



COMMENT BIEN CHOISIR SON GROUPE ELECTROGENE



Pour choisir le groupe électrogène PRAMAC, il vous suffit de suivre les 3 points suivants:

- ① Calculer la puissance nécessaire des appareils reliés**
Définir la tension: Monophasée* ou Triphasée*
- ② Définir la motorisation: Essence ou Diesel
- ③ Définir les critères d'utilisation

= Sélectionner son groupe électrogène Pramac idéal

*Tous les groupes électrogènes existent en version monophasée ou triphasée

① CALCUL DE LA PUISSANCE NECESSAIRE

**Données à titre indicatif

	① Appareils reliés**	Puissance continue*	Facteur multiplicateur	Puissance nécessaire
Matériel résistif	Ampoule	100 W	1	100 W
	Perceuse	600 W	1	600 W
	Four électrique	2500 W	1	2500 W
Matériel inductif	Tondeuse	2200 W	1.5	3300 W
	Ponceuse vibrante	330 W	2	660 W
	Scie circulaire	1100 W	1.5	1650 W
Matériel inductif lourd	Démolisseur marteau	2200 W	1.5	3300 W
	Poste à souder	2200 W	3.5	7700 W
	Nettoyeur Haute Pression	1500 W	3.5	5250 W
	Compresseur	2200 W	3.5	7700 W
	Mélangeur	1150 W	3	3450 W
	Bétonnière	3000 W	3.5	10500 W

	② Motorisation	③ Critères d'utilisation
Essence	Série PX* 2.6 - 5.4 kW	Intensité: ★★★★★ Autonomie: ★★★★★ Insonorisation: ★★★★★ Equipement: ★★★★★
	Série E* 2.6 - 6.4 kW	Intensité: ★★★★★ Autonomie: ★★★★★ Insonorisation: ★★★★★ Equipement: ★★★★★
Essence	Série ES* 2.6 - 6.4 kW	Intensité: ★★★★★ Autonomie: ★★★★★ Insonorisation: ★★★★★ Equipement: ★★★★★
Essence	Série S* 4.8 - 10.7 kW	Intensité: ★★★★★ Autonomie: ★★★★★ Insonorisation: ★★★★★ Equipement: ★★★★★

	② Motorisation	③ Critères d'utilisation
Essence	Série P* 10.7 kW	Intensité: ★★★★★ Autonomie: ★★★★★ Insonorisation: ★★★★★ Equipement: ★★★★★
	Série E* 3.5 - 5.3 kW	Intensité: ★★★★★ Autonomie: ★★★★★ Insonorisation: ★★★★★ Equipement: ★★★★★
Diesel	Série S* 5.3 - 12.2 kW	Intensité: ★★★★★ Autonomie: ★★★★★ Insonorisation: ★★★★★ Equipement: ★★★★★
Diesel	Série P* 12.6 kW	Intensité: ★★★★★ Autonomie: ★★★★★ Insonorisation: ★★★★★ Equipement: ★★★★★

ENERGY GENERATION

www.pramac.com

DESIGN MODULABLE ET POLYVALENT

Plusieurs configurations répondant aux défis de demain



Le design de la **série GDW** offre une grande polyvalence, permettant d'avoir la configuration la plus appropriée pour répondre aux besoins des applications: réglementations locales, spécifications du site, application et utilisation.

La configuration standard des GDW compatible à une longue liste d'options, rend le groupe électrogène parfaitement adapté aux spécificités exigées:

- Trois versions de groupe électrogène possibles ▶ ouverte, silencieuse et extra silencieuse
- Plusieurs tailles de réservoirs de carburant ▶ de 8 à 48 heures d'autonomie
- Trois types de panneaux de commande équipés d'options de signalisation et/ou de contrôle à distance ▶ Manuel, Automatique, Parallèle
- Longue liste d'options pour améliorer les niveaux de sécurité et de protection du groupe électrogène en fonction des conditions ambiantes, du site et des réglementations spécifiques



GLOCAL

Une conception modulaire offrant une configuration maximale pour adapter le groupe électrogène à toutes les applications en fonction des besoins spécifiques du client, de l'objectif final et des réglementations locales.



Distribué par:

La série GDW

Design modulable, configuration et fiabilité maximales



WE ARE THE ENERGY GENERATION!

