

PRESENTATION DE LA CENTRALE THERMIQUE DE NEPOUI (ENERCAL)

IDENTITE : Centrale thermique Jacques Iékawé, NEPOUI

ACTIVITE : produit de l'électricité

HISTORIQUE : créée en 1993 : 2 moteurs diesels G1 et G2

IMPLANTATION : Bonne situation géographique pour desservir le Nord du pays.

EVOLUTION DE L'ENTREPRISE : devant la demande grandissante, la centrale s'équipe en 1999 de 2 nouveaux moteurs diesels : G3 et G4.

Ce sont des moteurs de puissance v16 de 22 500 chevaux chacun.

Consommation d'un moteur :

- 10 000 m³ de fuel par mois (donc une cuve)
- 65 tonnes de fuel par jour (4 moteurs 260 tonnes).
- 1 500 litres d'huile par semaine (4 moteurs 6000 litres d'huile)
- 90 000 tonnes de déchets chaque année ; une partie est traitée par la centrale et 150 à 200 tonnes sont envoyées sur la SNL chaque année.
- Il y a 1500 capteurs pour chaque moteur ; pour chaque moteur il y a un alternateur et son auxiliaire.
- Le courant électrique sort des moteurs à 11 000 volts ; ensuite il est élevé à 33 000 volts
- Equipe de maintenance : Il y a 37 employés à la centrale.

La centrale thermique est un lieu de production de la société Enercal.

ENERCAL

IDENTITE : ENERCAL, 87, AVENUE DU GENERAL DE GAULLES, 98848 NOUMEA

ACTIVITE : produit, transporte et distribue l'énergie électrique en NC

ACTIONNARIAT : appartient à 54 % à la NC

CONCURRENCE : les autres producteurs d'électricité de NC sont :

- Alizée Energies (filiale du groupe EEC)
- Prony Energies
- Hélios Bay
- Sociétés Eole (énergie éolienne)

HISTORIQUE : créée en 1955