



Powerknight

Groupes Électrogènes au Gaz

Pour habitations et petites entreprises





Imaginez votre vie **sans** électricité...

- Réfrigérateur et congélateur, pour l'alimentation et les médicaments
- Chaudière
- Climatisation
- Éclairage intérieur et extérieur
- Eau chaude sanitaire
- Pompes de relevage
- Appareils électroménagers
- Contact avec le monde extérieur : Internet, chargeur de téléphone portable, télévision, radio, etc.
- Machine à laver et sèche-linge
- Système de sécurité
- Mécanisme de porte de garage
- Ventilateur
- Dispositifs médicaux
- Dispositifs de recharge électrique, pour les cas d'urgence
- Pertes financières dues à un relogement temporaire, des frais d'hôtel et de restauration, des dégâts matériels, etc.





PRAMAC CHOICE



Choisir Pramac, c'est vous assurer l'alimentation électrique dont vous avez besoin, grâce à nos groupes électrogènes Powerknight gaz 8*-20 kVA, pour vivre votre vie à pleine puissance et en toute tranquillité.

C'est également la garantie de produits conçus et fabriqués en interne, grâce à une technologie brevetée. C'est encore vous offrir une assistance de qualité et une garantie limitée avantageuse de 5 ans. Nous vous promettons de poursuivre sur la voie de l'innovation, comme avec notre nouveau système de contrôle à distance Mobile Link™, qui vous permet de connaître l'état de votre groupe électrogène où que vous soyez.

Fiables. Sûrs. C'est notre promesse.

* Produit non conforme RoHS

L'électricité : notre quotidien en dépend.

Des indispensables comme le chauffage, la réfrigération et l'éclairage, aux besoins du quotidien comme la cuisine, la lessive et le bain des enfants, nos vies dépendent de l'électricité. Malheureusement, notre style de vie moderne est de plus en plus mis en péril : les coupures de courant sont plus fréquentes que jamais et durent plus longtemps, entraînant des conséquences désastreuses. Protégez votre maison, votre famille et votre entreprise avec un Powerknight groupe électrogène au gaz et profitez pleinement de votre vie, sans interruption.

Le **choix n°1** de la puissance de secours

Chez Pramac, nous protégeons votre quotidien en offrant des solutions énergétiques abordables et de qualité. Nous nous sommes concentrés à l'origine sur la production d'électricité, et proposons aujourd'hui plus de groupes électrogènes que n'importe quel autre fabricant. C'est cet héritage qui a fait de notre entreprise le choix numéro un sur le marché de la puissance de secours résidentielle. Choisir Pramac, c'est choisir de vivre votre vie à pleine puissance, en toute tranquillité.

La technologie True Power™ fournit un courant de la meilleure qualité qui soit sur le marché, avec moins de 5% de distorsion harmonique totale, permettant le bon fonctionnement des appareils et dispositifs électroniques sensibles.

Les moteurs G-Force de Generac sont des moteurs sur mesure lubrifiés sous pression, capables de délivrer la puissance nécessaire à l'utilisation d'un groupe électrogène. Résultat : une puissance plus fiable et exigeant moins d'entretien régulier que n'importe quel autre moteur compétitif sur le marché.