Situé 2 Place Léonard de Vinci 42190 Saint-Nizier-sous-Charlieu
France / Tel. +33 (0)4 77 69 20 20 - Fax: +33 (0)4 77 60 17 78 www.pramac.com
Centre international de service et de pièces détachées en ligne : www.pramacparts.com

Les images du produit présentés 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.
FR/06_2020_rev.1



L'avenir vit à travers le changement

La série GDW est conçue et fabriquée dans le but d'évoluer, c'est le groupe électrogène le plus polyvalent de tous les groupes de 10 à 280 kVA, une solution évolutive qui fait de cette série, un choix fiable et robuste pour les applications industrielles.



WE ARE THE ENERGY GENERATION!

Série GDW

La série GDW garantit des normes de qualité élevées et une fiabilité avec une conception spécifique adaptée aux applications de secours et d'alimentation continue.

Le design modulable permet une grande flexibilité, avec une large gamme d'options mécaniques et électriques. Il est disponible en versions ouverte, silencieuse et extra silencieuse, pour satisfaire les exigences mondiales et les besoins locaux spécifiques.



QUALITATIF



FIABLE



DURABLE



EVOLUTIF



Tension/Fréquence

50/60Hz mono et triphasés

Groupe électrogène diesel

10-280kVA de secours

Versions

Ouverte, Silencieuse et Extra Silencieuse



AVANTAGES

Conçu pour des applications stationnaires : une configuration standard compatible avec une longue liste d'options, capable de couvrir une large variété d'applications basée sur les besoins spécifiques du client, des objectifs et des réglementations locales.



Manipulation et transport faciles

Les groupes électrogènes sont conçus pour optimiser le chargement dans les conteneurs et camions. Quatre **points de levage** situés sur le châssis permettent de déplacer le groupe électrogène par grue. Il peut être aussi déplacé avec un chariot élévateur grâce à ses **passages de fourches**. Un **point de levage sur le toit** est disponible en option.



Plusieurs réservoirs de carburant disponibles

Quatre options de réservoirs de carburant disponibles avec différents niveaux d'autonomie, en polyéthylène et métal: 8h, 12h, 24h et 48h.



Utilisation et maintenance faciles

Conçu pour un entretien facile quotidien et occasionnel. Trois larges portes permettent un accès à tous les points de service. Panneau d'accès à la batterie amovible pour un entretien rapide.



Panneau de commande

Séparation complète entre les commandes et les prises grâce à deux armoires métalliques distinctes. La conception modulable permet une grande flexibilité.



Haute protection

Conçu pour garantir des normes de sécurité élevées pour l'opérateur. Capot étanche avec une haute protection contre l'eau et la poussière, grâce à une entrée d'air métallique spéciale. Les portes verrouillables par clé évitent tout accès non autorisé.



Version extra silencieuse

Capot extra silencieux avec réduction du niveau sonore, adapté pour une installation près des centres villes et des lieux avec des restrictions d'émissions sonores.

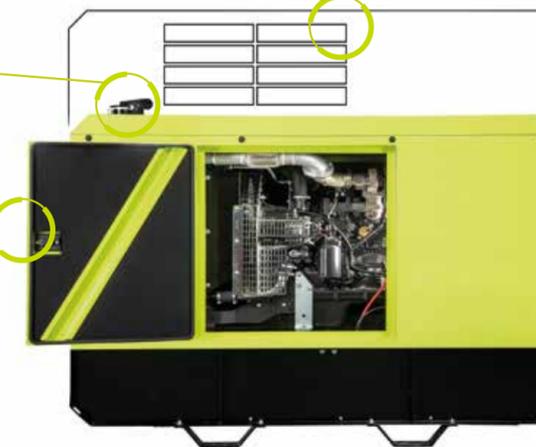
EXTRASILENCIEUX



Version extra silencieuse disponible en utilisant une conception spéciale du toit pour obtenir des émissions sonores ultra-faibles, en conservant le même encombrement au sol

Réduction des émissions de bruit grâce au silencieux haute performance

Matériau insonorisant de haute qualité



ECOLOGIQUE



UTILISATION DE MATERIAUX RECYCLABLES



MATERIAUX DURABLES POUR UNE PLUS GRANDE DUREE DE VIE



PUISSANCE DE SECOURS

Les groupes électrogènes **GDW** sont conçus pour être installés dans un lieu fixe, pour fournir de l'électricité lors de situations critiques comme des coupures de courant dans des : Hôpitaux, Data Centers, Commerces et bien d'autres.



PUISSANCE CONTINUE

La série **GDW** est conçue pour une alimentation continue dans des lieux où la puissance du réseau est peu fiable ou indisponible. Un ou plusieurs groupes électrogènes fonctionnant en parallèle pour alimenter les services publics comme: les entreprises, les centrales nucléaires, les centres de traitement de l'eau, ...

