



## Pramac est toujours à vos côtés, avec un service après-vente dédié.

En tant qu'entreprise internationale, l'équipe service après-vente Pramac est composée de personnes originaires de différentes parties du monde ; cette diversité et ce partage des connaissances constituent une valeur ajoutée pour l'entreprise et pour les clients.

Pramac soutient ses clients en leur proposant un service d'assistance, des interventions sur le terrain, des installations et des réparations. Les ingénieurs et techniciens hautement qualifiés suivent une formation continue et des programmes de qualité, garantissant une conformité totale avec les normes techniques.

Le SAV et les pièces détachées proposent en effet des formations et des outils d'apprentissage pour aider les revendeurs et les clients à améliorer leurs connaissances techniques et leurs compétences opérationnelles sur les produits Pramac.

## Un réseau mondial de service après-vente et une large gamme de pièces détachées



### Offre spéciale sur le kit de pièces détachées

Commande en ligne et catalogues interactifs de pièces détachées



### Service d'assistance

Réseau de service agréé dans le monde entier



### Kits de maintenance programmée

Solutions personnalisées avec une assistance téléphonique



### Opérateurs certifiés

Programmes de formation sur la maintenance et le service après-vente, dédiés aux utilisateurs



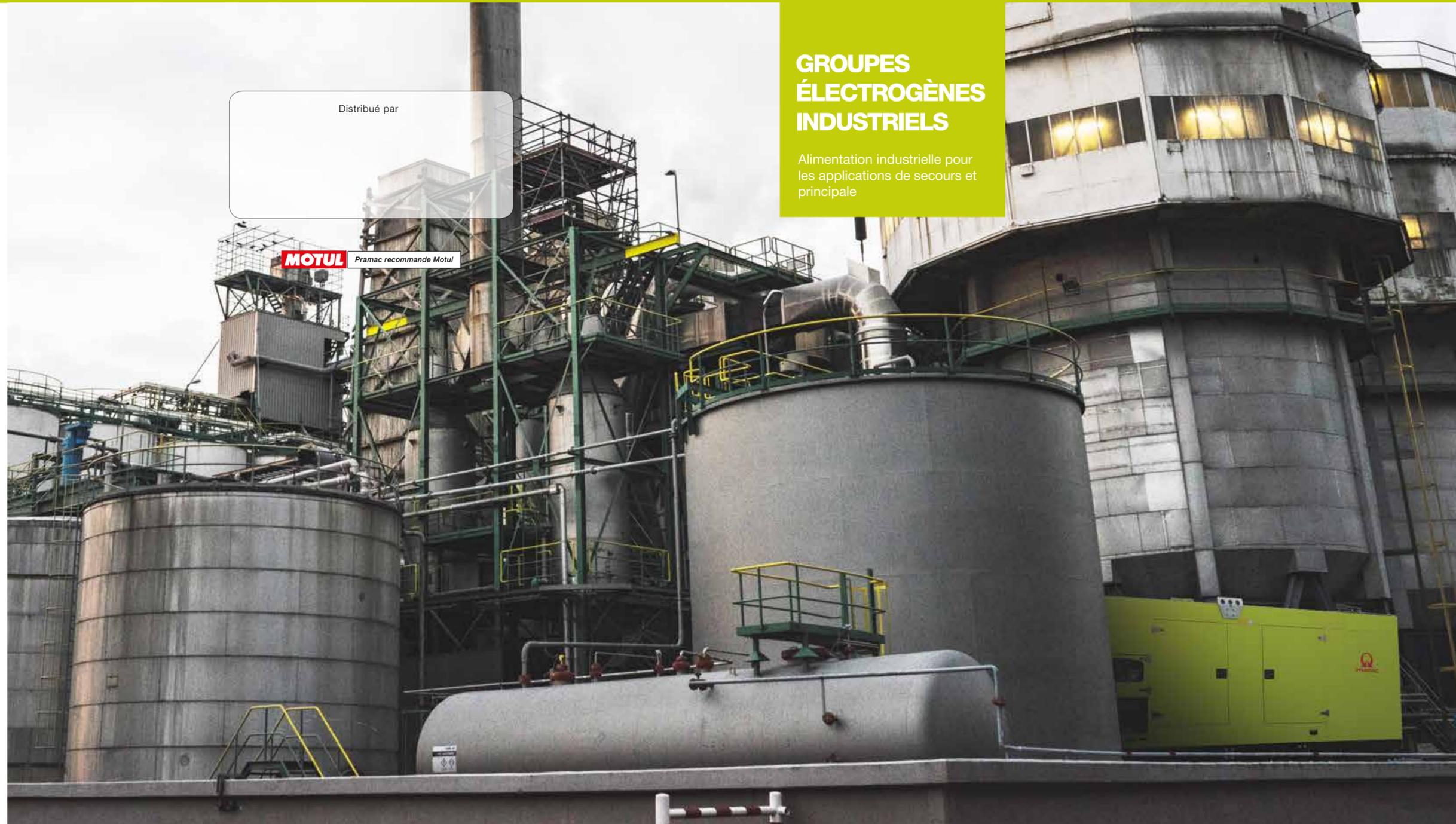
### Manuels et guides d'utilisation

Un ensemble complet d'informations techniques, offrant des solutions rapides et efficaces



