

LE PUISSANCE FIABLE
TOUJOURS À VOS CÔTÉS

UNE PUISSANCE FIABLE TOUJOURS À VOS CÔTÉS



DEPUIS 1994 ! NOUS SOMMES TOUJOURS LÀ QUAND VOUS AVEZ BESOIN DE PUISSANCE

En tant que Teksan, nous sommes toujours à vos côtés, partout et à tout moment où vous avez besoin d'un soutien énergétique continu, grâce à nos solutions de qualité conçues sur mesure pour vos besoins, ainsi qu'à notre service d'assistance technique et de maintenance rapide disponible 24/7. Alors que votre entreprise progresse sur la voie du succès, vous ressentirez toujours le soutien de Teksan, votre partenaire fiable en solutions d'énergie.

***Car Teksan, c'est comme un
membre de votre famille...***



CHEZ TEKSAN, « NOS VALEURS PASSENT AVANT TOUT »



A

animée par une philosophie d'amélioration continue et d'innovation, Teksan a pour objectif de fournir une énergie ininterrompue aux personnes et à l'environnement. Teksan conçoit et propose, en fonction des besoins de ses clients, des ensembles de générateurs diesel, au gaz naturel et au biogaz, des ensembles de générateurs mobiles, des solutions de cogénération et de trigénération, des ensembles de générateurs hybrides, ainsi que des tours d'éclairage et des systèmes de stockage d'énergie.

Depuis plus d'un quart de siècle, Teksan, forte de son infrastructure d'ingénierie robuste et de son expérience approfondie, conçoit des produits sur mesure qui offrent des performances élevées même dans les conditions les plus difficiles, et fournit des solutions d'énergie ininterrompue à de nombreux projets internationaux majeurs tels que les chantiers de construction, les télécommunications, les centres de données, les hôtels, les centres commerciaux, les résidences, les chaînes de supermarchés, les complexes sportifs, les mines, les hôpitaux, les centres de recherche et les installations industrielles à travers le monde.

Grâce à l'utilisation de moteurs et d'alternateurs de marques mondialement reconnues pour leur qualité et leurs performances et à ses ensembles de générateurs certifiés selon les normes internationales de qualité, Teksan répond aux besoins en énergie de projets de différentes puissances, tout en offrant à ses clients un service après-vente rapide et une assistance technique 24/7 grâce à ses 10 directions régionales et plus de 20 distributeurs à travers toute la Turquie.

Bien au-delà d'un simple fabricant de ensembles de générateurs, Teksan, une entreprise d'ingénierie leader en qualité et en innovation, fournit dans plus de 140 pays des solutions sur mesure à forte valeur ajoutée pour tous les segments, grâce à son expérience sectorielle, à son service R&D innovant et à son équipe de projets expérimentée.

Teksan, votre partenaire fiable partout et à tout moment lorsque vous avez besoin d'une énergie ininterrompue, poursuit sans relâche ses activités afin de renforcer encore davantage la réputation qu'elle a légitimement acquise.



LES JALONS DU SUCCÈS

TEKSAN

140+



Ajout de stations d'énergie portables et de panneaux solaires à la gamme de produits.



A porté le nombre de pays d'exportation à plus de 140.

Lancement de TESS – Teksan Energy Storage Systems et des ensembles de générateurs mobiles / en location sur le marché.



STAGE5 TIER4F

Teksan US a été créé.

TEKSAN USA

Mise en place de « Teksan Change Management » (TDY) pour améliorer tous les processus de production et logistique, permettant l'amélioration continue de la qualité, de l'efficacité, de la sécurité et des délais de livraison.



A célébré ses 25 ans dans le secteur. Teksan UK a été créé.

TEKSAN UK

A obtenu le Certificat d'Opérateur Économique Agréé (YYS).

A obtenu le certificat UL, confirmant une fois de plus sa qualité et sa fiabilité.

A intégré le programme de soutien aux marques Turquality.

A porté le nombre de pays d'exportation à 130.

A ajouté les systèmes d'énergie fonctionnant au biogaz à son portefeuille de produits.

A porté le nombre de pays d'exportation à 120.

2014



A développé la technologie hybride, une première en Turquie.



Avec son premier générateur hybride fabriqué localement, a été inclus dans le livret « Histoires de succès TÜBİTAK-TEYDEB ».

A ajouté à sa gamme le premier et unique « Tour d'éclairage hybride » en Turquie.

Classée 436^e dans les listes TİM 1000 et ISO 500.

A gravi la 97^e place dans le classement des 250 principales entreprises de R&D de Turquie.

L'usine de Kocaeli est entrée en activité.

Teksan Jeneratör, enregistrée comme Centre R&D par le Ministère de la Science, de l'Industrie et de la Technologie, est devenue le premier centre R&D privé du secteur.

A fait son entrée à la liste Fortune 500 Turquie à la 469^e place.



2015

2016

2017

2013

Réalisation du premier projet de trigénération avec 4 moteurs à gaz de 500 kW.

Classée dans le Top 1000 des entreprises exportatrices de Turquie par le TİM.



2012

Passage au Système de Production Teksan.



2011



Mise en œuvre du projet ERP le plus complet du secteur.

2007

A développé les premiers systèmes de cogénération fabriqués localement en Turquie.

2005

Création du Département R&D.

A produit le premier ensemble de générateur au gaz naturel fabriqué localement en Turquie.

2004



A produit, avec son projet spécial de 2x3125 kVA et alternateur 11 kV, le plus grand ensemble de générateur jamais réalisé en Turquie jusqu'alors.

1994

A débuté ses activités sous le nom de « Deniz Mühendislik Ltd. Şti. »



1996

A adopté le nom et la raison sociale Teksan Jeneratör Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.



2000

A porté la puissance maximale de sa gamme de produits de 880 kVA à 2250 kVA.



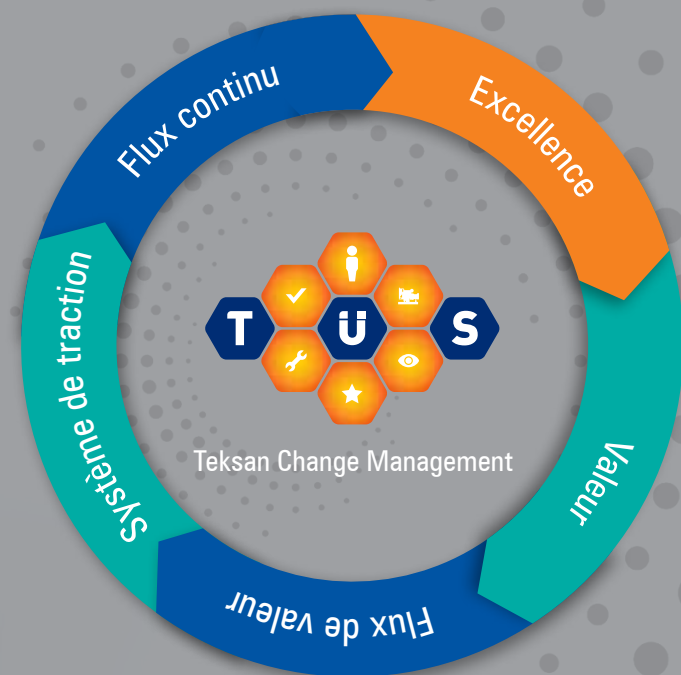
2003

A déménagé dans les installations de Sancaktepe.

A porté la puissance maximale de sa gamme de produits de 2250 kVA à 3550 kVA.



LA QUALITÉ TEKSAN N'EST PAS UNE COÏNCIDENCE



Le Teksan Change Management (TDY) couvre tous les systèmes connus, tout en mettant l'accent de manière unique sur la perte la plus importante. Il est soutenu par un système d'audit et mesuré à l'aide d'indicateurs de performance appropriés (KPI). Le TDY vise à assurer l'excellence opérationnelle dans les processus, à améliorer les résultats commerciaux grâce à une efficacité accrue, à développer la qualité des produits et services pour renforcer la satisfaction client, à gérer l'entreprise avec des flux de travail auditable et des objectifs mesurables, et à former des candidats compétents pour devenir les futurs dirigeants et leaders de haut niveau.