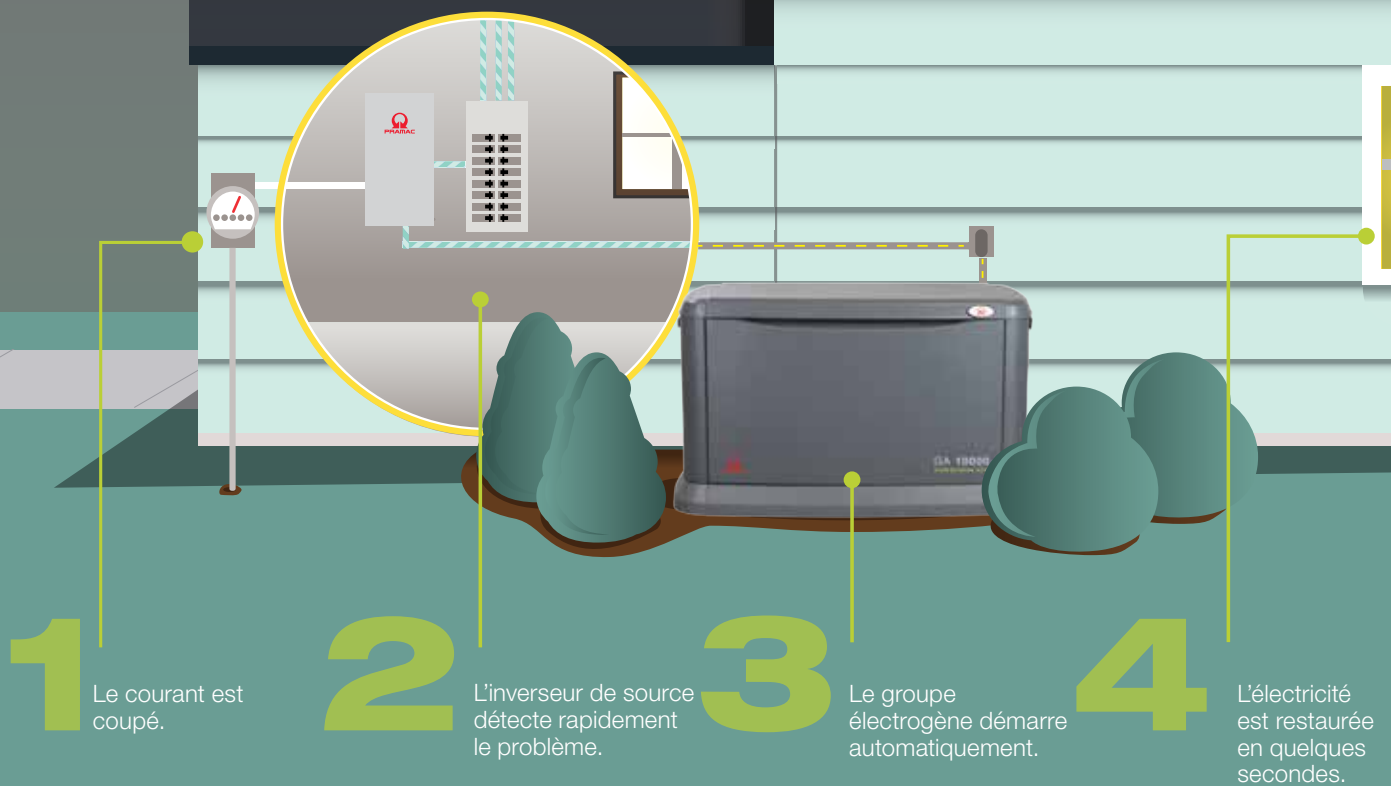
Une alimentation automatique de secours, c'est l'assurance d'une maison constamment protégée, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.

Au choix : fonctionnement au GPL ou au gaz naturel. Le raccordement direct permet de ne plus avoir à utiliser de rallonges ou de bombones de gaz.

5 ans de garantie limitée pour les groupes électrogènes automatiques de secours.

Comment **fonctionne** un groupe électrogène ?

Lorsque le courant coupe, le groupe électrogène prend automatiquement le relais. C'est aussi simple que cela ! Le système se compose d'un groupe électrogène et d'un inverseur de source. Le groupe est placé à l'extérieur de votre maison ou de votre entreprise, tandis que l'inverseur de source est situé à côté du disjoncteur principal, voire le remplace.



Le choix des dimensions d'un groupe électrogène repose sur **vos besoins**

En déterminant la taille de votre groupe électrogène selon vos besoins plutôt que le nombre de mètres carrés de votre habitation, vous ne dépenserez pas plus que nécessaire et vous ne serez pas surpris par une puissance inadéquate. Pramac a la solution : circuit domestique adapté ou circuit domestique intégral, pour protéger votre maison entièrement.

