

# Powerknight

Votre confort, notre engagement

Le guide Pramac pour  
**LES GROUPES ÉLECTROGÈNES DE  
SECOURS AU GAZ POUR HABITATIONS ET  
PETITES ENTREPRISES**

24-7  
POWER  
PROTECTION



**PRAMAC**

# Bienvenue

Félicitations ! Vous avez franchi la première étape pour protéger votre maison ou votre entreprise des conséquences des pannes de courant. Nous sommes ravis que vous ayez choisi Pramac comme fournisseur pour commencer à étudier les options d'alimentation de secours qui s'offrent à vous, et nous vous remercions pour votre confiance. En effet, un groupe électrogène de secours au gaz constitue un achat important.

Mais rassurez-vous : nous avons déjà aidé de nombreuses personnes dans votre situation. Nous avons rassemblé nos connaissances et notre expertise afin de rédiger ce guide, dans le but de vous aider à en savoir plus et vous permettre d'acquérir votre système d'alimentation de secours en toute confiance.

Ce guide d'achat relatif aux groupe électrogène de secours Powerknight au gaz répondra à toutes vos questions en ce qui concerne l'alimentation de secours, telles que :

- Qu'est-ce qu'un groupe électrogène de secours Powerknight au gaz et comment cela fonctionne-t-il ?
- Combien cela coûte-t-il ?
- Où dois-je installer mon groupe électrogène ?
- Comment l'installation se passe-t-elle ?
- Par où commencer ?

Après avoir lu ce guide, si vous êtes prêt(e) à passer à l'étape suivante, notre équipe d'experts se fera un plaisir d'évaluer vos besoins en réalisant pour vous une estimation GRATUITE et sans engagement. Un revendeur Pramac saura vous recommander une solution adaptée à vos besoins qui corresponde à votre budget. Grâce à Pramac et au groupe électrogène de secours au gaz, vous gardez le contrôle sur votre alimentation électrique. Rejoignez les milliers de clients satisfaits qui font confiance à Pramac en demandant une estimation gratuite dès aujourd'hui !

**VOTRE CONFORT COMMENCE MAINTENANT : BIENVENUE CHEZ PRAMAC !**





# Votre **Protection**

Imaginez ... une coupure de courant. Vous n'avez ni lumière, ni eau chaude, ni réfrigérateur, ni chauffage ou climatisation. Votre entreprise pourrait également subir des pertes de données ou faire face à des problèmes de productivité qui décevront vos clients.

Vivre sans électricité est désagréable et dangereux. Sans compter les autres problèmes que cela engendre, notamment :

- **Limitation des moyens de communication**  
Plus d'accès à Internet ni aucun moyen de recharger les appareils mobiles.
- **Panne des appareils connectés**  
Télévisions, micro-ondes, réfrigérateurs, ordinateurs – plus rien ne fonctionne
- **Baisse de la sécurité**  
Vos systèmes de sécurité ne fonctionnent plus
- **Interruption des activités commerciales**  
Caisses enregistreuses, congélateurs, appareils de refroidissement, usines et machinerie hors service.
- **Les systèmes de chauffage et de climatisation ne fonctionnent plus**

Comment feriez-vous ? Combien de temps vous et votre famille ou votre entreprise pourriez-vous vous priver d'électricité sans que votre sécurité ne soit mise en danger ?

De telles situations se produisent plus souvent qu'on ne le pense, et nombreux sont ceux qui souhaitent les anticiper. Avec Pramac, c'est possible. Pramac offre la plus large gamme de groupes électrogènes de secours au gaz et, forte de plus de 50 ans d'expérience, aide les familles et les entreprises à se protéger des coupures de courant.