CERTIFICATS ET DOCUMENTS DE QUALITÉ



CERTIFIED BY

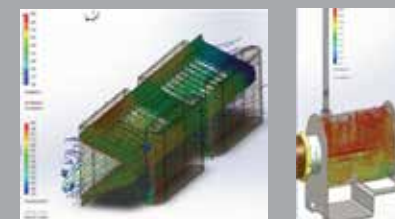
VMC
GROUP

Répondre aux besoins changeants des clients avec des solutions de haute qualité, livrées à temps et à des prix compétitifs, constitue l'objectif principal de la politique qualité de Teksan. Dans le but d'atteindre cet objectif, Teksan réalise toutes ses activités selon des normes internationales grâce au Teksan Production System, intégrant des systèmes tels que ISO 9001 – Système de gestion de la qualité, ISO 14001 – Système de management environnemental, ISO 45001 – Système de santé et sécurité au travail, ISO 27001 – Système de gestion de la sécurité de l'information, ISO 10002 – Gestion de la qualité – Satisfaction client, EN 15085 – Applications ferroviaires – Soudage des véhicules et composants ferroviaires, ISO 3824-2 – Exigences de qualité pour le soudage des matériaux métalliques fondus, ainsi que de nombreux certificats et documents internationaux tels que 2000/14/CE – Certificat d'émission sonore, SONCAP – Certificat produit, CE – Certification, EAC – Certification de conformité de l'Union économique eurasiennne, UL – Certification, Certificat de compétence de service TSE, Conformité aux normes turques, et grâce à son support technique continu avant et après-vente, Teksan est reconnue comme l'une des entreprises les plus fiables et préférées dans le secteur des solutions énergétiques.

LES STANDARDS ÉLEVÉS DE TEKSAN

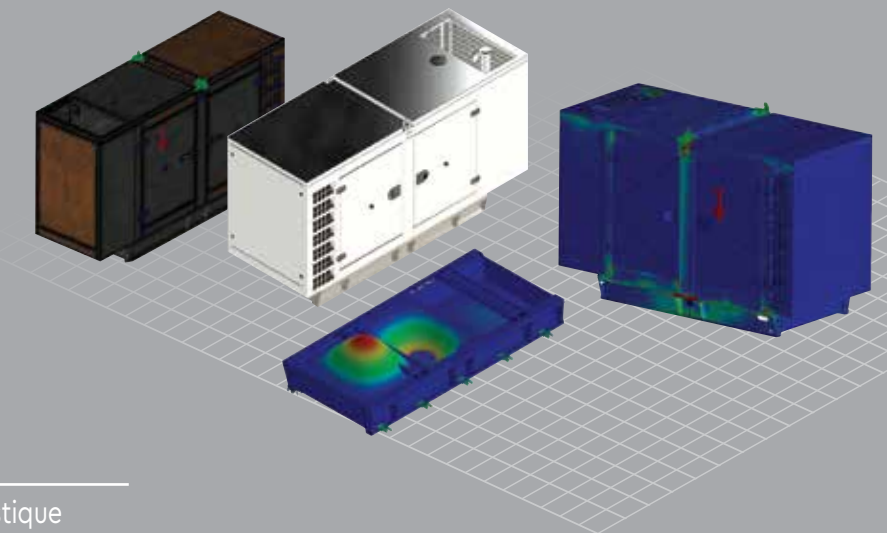


ANALYSES THERMIQUES



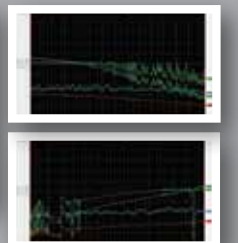
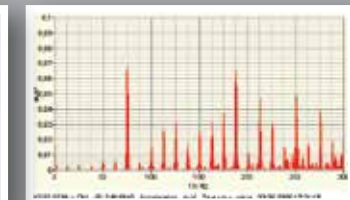
ANALYSE PAR ÉLÉMENTS FINIS

- Analyse statique
- Analyse dynamique
- Analyse des fréquences naturelles
- Analyse de fatigue
- Analyse non linéaire



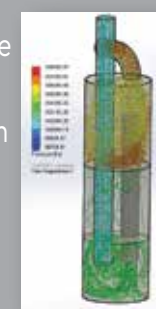
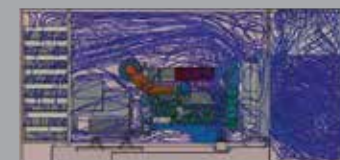
TESTS

- Applications de mesure de tension
- Test de vibration
- Test acoustique
- Test de température
- Test de performance



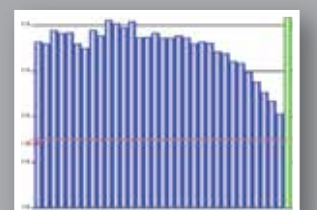
DYNAMIQUE DES FLUIDES NUMÉRIQUE

- Optimisation de l'écoulement dans la cabine
- Silencieux d'échappement
- Analyse de contre-pression



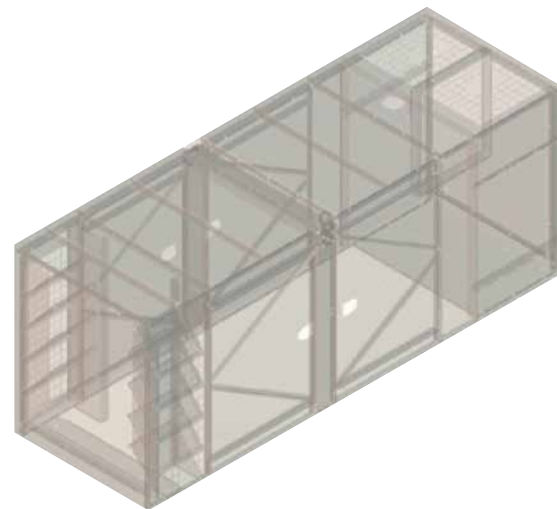
TESTS ÉLECTRIQUES

- Test d'isolation
- Simulation de scénarios de fonctionnement
- Mesure des harmoniques
- Contrôle thermique



VOTRE CONFORT NOUS TIENT À CŒUR

GRÂCE À UNE ISOLATION ACOUSTIQUE PARFAITE, VOTRE ENSEMBLE DE GÉNÉRATEUR OFFRE UNE EXPÉRIENCE D'UTILISATION EXTRÊMEMENT SILENCIEUSE ET CONFORTABLE.



CABINE STANDARD



Grâce à son design compact et à la mousse Tashfoam produite par Teksan, la cabine Teksan offre une isolation acoustique optimale et, grâce à la peinture poudre électrostatique, elle conserve son aspect d'origine même après 3000 heures de test au sel.

HAUTE PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET LA ROUILLE

PERFORMANCE SUPÉRIEURE EN ISOLATION SONORE

DESIGN FACILITANT LE TRANSPORT ET L'ENTRETIEN

UTILISATION SÉCURISÉE

- Niveau de bruit certifié conforme à la directive 2000/14/CE,
- Possibilité de transport en 2 ou 4 points selon les dimensions de la cabine,
- Échappement dissimulé à l'intérieur de la cabine,
- Bouton d'arrêt d'urgence placé sur la cabine,
- Canaux d'air optimisés pour une répartition homogène du refroidissement à l'intérieur de la cabine,
- Sortie d'air du radiateur et des gaz d'échappement orientée vers le haut,

- Trappe supérieure pour remplissage facile du radiateur en eau et antigel,
- Système de peinture renforcé contre la corrosion et la rouille,
- Performance améliorée pour une isolation acoustique optimale,
- Pièces démontables permettant un transport et une maintenance aisés,
- Fabrication de cabines sur mesure selon le niveau sonore et les dimensions souhaitées du client.



TOUT LE CONTRÔLE À PORTÉE DE MAIN

VOTRE ÉNERGIE
SOUS « CONTRÔLE » !

Les panneaux de contrôle standard utilisés dans les ensembles Teksan offrent confort et sécurité grâce à tous les indicateurs nécessaires. Des panneaux de contrôle spéciaux, capables de répondre à tous les besoins, sont conçus selon les demandes de nos clients.



PANNEAU DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE

Le panneau de contrôle automatique est conçu pour les ensembles de générateurs utilisés comme secours du réseau. Lorsqu'il y a une coupure de courant, il se met automatiquement en marche et fournit l'électricité générée par le groupe au système. Lorsque l'énergie du réseau revient, il transfère automatiquement la charge au réseau et arrête le générateur. Pour assurer le bon fonctionnement du moteur et du groupe alternateur, il est équipé d'une unité de contrôle électronique à microprocesseur avec fonctions de protection et de contrôle. Cette unité permet de commander les modes automatique, manuel, test à vide et test en charge, et inclut des instruments de mesure pour le contrôle visuel.