De quelle puissance avez-vous besoin ?

Avec la gamme la plus large du secteur, Pramac propose aux propriétaires le meilleur système d'alimentation de secours possible : un système idéal, conçu pour vous.



Circuit **adapté**



Circuit **intégral**

Circuit domestique adapté

GÉRER L'ALIMENTATION PERMET UNE PLUS GRANDE PUISSANCE À PARTIR D'UN PLUS PETIT GROUPE ÉLECTROGÈNE

Alimentez toute la maison en adoptant un système de gestion intelligent de l'alimentation : il est fort peu probable que vous allumiez tous vos appareils en même temps (la plupart des gens n'en ont pas besoin) ; combiner un petit groupe électrogène à un commutateur Pramac vous permettra ainsi d'alimenter toute la maison grâce à un système gérant les besoins en alimentation de chaque appareil.


Circuit domestique intégral

LORSQUE LE COURANT EST INTERROMPU, TOUT RESTE EN MARCHÉ ET CONTINUE À FONCTIONNER

La gamme complète de solutions d'alimentation de secours Pramac intègre des groupes électrogènes plus grands, capables d'alimenter l'ensemble des circuits, toutes tailles confondues, pour une protection intégrale de la maison. Plus besoin d'attendre son tour : tous les appareils sont alimentés en même temps. Lorsque le courant est interrompu, tout reste en marche et continue à fonctionner, peu importe le nombre de circuits à alimenter.

Pramac propose un large **panel de puissances**

Les consommateurs choisissent non seulement les groupes électrogènes automatiques Pramac pour leur fiabilité prouvée, mais également pour leurs caractéristiques innovantes, spécialement conçues pour les propriétaires et les entrepreneurs.

Powerknight 8*, 10, 13, 20 kVA 

Les groupes électrogènes Powerknight offrent une large variété de solutions, vous permettant de choisir le niveau d'alimentation approprié à vos besoins. Optez pour un système prédéfini ou laissez votre fournisseur ou votre partenaire vous aider à concevoir le meilleur système personnalisé.

* Produit non conforme RoHS



**ALIMENTATION
ELECTRIQUE
24h/24 7j/7** L'assurance
d'une alimentation
durable

Résistants. Fiables. **Sur mesure.**

Les groupes électrogènes sont souvent appelés à fonctionner pendant plusieurs heures, jours voire semaines à la suite. Une utilisation aussi intensive peut entraîner de nombreuses contraintes sur les moteurs n'étant pas spécifiquement conçus pour supporter des durées de fonctionnement particulièrement prolongées. Nous avons développé des moteurs robustes afin de nous assurer que nos groupes électrogènes soient suffisamment fiables pour alimenter vos appareils même dans les situations les plus exigeantes.



Technologie True Power™

La technologie True Power™ fournit un courant de la meilleure qualité qui soit sur le marché, avec moins de 5% de distorsion harmonique totale, permettant le bon fonctionnement des appareils et dispositifs électroniques sensibles.



Capotages résistants et durables

Capotages solides résistants aux intempéries, en acier galvanisé ou en aluminium anticorrosion.



Installable quasiment partout

Fonctionnement au gaz naturel 0.9 kPa certifié, pour s'adapter au réseau gaz basse pression.



Fonctionnement silencieux

Le mode Quiet-Test breveté permet de réaliser des tests automatiques chaque semaine à faible régime. Ce mode est moins bruyant et consomme moins de carburant.



Commandes simples et intelligentes

Le panneau de commande Generac Evolution™ est équipé d'un écran LCD multilingues à double ligne permettant de consulter facilement l'historique et les registres de maintenance et de gérer les fonctions du groupe électrogène. Il comprend également un compteur horaire intégré permettant de contrôler les durées de fonctionnement, de fournir les informations nécessaires au calcul des intervalles de maintenance, et de déclencher les rappels.



Contrôle à distance

Compatible Mobile Link™ pour un contrôle à distance de votre groupe électrogène par ordinateur, tablette ou smartphone.



