



Solutions pour les applications de location

Groupes électrogènes mobiles





Le plus grand choix de solutions pour l'éclairage mobile, l'alimentation et le stockage d'énergie

Notre approche professionnelle et innovante garantit des produits fiables, avec des performances techniques élevées.

Nous nous tournons vers l'avenir en tant que leader de la production d'énergie.

Nous menons l'évolution vers des solutions énergétiques plus vertes, efficaces et durables, grâce à une large gamme de produits : groupes électrogènes, systèmes de stockage d'énergie par batteries et tours d'éclairage.

Nos produits sont le résultat de partenariats étroits avec nos clients et nos fournisseurs, ce qui nous permet de proposer des solutions adaptées à de nombreuses applications et zones géographiques. Le succès de nos produits repose sur notre capacité à concilier performances techniques et fiabilité. Une ingénierie professionnelle et innovante, une sélection rigoureuse des composants et des processus de contrôle qualité à la pointe de l'industrie permettent à l'entreprise de conserver sa position de leader sur le marché international.

La recherche et le développement conçoivent des produits innovants qui visent à améliorer les performances et à réduire les opérations de maintenance, à diminuer la consommation de carburant et les émissions de carbone et à faciliter la logistique afin de minimiser les coûts de transport et de carburant.

SYSTÈMES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE PAR BATTERIES

- Batteries OPzV-S et lithium
- Connexion à distance
- Faible bruit et émission

TOURS D'ÉCLAIRAGE MOBILES

- Projecteurs LED
- Rapport qualité/prix
- Solutions moteurs, solaires et rechargeables

GROUPES ÉLECTROGÈNES

- Design modulable
- Large gamme de puissance
- Maintenance rapide



Série GPW

Le design de la série GPW offre une grande polyvalence et permet d'obtenir la configuration la plus appropriée en fonction des besoins du client, des réglementations locales, des caractéristiques du site, de l'application et de l'utilisation.

La conception principale du GPW combinée à une longue liste d'options permettent d'adapter le groupe électrogène selon les besoins spécifiques :

- Solutions multiples pour la sortie / distribution de puissance ► jeu de barres, prises, verrouillage de l'alimentation
- Le capot et le châssis garantissent un déplacement facile
- La conception générale et le grand accès de service permettent une maintenance simple et efficace
- Liste complète d'options améliorant les niveaux de sécurité et de protection du groupe électrogène en fonction de l'environnement du site et des réglementations spécifiques



Une conception modulaire offre une configuration adaptée à une grande variété d'exigences en fonction des besoins spécifiques du client, de la localisation, de l'objectif final et des réglementations locales.

PHILOSOPHIE GLOCAL

Plusieurs configurations, répondre aux enjeux opérationnels de demain :

- Normes de qualité et grande fiabilité avec un design spécifique adapté aux applications mobiles
- Conception modulaire permettant une grande flexibilité au niveau de l'approvisionnement, avec une large gamme d'options mécaniques et électriques
- Disponible en version silencieuse pour répondre aux exigences mondiales et aux besoins locaux spécifiques