PANNEAU DE CONTRÔLE MANUEL

Conçu pour les situations où les ensembles de générateurs doivent être commandés manuellement. Il est particulièrement préféré en l'absence d'électricité du réseau. Le panneau de contrôle manuel permet de prendre les mesures de protection nécessaires pour le générateur, ainsi que de superviser et de commander son fonctionnement. Les mesures de protection sont assurées par un module de contrôle électronique à microprocesseur.



PLUS DE PUISSANCE GRÂCE À PLUS D'OPTIONS



Les ingénieurs experts de Teksan vous offrent bien plus qu'un simple générateur, en tenant avant tout compte de vos besoins spécifiques.


QUE VOUS APPORTENT LES PROJETS DE
SYNCHRONISATION TEKSAN ?

APPORTE UN
AVANTAGE
D'UTILISATION.

FOURNIT UN
BÉNÉFICE
ÉCONOMIQUE.

FACILITE
L'ENTRETIEN DU
GÉNÉRATEUR.

RÉDUIT LE COÛT
D'INSTALLATION
INITIAL.

PERMET DES TESTS
EN CHARGE SANS
COUPER L'ÉNERGIE
DU SYSTÈME.

APPORTE UN
SOUTIEN AU
RÉSEAU.

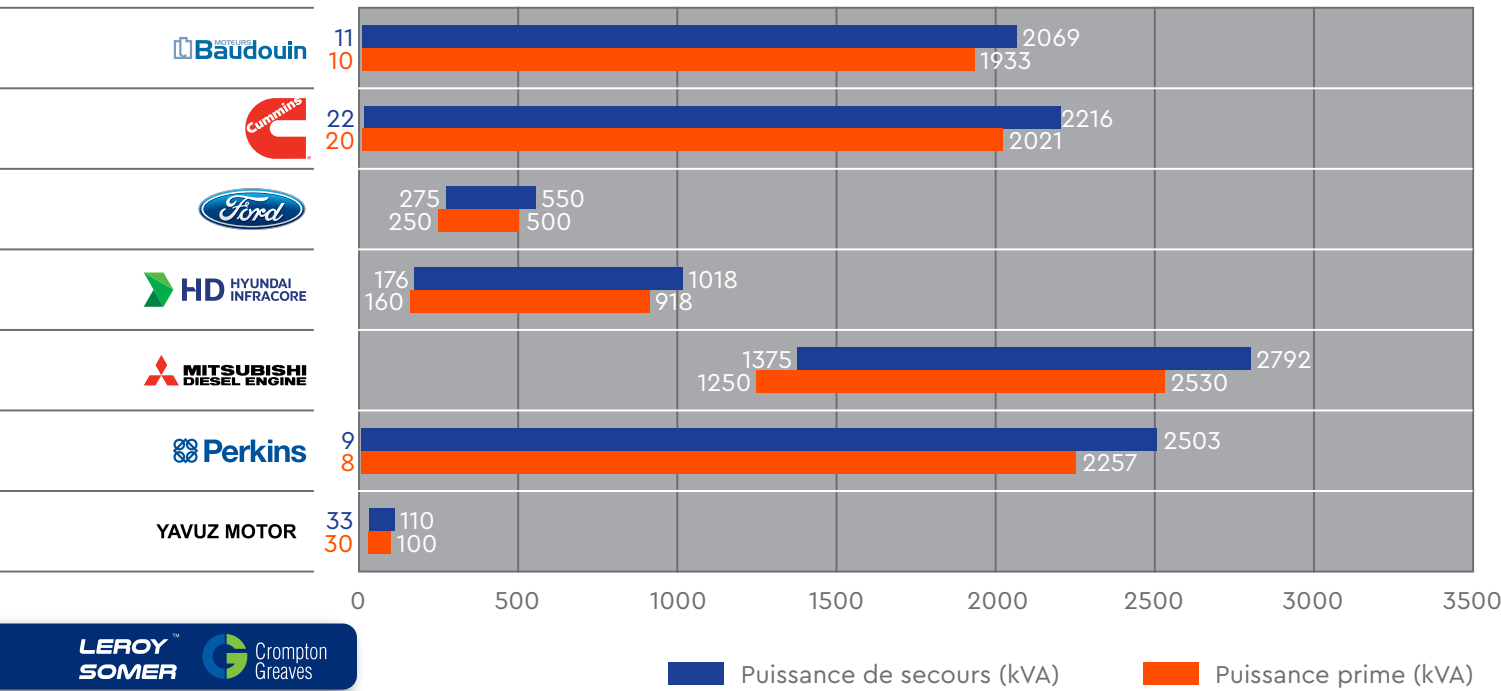
La synchronisation consiste à connecter deux générateurs ou plus à un même bus commun, après avoir comparé leurs tensions, fréquences, séquences de phases et angles. Les groupes synchronisés partagent la charge proportionnellement à leur puissance, et démarrent ou s'arrêtent automatiquement en fonction des variations de charge, assurant ainsi économie et sécurité. En évaluant les besoins initiaux, l'achat d'un seul générateur peut réduire le coût d'investissement initial et permettre des économies significatives de carburant. Les générateurs synchronisés communiquent avec des éléments tels que les ordinateurs PLC, les réseaux et les modems, offrant un contrôle à distance complet. En transmettant des informations aux systèmes d'automatisation, ils maximisent à la fois l'efficacité économique et la sécurité.



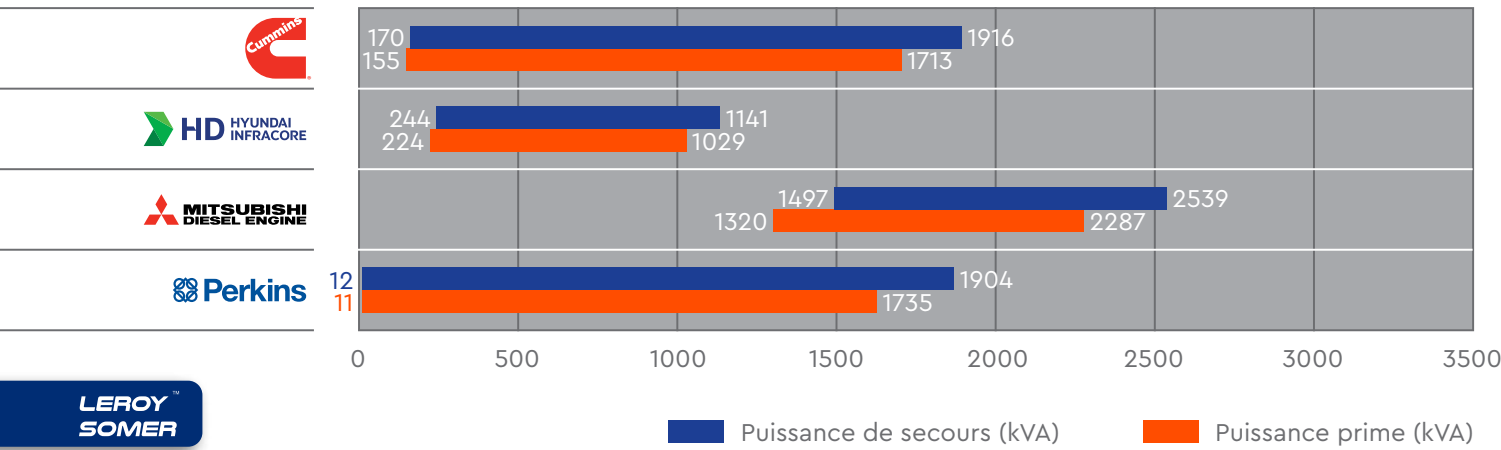
PRODUITS DIESEL



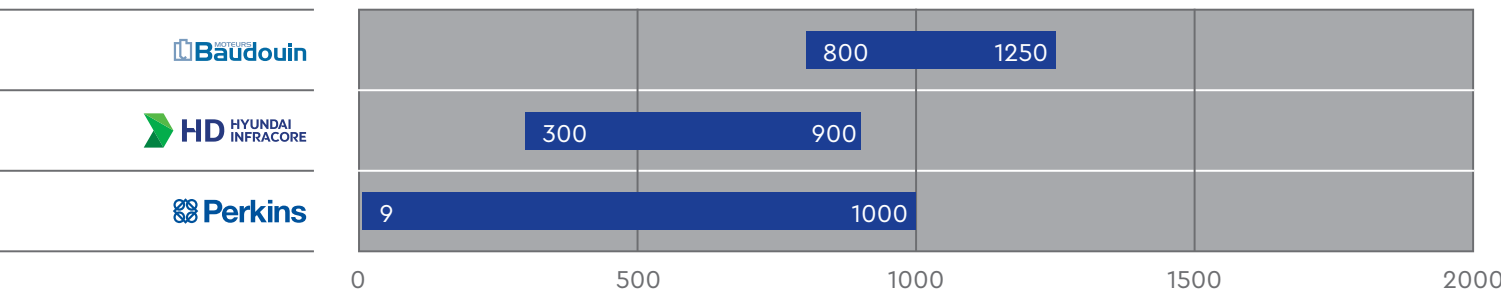
Ensembles de générateurs diesel / 50 Hz



Ensembles de générateurs diesel / 60 Hz



Ensembles de générateurs diesel / UL 60 Hz



Équipements standards des ensembles de générateurs :

Moteur

Les ensembles de générateurs Teksan utilisent des moteurs des marques les plus avancées au monde, conformes aux normes ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271, à faible consommation de carburant, assurant un réglage précis de la vitesse, équipés de régulateurs mécaniques ou électroniques montés sur la pompe à carburant.