Changement de combustible sans outil

Le système de changement de combustible sans outil permet de passer du gaz naturel au GPL en toute simplicité, sans utiliser d'outil.



Garantie limitée de 5 ans

Nous sommes fiers de notre conception innovante, de la qualité supérieure de notre produit et de sa fiabilité hors pair. C'est pour cela que nous vous proposons une garantie limitée avantageuse de 5 ans.



Installation facile

Emplacement optimal à 50 cm du bâtiment certifié.



Le **moteur** Generac G-Force

Le coeur des Powerknight gaz est son moteur Generac G-Force, spécialement conçu pour répondre aux exigences de la production d'électricité. Le moteur G-Force fait appel au même type de lubrification sous pression utilisée sur les moteurs automobiles pour leur garantir sans difficulté une longue durée de vie.

Il requiert également moins de contrôles de maintenance planifiés que les moteurs de certains concurrents, et offre la fiabilité dont vous avez besoin pour les longues durées de fonctionnement que l'alimentation d'urgence peut exiger.



- Raccordement facile à l'approvisionnement existant en GPL ou gaz naturel, interversion rapide sur le terrain.
- Socle de montage inclus facilitant la pose dans les endroits où une base en béton n'est pas obligatoire.
- Capotage rigide avec finition RhinoCoat™, pour une meilleure protection contre les intempéries.
- Technologie TruePower™ fournissant un courant de la meilleure qualité qui soit sur le marché, avec moins de 5% de distorsion harmonique totale, permettant le bon fonctionnement des appareils et dispositifs électroniques sensibles.
- Groupe électrogène de secours unique, au fonctionnement au gaz naturel 0.9 kPa certifié, pour s'adapter au réseau gaz basse pression.
- Capotage standard aluminium, assurant une excellente protection dans les zones côtières, à l'air chargé en sel.
- Mode Quiet-Test™ breveté moins bruyant et à plus faible consommation permettant de réaliser des tests automatiques chaque semaine à faible régime.
- Garantie limitée de 5 ans pour les groupes électrogènes automatiques de secours.

Accessoires

Pramac offre plus d'options d'accessoires que n'importe quel autre fabricant de groupes électrogènes, afin de satisfaire toutes les exigences en matière d'alimentation.



Extension de garantie

Une garantie étendue jusqu'à 10 ans proposée par les distributeurs Pramac.

Inverseur de source

Le panneau électrique comporte le nouvel inverseur de source (LTS) destiné à être utilisé sur les groupes électrogènes monophasés Pramac Powerknight de secours au gaz.



Caractéristiques du LTS

- Un coffret électrique remplace les installations traditionnelles à deux ou trois coffrets, économisant des frais d'installation et réduisant l'espace nécessaire au mur
- La commutation de l'alimentation se fait par 2 contacteurs
- Boîtier compact, corps acier IP66
- Tension 230V monophasée et 400V triphasée, 50 Hz
- Compatible avec les groupes électrogènes jusqu'à 70A
- Compatible avec la commande HBR Pramac : signal de commande unique 12 V CC



Kit basses températures

Si la température passe régulièrement en dessous de 0°C, installez un kit basses températures afin que la température de la batterie et du moteur reste optimale. Le kit contient un support de batterie avec contrôle par thermostat ainsi qu'un réchauffeur de bloc-moteur.

Kits de maintenance programmée

Le kit de maintenance programmée garantit que le groupe électrogène fonctionne correctement et qu'il répond bel et bien aux besoins qu'il doit satisfaire. Les kits de maintenance programmée Pramac fournissent tout le matériel nécessaire à la réalisation complète des opérations classiques de maintenance des groupes électrogènes automatiques Pramac (Kit hors huile, suivre les recommandations du constructeur). Il est recommandé de réaliser des opérations de maintenance environ toutes les 200 heures ou tous les 2 ans.