Fiabilité



Durabilité



Simple
d'utilisation



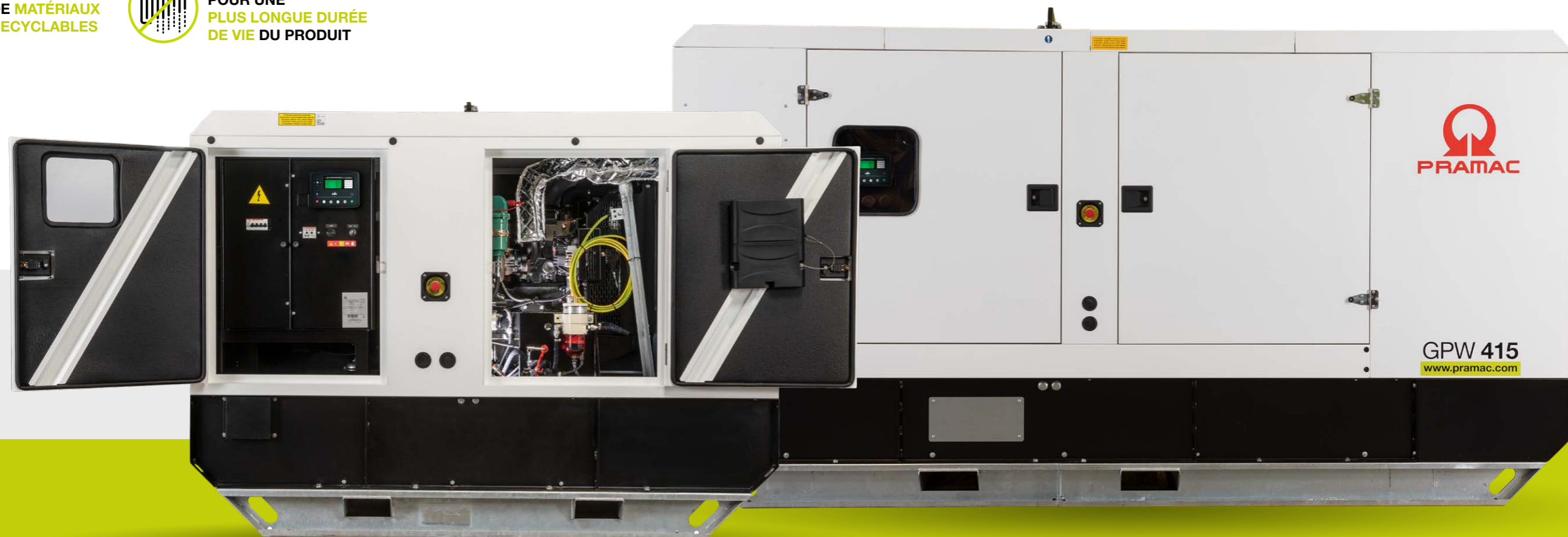
Maintenance
rapide



UTILISATION
DE MATÉRIAUX
RECYCLABLES



MATÉRIEL RÉSISTANT
POUR UNE
PLUS LONGUE DURÉE
DE VIE DU PRODUIT



Avantages

Conçu pour une application mobile : une conception principale combinée à une longue liste d'options permet de trouver une solution adaptée aux besoins spécifiques du client, à l'objectif final et aux réglementations locales.



Utilisation et transport simplifiés

Dimensions globales optimisées. L'**anneau de levage central** et les **quatre points de levage** supplémentaires permettent de déplacer le groupe électrogène à l'aide d'une grue. Un **châssis galvanisé** avec **passages de fourches** est disponible en option afin de déplacer le groupe avec un chariot élévateur.



8h 12h 24h

8h 12h 24h

Plusieurs réservoirs de carburant disponibles

Trois réservoirs de carburant sont disponibles en option avec différents niveaux d'autonomie, en polyéthylène et métal : 8h, 12h, 24h.



Maintenance et entretien faciles

Conçu pour faciliter les maintenances ordinaires et extraordinaires.

Les grandes portes permettent un accès facile et rapide à tous les points d'entretien.

Panneau de contrôle de pointe

Séparation complète entre le panneau de contrôle et le kit prises, grâce à deux armoires métalliques **séparées**. Les panneaux de contrôle et de puissance permettent d'ajouter un panneau numérique ou analogique et un jeu de barres robuste. Le design modulaire permet une **grande flexibilité** de l'offre.



Kit prises

Le panneau électrique situé sur le côté, séparé des panneaux de contrôle et de puissance, est doté d'une **combinaison de prises très flexible**. Idéal pour une connexion électrique facile et **rapide**.



Haute protection

Conçu pour garantir la **sécurité** de l'opérateur. Capot résistant aux intempéries avec une **protection** contre l'infiltration d'eau et de poussière, grâce à une entrée d'air métallique spéciale. Les portes **verrouillables par clé** évitent tout accès non autorisé.



