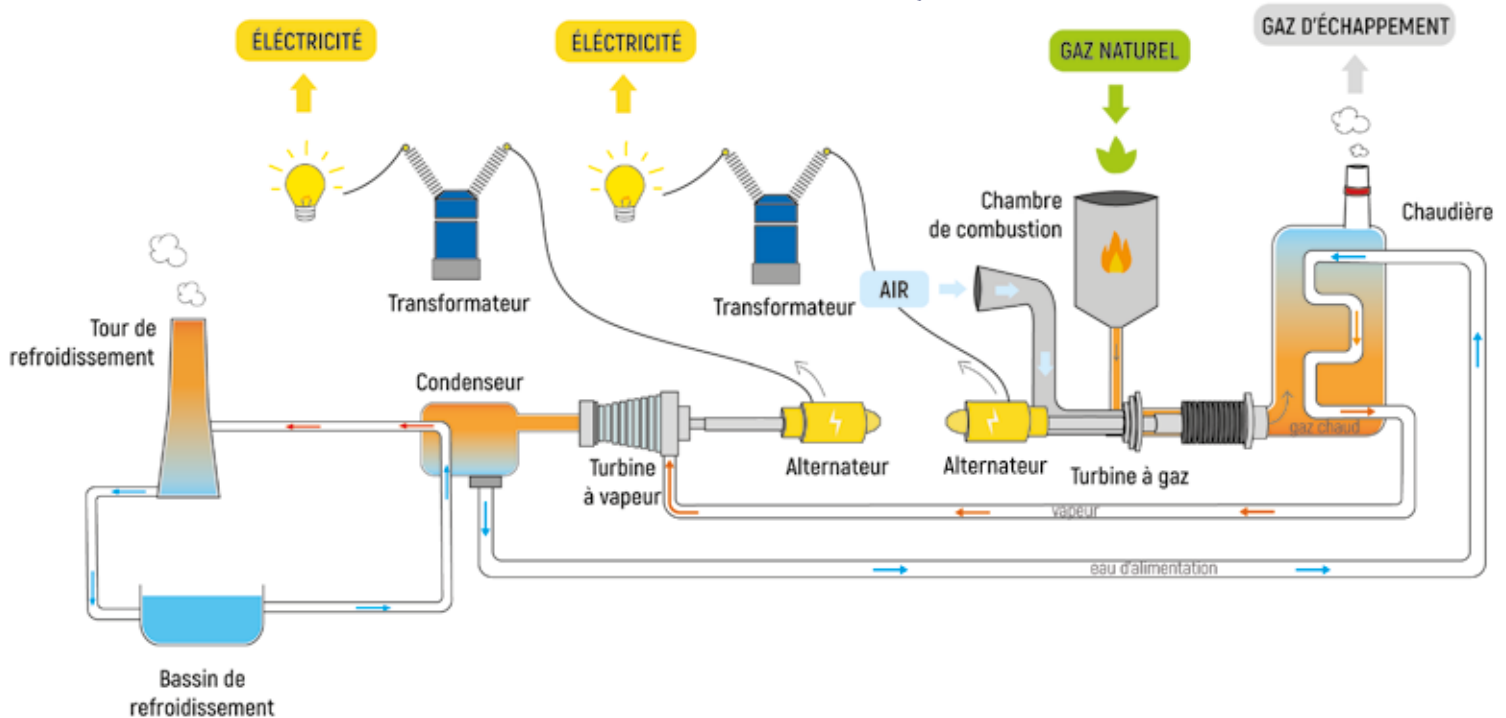


# concepteur & constructeur de centrales Thermiques gaz clés en main



BÂTISSONS LES ÉNERGIES DE DEMAIN



## Une centrale thermique gaz, c'est quoi :

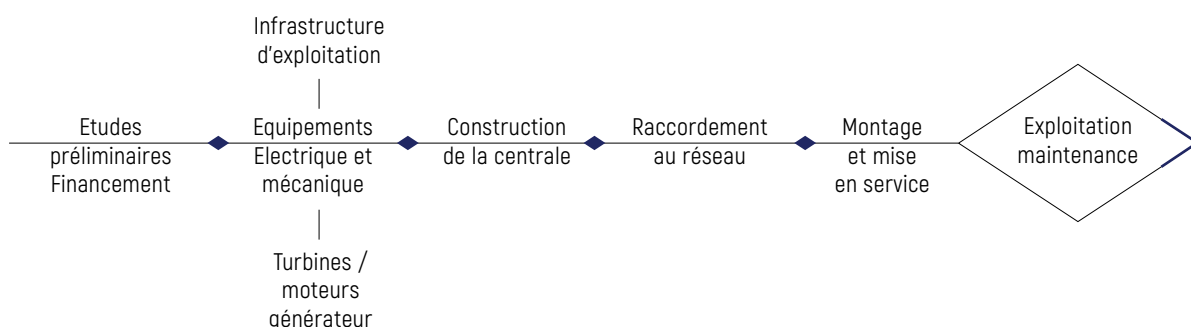
Elle utilise un combustible à fort pouvoir calorifique, pour produire de l'électricité.

Les centrales à turbine à gaz comprennent :

- les centrales à cycle simple, constituées d'une turbine à combustion fonctionnant au gaz entraînant un alternateur.
- les centrales à cycle combiné, de plus en plus répandues grâce à leur rendement énergétique plus élevé (jusqu'à 60%). La chaleur contenue dans les fumées à la sortie de la turbine à combustion est récupérée pour produire de la vapeur alimentant une turbine à vapeur.

### Forts de notre expérience unique dans la conception et la construction d'ensembles complexes ...

...nous vous offrons notre maîtrise des étapes clés de la construction d'une centrale thermique gaz



Une énergie  
**flexible**

Capable de faire face aux variations de la consommation et de venir en appoint des énergies renouvelables lorsque le vent, le soleil ou l'eau sont insuffisants

Une énergie  
**compétitive**

Coût d'investissement faible  
Facilement mobilisable  
et stockable pour lisser  
la production d'électricité

# Centrale Thermique gaz

une énergie 100% fiable

Une énergie  
**soucieuse**  
du réchauffement  
climatique

Faible impact de la combustion  
sur l'environnement

La plus propre des énergies fossiles

Une énergie  
**fiable**

Pour un rendement maximal  
et des émissions minimales

Production en continu 7j/7, 365j/an  
indépendante des aléas climatiques

Excellente complémentarité dans le cadre  
d'un mix énergétique

Energie disponible sur tous les continents