

***Des solutions
puissantes à haut
rendement!***

**Solutions de centrale
de production d'énergie**

 **TEKSAN**





DEPUIS 1994, NOUS SOMMES TOUJOURS AVEC VOUS QUAND VOUS AVEZ BESOIN D'ÉNERGIE

En tant que Teksan, nous sommes toujours avec vous avec nos solutions de qualité que nous avons conçues pour vos besoins à tout moment et partout où vous avez besoin d'une assistance électrique continue et de services d'assistance technique ainsi que de maintenance rapides de manière effectif et efficace. Alors que votre entreprise progresse rapidement sur la voie du succès, vous sentirez toujours le soutien de Teksan, votre partenaire fiable dans les solutions électriques.

Parce que Teksan fait partie de votre famille...

PRODUITS



Nous proposons des blocs d'alimentation **clé en main** qui garantissent une production continue.



En tant que Teksan, nous produisons, avec notre expérience d'un quart de siècle et une infrastructure d'ingénierie solide, des générateurs diesel et gaz qui ont des certificats de qualité internationaux, opérant avec les plus hautes performances dans les conditions les plus difficiles, et dont la qualité et les performances sont connues dans le monde entier; Nous ajoutons force et valeur au secteur de l'énergie avec nos solutions de cogénération-trigénération, nos tours d'éclairage et nos systèmes hybrides.

Notre entreprise, qui est devenue l'une des sociétés leader dans le secteur de l'énergie non seulement avec notre infrastructure de production, mais aussi avec des ressources humaines et des investissements en R&D, a été implantée dans plus de 130 pays, principalement dans le domaine des infrastructures, des centrales électriques, des logements et des centres d'affaires et des investissements dans la construction à différentes échelles; et fournit des solutions d'alimentation ininterrompues au projet important avec notre équipe technique d'experts atteignant 50 000 points par an, en offrant le service et le support de pièces de rechange requis par l'industrie de la construction de manière effectif et efficace.



**CONCEPTION DE
SYSTÈME ET DE
PANNEAUX SUR
MESURE**



**OPTIONS
D'ISOLATION
SPÉCIALES**



BESOINS DU PROJET

Alimentation de secours économique, haute efficacité et performance pour l'ensemble de l'installation de stockage.

SOLUTION FOURNIE

Solution fournit toute l'énergie nécessaire à l'installation; Le générateur de gaz naturel de 1010 kW, avec une efficacité thermique de 49% et une efficacité électrique de 39%, est conçu pour fonctionner de manière synchrone avec le secteur lorsqu'il y a un réseau et s'amorcer lorsqu'il n'y en a pas. Le système, qui offre un grand avantage avec ces fonctionnalités, a également la possibilité d'être converti en un système de cogénération en cas d'ajout d'un système de récupération de

chaleur, et apporte avec lui la possibilité d'atteindre des taux d'économies plus élevés avec un tel développement. Avec ce projet, une solution avec un impact minimal sur l'environnement a été proposée au client tout en produisant de l'énergie à des coûts inférieurs à ceux

du diesel, et la satisfaction du client a été obtenue avec la livraison rapide de cette solution abordable.

**CENTRALE A CYCLE À GAZ NATUREL EGEMER ERZİN / TURQUIE****DIESEL****BESOINS DU PROJET**

Fourniture d'énergie nécessaire au fonctionnement des systèmes tels que les installations énergétiques et auxiliaires, refroidissement et lubrification des turbines, etc. qui seront activées après la mise hors service de l'énergie du réseau et de la centrale électrique.

SOLUTION FOURNIE

1 Groupe électrogène diesel avec 1 2500 kVA, cabine d'isolation acoustique spéciale de type conteneur, adapté pour un fonctionnement synchrone avec le réseau.



BESOINS DU PROJET

La centrale de production d'électricité représente environ 7% de l'énergie produite en Turquie et répond aux besoins de la Thrace et une grande partie de la partie européenne d'Istanbul.

SOLUTION FOURNIE

Nos produits avec un alternateur haute tension (6,3 kV), 2500 kVA et un de 1 1500 kVA (400 V), que nous avons conçus spécifiquement pour le projet, fournissent les turbines à gaz du projet pour servir de générateurs à démarrage noir. Groupes électrogènes diesel synchronisés.

**BESOINS DU PROJET**

Alimentation de secours pour alimenter les systèmes de lubrification et de refroidissement lors de la mise en service des turbines à gaz en cas de démarrage noir et de désactivation des turbines à gaz en cas d'urgence.

SOLUTION FOURNIE

TEKSAN a non seulement produit 4 groupes électrogènes synchrones de 1400 kVA à démarrage au noir conçus spécifiquement pour le projet, mais a également fourni une optimisation électrique du projet qui garantira le fonctionnement efficace et productif du système.



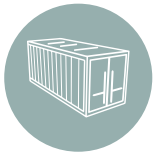
CERTAINES DE NOS RÉFÉRENCES ÉNERGÉTIQUES ET INDUSTRIELLES

| | | | |
|--|------------|---|--------------|
| ■ Centrale à Cycle à Gaz Naturel Egemer Erzin | ADANA | ■ Installation de forage d'Aktavu | KAZAKHSTAN |
| ■ Tüpraş | BATMAN | ■ Eriell Group | OUZBEKISTAN, |
| ■ Projet Tanap | GÜMÜŞHANE | ■ Luk Oil | OUZBEKISTAN |
| ■ Centre de production d'énergie mobile Abu Al-Kasim | IRAQ | ■ Usine de turbines à gaz Ahal-Derweze | TURKMENISTAN |
| ■ Projet de Terrain de Pétrole Basra Weatherford | IRAQ | ■ Proje Berzengi de Çalık Enerji | TURKMENISTAN |
| ■ Centre de production d'énergie Gama Erbil Khabat | IRAQ | ■ Proje Orbita de Çalık Enerji | TURKMENISTAN |
| ■ Éolienne Milres | ISTANBUL | ■ Centrale Énergétique Tashouz | TURKMENISTAN |
| ■ TPAO | ISTANBUL | ■ Total | PAYS-BAS |
| ■ Centre de production d'énergie Samsung Kırıkkale | KIRIKKALE | ■ Proje Khoms de Çalık Enerji | LİBYE |
| ■ Alstom Grid | KOCAELİ | ■ Seplat Petroleum | NIGERIA |
| ■ Centrale Énergétique Heaş Hamitabat | LÜLEBURGAZ | ■ Centre de production d'énergie Kameran-Hodeidah | YÉMEN |
| ■ Centre de production d'énergie Mariyza East 1 Stara Zagora | BULGARIE | | |

CERTAINES DE NOS SOLUTIONS SPÉCIALES POUR VOUS



Conception de Systèmes et de Panneaux sur mesure



Options de conteneurs spéciaux



Système de surveillance à distance



Synchronisation



Réservoirs de carburant de production spéciale



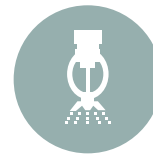
Solutions Hybrides



Centrales Énergétiques



Paratonnerre



Extinction d'Incendie



Systèmes de stores automatiques



Options d'isolation spéciales

**PUISSANCE FIABLE
TOUJOURS A VOS COTES**

TEKSAN



+90 **444 8576**
www.teksan.com
info@teksan.com