Données techniques

Se réfère aux modèles **400V triphasés 50Hz**

Modèles	PRP (kVA)	Moteur	Alternateur	Dimensions (LxlxH mm)	MSP	ASP	MRS	ACP	MPP
GPW9Y	9	Yanmar	Mecc Alte	1813x933x1313	x	x	x	x	
GPW9P	9	Perkins	Mecc Alte	1813x933x1313	x	x	x	x	
GPW13Y	13	Yanmar	Mecc Alte	1813x933x1313	x	x	x	x	
GPW13P	13	Perkins	Mecc Alte	1813x933x1313	x	x	x	x	
GPW18Y	18	Yanmar	Mecc Alte	1813x933x1313	x	x	x	x	
GPW20P	20	Perkins	Mecc Alte	1813x933x1313	x	x	x	x	
GPW35Y	36	Yanmar	Mecc Alte	2200x1020x1313	x	x	x	x	x
GPW45Y	43	Yanmar	Mecc Alte	2200x1020x1313	x	x	x	x	x
GPW60P	60	Perkins	Mecc Alte	2437x1033x1743			x	x	x
GPW85P	82	Perkins	Mecc Alte	2757x1120x1846			x	x	x
GPW100P	100	Perkins	Mecc Alte	2757x1120x1846			x	x	x
GPW150P	150	Perkins	Mecc Alte	3700x1200x2052				x	x
GPW190P	191	Perkins	Mecc Alte	3700x1200x2052				x	x
GPW325V	326	Volvo	Mecc Alte	4000x1460x2154				x	x
GPW370V	370	Volvo	Mecc Alte	4000x1460x2154				x	x
GPW415V	419	Volvo	Mecc Alte	4000x1460x2154				x	x
GPW465V	465	Volvo	Mecc Alte	4500x1590x2347				x	x
GPW510V	510	Volvo	Mecc Alte	4500x1590x2347				x	x

MSP

Panneau simple manuel

ASP

Panneau simple automatique

MRS

Panneau de démarrage à distance manuel

ACP

Panneau de contrôle automatique

MPP

Panneau parallèle modulable

- D'autres modèles sont disponibles avec différentes émissions, à 50 et 60 Hz, configurables avec d'autres moteurs. Plus d'informations sur www.pramac.com
- De nombreux autres modèles sont également disponibles en version extra-silencieuse.
- Les dimensions peuvent varier en fonction des différentes options et accessoires.

Série GRW

Des produits de qualité et résistants conçus pour une durée de vie prolongée
Haute performance dans les applications et événements stratégiques

La série GRW est compatible avec de nombreuses applications où une alimentation électrique temporaire est nécessaire. Ces groupes électrogènes sont la solution idéale pour les sociétés de location, grâce à leur polyvalence, leur efficacité et leur résistance. Ils sont faciles à utiliser et garantissent des degrés de protection élevés, de faibles émissions sonores et un accès facile pour la maintenance.



Faible Opex

- Châssis équipé de points d'ancrage, de passages de fourches et de barres de traction
- Point de levage unique
- Panneau de contrôle à zone d'interface unique
- Système de carburant haute qualité avec vannes carburant 6 voies



Durabilité

- Capotage résistant testé + de 1000h par essai au brouillard salin
- Grand réservoir à carburant métallique (jusqu'à 24h d'autonomie) avec remplissage interne
- Composants haut de gamme
- Conception robuste pour résister aux environnements les plus difficiles



Respectueux de l'environnement

- Moteurs compatibles avec l'huile végétale hydrotraitée (HVO)
- Châssis intégralement soudé capable de retenir 110% des liquides avec détecteur de fuite
- Moteur diesel robuste équipé d'un régulateur électronique
- Matériaux de grande qualité en partie recyclés



Hautes protections

- Entrées d'air entièrement étanches
- Alternateur sans balais, synchronisé avec isolation renforcée
- Filtre à carburant supplémentaire
- Coupe-batterie pour plus de sécurité et de protection



Avantages



Longue durée - long fonctionnement

- Des performances fiables en toute sérénité
- Capot résistant testé + de 1000 h par essai au brouillard salin
- Grand réservoir à carburant métallique (jusqu'à 24 h d'autonomie) avec remplissage interne
- Composants haut de gamme
- Conception robuste pour résister aux environnements les plus difficiles



Maintenance simplifiée

- Des portes d'accès larges et deux points de remplissage carburant pour une maintenance tout en simplicité
- Châssis équipé de points d'ancrage, de passages de fourches et de barres de traction
- Point de levage unique
- Panneau de contrôle à zone d'interface unique
- Système de carburant haute qualité avec vannes carburant 6 voies



Haute protection

- Une isolation thermique de grande qualité
- Entrées d'air entièrement étanches
- Alternateur sans balais, synchronisé avec isolation renforcée
- Filtre à carburant supplémentaire
- Coupe-batterie pour plus de sécurité et de protection



Faible impact environnemental

- Insonorisation élevée pour les environnements sensibles
- Châssis intégralement soudé capable de retenir 110% des liquides avec détecteur de fuite
- Moteur diesel robuste équipé d'un régulateur électronique
- Matériaux de grande qualité en partie recyclés

Panneau de contrôle

Automatique et parallèle

Le panneau de contrôle, intuitif et facile à utiliser, est personnalisable et offre une protection élevée. Le GRW utilise le panneau de contrôle automatique (ACP) et le panneau parallèle modulable (MPP).



