Groupes électrogènes IMER Série EXPERT essence monophasés



Groupes électrogènes IMER Série EXPERT : choisir le bon modèle

Pourquoi choisir un groupe électrogène IMER Série EXPERT ?

La gamme **IMER Série EXPERT** s'adresse aux professionnels qui ont besoin d'une source d'énergie mobile pour travailler hors réseau électrique, sur chantier, en atelier, en maintenance ou lors d'interventions ponctuelles. Tous les modèles fonctionnent en **230 V monophasé** et sont conçus pour alimenter des équipements courants comme de l'outillage, de l'éclairage, du matériel de chantier ou des appareils de maintenance.

Pour choisir correctement, il faut surtout regarder la **puissance continue**. C'est cette valeur qui indique ce que le groupe peut réellement fournir pendant l'utilisation. La puissance maximale reste utile pour apprécier la capacité ponctuelle du groupe, mais elle ne doit pas être le seul critère de choix.

- **Une gamme progressive** : de 2,6 à 7 kW en puissance maximale selon le modèle.
- **Une alimentation 230 V** : adaptée aux équipements monophasés courants.
- **Des modèles pour chaque usage** : du petit besoin mobile au chantier plus intensif.
- **Des options utiles** : sécurité électrique, stabilité de tension ou démarrage électrique selon les versions.

Choisissez votre groupe électrogène facilement

Le tableau ci-dessous permet d'identifier rapidement le modèle le plus cohérent selon votre besoin. Il aide à orienter le choix en fonction de l'usage principal : besoin ponctuel, chantier régulier, matériel plus puissant ou recherche de puissance maximale.

Petit outillage, éclairage, alimentation ponctuelle	**EXPERT 3010 X** Réf. MMF 33070	Le modèle le plus compact et le plus facile à déplacer.	Besoin simple et mobile
Petit chantier avec un peu plus de marge	**EXPERT 4010 X** Réf. MMF 33067	Plus de puissance que le 3010 X, tout en restant	Usage mobile régulier

		transportable.	
Chantier, maintenance, plusieurs équipements	**EXPERT 5010 X** Réf. MMF 33068	Bon compromis entre puissance, autonomie et encombrement.	Usage professionnel polyvalent
Équipements plus puissants ou besoin d'une prise 32 A	**EXPERT 6510 X** Réf. MMF 31398	Puissance continue élevée et prise CE mono 230 V / 32 A.	Usage professionnel soutenu
Besoin de puissance maximale dans la gamme	**EXPERT 7510 X** Réf. MMF 33071	Le modèle le plus puissant, avec une intensité maximale de 30,4 A.	Usage intensif ou fort appel de courant au démarrage

Conseil pratique : si vous hésitez entre deux modèles, le modèle supérieur peut apporter plus de confort. Une réserve de puissance évite de faire fonctionner le groupe en limite permanente, notamment lorsque plusieurs appareils sont utilisés ou lorsqu'un équipement demande un courant important au démarrage.

Comparatif des caractéristiques des modèles IMER Série EXPERT

Ce comparatif reprend les critères les plus utiles pour l'acheteur : puissance, prises, autonomie et poids. Les caractéristiques plus détaillées peuvent être consultées dans le tableau technique complet de la fiche produit.

Comparatif simplifié – Groupes électrogènes IMER Série EXPERT					
Modèle	**EXPERT 3010 X** Réf. MMF 33070	**EXPERT 4010 X** Réf. MMF 33067	**EXPERT 5010 X** Réf. MMF 33068	**EXPERT 6510 X** Réf. MMF 31398	**EXPERT 7510 X** Réf. MMF 33071
À choisir si vous cherchez...	Un groupe compact pour des besoins simples.	Un modèle mobile avec plus de puissance.	Un bon compromis pour un usage régulier.	Un groupe puissant avec prise 32 A.	Le modèle le plus puissant de la gamme.
Puissance maximale	2,6 kW	3,3 kW	4,3 kW	5,85 kW	7 kW
Puissance continue	1,9 kW	2,4 kW	3,1 kW	5 kW	5 kW
Intensité maximale	11,3 A	14,3 A	18,7 A	25,4 A	30,4 A
Prises disponibles	2 prises 10/16 A	2 prises 10/16 A	2 prises 10/16 A	1 prise 10/16 A 1 prise 230 V / 32 A	1 prise 10/16 A 1 prise 230 V / 32 A
Autonomie à 3/4 de charge	3 h 40	3 h	3 h 40	3 h 25	3 h
Poids net à sec	35 kg	38,5 kg	54 kg	73 kg	73 kg