DIESEL

Pramac propose l'une des plus vastes gammes de groupes électrogènes diesel à usage professionnel.

- **Série E** répond à vos besoins essentiels avec sa configuration simple, légère, compacte et portable. Excellent rapport qualité prix
- **Série S** combine des produits robustes à des moteurs diesel modernes économes en carburant, offrant sécurité et fiabilité dans les environnements de travail les plus difficiles. Un portefeuille complet d'options est également disponible pour les panneaux de commande personnalisables. Cette gamme démontre l'excellence des équipements professionnels Pramac.
- **La Série P** à refroidissement à air ou eau est équipée de capots insonorisés, afin de fournir une performance de niveau professionnel. Pour des niveaux de bruit faibles, vous pouvez vous fier aux groupes refroidis par air de la **Série P Super-Silent**. Ils sont conçus pour être facilement déplacés sur les chantiers et pour être la référence en matière de performance dans l'industrie.

ESSENCE

Les groupes électrogènes essence Pramac couvrent la plus large gamme d'applications sur le terrain.

- **Série E** répond à vos besoins essentiels avec sa configuration simple, légère, compacte et portable. Excellent rapport qualité prix.
- **La Série ES** offre la commodité d'un réservoir de carburant longue durée et d'un châssis arceau pour une conception robuste.
- **Série PX**, avec son châssis compact mais protecteur, alliant endurance et fonctionnalité, efficacité et fiabilité, elle est prête pour une utilisation intensive.
- **Série S & SP** est la gamme professionnelle haut de gamme avec des composants de qualité supérieure. Ces groupes hautement configurables sont équipés d'un affichage numérique et d'un ensemble de prises. Les options incluent une protection différentielle ou isométrique et des prises IP54 pour une protection ultime du site. Le panneau de commande complet et le réservoir longue durée comptent parmi les caractéristiques les plus populaires de la série.
- Pour plus de puissance, vous pouvez compter sur les groupes refroidis par air de la **Série P ESSENCE**, offrant des performances optimales et des niveaux sonores bas.

Lorsque l'objectif est de fournir une alimentation propre et stable avec une distorsion harmonique faible pour les composants électroniques sensibles, la **Série Inverter P** offre un groupe à la pointe de la technologie, facile à transporter et économe en carburant avec des niveaux de bruit faibles, ainsi que sa caractéristique unique, **POWERRUSH™**.

* **POWERRUSH™** plus de capacité de démarrage vous permettant de faire plus avec moins: Augmente le courant électrique à la demande, supérieur à la puissance nominale lors du démarrage de moteurs électriques.

Distributé par

GRUPE ELECTROGENES PORTABLE & AUTRES EQUIPEMENTS

Ligne de produits à usage professionnel | EU | 50HZ

MOTUL Pramac recommande Motul

WE ARE THE ENERGY GENERATION!

www.pramac.com | 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. FR/07_2021_rev.3



PORTABLE

GAMME

La division portable PRAMAC est conçue pour les applications professionnelles, pour travailler dans des environnements difficiles. Une vaste gamme de produits: des groupes électrogènes diesel ou essence, aux motopompes, des nettoyeurs haute-pression aux groupes de soudage.

Qualité, performance et produits aux normes élevées sont proposés grâce à l'utilisation de techniques de conception et de fabrication modernes, conformes aux réglementations internationales en matière de bruit et de pollution de l'environnement.



GROUPES ESSENCE

INVERTER



Séries Inverter P

Modèle	Monophasé				
	P2000i	P2200i	P3000i	P3500i/o	P3500i
Puissance Max (kW)	2.0	2.1	2.5	3.3	3.3
Puissance COP (kW)	1.6	1.9	2.3	3.0	3.0
Moteur	Yamaha MZ80	100I	165F	Pramac 170F	170F
Réservoir (l)	4.2	4.5	4	9	10
Autonomie @ 75% COP	5.3h	4.5h	3.5h	5.5h	6.3h
LpA @ 7 m [dB(A)]	59	66	61	66	61
POWERUSH™			✓	✓	✓