### Site internet

Un site internet dédié aux pièces détachées pour accéder aux ressources techniques (vues éclatées), passer des commandes et consulter le catalogue des pièces détachées



## GROUPES ÉLECTROGÈNES INDUSTRIELS

Alimentation industrielle pour les applications de secours et principale

Distribué par

**MOTUL** Pramac recommande Motul

## WE ARE THE ENERGY GENERATION!

[www.pramac.com](http://www.pramac.com) | [www.pramacparts.com](http://www.pramacparts.com)

Les images présentées sont uniquement à des fins d'illustration et peuvent ne pas être une représentation exacte du produit. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux modèles et aux fonctionnalités sans préavis.  
EN/01\_2023\_rev.4



[www.pramacparts.com](http://www.pramacparts.com)

Obtenez les informations dont vous avez besoin, n'importe où et à tout moment



# Des solutions fiables pour les entreprises et industries

Une large gamme de groupes électrogènes pour toutes les applications industrielles, y compris des groupes diesel et gaz. Des solutions de puissance jusqu'à 4 MVA avec une sortie basse et moyenne tension, adaptées à toutes les applications. Une équipe spécialisée pour concevoir des projets clés en main avec des capots insonorisés sur mesure, des panneaux de commande spéciaux et l'étude d'alternatives techniques spécifiques.

## GROUPES ÉLECTROGÈNES DIESEL



Une large gamme de groupes électrogènes **jusqu'à 4000 kVA**, adaptée à diverses applications : des industries aux data centers, en passant par les habitations et bien d'autres encore. Offrant des moteurs de qualité supérieure et un grand nombre d'options, elle répond à tous les besoins des clients dans la plupart des régions du monde. Installation facile dans n'importe quel endroit sans besoin d'infrastructure spécifique.

Les **unités de contrôle Deep Sea** garantissent une grande fiabilité et une réponse rapide en termes de puissance dans toutes les applications clés.



## Série GBW

- Rapport qualité/prix
- Polyvalente et facile à utiliser
- Design compact pour faciliter le transport et la maintenance
- Idéale pour l'industrie, la construction, l'agriculture et les petites entreprises

DONNÉES TECHNIQUES	Série GBW
Plage de puissance secours	10-50 kVA
Fréquence	50/60Hz
Panneau de contrôle	Manuel, automatique
Version	Ouverte, capot silencieux



## Série GSW

- Conçue et fabriquée pour être durable et facile à utiliser
- Large gamme d'options supplémentaires
- Convient à une grande variété d'applications dans tous les secteurs, que ce soit une alimentation de secours ou principale, de gestion de charge ou de réduction des pics de puissance.

DONNÉES TECHNIQUES	Série GSW
Plage de puissance secours	10-830 kVA
Fréquence	50/60Hz
Panneau de contrôle	Manuel, automatique, parallèle
Version	Ouverte, capot silencieux

## Série GDW

- Conception modulaire et polyvalente permettant d'avoir le groupe électrogène le plus approprié pour répondre aux besoins des applications
- Configuration spécifique pour répondre aux différentes exigences régionales
- Conçue selon les dernières normes de sécurité
- Normes de qualité et de fiabilité élevées
- Conçue spécialement pour les applications de secours et d'alimentation continue : hôpitaux, data centers, commerces de détail, exploitations minières, pétrole et gaz, centrales électriques, stations de traitement de l'eau, etc.



DONNÉES TECHNIQUES	Série GDW
Plage de puissance secours	10-830 kVA
Fréquence	50/60Hz
Panneau de contrôle	Manuel, automatique, parallèle
Version	Ouverte, capot silencieux, capot extra silencieux

## GRANDE Puissance

- Normes de qualité et de fiabilité élevées
- Conçue pour les demandes de puissance élevée, basse et moyenne tension
- Possibilité de concevoir des projets clés en main avec des caractéristiques sur mesure
- Groupes électrogènes multi-applications : secours, alimentation principale et gestion de la charge : pour les secteurs de la santé, les data centers, l'industrie, la construction, les centrales de production d'énergie, etc.



DONNÉES TECHNIQUES	GRANDE Puissance
Plage de puissance secours	815-4000 kVA
Fréquence	50/60Hz
Panneau de contrôle	Automatique, parallèle
Version	Ouverte, conteneur, capot silencieux

## GROUPES ÉLECTROGÈNES AU GAZ

Les groupes électrogènes GGW alimentés au gaz sont optimisés pour les applications de secours et d'alimentation principale. Grâce au réseau gaz de ville, les groupes gaz offrent une durée de fonctionnement pratiquement illimitée lors d'une coupure de courant électrique, avec un faible impact sur l'environnement et une facilité d'utilisation grâce au **système de contrôle innovant Power Zone™**. Si on les compare aux groupes diesel traditionnels, les groupes électrogènes au gaz garantissent des coûts de maintenance réduits et une installation simplifiée, en particulier dans les zones surélevées où le stockage de grandes quantités de carburant poserait problème.

