



**THE  
GENERATOR  
COMPANY**

A Division of TGC International Ltd



Solutions énergétiques d'avenir

The Generator Company se classe au premier rang mondial du secteur des générateurs industriels, comme fournisseur, installateur et prestataire de services. Nous avons bâti notre succès sur l'excellence qui caractérise la conception de nos produits, leur caractère innovant, leur niveau de qualité et notre engagement envers la clientèle.



Nous sommes fiers de notre capacité à fournir des solutions en matière d'énergie qui reflètent la nature critique du secteur que nous servons. En travaillant en partenariat avec nos clients pour prendre en compte leurs besoins énergétiques spécifiques, nous sommes capables de mettre sur pied et de fournir des produits et des services spécialisés, conçus pour un site, pour un pays ou pour le monde entier.

Cette conscience professionnelle et cet engagement nous ont permis, au fil des années, d'augmenter et de fidéliser considérablement notre clientèle. Nos produits sont présents de par le monde, dans des secteurs variés, parmi lesquels :

- Centres de données
- Banques et institutions financières majeures
- Entreprises industrielles
- Prestataires de services d'infogérance
- Hôpitaux et organismes d'Etat

- Fournisseurs de services médias et télécommunications
- Sociétés de services publics

Notre ambition est d'être le fournisseur préféré de nos clients, le client préféré de nos fournisseurs et le meilleur employeur de notre personnel. L'ensemble de ces qualités permet à The Generator Company de mettre en œuvre une stratégie d'entreprise gagnante, qui engendre, pour nos clients, un niveau de service sans pareil.

Prenez contact avec nous dès aujourd'hui pour voir comment nous pouvons, ensemble, contribuer à votre succès.

Jayson Stickings  
Directeur général



**THE  
GENERATOR  
COMPANY**  
A Division of TGC International Ltd



...Solutions énergétiques d'avenir

Nous offrons une gamme complète de services de valeur qui, enrichie d'une mine de connaissances spécialisées dans le domaine de la production d'énergie, représente pour nos clients un choix, une performance et une fiabilité inégalés dans ce secteur.

### Commercialisation de générateurs industriels

Au-delà d'une gamme étendue de produits standardisés, The Generator Company propose des solutions sur mesure, étudiées pour répondre aux spécifications les plus exigeantes des projets de ses clients. Nos produits sont destinés à une grande variété d'applications universelles comme les générateurs de secours classiques, les centrales de base et les systèmes de couplage de services en parallèle. Notre gamme standard de générateurs industriels est alimentée par des moteurs Cummins à diesel ou à gaz, de capacité allant de 8 kWe à l'infini. Les besoins en puissance plus importants font appel à des modules numériques de commande multigroupes en parallèle. Pour les projets sur mesure, nous sommes capables de fournir presque n'importe quelle marque de moteur, d'alternateur ou de module de commande, pour dupliquer des équipements déjà installés sur un site existant ou nous y brancher. Notre proposition, puisant dans l'ensemble des connaissances que nous avons acquises dans le secteur de la production d'énergie, pourra répondre à tous les besoins du client.

### Gestion de projet et installation

The Generator Company a démontré son fort potentiel à l'international en fournissant et en installant du matériel sur tous les continents. De Folkestone aux Falklands (îles Malouines), des Caraïbes au Qatar et de Dar es Salaam à Darwin, nos équipes de conception et de gestion de projets possèdent l'expérience internationale et le souci du détail qui assureront que les chantiers sont mis en œuvre et achevés dans les délais. Notre équipe commerciale est assistée par un service Installation qui prend en charge tout projet, de la simple livraison jusqu'au montage en conformité avec les exigences spécifiques à un site : grutage, atténuation du bruit, alimentation en carburant, ainsi que les services associés de commande et les câbles d'alimentation. Aujourd'hui, notre excellence technique, notre offre uniservices, notre souci du détail et notre approche centrée sur le client sont les atouts uniques qui nous positionnent résolument au centre de l'industrie énergétique mondiale.

### Projets de modernisation et de mise à niveau

Pour celles des organisations qui souhaitent mettre à niveau les appareillages de commande d'installations existantes, soit pour rallonger leur durée de vie opérationnelle, soit pour répondre aux exigences de nouvelles applications comme la mise en parallèle de groupes de générateurs ou de couplage réseau, nous offrons une gamme de produits innovants sur mesure, qui peuvent être adaptés pour convenir aux exigences clients les plus strictes. Alors, si vous êtes soucieux de contenir vos dépenses et de prolonger la durée de vie de votre matériel existant, prenez la sage décision de faire appel à notre expérience et à nos compétences. Les équipements que nous proposons intègrent des technologies éprouvées qui peuvent être développées et personnalisées pour s'adapter aux besoins spécifiques d'une organisation ou d'un marché. Que vous recherchiez une solution à intégrer dans un environnement existant ou que vous projetiez la refonte de votre infrastructure de production d'énergie, nous travaillerons en étroite collaboration avec vous pour bien comprendre vos objectifs.