BASIC

Séries E



Modèle	Monophasé				Triphasé	
	E3200	E4000	E5000	E8000	E5000	E8000
Puissance Max (kVA/kW)	2.9/2.6	3.4/3.1	5.1/4.6	7.2/6.4	6.3/5.0	8.3/6.6
Puissance COP (kVA/kW)	2.5/2.2	2.9/2.6	4.2/3.9	6.0/5.5	5.4/4.3	7.0/5.6
Moteur	Honda					
	GX160	GX200	GX270	GX390	GX270	GX390
Réservoir (l)	3.1	3.1	5.3	6.1	5.3	6.1
Autonomie @ 75% COP	3.52h	2.63h	3.17h	2.85h	3.19h	2.84h
LpA @ 7 m [dB(A)]	66	68	69	69	69	69

Séries ES



Modèle	Monophasé				Triphasé	
	ES3000	ES4000	ES5000	ES8000	ES5000	ES8000
Puissance Max (kVA/kW)	2.9/2.6	3.4/3.1	5.1/4.6	7.2/6.4	6.3/5.0	8.3/6.6
Puissance COP (kVA/kW)	2.5/2.2	2.9/2.6	4.2/3.9	6.0/5.5	5.4/4.3	7.0/5.6
Moteur	Honda					
	GX160	GX200	GX270	GX390	GX270	GX390
Réservoir (l)	11	11	11	11	11	11
Autonomie @ 75% COP	12.50h	9.32h	6.59h	5.14h	6.63h	5.12h
LpA @ 7 m [dB(A)]	68	67	69	69	69	69

PRO

Séries PX



Modèle	Monophasé				Triphasé
	PX4000	PX5000	PX8000	PX10000	PX8000
Puissance Max (kVA/kW)	3.0/2.7	4.2/3.8	6.0/5.4	10.3/9.3	6.0/4.8
Puissance COP (kVA/kW)	2.5/2.3	3.9/3.5	5.0/4.5	9.4/8.5	5.0/4.0
Moteur	Pramac				
	170F	188F	190F	196F	190F
Réservoir (l)	18.5	27	27	48	27
Autonomie @ 75% COP	19.27h	18.75h	13.50h	11.2h	13.11h
LpA @ 7 m [dB(A)]	68	69	69	73	69

Séries S/SP



Modèle	Monophasé			Triphasé				
	S5000	S8000	S12000	S5000	S8000	SP8000	S12000	SP12000
Puissance Max (kVA/kW)	5.3/4.8	7.2/6.4	11.9/10.7	6.3/5.0	8.3/6.6	8.8/7.1	13.9/11.1	13.8/11.1
Puissance COP (kVA/kW)	4.2/3.9	6.0/5.5	10.0/9.1	5.4/4.3	7.0/5.6	6.8/5.4	11.8/9.5	11.8/9.4
Moteur	Honda							
	GX270	GX390	GX630	GX270	GX390	GX390	GX630	GX630
Réservoir (l)	27	27	24	27	27	27	24	24
Autonomie @ 75% COP	16.17h	12.62h	5.67h	16.27h	12.56h	12.56h	5.77h	5.67h
LpA @ 7 m [dB(A)]	69	69	68	69	69	69	68	68

GROUPES DIESEL

BASIC



Séries E

Modèle	Monophasé		Triphasé	
	E4500	E6500	E4500	E6000
Puissance Max(kVA/kW)	3.9/3.5	5.9/5.3	4.7/3.7	6.9/5.5
Puissance COP (kVA/kW)	3.3/3.0	4.9/4.4	4.0/3.2	5.7/4.5
Moteur	Yanmar			
	L70V	L100V	L70V	L100V
Réservoir (l)	3.5	5.5	3.5	5.5
Autonomie @ 75% COP	3.02h	3.79h	3.04h	3.77h

PRO

Séries S



Modèle	Monophasé			Triphasé		
	S6500	S9000*	S15000*	S6000	S9000*	S15000*
Puissance Max(kVA/kW)	5.9/5.3	8.8/7.9	13.6/12.2	6.9/5.5	10.3/8.2	15.4/12.3
Puissance COP (kVA/kW)	4.8/4.4	7.6/6.8	11.3/10.2	5.6/4.5	8.8/7.0	13.6/10.9
Moteur	Yanmar L100V	Lombardini 25LD330 12LD477		Yanmar L100V	Lombardini 25LD330 12LD477	
Réservoir (l)	24	24	24	24	24	24
Autonomie @ 75% COP	16.44h	11.06h	8.60h	16.55h	11.06h	8.45h

* Ne convient pas aux applications mobiles dans les pays CE

OUTILS ELECTRIQUES

GROUPES AGRICOLES prise de force



Séries TG

Les groupes agricoles sur prise de force sont une source d'énergie sûre et polyvalente capable de générer une énergie efficace et peu coûteuse pour tout type d'utilisation agricole.

