

POWER

GROUPES ELECTROGENES PORTABLES



BRICOLAGE



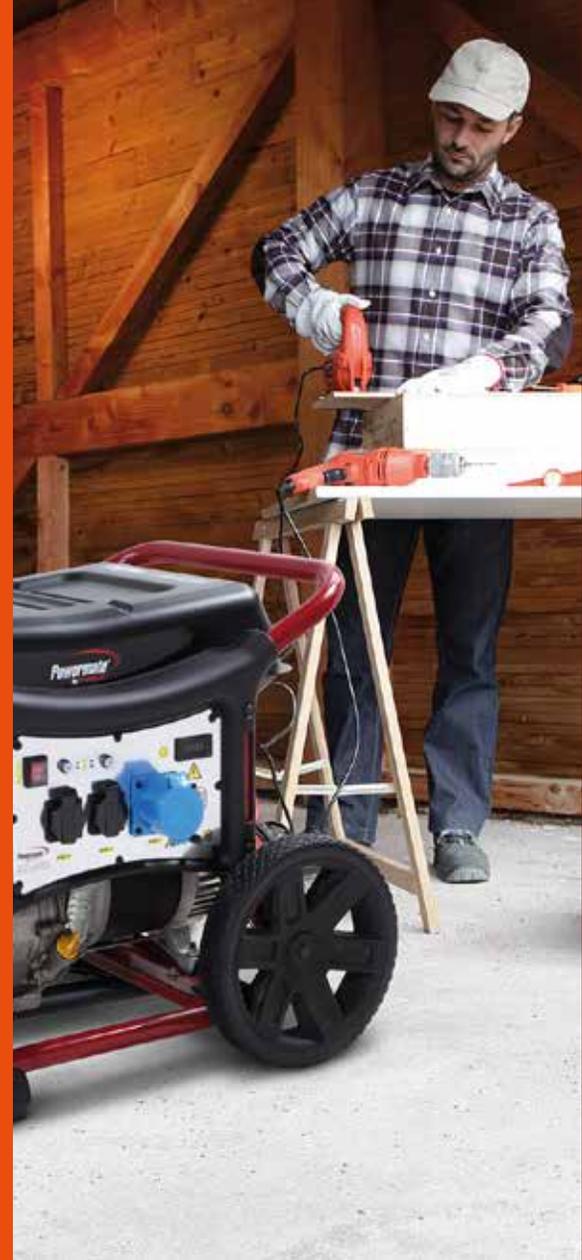
LOISIRS



SECOURS

TOUTE L'ENERGIE DONT VOUS AVEZ BESOIN.





Comment bien choisir votre groupe électrogène?

1. Identifiez la puissance dont vous avez besoin

Avant d'acheter un groupe électrogène, il est nécessaire d'établir un bilan énergétique et de vérifier la puissance de tous les appareils que vous souhaitez utiliser.

Il est important de déterminer la puissance au démarrage de chaque outil qui est toujours supérieure ou égale à la puissance nominale. Additionnez toutes les puissances au démarrage des machines que vous voulez utiliser simultanément pour déterminer la puissance du groupe électrogène dont vous avez besoin.

	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMALE
	Watts	Watts
Chargeur de téléphone	25	25
Ampoule (40 W)	40	40
Radio	100	100
Lecteur CD/DVD	100	100
Gonfleur électrique	50	150
Projecteur	150	150
Ecran TV couleur 13"	150	150
Haut-parleur (ACUTE 15/AMP)	350	350
Ordinateur & Ecran 17"	800	800
Four à micro onde	1250	1250
Lampe Halogène	1250	1250
Barbecue électrique	1650	1650
Pulvérisateur	600	1800
Réfrigérateur / Congélateur	1000	2000
Pompe de vidange - 1/2 HP	800	2100
Ponceuse à bande	1100	3300
Machine à laver	1500	3450
Pompe de puits	1250	3750
Scie circulaire 190 mm	1400	4200
Compresseur d'air 1 HP	1600	4800
Table de sciage 255 mm	2000	6000

(valeurs indicatives)