Votre avenir....



**THE  
GENERATOR  
COMPANY**

A Division of TGC International Ltd

## Maintenance et après-vente

L'équipe de notre service Technique comprend du personnel hautement qualifié ayant de solides connaissances en électricité et en mécanique dans le secteur de la production d'énergie. Ce creuset d'expérience nous habilite à fournir un service efficace et professionnel à tous nos clients, que ce soit en appui d'un seul générateur de secours dans un hôpital de Londres, d'un contrat à l'échelle nationale ou d'un groupe de centrales de base couplées en parallèle sur un site isolé de Tanzanie, en Afrique. L'efficacité de notre service Technique est accrue grâce à notre système de suivi des travaux sur serveur SQL personnalisé, qui automatise entièrement la programmation des visites d'entretien. Grâce à la technologie de pointe Destiny, un stylo numérique sans fil permet à nos techniciens d'entretien de nous envoyer directement de votre site, en quelques secondes, les copies des rapports de l'intervention effectuée, identifiant toute réparation, urgente ou non, qui serait nécessaire.

Les prestations proposées par notre service Technique comprennent :

- Entretien courant, maintenance et réparations
- Tests sur banc de charge résistive ou inductive
- Location de générateurs
- Centre d'assistance technique, de demande d'intervention technicien et de dépannage 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Vérification de l'état du matériel
- Fourniture et gestion du carburant du générateur
- Enquêtes de conformité avec les réglementations DEFRA (Ministère britannique de l'Environnement, de l'Alimentation et de l'Agriculture) pour le stockage du carburant et les travaux de mise en conformité



...Notre solution

Solutions énergétiques temporaires sur mesure, expertise technique exceptionnelle, service et assistance de première classe : voici les facettes de l'expérience globale que vous propose de vivre The Generator Company.

### Alimentation temporaire

Chaque fois que vous avez besoin de sources d'énergie temporaire, notre service Location de générateurs vous proposera une gamme de produits qui ira bien au-delà de l'offre classique que proposent les autres sociétés.

Nous analyserons la demande de chaque client individuel pour mettre en place une solution propre à ses besoins en énergie temporaire, que ce soit en fournissant un générateur unique fonctionnant en mode secours, ou un système multiple de générateurs exportant leur énergie vers une infrastructure réseau.

Grâce à nos vastes ressources, nous pouvons réagir très vite au besoin d'un client pour lui fournir groupes électrogènes temporaires, circuits de carburants, câble de charge et appareillage de commutation ; avec en plus la capacité de livrer, d'installer et de mettre en service le matériel fourni.

### Appareillage de commutation

L'expérience dont jouit The Generator Company en matière de conception et de fabrication de systèmes de commande et d'appareils de commutation pour les projets liés à la production d'énergie nous permet d'offrir une gamme de produits d'avant-garde qui se prête à une variété d'applications et d'environnements. Nous satisfaisons nos clients en écoutant leurs besoins spécifiques pour un projet donné, que nous traduisons en une solution soigneusement étudiée, prenant en compte de façon égale les facteurs suivants :

- Rentabilité
- Fiabilité et facilité d'entretien
- Flexibilité suffisante pour permettre de futures évolutions

Chaque année, nous concevons, nous fournissons, nous installons et nous mettons en service toute une gamme de modules de commande ainsi que des systèmes de commutation LV et MV. Notre clientèle est variée et compte : centres de données, banques, hôtels, usines de fabrication, propriétaires de bâtiments et hôpitaux du monde entier.

The Generator Company dispose de produits de commutation et de commande, capables de satisfaire aux exigences les plus strictes et de répondre aux applications les plus difficiles. Ces produits, soutenus par notre capacité en matière de gestion de projets, nous permettent de réaliser chaque chantier en dépassant les attentes de nos clients.





**THE  
GENERATOR  
COMPANY**  
A Division of TGC International Ltd





**THE  
GENERATOR  
COMPANY**

A Division of TGC International Ltd

Systemes de commande et de commutation  
innovants : points-clés de la performance  
énergétique



The Generator Company  
(Une filiale de TGC International Ltd)  
12 Stirling Park  
Laker Road  
Rochester Kent ME1 3QR  
Royaume-Uni

Tél: +44 (0)1634 668090  
Fax: +44 (0)1634 687039

[www.tgc.uk.com](http://www.tgc.uk.com)



**Power  
Generation**