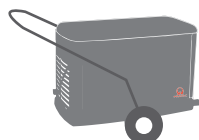
Le contenu des kits peut varier d'un modèle à un autre. Les kits comprennent :

- Filtre à air
- Filtre à huile
- Bougies d'allumage
- Entonnoir à huile
- Chamoisine
- Rappels autocollants



Jupe d'habillage

Le socle de rehausse enveloppe la base du groupe électrogène en lui apportant une protection supplémentaire.



Chariot de transport du groupe électrogène à refroidissement par air

Le kit de transport a été spécialement étudié pour déplacer le groupe électrogène seul et sans effort.

Caractéristiques techniques

Améliorez les performances de votre groupe électrogène Pramac de secours au gaz avec des accessoires conçus par nos services spécialisés dans le domaine de la puissance de secours. Découvrez les produits disponibles pour augmenter la performance de nos systèmes d'alimentation de secours et faciliter leur maintenance pendant leurs nombreuses années d'utilisation, en toute fiabilité.

Groupes électrogènes automatiques de secours à refroidissement par air

| Powerknight | | | | |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | GA 8000* | GA 10000 | GA 13000 | GA 20000 |
| Puissance nominale (GPL/GN) | 8/7 kVA | 10 kVA | 13 kVA | 20/17 kVA |
| Tension | 230V | 230V | 230V | 400V |
| Phases | 1 | 1 | 1 | 3 |
| TPM Moteur | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Modèle de moteur | OHVI / 530cc | OHVI / 999cc | OHVI / 999cc | OHVI / 999cc |
| Gaz naturel : consommation de combustible à 100% (m ³ /h) | 3.62 | 5.30 | 6.48 | 7.02 |
| Gaz propane liquide : consommation de combustible à 100% (l/h) | 6.16 | 7.62 | 8.86 | 10.86 |
| Mode Quiet-Test | Oui | Oui | Oui | Oui |
| dB(A) en mode Quiet-Test | 54 | 54 | 54 | 59 |
| Niveau de bruit garanti (LWA) dB(A) | 95 | 95 | 96 | 95 |
| Niveau de puissance acoustique à 7 m dB(A) | 62 | 63 | 63 | 65 |
| Inverseur de source | 45 Amp | 70 Amp | 70 Amp | 45 Amp |
| Capotage | Aluminium (RHINO COAT) | Aluminium (RHINO COAT) | Aluminium (RHINO COAT) | Aluminium (RHINO COAT) |
| Couleur capotage | Gris | Gris | Gris | Gris |
| Garantie | Garantie limitée de 5 ans | Garantie limitée de 5 ans | Garantie limitée de 5 ans | Garantie limitée de 5 ans |
| Dimensions (L x l x H mm) | 1232 x 648 x 733 | 1232 x 648 x 733 | 1232 x 648 x 733 | 1232 x 648 x 733 |
| Poids du groupe électrogène (kg) | 155 | 176 | 193 | 220 |

* Disponible uniquement dans les pays hors UE.

• Définitions de puissance - alimentation de secours : utilisable comme alimentation d'urgence pour toute la durée de la panne de courant. Aucune capacité de surcharge n'est disponible à cette puissance. (Toutes les puissances sont conformes aux normes BS5514, ISO3046 et DIN6271). * La puissance max. en kVA de même que le courant sont sujets à des facteurs limitants tels que la teneur en BTU/ mégajoule, la température ambiante, l'altitude, la puissance moteur et son état, etc. La baisse de puissance max. est d'environ 3.5% par tranche de 305 m au-dessus du niveau de la mer, et la puissance diminuera également d'environ 1% par tranche de 6°C au-dessus de 16°C.

Distribué par

.....
Pour plus d'informations,
rendez-vous sur notre site internet
www.pramac.com
.....

PRAMAC EUROPE

Place Léonard de Vinci 42190 Saint-Nizier-sous-Charlieu - France
Tél.: +33 477 69 20 20, Fax: +33 477 60 17 78
info.fr@pramac.com / **www.pramac.com**

Centre international d'assistance & de pièces
détachées en ligne : **www.pramacparts.com**

Images non contractuelles. Les caractéristiques contenues
dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
FR/02_2023_rev.4