**Il est grand temps d'investir dans un groupe électrogène de secours au gaz.**



## Pour habitations et petites entreprises

- TECHNOLOGIE TRUE POWER: LA MEILLEURE QUALITÉ SUR LE MARCHÉ
- REVÊTEMENT RHINO: CAPOTS RÉSISTANTS ET DURABLES
- MOBILE LINK: CONTRÔLE À DISTANCE EN WI-FI DEPUIS VOS APPAREILS PORTABLES
- COMMANDES INTELLIGENTES ET FACILES D'UTILISATION
- CONÇU ET FABRIQUÉ AUX ETATS-UNIS
- MOTEUR GENERAC
- GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS
- SILENCIEUX
- INVERSEUR DE SOURCE (EN OPTION)



# Les impacts financiers des pannes de courant

Les conséquences d'une panne de courant peuvent s'avérer coûteuses et impacter votre commerce. Une panne de courant inattendue ou prolongée peut vous confronter à des pertes considérables. Vos machines et équipements devront être réparés ou remplacés. Vos activités pourraient faire face à des interruptions et des retards décevant vos clients.

Toutefois, si vous possédez un groupe électrogène Pramac de secours au gaz, plus besoin de vous soucier de toutes ces difficultés : vous êtes protégés et préparés.



## Technologie de carburant au gaz la nouvelle solution en matière de production d'électricité

Pouvez-vous imaginer votre vie sans électricité ?

Les groupes électrogènes de secours Pramac fonctionnant au GAZ constituent une véritable protection pour votre domicile, votre bureau ou votre entreprise en cas de panne d'électricité, avec un raccordement facile au réseau existant en GPL ou gaz naturel.

# Qu'est-ce qu'un groupe électrogène de secours au gaz ?

Un groupe électrogène au gaz est un système d'alimentation de secours qui fournit l'électricité directement à votre logement ou votre lieu de travail en quelques secondes lorsqu'une panne de courant est détectée – que vous soyez là ou non. Il est relié à votre système électrique et peut alimenter vos circuits électriques les plus importants. Il fonctionne au gaz naturel ou au propane liquide (GPL).

## COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

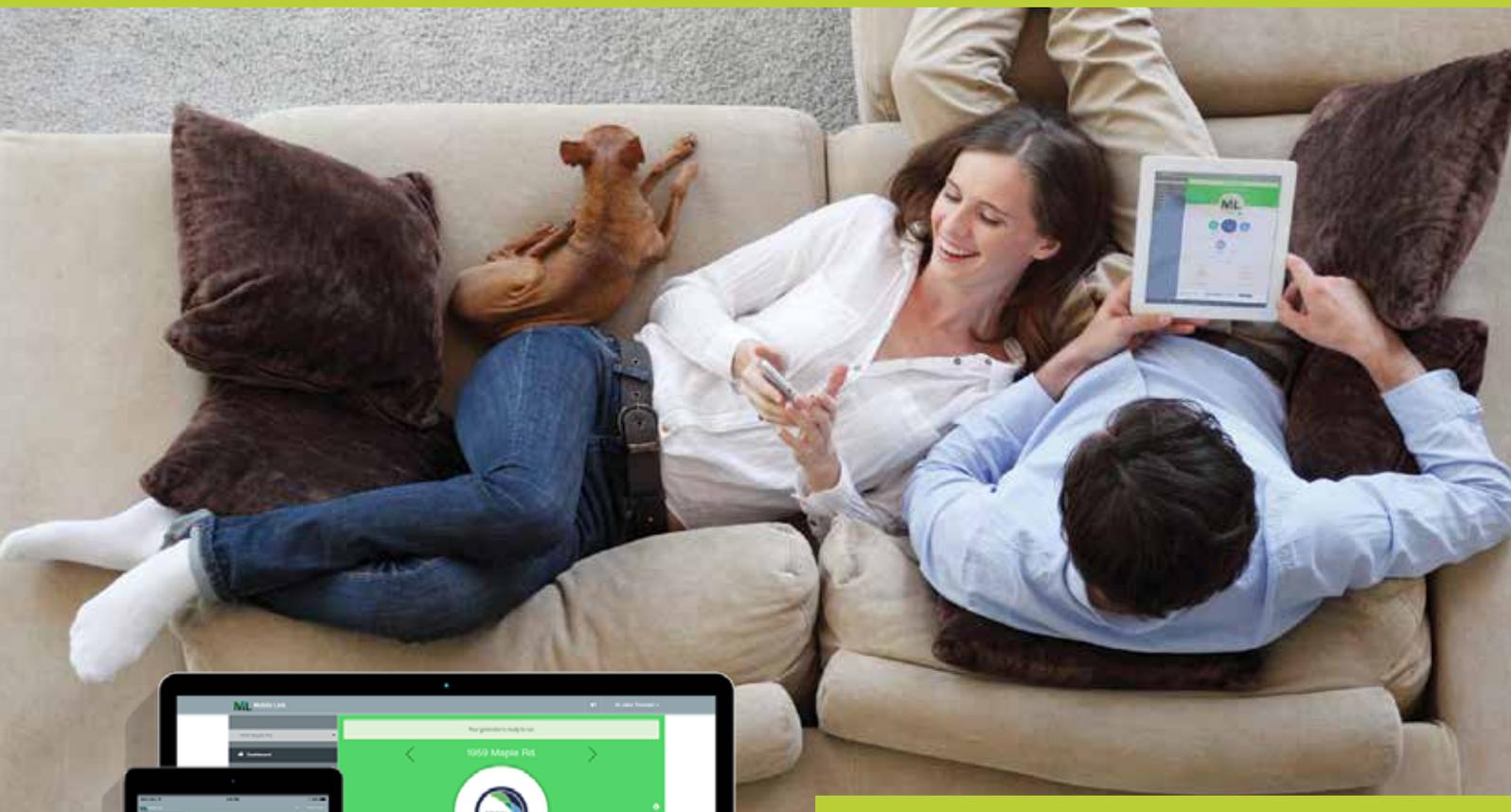


- 1 Le courant est coupé
- 2 L'inverseur de source détecte rapidement le problème et le groupe électrogène se met en route immédiatement
- 3 L'électricité est restaurée en quelques secondes
- 4 Votre groupe électrogène s'arrête automatiquement lorsque le réseau revient

## Soyez tranquille

Votre groupe électrogène est un investissement pertinent, et une solution permanente à vos problèmes. Une fois celui-ci installé, vous n'avez rien à faire d'autre que d'en profiter.





# Mobile Link™\*

L'une des caractéristiques les plus innovantes des groupes électrogènes de secours Powerknight Pramac est le système de contrôle à distance par Wi-Fi Mobile Link™. Mobile Link vous permet de rester connecté(e) à votre groupe électrogène 24h/24 et 7j/7 grâce à votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur. Cet élément est installé de série sur la plupart des groupes électrogènes de secours Pramac, et se connecte directement au système Wi-Fi de votre domicile, permettant la communication entre votre groupe électrogène et votre ordinateur, ou toute autre technologie de communication sans fil.

\* Service disponible uniquement dans certains pays. Contactez votre revendeur pour plus d'informations.

## AVEC MOBILE LINK™, VOUS POUVEZ:

- 1 Vérifier le statut de votre groupe électrogène et les maintenances nécessaires à faire
- 2 Consulter le calendrier de programmation de l'appareil
- 3 Consulter sa durée de fonctionnement et son historique de maintenance

# Notre innovation ne s'arrête pas là

Différentes caractéristiques supplémentaires qui font de notre entreprise le premier fournisseur mondial de groupes électrogènes de secours au gaz :



## Technologie True Power™

Cette technologie 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.



## Moteur Generac

Il s'agit d'un moteur sur mesure lubrifié sous pression, capable 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.