## Série GGW

- Moteurs industriels GENERAC à allumage par étincelles, optimisés pour un démarrage rapide (<10 sec.) et une réactivité aux variations de charge
- Panneau de contrôle numérique intégré avec écran tactile couleur
- Des icônes intuitives, une navigation semblable à celle d'une application et une fonction multilingue
- Groupes conçus pour être contrôlés à distance grâce à une connexion sans fil et l'Ethernet intégré
- Fonctionnement pratiquement illimité : l'alimentation continue en carburant permet d'éviter les arrêts pour ravitaillement
- Gaz naturel ou propane en option
- Émissions de particules ultra-faibles
- Pas de problèmes liés au stockage de grandes quantités de carburant sur le site
- Coûts d'entretien réduits, le gaz ne nécessite pas de polissage annuel du carburant



DONNÉES TECHNIQUES	Série GGW (marché UE)	Série GGW (marché mondial hors UE)
Plage de puissance secours	35 - 750 kVA	28 - 1000 kVA
Fréquence	50 Hz	50/60 Hz
Système de contrôle	POWER ZONE PRO, POWER ZONE PRO SYNCH	POWER ZONE PRO, H-100, POWER ZONE PRO SYNCH
Mode d'opération	Seul ou en parallèle	Seul ou en parallèle
Version	Ouverte, capot ou conteneur insonorisés	

## SOLUTIONS TÉLÉCOM

Une large gamme de solutions, des groupes électrogènes diesel aux systèmes hybrides compacts et tout-en-un. Pour choisir la solution d'alimentation la plus appropriée à vos besoins, Pramac aide ses partenaires à prendre en compte certains aspects clés : le type d'application sur site et l'alimentation électrique acceptée par la station BTS (station de base émettrice-réceptrice).

Les **unités de contrôle Deep Sea** garantissent une **grande fiabilité** et une réponse rapide à la demande d'énergie dans toutes les applications clés.

## Série GTW

- Spécialement conçue pour les applications Télécom avec des charnières et des vis antivol
- Plusieurs capacités de réservoirs de carburant : de 200 à 2000 litres
- De plus longs intervalles de maintenance disponibles en option
- Inverseur de source intégré et charge factice disponibles en option
- Conception modulaire pour un transport facile par camion ou pick-up
- Capot encastrable pour maximiser le nombre d'unités dans un conteneur durant le transport
- Modèles à longue durée de vie conçus pour augmenter l'autonomie, ce qui permet de réduire la fréquence de ravitaillement



DONNÉES TECHNIQUES	Série GTW
Plage de puissance continue	10-70 kVA
Fréquence	50/60 Hz
Panneau de contrôle	Automatique
Version	Capot silencieux, capot extra silencieux

## TOUT-EN-UN Hybrid

- Solution tout-en-un intégrant un groupe électrogène à courant continu, une batterie et des panneaux photovoltaïques
- Capot 9' compact avec passages de fourches pour chariot élévateur, avec possibilité d'installer des panneaux photovoltaïques
- Surveillance complète du système à distance depuis n'importe où
- La réduction des coûts d'exploitation peut atteindre jusqu'à -70% avec une augmentation de la durée de vie du système jusqu'à 7 ans et demi\*

\*Comparé à un groupe électrogène à double courant alternatif avec installation hors réseau 24h/24 et 7j/7



DONNÉES TECHNIQUES	TOUT-EN-UN
Plage de puissance	9-18 kWc
Tension	44 - 57 Vdc
Pack batterie	VRLA 300-1100 Ah
Panneaux photovoltaïques	1.8kW*

\*La puissance finale des panneaux photovoltaïques dépend du type de panneaux installés

## COMPACT Hybrid

- Solution plug-in avec groupe électrogène à courant continu et batterie intégrés
- Capot compact idéal pour les sites avec peu de place
- Le groupe électrogène et les batteries peuvent être transportés séparément et réassemblés sur place
- Surveillance complète du système n'importe où à distance
- La réduction des coûts d'exploitation peut atteindre jusqu'à -70% avec une augmentation de la durée de vie du système jusqu'à 7 ans et demi\*

\*Comparé à un groupe électrogène à double courant alternatif avec installation hors réseau 24h/24 et 7j/7



DONNÉES TECHNIQUES	COMPACT
Plage de puissance	9-18 kWc
Tension	44 - 57 Vdc
Pack batterie	VRLA 300-1400 Ah
Panneaux photovoltaïques	3-9kW en option installés sur site