A PANNEAU DE CONTRÔLE Avec accès double niveau aux composants

- Unité de contrôle et tous les circuits/interrupteurs de contrôle
- Alternateur AVR
- Chargeur de batterie
- Protection ajustable pour le courant de défaut à la terre
- Compteur horaire mécanique
- Indicateur de niveau de carburant (analogique)

B PANNEAU DE PUISSANCE Haute protection avec double porte

- Commutateur de porte ouverte avec déclenchement du disjoncteur
- Bornier dernière génération pour branchement de câbles d'alimentation

C KITS PRISES Multiples combinaisons possibles

- Le module de prises offre une grande flexibilité dans le choix de la combinaison électrique. Idéal pour une connexion facile et rapide
- Connecteur multibroche pour synchro (panneau parallèle)

DSE

CONTRÔLEUR DEEP SEA

Interface intuitive, augmentant la fiabilité et la flexibilité du produit.

Données techniques

Se réfère aux modèles **400V triphasés 50Hz**

Modèles	PRP (kVA)	Moteur	Alternateur	Réservoir carburant (l)	Dimensions (LxHxP mm)	ACP	MPP
GRW22Y*	18	Yanmar	Leroy Somer	216	2000x1200x1582	x	
GRW35Y*	37	Yanmar	Leroy Somer	216	2000x1200x1582	x	
GRW50Y*	45	Yanmar	Leroy Somer	216	2000x1200x1582	x	
GRW67P*	60	Perkins	Leroy Somer	300	2400x1200x1630	x	x
GRW95P*	85	Perkins	Leroy Somer	530	3460x1200x1950	x	x
GRW115P*	100	Perkins	Leroy Somer	530	3460x1200x1950	x	x
GRW165P*	150	Perkins	Leroy Somer	940	3460x1200x2050	x	x
GRW180P*	162	Perkins	Leroy Somer	940	3460x1200x2050	x	x
GRW210P*	190	Perkins	Leroy Somer	940	3460x1200x2050	x	x
GRW360V	325	Volvo	Leroy Somer	1180	4165x1500x2130	x	x
GRW405V	365	Volvo	Leroy Somer	1180	4165x1500x2130	x	x
GRW455V	416	Volvo	Leroy Somer	1180	4165x1500x2130	x	x
GRW505V	455	Volvo	Leroy Somer	1500	4630x1600x2450	x	x
GRW565V	500	Volvo	Leroy Somer	1500	4630x1600x2450	x	x

*Modèle disponible aussi en version super-silencieuse

ACP
Panneau de contrôle automatique

MPP
Panneau parallèle modulable

GQW 1400V

Production d'énergie compacte et polyvalente jusqu'à 1,25 MVA en puissance nominale avec deux groupes électrogènes dans un conteneur High Cube de 20 pieds. Cette solution garantit de meilleures performances, une consommation de carburant réduite et une densité de puissance élevée. Elle offre des variations de profil de charge pendant le temps de fonctionnement des groupes électrogènes, ce qui garantit une efficacité maximale et un temps de fonctionnement optimal.

- Conteneur insonorisé et étanche avec une isolation adéquate et des ouvertures dédiées pour l'entretien et la maintenance
- Conçu avec réservoir de carburant métallique à double paroi (un pour les deux groupes électrogènes)
- Filtre à air très résistant
- Panneau de contrôle monoparallèle
- Silencieux d'échappement isolés intégrés



Réduction de la consommation de carburant



Configuration parallèle



Encombrement réduit



Avantages

Installation, mise en service, entretien et maintenance

La vérification, l'entretien et la maintenance sont facilités par de larges portes et des panneaux d'inspection. Tous les éléments simples, qui sont cruciaux pour le bon fonctionnement des machines, sont facilement démontables pour un entretien extraordinaire, si nécessaire : générateurs, réservoir de carburant, système de refroidissement, panneau de commande.