## Capot aluminium résistant aux intempéries

Notre revêtement par poudrage longue durée rend nos capotages solides, et résistants aux intempéries et à la corrosion, en faisant un groupe électrogène idéal pour les zones côtières, à l'air chargé en sel. Ils sont également capables de résister à des vents de 240 km/h.



## Changement facile de carburant

Ce système permet de passer du gaz naturel au GPL en quelques secondes, sans utiliser d'outil.

## Groupes électrogènes portables Essence vs. Groupes électrogènes de secours au gaz

Vous connaissez sûrement les groupes électrogènes portables à essence. Ils s'utilisent en extérieur dans le cadre des loisirs, comme pour le camping ou le bricolage. Toutefois, bien qu'ils alimentent en urgence certains de vos appareils lors d'une panne de courant, plusieurs aspects clés distinguent les groupes électrogènes portables des groupes électrogènes de secours alimentés au gaz :



### Groupe électrogène portable

### Powerknight

#### UTILISATION

Il s'agit d'un appareil portable : idéal sur les chantiers ou pour les soirées dehors, le camping ou toute autre utilisation en extérieur, mais nécessite un raccordement manuel. Il ne peut en aucun cas alimenter une maison entière.

Capable d'alimenter toute votre maison et raccordé de manière fixe à votre système électrique : en cas de coupure de courant, votre groupe électrogène prend automatiquement le relais.

#### DÉMARRAGE

Vous devez être présent(e) lorsque le courant se coupe pour pouvoir mettre en marche et raccorder la plupart des groupes électrogènes portables.

Se met automatiquement en marche en quelques secondes en cas de panne d'électricité, que vous soyez chez vous ou non.

#### CONNEXION

Doit être raccordé manuellement par un inverseur de source ou à l'aide d'une rallonge.

Raccordé en permanence au système électrique de votre maison : vous n'avez rien à faire en cas de coupure de courant.

#### RÉAPPROVISIONNEMENT

Doit être rechargé toutes les 6 à 12 heures, en fonction des charges et de la taille du réservoir de carburant.

Aucun réapprovisionnement nécessaire s'il est raccordé au réseau de gaz naturel. Options propane et diesel longue durée de fonctionnement disponibles.

#### CAPACITÉ

N'alimente, généralement, que certains appareils essentiels.

Capables d'alimenter toute votre maison ou certains circuits choisis.

#### SURVEILLANCE

Le bon fonctionnement de l'appareil doit être contrôlé par une personne sur place.

Grâce au système Mobile Link, vous pouvez surveiller le bon fonctionnement de votre groupe électrogène depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur.

# La puissance livrée chez vous

Une fois votre groupe électrogène acheté, vous aurez besoin de le faire installer. Pramac a sélectionné pour vous un groupe de revendeurs capables d'installer votre appareil la plupart du temps en une journée.

**L'installation est simple et rapide et Pramac vous accompagne à chaque étape, à savoir :**

## 1. Choix du lieu

Le groupe électrogène doit être installé sur une zone stable et non inondable, où l'eau s'évacue bien. Cela peut être sur un toit, du moment que celui-ci est plat. Le groupe électrogène doit être placé à au moins 1 m des compteurs des services publics, des appareils de climatisation, des combustibles ou de tout autre dispositif pratique. Il doit également se situer à 1,6 m des fenêtres, portes, conduits ou toute autre ouverture dans le bâtiment. Par ailleurs, plus l'endroit est proche du compteur électrique et de l'arrivée de gaz naturel, plus vous économiserez sur le coût d'installation. Une fois le lieu choisi, votre installateur se chargera de tous les permis et autorisations exigés.



## 2. Installation du groupe électrogène

Avant de placer le groupe électrogène, le site doit être préparé. Ceci est généralement réalisé en déposant des graviers ou en coulant une dalle de ciment. Votre installateur s'assurera que le positionnement choisi laisse bien tous les espaces et passages libres nécessaires.



