

Cycle Combiné Gaz

Tarif 10€

Le mercredi 4 mai 2016

Départ 8h30 porte de la citadelle CAMBRAI et retour vers 12 h.

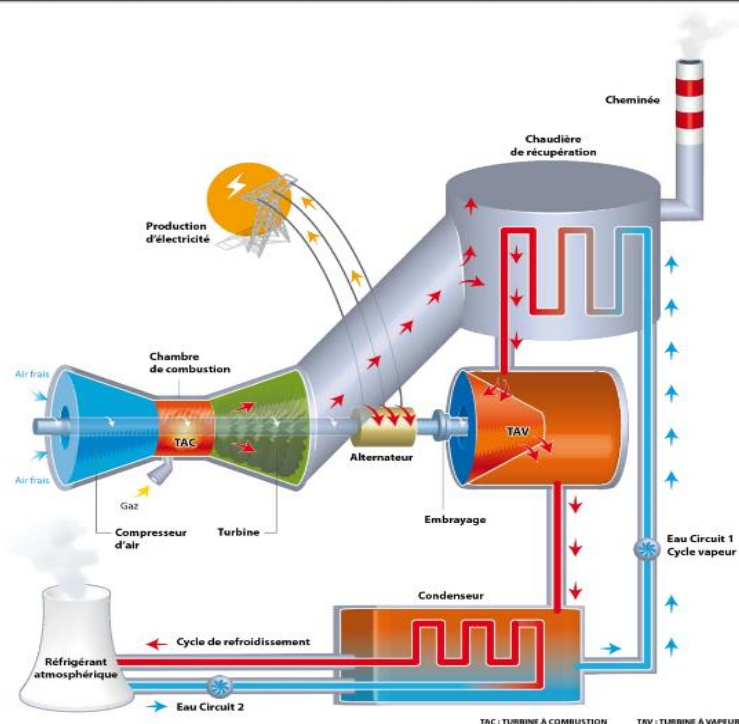
La centrale à charbon de 2x 250 MW construite en 1970 a dû fermer en avril 2015 pour respecter le protocole de Kyoto concernant les rejets polluants.

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.

Le contrat a été passé avec Général Electric qui vient d'installer une nouvelle turbine à GAZ Harriet 9HA fabriquée à Belfort. Le rendement du cycle est un des plus importants réalisés soit 61 % contre 37% pour l'ancienne centrale. Et surtout des rejets CO₂ divisés par 2, des rejets SO₂ divisés par 3 et NO_x par 20 par rapport aux anciennes turbines à vapeur.

Les premiers KWH ont été produits le 21 janvier 2016 pour une mise en route définitive cet été. La centrale a coûté 400M€ et emploiera 60 personnes.

Schéma de principe EDF



Inscriptions : Bernadette MOREAU moreaub0315@orange.fr

Organisateur : Alain SORNETTE alain.sornette@wanadoo.fr

Les visiteurs devront porter des pantalons et des chaussures plates fermées et présenter une carte d'identité.