Alternateur

Les ensembles Teksan sont équipés d'alternateurs ayant passé toutes les étapes de test nécessaires, conformes aux normes IEC 60034-1; CEI EN 60034-1; BS 4999-5000; VDE 0530, NF 51-100,111; OVE M-10, NEMA MG 1.22. Ils peuvent être à palier simple ou double et sont dotés de régulateurs de tension électroniques.

Panneau de contrôle

Les panneaux de contrôle standard des ensembles de générateurs Teksan assurent une utilisation confortable et sûre. Tous les paramètres mesurés et statistiques, les modes de fonctionnement, ainsi que les avertissements et alarmes peuvent être facilement surveillés depuis le panneau. Le panneau, équipé en façade d'un module de contrôle électronique et d'un bouton d'arrêt d'urgence, est fabriqué en tôle d'acier et peint par électrodépôt de poudre. En plus de ses panneaux standards de haute qualité, Teksan propose des solutions sur mesure selon les demandes spécifiques de ses clients.

Châssis et réservoir de carburant

En dehors du châssis standard du générateur, celui-ci est fabriqué selon la demande du client et les exigences du projet. Les réservoirs de carburant sont intégrés au châssis pour les puissances inférieures à 1600 kVA, tandis que pour les puissances supérieures à 1600 kVA, ils sont fournis en réservoir prismatique externe, livré avec l'ensemble de générateur.

Système de refroidissement

Le système, composé d'un radiateur industriel de haute qualité, d'un réservoir d'expansion et d'un ventilateur de refroidissement, assure que les équipements du générateur restent à une température stable et appropriée.



Certains équipements optionnels des ensembles de générateurs

- Alternateur moyenne tension,
- Applications de radiateur à distance,
- Système de remplissage de carburant automatique,
- Réservoir de carburant, carter d'huile, panneau, chauffages des enroulements de l'alternateur,
- Alternateur avec double AVR et PMG,
- Systèmes de synchronisation,
- Disjoncteur de sortie du générateur,
- Tableau de transfert réseau-générateur,
- Caissons isolés adaptés aux exigences particulières de niveau sonore,
- Solutions sismiques,
- Remorque,
- Supervision à distance.

NOUS AVONS DES SOLUTIONS DIFFÉRENTES POUR VOS PROJETS LUMINEUX !

Les mâts d'éclairage sont idéaux pour les chantiers en extérieur et les zones où l'emplacement change fréquemment, pour les travaux de béton, la construction de routes et de ponts, ainsi que pour l'éclairage d'événements en extérieur. Ils peuvent être fabriqués en version standard ou solaire et avec des niveaux sonores spécifiques, selon les demandes des clients.



Chantiers



Événements



Exploitation minière



Secours en cas de catastrophe


TEKSAN

Les mâts d'éclairage diesel et solaires assurent un éclairage parfait pour les projets d'infrastructure et de superstructure grâce à leurs faibles coûts d'exploitation, leur facilité de maintenance et de service.

PRATIQUE

EFFICACE &
ÉCONOMIQUE

COMPACT

LÉGER

DURABLE

- Options diesel ou solaire,
- Installation facile,
- Système entièrement modulaire avec options de transport améliorées,
- Stockage et gestion de l'énergie dans les mâts d'éclairage solaires,
- Panneaux solaires à angles réglables,
- Système de fonctionnement automatique sensible à la lumière du jour dans les mâts d'éclairage solaires,
- Système télescopique avec bras pivotant à 340°,
- Caisson super silencieux selon la demande du client,
- Maintenance facile,
- Système de remorquage démontable.



MÂTS D'ÉCLAIRAGE DIESEL



MÂTS D'ÉCLAIRAGE SOLAIRES



PACKS D'ÉNERGIE DE COGÉNÉRATION

DES SOLUTIONS
PUISSANTES POUR
L'AVENIR



Les solutions de cogénération et trigénération de Teksan, utilisant le gaz naturel et le biogaz, offrent une efficacité énergétique pouvant atteindre 90 %. Votre investissement peut être rentabilisé en seulement 4 à 5 ans.

DESIGN
ROBUSTE &
COMPACT

HAUTE
PERFORMANCE

FAIBLES COÛTS
D'ENTRETIEN

CAPACITÉ
EXTENSIBLE

SORTIE D'EAU CHAUDE OU, EN OPTION, DE VAPEUR
SURCHAUFFÉE, HUILE CHAUDE ET AIR CHAUD



Ensembles de générateurs spéciaux / 50 Hz

HD HYUNDAI
INFRACORE

154 411
140 374



42 524

MITSUBISHI
DIESEL ENGINE

1501

Perkins

305 1017

SCANIA

400 501
363 457

YAVUZ MOTOR

40
37

0 250 500 750 1000 1250 1500 1750 2000

Puissance continue (kW) Puissance de secours (kVA) Puissance prime (kVA)



TEKSAN

La cogénération consiste à produire plusieurs formes d'énergie à partir d'un seul combustible. Le principe fondamental de la cogénération repose sur la satisfaction des besoins électriques de l'installation, tout en utilisant la chaleur récupérée pour des fins d'économie.

Dans un système de cogénération, la production locale d'énergie permet de répondre aux besoins en électricité et en chaleur, améliorant ainsi l'efficacité énergétique. Par conséquent, les niveaux d'émission sont contrôlés et l'empreinte carbone est réduite.

Par ailleurs, la réduction des coûts énergétiques augmente la rentabilité des installations et constitue un avantage compétitif dans un contexte économique de plus en plus difficile.

Selon les tendances des charges électriques et thermiques, plusieurs unités de cogénération peuvent fonctionner simultanément. Cela permet aux systèmes de fonctionner à charge maximale, avec la meilleure efficacité et au coût énergétique le plus faible possible.



PACKS DE TRIGÉNÉRATION

La trigénération consiste à ajouter une production de froid à la sortie électrique et thermique d'un système de cogénération. Dans un système de trigénération, l'eau chaude récupérée du moteur et/ou de l'échappement est utilisée via des refroidisseurs à absorption pour produire de l'eau froide.

Les systèmes de trigénération sont recommandés lorsque les besoins en chaleur sont saisonniers ou lorsque la demande de refroidissement dépasse celle de chauffage. Selon les besoins en refroidissement, des refroidisseurs à absorption mon-effet ou double-effet peuvent être proposés.

Selon leur principe de fonctionnement, les refroidisseurs à absorption offrent un coefficient de performance (COP) compris entre 0,7 et 1,4.

Dans le système de trigénération Teksan, en complément des unités de cogénération, les refroidisseurs à absorption, la tour de refroidissement et les pompes sont également fournis en package complet au client.