## 3. Raccordements électrique et en carburant

Une fois le groupe électrogène en place, un inverseur de source est installé à proximité afin que le groupe électrogène prenne automatiquement le relais lors d'une coupure de courant ou que le réseau principal ne fonctionne plus. La conduite de carburant reliant le compteur de gaz ou le réservoir de propane au groupe électrogène est ensuite raccordée.



## 4. Simuler une panne de courant

Une fois l'installation terminée, votre installateur simule une panne de courant pour s'assurer que votre nouveau groupe électrogène et inverseur de source fonctionnent exactement comme ils le devraient. La dernière étape consiste à régler le programmeur du groupe électrogène, c'est-à-dire à configurer un test hebdomadaire pour s'assurer que tout est en bon état de marche et que le système est prêt à prendre le relais en cas de coupure de courant.



## 5. Connexion à Mobile Link™

Suite à cette simulation de panne, votre revendeur établira votre connexion à Mobile Link™. Mobile Link™ se connecte au système Wi-Fi de votre domicile, ce qui vous permet de contrôler le statut du groupe électrogène à l'aide de votre smartphone, de votre tablette ou de votre ordinateur.

\* Service disponible uniquement dans certains pays. Contactez votre revendeur pour plus d'informations.



Pramac propose également des solutions d'alimentation d'urgence à plus grande échelle : vous êtes entre de bonnes mains !

### SPORTS & LOISIRS



### DATA CENTERS



### HOPITAUX



## Pourquoi choisir Pramac ?

Maintenant que vous êtes un expert en groupes électrogènes, il est temps de comprendre pourquoi Pramac est votre meilleur partenaire.

Depuis plus de 50 ans, Pramac se concentre principalement sur la production d'énergie. Nous proposons désormais plus de solutions de production que tout autre fabricant au monde. Cet héritage a contribué à faire de nous le premier choix en matière d'alimentation de secours résidentielle et commerciale à travers le monde. Lorsqu'un client choisit Pramac, il ne choisit pas seulement une protection pour lui-même; il choisit également son confort.



THE | PRAMAC  
CHOICE

Assemblé et construit aux États-Unis avec des pièces nationales et étrangères.



Le choix Pramac, ce sont des groupes électrogènes au gaz Powerknight 8\*-20 kVA, pour vivre votre vie à pleine puissance et en toute tranquillité. C'est également une assistance de qualité et une garantie limitée avantageuse de 5 ans. C'est enfin la promesse de poursuivre sur la voie de l'innovation.

\* Produit non conforme RoHS

# Protégez vos locaux dès aujourd'hui

Le processus d'acquisition d'un groupe électrogène de secours Pramac est simple et rapide.

## Étape 1.

Prenez rendez-vous pour une estimation GRATUITE. Un représentant Pramac organisera votre rendez-vous avec un revendeur local agréé Pramac. Au cours de votre évaluation, le revendeur vous posera des questions sur vos besoins en énergie de secours. En fonction de vos commentaires, il vous recommandera un groupe électrogène au gaz répondant à vos besoins et à votre budget. Il vous fournira également un devis sans engagement.

## Étape 2.

Installation de votre appareil. La plupart des groupes électrogènes de secours peuvent être installés en une journée.

## Étape 3.

Commencez à profiter de votre confort. Une fois le groupe électrogène installé, vous n'avez plus à vous soucier des coupures de courant qui perturbaient votre vie.



Distribué par

.....  
Pour plus d'informations,  
consultez:  
**[www.pramac.com](http://www.pramac.com)**  
.....

**PRAMAC EUROPE**

2 Place Léonard de Vinci 42190 Saint-Nizier-sous-Charlieu  
Tél.: +33 (0)4.77.69.20.20, Fax: +33 (0)4.77.60.17.78  
info.fr@pramac.com / **[www.pramac.com](http://www.pramac.com)**

Centre international de services et de pièces en ligne:  
**[www.pramacparts.com](http://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/10\_2021\_rev.3