2. Qualité du courant électrique nécessaire

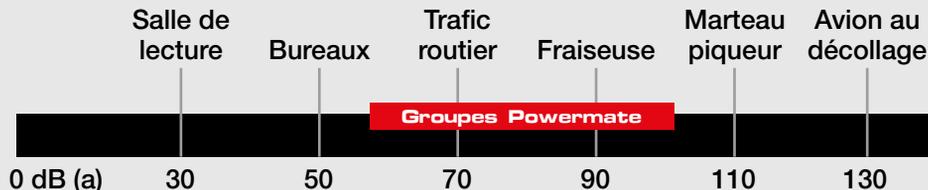
L'électricité fournie par un groupe électrogène doit être régulée. Le choix de la technologie de régulation est très important pour ne pas endommager vos appareils.

- La technologie AVR est une régulation automatique de tension qui s'adapte à la charge supportée par la génératrice et permet de fournir un courant constant. La qualité de ce courant électrique vous permet de brancher la plupart de vos appareils au groupe électrogène.
- La technologie INVERTER retraite complètement et électroniquement la tension afin d'obtenir un courant électrique parfait. Cette technologie permet d'ajuster la vitesse du moteur à la charge requise par la génératrice. Les groupes électrogènes équipés de la technologie l'INVERTER peuvent alimenter tous les appareils électroniques avec des composants sensibles ; légers et compacts ils vous feront bénéficier d'une grande souplesse d'utilisation. La technologie INVERTER permet également de réduire la consommation de carburant, les émissions polluantes et le bruit.

3. Lieux d'utilisation et émissions sonores

La tolérance au bruit dépend beaucoup de l'environnement dans lequel votre groupe électrogène sera utilisé (chantier de construction, zone résidentielle, zone commerciale...). Les émissions sonores se mesurent en décibels (dB(a)).

Par exemple pour les activités sur les marchés (commerces itinérants), un groupe électrogène insonorisé sera le meilleur choix pour le confort de tous.



WX AVR

L'énergie de précision



Des produits puissants qui combinent polyvalence, performance et sécurité maximum grâce à la régulation automatique de tension (AVR).

WX 2200



Caractéristiques

Tension	230V
Puissance Max.	2200 W
Puissance Nom.	1800 W
Autonomie	19.4 h
Capacité réservoir	17 L
Carburant	Essence
Démarrage	Manuel
Dimensions	680x602x523
Poids	47 Kg

WX 3200



Caractéristiques

Tension	230V
Puissance Max.	2950 W
Puissance Nom.	2450 W
Autonomie	16 h
Capacité réservoir	17 L
Carburant	Essence
Démarrage	Manuel
Dimensions	680x602x523
Poids	49 Kg

WX 5000



Caractéristiques

Tension	230V
Puissance Max.	4650 W
Puissance Nom.	4200 W
Autonomie	12 h
Capacité réservoir	26 L
Carburant	Essence
Démarrage	Manuel
Dimensions	800x698x620
Poids	78 Kg

WX 6200 WX 6250_{400V}



Caractéristiques

	WX 6200	WX 6250	
Tension	230V	230V	400V
Puissance Max.	5800W	2000W	6000W
Puissance Nom.	5300W	1800W	5500W
Autonomie	12 h		
Capacité réservoir	26 L		
Carburant	Essence		
Démarrage	Manuel ; Electrique/Manuel		
Dimensions	800x698x620		
Poids	89 Kg	90 Kg	

WX 7000



Caractéristiques

Tension	230V
Puissance Max.	6500 W
Puissance Nom.	5800 W
Autonomie	11.3 h
Capacité réservoir	26 L
Carburant	Essence
Démarrage	Electrique/Manuel
Dimensions	800x698x620
Poids	90 Kg

EQUIPEMENTS DE SECURITE



Tous les groupes électrogènes WX sont équipés d'un **système de sécurité manque d'huile** qui coupe le groupe électrogène lorsque le niveau d'huile est trop faible. De plus, chaque prise électrique est munie d'un disjoncteur afin de mieux protéger votre groupe électrogène et vos outils.