SYSTÈMES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

LE MOYEN FACILE DE STOCKER L'ÉNERGIE

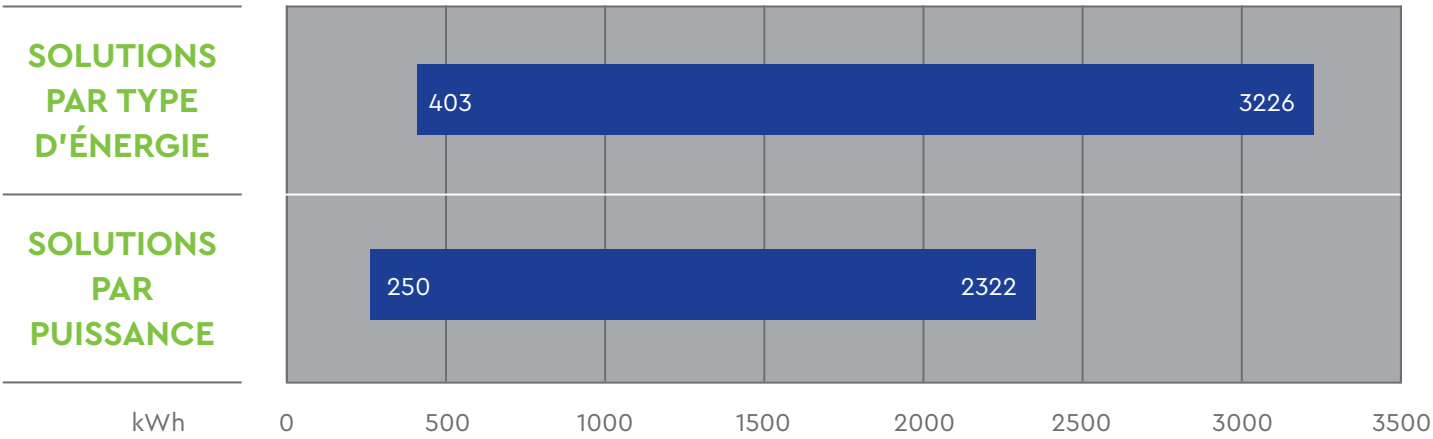


Le TESS, un système de stockage d'énergie qui transforme l'énergie électrique en énergie électrochimique, se compose de quatre parties principales : la batterie, le système de gestion de batterie (BMS), le système de gestion de puissance et le système de contrôle de puissance.

Le TESS a été conçu pour répondre à différents besoins et s'adapter à de nombreuses applications variées. Grâce aux technologies intelligentes, le TESS surveille le système en temps réel et s'active automatiquement en fonction des conditions et des besoins changeants. Le système de batterie à base de lithium-ion du TESS est écologique, économique, plus durable et consomme moins de ressources.



Systèmes de Stockage d'Énergie Teksan



*La capacité peut être augmentée jusqu'à la puissance souhaitée sur la base de chaque projet.



Le TESS, utilisant des technologies intelligentes, surveille le système en temps réel grâce au flux de données instantané et s'active automatiquement selon les conditions et besoins changeants.



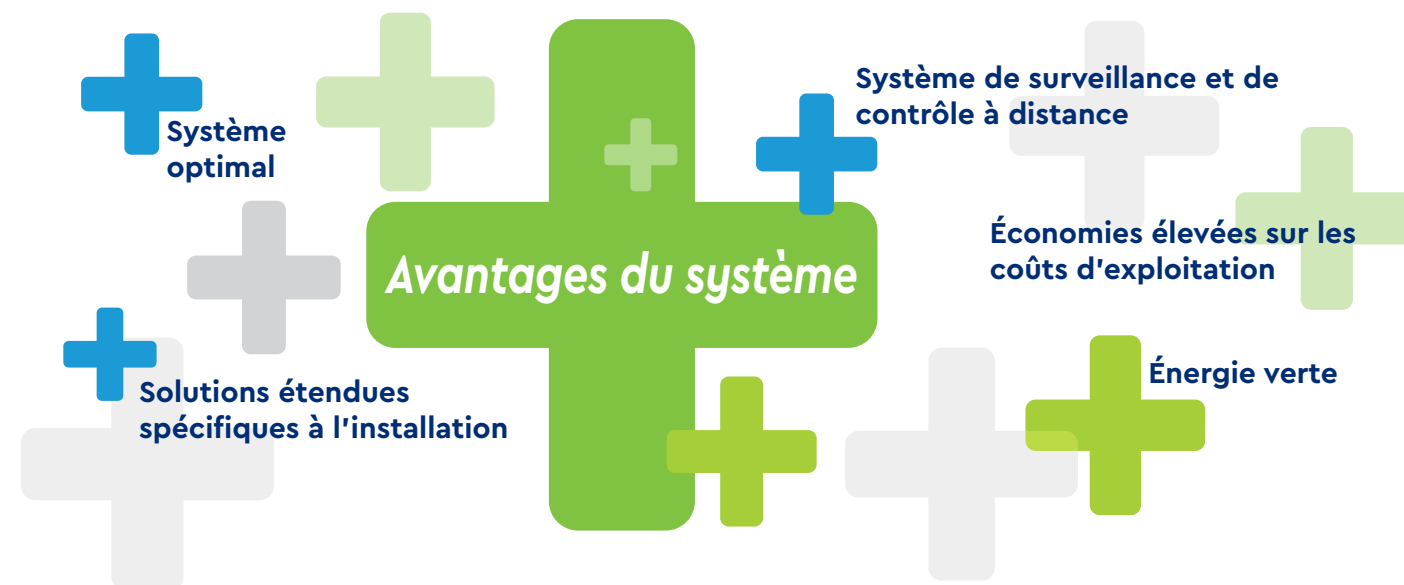
GÉNÉRATEURS HYBRIDES

LA PUISSANCE VIENT
DE LA NATURE

Le générateur hybride Teksan est un système d'énergie propre qui puise sa puissance dans la nature et peut être configuré facilement pour répondre aux besoins sur une large gamme de puissances.

Stations de base
télécomTêtes de puits
pétroliers et nœuds
de signalisationPlates-formes
offshorePlates-formes
militairesStations de mesure
météorologiquesSites non raccordés
au réseau électriqueÉvénements en plein
air et camps

TEKSAN

Pourquoi choisir les
générateurs hybrides
Teksan ?

■ Réduction des coûts de maintenance

Nos produits fonctionnent jusqu'à 1000 heures sans nécessiter de maintenance ou de service technique.

■ Investissement rentable

Le délai de retour sur investissement peut être réduit jusqu'à 2 ans.

■ Réduction des frais d'exploitation

Grâce à l'utilisation de sources d'énergie renouvelable, le temps de fonctionnement du générateur est réduit jusqu'à 80%.

Avec l'aide de l'algorithme d'optimisation du moteur à vitesse variable et du carburant, une économie de carburant jusqu'à 65% est réalisée.

■ Solutions sur mesure pour le projet

Nous proposons des solutions adaptées selon la demande du client.

■ Surveillance à distance

Grâce à la fonction de surveillance à distance, le nombre d'interventions sur site est réduit, les intervalles de service sont prolongés et le nombre de techniciens est minimisé.

■ Cabine super silencieuse

Grâce à des solutions de conception spéciales, le niveau sonore est réduit à moins de 65 dBA @1m.

STATIONS D'ÉNERGIE PORTABLES ET PANNEAUX SOLAIRES

DÉCOUVREZ VOTRE LIBERTÉ !

Les stations d'énergie portables Teksan Go On, écologiques et disponibles avec des puissances variant de 300 W à 1500 W, vous offrent une liberté inégalée grâce à leurs performances supérieures — même dans les zones non raccordées au réseau électrique.

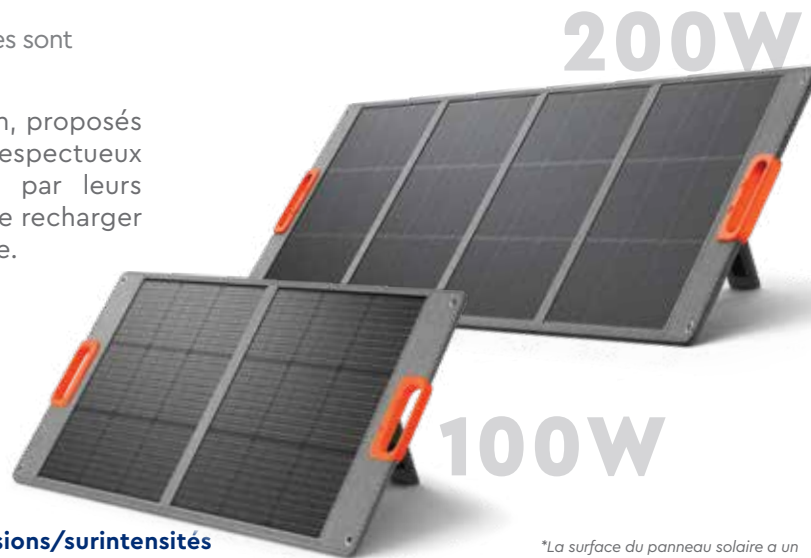


STATIONS D'ÉNERGIE PORTABLES

- **3 modes de charge**
Peuvent être rechargées via le réseau électrique, les énergies renouvelables (solaire) ou la prise allume-cigare du véhicule
- **Longue durée de vie de cycle**
Grâce à sa technologie avancée, la batterie offre plus de 3500 cycles de charge-décharge
- **Système intelligent de gestion de batterie**
Un système intelligent qui, grâce au BMS, coupe l'alimentation lorsque la batterie est complètement chargée ou déchargée
- **Batterie LiFePO4**
Grâce à la batterie au phosphate de fer-lithium, elles sont plus sûres et beaucoup plus durables
- **Mode UPS en ligne**
Permet, grâce au mode UPS en ligne, la charge même pendant l'utilisation
- **Mode veille**
Fonction d'arrêt automatique lorsque le mode veille est activé
- **Protection contre les courts-circuits**
- **Conception légère et durable**
- **Lampe LED**

PANNEAUX SOLAIRES PORTABLES

- **100 W / 200 W puissance de sortie maximale**
- **Sac avec angle réglable**
- **Conception légère et durable**
- **23 % taux d'efficacité énergétique élevé**
- **Protection contre les courts-circuits et les surtensions/surintensités**
- **IP67 étanche à l'eau**



*La surface du panneau solaire a un indice de protection IP67, et le boîtier USB un indice de protection IPX4.



