussures plates fermées et présenter la carte d'identité ou passeport dont copie sera remise à l'inscription. Groupe limité à 25 .