Comprendre les options sans se compliquer

Les options permettent d'adapter le groupe électrogène à l'usage prévu. Elles peuvent améliorer la sécurité électrique, la stabilité de l'alimentation ou le confort de démarrage selon la configuration choisie.

- **DIFF** : ajoute un différentiel 30 mA avec piquet de terre. Cette option est pertinente pour renforcer la sécurité électrique sur chantier ou en usage professionnel régulier.
- **AVR** : régulateur électronique de tension. Il est conseillé pour les appareils plus sensibles aux variations de tension.
- **DE** : démarrage électrique. Cette option facilite la mise en route, notamment sur les modèles plus puissants ou utilisés fréquemment.

FAQ – Bien choisir un groupe électrogène IMER Série EXPERT

Quel groupe électrogène choisir pour un petit chantier ?

Pour un petit chantier, de l'éclairage temporaire ou du petit outillage, les modèles **EXPERT 3010 X** et **EXPERT 4010 X** sont les plus adaptés. Ils sont plus compacts, plus légers et plus simples à déplacer.

Quel est le meilleur compromis de la gamme ?

L'**EXPERT 5010 X** est souvent le meilleur compromis pour un usage professionnel polyvalent. Il offre plus de puissance que les modèles 3010 X et 4010 X, tout en restant moins lourd que les modèles 6510 X et 7510 X.

Quand choisir l'EXPERT 6510 X ou l'EXPERT 7510 X ?

Les modèles **EXPERT 6510 X** et **EXPERT 7510 X** sont recommandés pour les équipements plus puissants, les utilisations soutenues ou les besoins nécessitant une prise **230 V / 32 A**. Ils disposent d'une puissance continue de **5 kW**.

Quelle est la différence entre puissance maximale et puissance continue ?

La **puissance maximale** correspond à une capacité ponctuelle. La **puissance continue** est le critère le plus important pour choisir le bon groupe, car elle indique ce que le groupe peut réellement fournir pendant l'utilisation.

Peut-on brancher plusieurs appareils en même temps ?

Oui, à condition que la puissance totale des appareils reste inférieure à la puissance continue du groupe électrogène. Il faut également tenir compte du courant de démarrage de certains appareils, notamment les machines équipées de moteurs électriques.

Quel modèle choisir si le groupe doit être déplacé souvent ?

Si le groupe doit être déplacé régulièrement, les modèles **EXPERT 3010 X** et **EXPERT 4010 X** sont les plus faciles à manipuler. Pour les modèles plus lourds, comme les **EXPERT 6510 X** et **EXPERT 7510 X**, il est préférable de prévoir une aide au déplacement ou un kit de transport adapté.

MMF
Au Service des Pros

 Fabriqué en France

 Garantie 3 ans

 Powered by EX WORMS

MMF PROTECTION ET SÉCURITÉ - 672 RUE DES MERCIÈRES - PARC DES MERCIÈRES - 69140 RILLIEUX LA PAPE - FRANCE
Tél. 04 78 00 00 25 - Fax 04 78 00 96 61 - www.mmf.fr - e-mail : mmf@mmf.fr
Siret : 79587045000041 - APE : 4669B - RCS : RCS LYON B 795870450 - N° TVA intracom : FR12795870450 - Capital : 211 200,00 €