ECRAN DE CONTROLE



Afin de mieux contrôler les performances de votre groupe électrogène et pour une utilisation optimale, tous les WX sont équipés d'un écran digital qui dispose de trois fonctions: un compteur d'horaire, un voltmètre et un fréquencemètre.

PMi *INVERTER*

L'énergie parfaite et insonorisée



Des produits compacts et soignés qui combinent précision et légèreté.

PMi 1000



Caractéristiques

Tension	230 V
Puissance Max.	1000 W
Puissance Nom.	900 W
Autonomie	5 h
Capacité réservoir	2.1 L
Niveau de bruit à 7m	68 dB(A)
Carburant	Essence
Dimensions	480x250x395 mm
Poids	14 Kg

PMi 2000



Caractéristiques

Tension	230 V
Puissance Max.	2000 W
Puissance Nom.	1600 W
Autonomie	4 h
Capacité réservoir	3.5 L
Niveau de bruit à 7m	68.5 dB(A)
Carburant	Essence
Dimensions	535x305x460 mm
Poids	22 Kg



FACILE A TRANSPORTER



Les groupes électrogènes PMi sont compacts et plus légers que tous les groupes électrogènes portables traditionnels. Leur poignée ergonomique permet aux utilisateurs de les déplacer et de les transporter facilement pour des besoins et des utilisations variées.

CHARGEUR DE BATTERIE



Les groupes électrogènes PMi sont tous équipés d'un chargeur de batterie 12V et de câbles de charge, très pratique pour recharger la batterie de votre voiture ou de tous autres appareils.



PMD

L'énergie en veille pour la maison



Réel gage de sécurité, les groupes électrogènes PMD sont équipés d'une motorisation diesel insonorisée pour une économie maximale et un confort d'utilisation garanti.

PMD 5000s
PMD 5050s



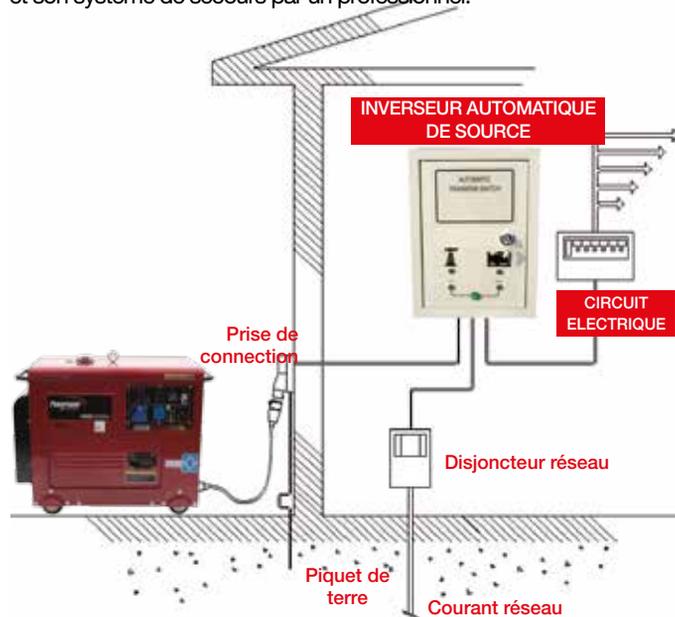
Caractéristiques

	PMD 5000s	PMD 5050s	
Tension	230 V	230 V	400 V
Puissance Max.	4950 W	2700 W	3700 W
Puissance Nom.	4200 W	2520 W	3360 W
Autonomie		12 h	
Capacité réservoir		16 L	
Carburant		Diesel	
Démarrage		Electrique	
Dimensions	920x520x700 mm	940x560x735 mm	
Poids	165 Kg	185 Kg	

Option Inverseur Automatique de Source pour une sécurité optimale de votre domicile

Grace à l'Inverseur Automatique de Source Powermate by Pramac, vous pouvez facilement connecter votre groupe électrogène PMD au réseau électrique et continuer à alimenter vos appareils domestiques en cas de coupure de courant.