TEKSAN
GO ON

Les stations d'énergie portables et les panneaux solaires Teksan GO ON vous offrent une liberté incomparable grâce à leurs caractéristiques supérieures, même dans les endroits dépourvus de réseau électrique.



CONCEPTION
LÉGÈRE ET
DURABLE

LONGUE
DURÉE DE
CYCLE

SÛR

FACILEMENT
TRANSPORTABLE

POSSIBILITÉ
DE CHARGE
AVEC PANNEAU
SOLAIRE

TABLEAU DE CHARGE ET DE PERFORMANCE DES STATIONS D'ÉNERGIE PORTABLES

	TEKSAN GOON 300W	TEKSAN GOON 600W	TEKSAN GOON 1500W		TEKSAN GOON 300W	TEKSAN GOON 600W	TEKSAN GOON 1500W
Smartphone 10Wh	20+	40+ Recharge	95+	TV 75W	3+	6+ Heures	13+
Ordinateur portable 40Wh	5+	10+ Recharge	24+	Outil électrique portatif Device 40Wh	6+	13+ Heures	28+
Drone 85Wh	2+	5+ Recharge	10+	Mini réfrigérateur 40W	6+	11+ Heures	24+
Ampoule LED 20W	10+	20+ Heures	48+	Mijoteuse 200W	1+	2+ Heures	4+

OÙ VOUS ÊTES... VOTRE ÉNERGIE EST LÀ !

**TAXI
GENERATOR**



Powered by

TEKSAN

Le Centre de Vente et de Service National Teksan propose la location de groupes électrogènes d'une puissance comprise entre 15 et 1500 kVA, équipés de cabines insonorisées, pouvant fonctionner en parallèle si nécessaire, et adaptés à une utilisation automatique ou manuelle, ainsi que les services associés pendant la période de location.

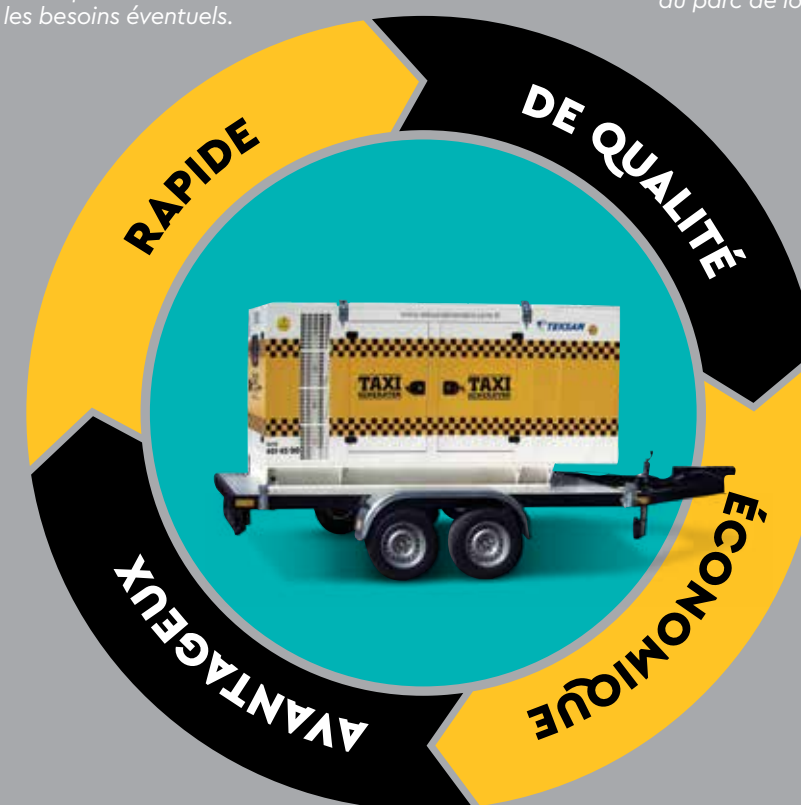
Un service 24/7 et le support de formation nécessaire concernant le fonctionnement des groupes électrogènes sont également assurés par les formateurs techniques Teksan. Sur demande, un support opérateur peut être fourni en complément du service de location.

POUR UN SOUTIEN PUISSANT, UN SIMPLE APPEL SUFFIT !

0850 433 82 94
TAXI

- Parc de générateurs flexible et prioritaire, capable de répondre rapidement à chaque demande.
- Support de générateurs mobiles pour les événements spéciaux où le bruit et la mobilité sont importants.
- Support de générateurs sur remorque, disponible non seulement avant mais aussi pendant l'événement pour répondre à tous les besoins éventuels.

- Approche personnalisée pour chaque demande de projet,
- Succès obtenu et vaste expérience grâce aux solutions spécifiques apportées aux projets difficiles,
- Garantie Teksan pour tous les produits du parc de location,



- Réduction des coûts d'exploitation,
- Paiement uniquement pour le travail effectué, et non pour l'investissement,
- Livraison rapide depuis le stock,
- Location et entretien entièrement enregistrés comme frais mensuels,
- Aucun coût supplémentaire en dehors du loyer, transport, carburant et consommables,
- Flexibilité d'utiliser un groupe électrogène de la puissance souhaitée selon les besoins changeants de l'entreprise,

- Travail efficace grâce à une flotte récente,
- Principe de fonctionnement permettant des économies de carburant,
- Taux d'usure constant

UN LIEN QUI DURERA TOUTE LA VIE



NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION 24/7

TEKSAN



Le Centre de Vente et de Service National Teksan, avec ses succursales régionales et distributeurs répartis dans toute la Turquie, fournit un service d'assistance technique 24/7 à ses clients.

ÉVALUATION DE LA PUISSANCE ET DU SITE

L'une des principales caractéristiques de l'équipe de service technique est de fournir gratuitement les services d'ingénierie, incluant les études préliminaires pour déterminer les besoins énergétiques, la conception du projet lors de l'achat et le choix du site adapté à l'ensemble de générateurs.

MAINTENANCE PÉRIODIQUE

Dès la mise en service de l'ensemble de générateurs, la maintenance et les contrôles doivent être effectués conformément au "Calendrier de maintenance générale" défini par le fabricant, y compris le remplacement des consommables. L'obligation de réaliser la maintenance périodique est proportionnelle à la durée d'utilisation de l'ensemble de générateurs.

POURQUOI SIGNER UN CONTRAT DE "MAINTENANCE PÉRIODIQUE" ?

- Garantit une longue durée de vie et un fonctionnement efficace de l'ensemble de générateurs,
- Évite les pertes de temps et financières dues à l'exploitation ou à l'ensemble de générateurs,
- Offre un avantage dans la planification des pièces de rechange,
- Permet un service rapide et prioritaire,
- Minimise les erreurs provenant de l'utilisateur.

**GARANTIE**

Les produits Teksan sont garantis contre les défauts de fabrication et de montage pendant 2 ans ou 500 heures par an. Un "Certificat de garantie" est remis avec l'ensemble de générateurs et le début de la période de garantie est enregistré. Les informations sur le produit et les numéros de série sont indiqués sur l'étiquette d'identification de l'ensemble de générateurs.

PIÈCES DE RECHANGE

Pour assurer un fonctionnement sans problème de l'ensemble de générateurs, les pièces de rechange d'origine recommandées par l'équipe technique doivent être utilisées pour la maintenance et les réparations. Teksan offre le meilleur service grâce à un large stock de pièces de rechange pour répondre aux besoins.

