

# COMMENT SÉLECTIONNER VOTRE GROUPE ÉLECTROGÈNE

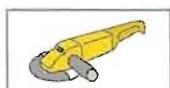
## 1 DÉTERMINER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE

Reportez vous au manuel d'utilisation ou à la plaque signalétique des appareils que vous voulez brancher sur votre groupe électrogène pour déterminer la puissance. Pour calculer la puissance dont vous avez besoin, vous devez faire la liste des appareils que vous souhaitez utiliser simultanément et multiplier la puissance de chacun des appareils par leur coefficient de démarrage.

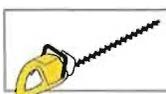
SI SEULE L'INTENSITÉ EN AMPÈRE EST EXPRIMÉE (Ex: 5A), MULTIPLIER CE CHIFFRE PAR LA TENSION (230V) POUR OBTENIR LA PUISSANCE EN WATTS. EXEMPLE : 5 A x 230 = 1150 WATTS

## 2 CALCULER LE COEFFICIENT DE DÉMARRAGE PUISSANCE CONTINUE x COEFFICIENT DE DÉMARRAGE

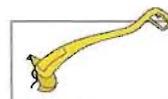
La majorité des appareils ont un coefficient de démarrage de 1. Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive de matériels dont le coefficient de démarrage est supérieur à 1.



Meuleuse d'angle  
**x 2**



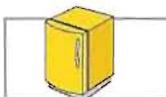
Taille Haie  
**x 2**



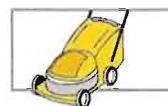
Coupe bordure  
**x 2**



Lampe halogène  
**x 1.5**



Réfrigérateur  
**x 3**



Tondeuse  
**x 2**

Si vous souhaitez brancher simultanément une ampoule et un taille haie, votre calcul sera le suivant:

PRODUIT	PUISSANCE CONTINUE	COEFFICIENT DE DÉMARRAGE	PUISSANCE TOTALE EN WATTS
Ampoule	100	x 1	100
Taille Haie	780	x 2	1560
<b>Vous devez choisir un groupe électrogène d'une puissance minimum de 1660 Watts.</b>			

## 3 VOTRE CALCUL

Faire une liste des matériels que vous souhaitez utiliser simultanément.

PRODUIT	PUISSANCE CONTINUE	COEFFICIENT DE DÉMARRAGE	PUISSANCE TOTALE EN WATTS
<b>PUISSANCE TOTALE NÉCESSAIRE</b>			

## EXEMPLES DE MATERIELS ELECTRIQUES

	Puissance continue	Votre Calcul	Coefficient de démarrage
<b>OUTILLAGE</b>			
Meuleuse d'angle	500-900		2
Bétonnière	500-850		3
Scie Circulaire	1000-1600		1.5
Compresseur	1200-2500		3+
Perceuse	500-1100		1
Ponceuse	135-350		1
Meuleuse	120-400		1.5
Perceuse à percussion	600-800		1
Nettoyeur haute pression	1200-3000		3
Décolleuse	1600-2000		1
Scie sauteuse	350-750		1
Ponçeuse orbitale	300-450		1
Décolleuse	1800-2000		1
Rabot	470-750		1
Défonceuse	800-1300		1
Pistolet à peinture	95-750		1
<b>JARDIN</b>			
Tronçonneuse	1400-1800		2
Taille Haie	400-800		2
Tondeuse	300-1600		2
Broyeur	700-2500		2
Coupe Bordure	200-600		2

	Puissance continue	Votre Calcul	Coefficient de démarrage
<b>APPAREILS MENAGERS</b>			
Cafetière	750-1050		1
Congélateur	90-400		3+
Friteuse	1800-2000		1
Barbecue	1000-2500		1
Sèche-Cheveux	1800-2200		1
Four Micro-Onde	1200-1600		2
Mixer	300-700		1
Four	1800-3000		1
Réfrigérateur	50-250		3
Centrale vapeur	1400-2260		1
Grille-Pain	850-1150		1
Sèche-linge	1200-2500		1
Aspirateur	700-1800		1
Machine à laver	2100-2400		1.5
<b>ECLAIRAGE - TV - HIFI - ORDIANTEURS</b>			
Lampe de bureau	50-150		1
Radio	50-100		1
TV	100-350		1
<b>AUTRES</b>			
Climatiseur	500-2500		3+
Chauffage	1000-1800		1

### LE SAVIEZ-VOUS ... ?

... BRIGGS & STRATTON FABRIQUE PLUS DE 9 MILLIONS DE MOTEURS PAR AN

## TYPE DE PRISES DE COURANT



G



B16



Y16



U



B32



Y32

Page	Modèle	Prises de courant (Continental)	Numéro de Modèle	Prises de courant (UK)	Numéro de Modèle (UK)
07	HandyGen 2500A	2xG	030388	2xU	030390
08	ProMax 3500A	2xG	030395	1xB16, 1xY16	030396
09	ProMax 6000A	2xG, 1x B16	030399	1xB32, 1xB16 1xY32, 1xY16	030400
09	ProMax 6000EA	2xG, 1x B16	030402	Non disponible	Non disponible
10	ProMax 7500EA	2xG, 1x B16	030404	1xB32, 1xY32 2xY16	030405
11	ProMax 9000EA	2xG, 1x B16	030409	1xB32, 1xY32 2xY16	030410

## BOÎTIER DE TRANSFERT

### BOÎTIER DE TRANSFERT

Le BST 9200 M, boîtier de transfert Manuel, vous fournit une méthode fiable et pratique pour brancher votre groupe électrogène comme alimentation de secours pour vos locaux. En cas de coupure de courant, vous serez en mesure de conserver le fonctionnement de l'essentiel de vos appareils tels que vos ampoules, pompe de chauffage central et réfrigérateur/Congélateur.

- Utilisable pour les groupes électrogènes jusqu'à 9200 Watts (40 A, 230 V)
- Intensité maximale de connection : 100 A
- Disjoncteur différentiel (RCD) : 30mA - 40 A
- Protection : Polystyrène
- Prise auxiliaire : 1 prise Européenne standard
- Fusible sur prise auxiliaire : 10 A
- Dimensions (L x l x H) : 250 x 190 x 135 mm



N° MODELE CONTINENTAL: 01716

N° MODELE UK: 01719