Il est fortement recommandé de faire installer votre groupe électrogène et son système de secours par un professionnel.



EQUIPEMENTS DE SECURITE



Ces groupes électrogènes PMD sont équipés d'un système de sécurité manque d'huile qui coupe le groupe électrogène lorsque le niveau d'huile est trop faible. De plus, chaque prise électrique est munie d'un disjoncteur afin de mieux protéger votre groupe électrogène et vos appareils.

FACILE A TRANSPORTER



Le PMD5000s et le PMD5050s sont équipés de 4 roues et d'une poignée qui permettent de les déplacer facilement pour des besoins et des utilisations variées.



Caractéristiques techniques

	WX 2200	WX 3200	WX 5000	WX 6200	WX 6250	WX 7000	PMi 1000	PMi 2000	PMD 5000s	PMD 5050s
Triphasée - Puissance Max.					6000 Watts					3700 Watts
Triphasée - Puissance Nom.					5500 Watts					3360 Watts
Monophasée - Puissance Max.	2200 Watts	2950 Watts	4650 Watts	5800 Watts	2000 Watts	6500 Watts	1000 Watts	2000 Watts	4950 Watts	2700 Watts
Monophasée - Puissance Nom.	1800 Watts	2450 Watts	4200 Watts	5300 Watts	1800 Watts	5800 Watts	900 Watts	1600 Watts	4200 Watts	2520 Watts
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V / 400V
Fréquence	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Autonomie à 75% de charge	19.1 h	13.1 h	11.3 h	10.5 h	10.5 h	9.7 h	5 h	4 h	4 h	12 h
Capacité réservoir	17 L	17 L	26 L	26 L	26 L	26 L	2.1 L	3.5 L	3.5 L	16 L
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Diesel
Cylindrée	208 cc	208 cc	420 cc	420 cc	420 cc	420 cc	50 cc	113 cc	113 cc	406 cc
Vitesse	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	4200 rpm	3900 rpm	3900 rpm	3000 rpm
Démarrage	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel ; Electrique/Manuel		Electrique/Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Electrique
Niveau sonore LWA	93 LWA	93 LWA	97 LWA	97 LWA	97 LWA	97 LWA	89 LWA	89 LWA	89 LWA	97 LWA
Niveau de bruit à 7 m	64.84 dB(A)	64.84 dB(A)	68.76 dB(A)	68.76 dB(A)	68.76 dB(A)	68.76 dB(A)	68 dB(A)	68.5dB(A)	68.5dB(A)	72 dB(A)
Dimensions (mm)	680x602x523	680x602x523	800x698x620	800x698x620		800x698x620	480x250x395	535x305x460	920x520x700	940x560x735
Poids	47 Kg	49 Kg	78 Kg	89 Kg	90 Kg	90 Kg	14 Kg	22 Kg	165 Kg	185 Kg
Type prises	2 x Schuko	2 x Schuko	2 x Schuko + 1xCEE 230V 32A	2 x Schuko + 1xCEE 230V 32A	2 x Schuko + 1xCEE 400v 16A	2 x Schuko + 1xCEE 230V 32A	1x230V 16A	2x230V 16A	2x230V 16A	1x230V 16A 1x400V 16A
Sécurité manque d'huile	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Jauge d'essence	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection thermique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compteur horaire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Voltmètre	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Fréquencemètre	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Kit brouette	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Chargeur de batterie	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

* Équipements seulement pour des installations fixes

DE L'ITALIE A NOS DIFFERENTES FILIALES DANS LE MONDE ENTIER.

Nos services sont disponibles à travers un réseau global pour être plus proche de vous.

Powermate
by PRAMAC



Nous distribuons nos produits par le biais d'un réseau de filiales internationales. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : france@pramac.com ou de consulter notre site web: www.pramac.com



PRAMAC FRANCE S.A.S.

2 Place Léonard de Vinci, 42 190 St Nizier sous Charlieu – France
Tel. + 33 (0)4 77 692 020 - Fax +33 (0)4 77 601 778
E-mail: france@pramac.com - Web: www.pramac.com