FORMATION

Le Centre de Vente et de Service National Teksan fournit un support de formation technique à toutes les entreprises et organisations sous l'égide de "Teksan Akademi". Ces formations peuvent être réalisées, selon le choix de l'entreprise : dans le bâtiment de l'usine Teksan, dans les salles de formation du Centre de Vente et de Service National Teksan, et/ou dans le lieu choisi par l'entreprise partenaire. Les formations sont organisées avec un contenu "débutant" ou "avancé", en fonction du profil des participants.



UN SOUTIEN ÉNERGÉTIQUE ILLIMITÉ POUR LES ENTREPRISES

DERNIÈRE TECHNOLOGIE,
SIGNATURE D'UNE ÉQUIPE
PUISSANTE DERRIÈRE VOS
PROJETS SPÉCIAUX !

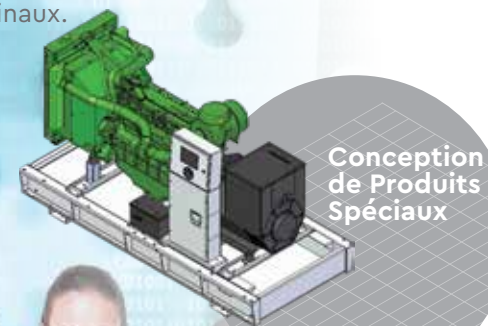
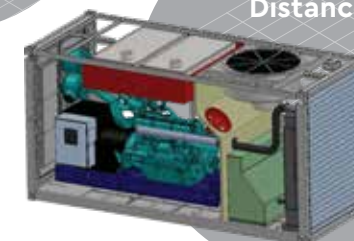
Les équipes R&D et d'ingénierie de Teksan travaillent ensemble pour produire des solutions optimales répondant à vos besoins et exigences, vous permettant d'obtenir des résultats uniques grâce à leurs projets développés sur mesure.

SYSTÈMES DE
CONTRÔLE ET DE
SYNCHRONISATIONSYSTÈMES D'ISOLATION
ET DE PROTECTION
SONORESYSTÈMES
D'ÉCHAPPEMENT
ET DE SILENCIEUXSYSTÈMES DE
CARBURANTSYSTÈMES DE
REFROIDISSEMENT

Grâce à son savoir-faire approfondi et à son équipe d'ingénieurs expérimentés, Teksan a réussi l'intégration de systèmes pour des projets aux caractéristiques variées selon les besoins, et est devenu une marque préférée sur la scène internationale pour les projets spéciaux.

Notre Processus de Développement de Projet

- Analyse technique des cahiers des charges du projet,
- Visites sur site et chez le client, avant et après-vente, afin de proposer une solution adaptée au client,
- Conception de l'ensemble de générateurs conforme aux paramètres techniques tels que tension, fréquence, altitude, température,
- Sélection d'équipements spécifiques pour les projets sur mesure,
- Réalisation de la production conformément aux normes et calendriers prédéfinis du cahier des charges,
- Fourniture des formations techniques nécessaires au projet aux équipes de vente, distributeurs et utilisateurs finaux.

Conception
de Produits
SpéciauxSolutions de
Radiateurs à
DistanceEnsembles de
Générateurs Mobiles
SpéciauxRéservoirs
de Carburant
SpéciauxApplications
de Peinture
Spéciales

Nos Applications Spéciales

- Conception de produits sur mesure selon les dimensions, la puissance et le niveau sonore demandés,
- Fabrication de réservoirs de carburant spéciaux,
- Applications de radiateurs à distance,
- Ensembles de générateurs mobiles sur mesure,
- Solutions sismiques,
- Applications de peinture spéciales.



DES SOLUTIONS PUISSANTES POUR DIFFÉRENTS SECTEURS

Usine de Traitement d'Eau d'Antalya / Antalya

1 × 100 kVA, 2 × 550 kVA, 1 × 825 kVA
1 × 912 kVA, 2 × 1400 kVA, 3 × 1900 kVA
4 × 2500 kVA Ensembles de générateurs diesel

Chantier Naval d'Istanbul / Istanbul

1 × 1900 kVA, 8 × 1650 kVA
Ensembles de générateurs diesel
T.P.A.O. Silivri / Istanbul
1000 kW Ensemble de générateurs au gaz naturel

Complexe Sinpaş Altın Oran / Ankara

12 × 500 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
4 × 657 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Kocaeli Centre Commercial Sembol – Résidence-Hôpital / Izmit
2 × 1900 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
2 × 1400 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
2 × 676 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
1 × 821 kVA Ensemble de générateurs diesel automatique
2 × 821 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
3 × 676 kVA Ensembles de générateurs diesel automatiques

Hôpital Public de Kepez / Antalya

4 × 1650 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
2 × 400 kW Système de trigénération

Gaziantep Hôpital Didim / Gaziantep

2 × 1400 kVA Ensembles de générateurs diesel
Usine de Produits Laitiers Süttaş / Bursa
9 × 45 – 1130 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Viaport Venezia / Istanbul

7 × 750 kVA Ensembles de générateurs diesel automatiques
10 × 560 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
8 × 750 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
Hôpital Cengiz Gökçek / Gaziantep
2 × 2200 kVA Ensembles de générateurs diesel

Aquarium d'Istanbul / Istanbul

1 × 1500 kVA Ensemble de générateurs diesel
1 × 1900 kVA Ensemble de générateurs diesel
Artella Mobilier / Sakarya
3 × 1650 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Varyap Meridian Résidence / Istanbul

8 × 660 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
8 × 750 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
2 × 880 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
1 × 825 kVA Ensemble de générateurs diesel synchronisé

Taşyapı Fourwinds Résidence / Istanbul

6 × 1000 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Anadolu Cam / Mersin

2 × 2280 kVA Ensembles de générateurs diesel automatiques

Mairie de Başakşehir / Istanbul

4 × 1040 kVA Ensembles de générateurs diesel

Symbol V Office / Kocaeli

3 × 1900 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Kız Kulesi / Istanbul

1 × 150 kVA Ensemble de générateurs diesel

Hôpitaux Medicana / Istanbul – Izmir

6 × 550 kVA Ensembles de générateurs diesel

Usine Santa Farma / Istanbul

3 × 2500 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Usine Alarko Carrier / Eskişehir

1 × 896 kVA Ensembles de générateurs diesel

Centre Sportif Ankara Arena / Ankara

2 × 1650 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Ali Raif Industrie Pharmaceutique A.Ş. / Istanbul

2 × 1900 kVA Ensembles de générateurs diesel

Hôpital Ersoy Sancaktepe / Istanbul

4 × 1000 kVA Ensembles de générateurs diesel

Hôpital d'Iğdır / Iğdır

2 × 1000 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés
3 × 819 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Aéroport d'Erzurum / Erzurum

2 × 1125 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

The Avenue Bodrum Centre Commercial / Bodrum

2 × 774 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Hôpital Public d'Edirne / Edirne

2 × 430 kW Systèmes de trigénération

Hôpital Public de Sivas / Sivas

5 × 1650 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Hôpital des Femmes de Van / Van

2 × 880 kW Système de cogénération

Usine Eczacıbaşı Artema – Vitra / Istanbul

2 × 1650 kVA, 1 × 1375 kVA, 1 × 1100 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Teknopark Izmir / Izmir

1 × 1650 kVA Ensemble de générateurs diesel,
1 × 1130 kVA Ensemble de générateurs diesel,
1 × 825 kVA Ensemble de générateurs diesel

Musée d'Archéologie Sous-Marine de Bodrum / Muğla

1 × 405 kVA Ensemble de générateurs diesel

Campus Présidentiel de Tarabya (Pavillon Huber) / Istanbul

2 × 500 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Palais de Topkapı / Istanbul

1 × 424 kVA Ensemble de générateurs diesel

Hôpital Sultan Murat I / Edirne

2 × 430 kW Ensembles de trigénération au gaz naturel

synchronisés

Usine Oyak Hektaş / Bursa

6 × 550 kVA, 1 × 902 kVA Ensemble de générateurs diesel
Ligne de Métro Üsküdar-Çekmeköy-Sultanbeyli / Istanbul
3 × 2200 kVA, 4 × 2500 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Kale Kilit / Tekirdağ

7 × 1650 kVA Ensembles de générateurs diesel synchronisés

Municipalité de Selçuklu / Konya

2 × 550 kVA Ensemble de générateurs diesel

DANS PLUS DE 140 PAYS

BÉLARUS

Centre Commercial Prostore

Standby 1010 kVA & 680 kVA
Ensembles de générateurs diesel automatiques
Coffret type conteneur