- Connecteur externe à branchement rapide et remplissage de carburant avec porte verrouillable
- Crochets de levage ISO et escalier d'accès au toit
- Raccordement électrique par jeu de barres, prises, verrouillage de l'alimentation
- Certificat de transport maritime



- Accès principal avec double porte pour retirer/remplacer le groupe électrogène rapidement et facilement
- Panneau amovible facilitant l'extraction du réservoir
- Système de refroidissement : porte de service et panneau amovible pour l'entretien ordinaire et extraordinaire
- Possibilité d'enlever et de remplacer le panneau de contrôle

Données techniques

Modèle	GQW 1400V
Moteur	Volvo
Alternateur	Mecc Alte
Réservoir carburant (l)	1800
Niveau d'émissions	Stage 2
Dimensions (LxlxH mm)	6060x2438x2896

Solutions spéciales

Une conception flexible des groupes électrogènes permet de répondre aux besoins et aux exigences des clients, c'est pour cela que Pramac présente une gamme de solutions spéciales. Les séries GPW et GRW sont disponibles en version standard et super silencieuse, réduisant ainsi les émissions sonores tout en conservant les mêmes performances.



EXTRA SILENCIEUX

- Des versions extra-silencieuses sont disponibles, renforçant l'isolation du toit ou des côtés latéraux du capot pour obtenir des émissions sonores ultra-faibles, tout en conservant la même empreinte au sol ou la même hauteur en fonction des besoins
- Réduction des émissions sonores grâce à un silencieux très performant
- Matériaux insonorisants de haute qualité



SUPER SILENCIEUX

La version super silencieuse de la série GRW est capable de répondre aux besoins les plus exigeants des clients en matière de silence. C'est la solution idéale pour les applications telles que les événements, les concerts, les compétitions sportives ou pour toute utilisation dans les zones résidentielles.

Contrôleurs Deep Sea

Pramac propose des unités de contrôle Deep Sea sur l'ensemble de ses gammes de produits pour augmenter la fiabilité et la flexibilité avec une interface intuitive.

Les contrôleurs de groupes électrogènes jouent un rôle clé dans la gestion et le bon fonctionnement du système électrique :

- Aide à protéger le groupe électrogène d'une éventuelle défaillance, garantissant une haute fiabilité et une réponse rapide en termes de puissance dans toutes les applications clés
- Réduit et optimise les coûts d'exploitation et de maintenance grâce à la surveillance complète de plusieurs paramètres et à la programmation des alarmes de maintenance
- Contrôle des groupes électrogènes où que vous soyez, 24/7, et protection contre les vols ou les déplacements non autorisés grâce au GPS intégré

MODULES DE CONTRÔLE DE DÉMARRAGE AUTO AVEC SYNCHRONISATION ET RÉPARTITION DE LA CHARGE

Les contrôleurs DSE sont dotés de la dernière technologie en matière de contrôle complexe de la répartition de la charge et de la synchronisation. Conçus pour gérer les applications de groupe électrogène de type réseau les plus complexes, ces modules sont dotés de multiples caractéristiques et avantages qui n'ont pas d'équivalent dans l'industrie du contrôle de groupe électrogène.



MODULES DE CONTRÔLE DE DÉFAUT DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE (PUBLIC)

DSE présente une nouvelle génération de modules de contrôle de groupes électrogènes en cas de défaillance du réseau électrique (public), avec de nouvelles caractéristiques et fonctions, mais dans le format habituel des contrôleurs DSE. Ces derniers sont adaptés à une grande variété d'applications de groupes électrogènes diesel ou gaz.





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

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

Pramac assiste les clients en proposant des interventions sur le terrain, des installations et des réparations. Les ingénieurs et les techniciens suivent une formation continue pour garantir une conformité aux normes techniques en termes de qualité et de réglementations.

Le service après-vente et les pièces détachées proposent en effet des formations et des outils d'apprentissage pour aider les revendeurs et les clients à améliorer leurs compétences et leurs connaissances techniques.

Un **réseau mondial** pour une offre complète de **pièces détachées** et d'assistance **après-vente**



Offre spéciale sur le kit de pièces détachées

Commande en ligne et catalogues interactifs de pièces détachées



Opérateurs certifiés

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



Service d'assistance

Réseau de service agréé dans le monde entier



Manuels et guides d'utilisation

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



Kits de maintenance programmée

Solutions personnalisées avec un service d'appel 24/7



Site internet

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

www.pramacparts.com

Obtenez les informations dont vous avez besoin, à tout moment et en tout lieu

Distribué par



WE ARE THE ENERGY GENERATION!



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 caractéristiques sans préavis. FR/07-2024_rev.2