NETTOYEURS HAUTE-PRESSION



Séries PW

Nettoyeurs haute pression à eau froide à moteur essence et diesel conçus pour répondre à vos exigences professionnelles et récréatives.

GROUPE DE SOUDAGE



Séries W

Groupes de soudage spécialement conçus pour les petites réparations ou pour des applications plus avancées. Jusqu'à 220A, vous pouvez utiliser des électrodes rutiles, basiques ou cellulosiques jusqu'à 5mm de diamètre.

MOTOPOMPES



Séries MP

Chaque fois qu'il est nécessaire de déplacer de grandes quantités d'eau, de faire face à une inondation ou simplement de remplir un étang, ces pompes à essence sont votre allié idéal.

VOTRE SATISFACTION
NOTRE PRIORITÉ

POWERKNIGHT **GROUPES ÉLECTROGÈNES DE** **SECOURS AU GAZ**



EXTENSION DE GARANTIE DE 5 ANS
PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT PLUS LONGTEMPS QUE JAMAIS
Désormais, vous pouvez protéger votre investissement plus longtemps que jamais avec la nouvelle garantie Pramac



PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR **LES GROUPES ÉLECTROGÈNES** **DE SECOURS**

Améliorez les performances et simplifiez la maintenance de votre groupe électrogène de secours Pramac avec nos pièces et accessoires. L'entretien de votre équipement avec des pièces d'origine est la clé de la performance et de la fiabilité sur lesquelles vous comptez lorsqu'il y a une coupure de courant.



ACCESSOIRES

PERFORMANCE et **FLEXIBILITÉ**

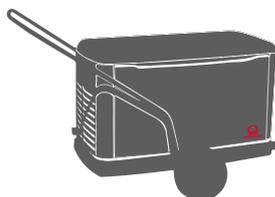
Pramac a créé une gamme complète d'accessoires supplémentaires conçus pour faciliter l'installation des groupes électrogènes de secours au gaz dans pratiquement n'importe quelle habitation et petite entreprise. Des kits d'entretien standards et des kits pour temps froid sont également proposés pour vous aider à maintenir les performances de votre groupe électrogène, sans vous soucier de rien.



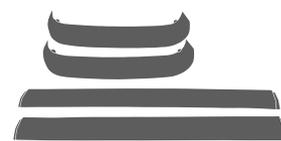
**CARACTÉRISTIQUES
LTS**



KIT POUR TEMPS FROID



**KIT BROUETTE POUR FACILITER
LE TRANSPORT DU GROUPE
ÉLECTROGÈNE**



**KIT D'EMBALLAGE
FASCIA**

PIÈCES ET KITS DE MAINTENANCE

QUALITÉ et **FIABILITÉ**

L'entretien régulier est essentiel pour que votre groupe électrogène soit prêt à tout moment en cas de panne de courant. Pour garantir la simplicité, Pramac propose une gamme complète de kits de maintenance programmée garantissant des performances optimales et une longue durée de vie de votre groupe électrogène de secours.



OFFRE SPÉCIALE SUR LE KIT DE PIÈCES DE RECHAN- GE

Commandes en ligne et catalogues interactifs de pièces détachées



SERVICE APRÈS VENTE

Réseau de service approuvé dans le monde entier



KITS DE MAINTENANCE PROGRAMMÉE

Solutions personnalisées réalisées par un service dédié



OPÉRATEURS CERTIFIÉS

Personnel de maintenance et après-vente spécialement formé aux programmes dédiés



KIT PEINTURE

Les kits incluent la peinture nécessaire pour retoucher correctement le groupe électrogène, si nécessaire



AVEC MOBILE LINK™, VOUS POUVEZ :

L'option Mobile Link™ permet de surveiller votre groupe électrogène à distance via votre ordinateur, tablette ou smartphone.

1

Afficher le statut de votre groupe électrogène et les besoins de maintenance

2

Programmer la maintenance à effectuer

3

Revoir son historique d'exécution et de maintenance

PRAMAC EUROPE

Situé 2 Place Léonard de Vinci 42190 Saint-Nizier-sous-Charlieu, France / Tél. : +33 (0)4 77 69 20 20 - Fax : +33 (0)4 77 60 17 78
info.fr@pramac.com / www.pramac.com

Centre international de service et de pièces détachées en ligne: www.pramacparts.com

Les images du produit présenté 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.
FR/03_2021_rev.2