BAHREÏN

Tatweer Petroleum

Standby 2 × 1250 kVA, 1 × 1550 kVA
Ensembles de générateurs diesel

BOLIVIE

Usine de production Aguai Sugarworks

Standby 3 × 1400 kVA
Ensembles de générateurs diesel synchronisés

BOTSWANA

Botswana Telecom

Standby 30 × 22-90 kVA
Ensembles de générateurs diesel automatiques

BULGARIE

Centrale Thermique

Standby 2 × 1130 kVA
Ensembles de générateurs diesel
Coffret conteneur 20 ft (silencieux)

NORVÈGE

Usine de saumon Elix

Standby 2 × 1650 kVA
Ensembles de générateurs diesel

ALLEMAGNE

Institut de Recherche Biologique EMBL Heidelberg

Standby 1000 kVA
Ensemble de générateurs diesel

GRÈCE

Projet autoroutier Siemens

2 × 1900 kVA, 2 × 660 kVA
Ensembles de générateurs diesel
Projet PPC
1 × 2200 kVA
Ensemble de générateurs diesel

GRÖNLAND

Institut de recherche Zackenberg

Standby 1 × 27 kVA
Ensemble de générateurs diesel automatique
Fonctionnement sous 0 °C

PAYS-BAS

Vodafone Arnheim

Standby 1010 kVA
Ensemble de générateurs diesel
Bâtiment Duo2 Finance Center
Standby 2 × 905 kVA, 3 × 774 kVA
Ensembles de générateurs diesel synchronisés
Usine de production d'eau potable Andjik
Standby 4 × 2200 kVA
Ensembles de générateurs diesel synchronisés

ANTILLES NÉERLANDAISES

Lions Dive & Beach Resort Curaçao

Standby 560 kVA
Ensemble de générateurs diesel

ROYAUME-UNI

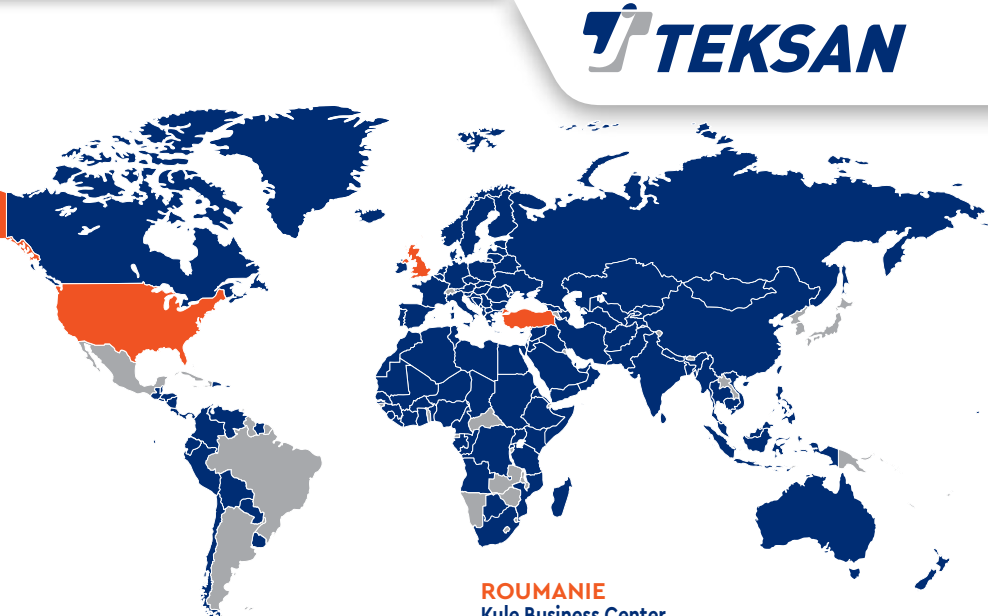
Hôpital Southmead

Standby 2 × 1035 kVA
Coffret insonorisé intégré aux systèmes de gestion du bâtiment

KAZAKHSTAN

Champ pétrolier Tengiz

33 × 1400 kVA, 3 × 560 kVA, 4 × 167 kVA, 1 × 114 kVA, 7 × 67 kVA
Ensembles de générateurs diesel
Aéroport d'Almaty
Standby 2 × 1650 kVA
Ensembles de générateurs diesel



ROUMANIE

Kule Business Center

Standby 400 kVA et 1125 kVA
Ensembles de générateurs diesel avec radiateur à distance

RUSSIE

Centre Commercial AURA-Plaza

1500 kVA
Ensemble de générateurs diesel

LITUANIE

LitGrid SC

Fonctionnement à -40 °C
Ensembles de générateurs diesel

SOUDAN

Usine Sidérurgique Ferronile

Standby 3 × 2120 kVA, 2 × 1915 kVA
Ensembles de générateurs diesel synchronisés

ARABIE SAOUDITE

Station de traitement d'eau Rejal Alma

Standby 1400 kVA
Ensembles de générateurs diesel ISO / coffret

TANZANIE

Vodafone

Standby 2 × 1130 kVA
Ensembles de générateurs diesel dans coffret conteneur 30 ft

THAÏLANDE

Hôpital Rajavithi

2 × 2500 kVA
Ensembles de générateurs diesel synchronisés

TURKMÉNISTAN

Aéroport International d'Ashgabat

36 unités de 145 kVA à 1900 kVA
Standby et ensembles de générateurs synchronisés
Hôpital de Réhabilitation et Psychologie
Standby 8 × 1250 kVA, Standby 4 × 1650 kVA
Ensembles de générateurs diesel

GUINÉE

Nordgold Mining

2 × 2500 kVA
Ensembles de générateurs diesel

YÉMEN

Centre Eau et Assainissement

2 × 721 kVA, 1 × 1400 kVA, 1 × 1900 kVA
Ensembles de générateurs diesel

ÉTHIOPIE

Ministère de la Défense

1 × 1800 kVA
Ensemble de générateurs diesel

Sapphire Residence Centre Commercial / Istanbul



Stade Akyazı de Trabzon / Trabzon



Centre de Loisirs Vialand / Istanbul





Projet de verdissement du désert Savola / Égypte
Ensembles de générateurs diesel fonctionnant sans
surchauffe à haute température



Institut de recherche Zackenberg / Groenland
Ensemble de générateurs diesel automatique
pouvant fonctionner sous 0 °C



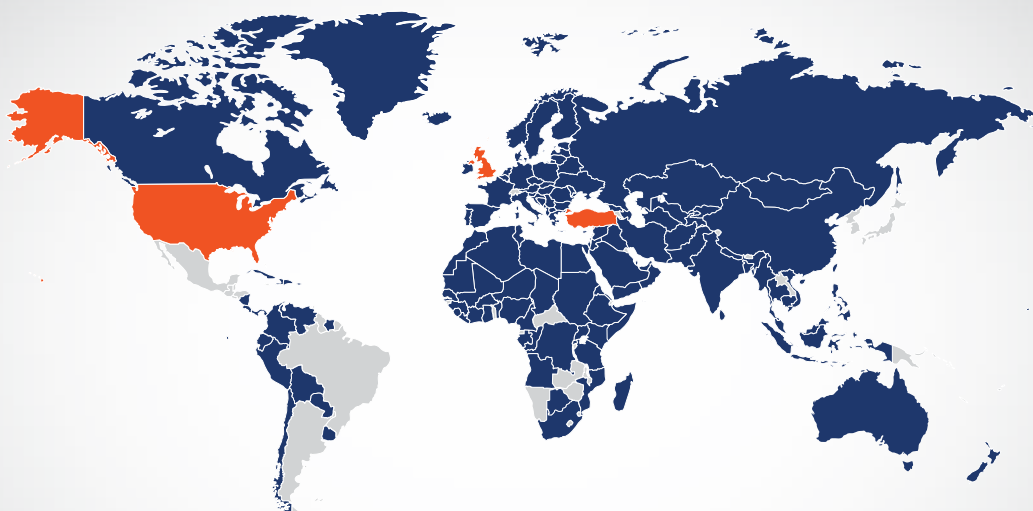
Hôtel Fort Resort / Népal
Ensemble de générateurs diesel adapté
au fonctionnement en haute altitude



Centrale O2 Dalga / Écosse
Ensemble de générateurs diesel adapté
aux conditions humides et difficiles



UNE PUISSANCE FIABLE
TOUJOURS À VOS CÔTÉS



Partout en Turquie et dans
plus de 140 pays !



444

8576
TKSN

www.teksan.com
info@teksan.com

 **TEKSAN**