Groupes électrogènes IMER Série ACCESS INVERTER



La gamme **IMER Série ACCESS INVERTER** regroupe des groupes électrogènes essence monophasés insonorisés, conçus pour fournir une alimentation électrique mobile en **230 V / 50 Hz**. Grâce à la **technologie INVERTER**, ces modèles délivrent une alimentation plus stable, adaptée aux appareils courants comme aux équipements plus sensibles : chargeurs, éclairages, outils de mesure, petits matériels électroniques ou équipements utilisés sur chantier.

Cette gamme est particulièrement adaptée aux utilisateurs qui recherchent un groupe électrogène plus silencieux, transportable et confortable qu'un groupe ouvert traditionnel. Selon le modèle choisi, elle permet de répondre à des besoins allant de l'alimentation ponctuelle légère jusqu'à des usages plus exigeants nécessitant davantage de puissance.

- **Technologie INVERTER** : alimentation plus stable pour les équipements sensibles.
- **Gamme insonorisée** : confort d'utilisation amélioré par rapport à un groupe ouvert.
- **Alimentation 230 V monophasée** : adaptée aux équipements électriques courants.
- **Plusieurs niveaux de puissance** : du modèle compact au groupe plus puissant.
- **Disjoncteur différentiel 30 mA + piquet de terre** : intégré sur les modèles **ACCESS 3500 i** et **ACCESS 4000 i**.

Choisissez votre groupe électrogène ACCESS INVERTER facilement

Le tableau ci-dessous permet d'identifier rapidement le modèle le plus cohérent selon votre besoin : alimentation ponctuelle, mobilité, appareils sensibles, usage régulier ou puissance plus importante.

Petit outillage, recharge, éclairage, besoin mobile léger	**ACCESS 2000 i** Réf. MMF 38916	Le modèle le plus compact et le plus léger de la gamme.	Besoin simple, mobile et silencieux
Usage régulier avec plus de puissance et sécurité	**ACCESS 3500 i** Réf. MMF 38917	Bon compromis entre puissance, autonomie,	Usage mobile polyvalent

électrique renforcée		mobilité et présence d'un disjoncteur différentiel 30 mA avec piquet de terre.	
Chantier, maintenance, appareils sensibles, puissance intermédiaire	**ACCESS 4000 i** Réf. MMF 41591	Puissance continue supérieure, disjoncteur différentiel 30 mA avec piquet de terre et format encore transportable.	Usage professionnel régulier

Conseil pratique : pour alimenter des appareils sensibles aux variations électriques, la technologie **INVERTER** est à privilégier. Pour un usage chantier ou professionnel régulier, les modèles **ACCESS 3500 i** et **ACCESS 4000 i** présentent l'avantage d'intégrer un **disjoncteur différentiel 30 mA avec piquet de terre**.

Comparatif des caractéristiques des modèles IMER Série ACCESS INVERTER

Ce comparatif reprend les critères les plus utiles pour choisir rapidement : puissance, intensité, autonomie, prises, réservoir, dimensions, poids et présence du disjoncteur différentiel 30 mA avec piquet de terre.

	Un groupe léger, compact et facile à déplacer.	Un modèle mobile avec plus de réserve de puissance.	Un bon compromis pour un usage professionnel régulier.
	Monophasé	Monophasé	Monophasé
	INVERTER	INVERTER	INVERTER
	2 kW	3,4 kW	4 kW
	1,8 kW	3,2 kW	3,6 kW
	8,7 A	14,7 A	17,3 A
	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
	65 dB(A)	67 dB(A)	67 dB(A)
	WORMS R80-i 3,5 ch – essence	WORMS G160-Vi 4,2 ch – essence	WORMS G225-i 5 ch – essence
	4 L	8 L	10 L
	5 h	6 h	5 h
	2 prises 10/16 A Schuko	2 prises 10/16 A Schuko	2 prises 10/16 A Schuko
	Non	Oui Réf. MMF38918	Oui Réf. MMF 41592

Dimensions L x l x H	498 x 290 x 459 mm	580 x 410 x 570 mm	610 x 460 x 550 mm
Poids net à sec	22 kg	29 kg	42 kg

Les options

Les options permettent d'adapter le groupe électrogène ACCESS INVERTER au niveau de puissance, de mobilité et de sécurité recherché. Elles sont utiles lorsque le groupe doit être utilisé régulièrement, déplacé fréquemment ou raccordé à plusieurs équipements.

- **Disjoncteur différentiel 30 mA** : accessoire sur les modèles **ACCESS 3500 i** et **ACCESS 4000 i**, il renforce la sécurité électrique dans un cadre professionnel.
- **Roues et poignée intégrées** : présentes selon les modèles pour faciliter le déplacement sur site.

FAQ – Questions à se poser avant d'acheter un groupe électrogène IMER ACCESS INVERTER

Un groupe électrogène INVERTER est-il préférable à un groupe électrogène classique ?

Oui, si vous souhaitez alimenter des équipements sensibles ou obtenir une alimentation plus stable. La technologie **INVERTER** est particulièrement intéressante pour les chargeurs, petits appareils électroniques, systèmes d'éclairage, équipements de mesure ou matériels nécessitant une tension plus régulière.

Quel modèle choisir si je ne connais pas exactement la puissance de mes appareils ?

Il est préférable de lister les appareils à alimenter, d'additionner leurs puissances et de prévoir une marge de sécurité. Si un appareil possède un moteur électrique, comme une pompe, un compresseur ou certains outils, il faut aussi tenir compte du courant de démarrage, souvent supérieur à la consommation en fonctionnement normal.

Est-il préférable de choisir un modèle plus puissant que mon besoin réel ?

Oui, dans une certaine mesure. Une réserve de puissance apporte plus de confort, évite de faire fonctionner le groupe à sa limite et permet d'ajouter ponctuellement un appareil supplémentaire. En revanche, un modèle beaucoup trop puissant sera plus lourd, plus encombrant et moins pertinent si votre besoin reste ponctuel ou léger.

Quel modèle choisir si je dois déplacer souvent le groupe ?

Si la mobilité est prioritaire, il faut privilégier un modèle compact et léger. Pour un usage plus puissant mais encore mobile, il est conseillé de vérifier la présence de roues, d'une poignée ou d'un dispositif facilitant le déplacement, surtout si le groupe doit être manipulé régulièrement par une seule personne.

Quel groupe choisir pour alimenter de l'éclairage de chantier ou des équipements LED ?

Un groupe INVERTER est un choix pertinent pour l'éclairage, notamment lorsque les équipements utilisés sont électroniques ou à LED. Il permet de fournir une alimentation plus stable et limite les variations susceptibles de perturber certains matériels.

Faut-il privilégier l’autonomie ou la puissance ?

Le choix dépend de l’usage. Pour une utilisation prolongée avec peu d’appareils, l’autonomie peut être prioritaire. Pour alimenter plusieurs équipements ou des appareils plus exigeants, la puissance disponible doit passer en premier. Dans un contexte professionnel, il est généralement préférable de choisir d’abord la puissance adaptée, puis de vérifier l’autonomie.

Que vérifier avant de commander un groupe électrogène ?

Avant de commander, il faut vérifier la puissance continue nécessaire, le type de prises disponibles, le poids, l’autonomie, le niveau sonore et les options utiles selon l’usage prévu. Il est également recommandé de confirmer que les équipements à alimenter sont compatibles avec la puissance et la tension du modèle choisi.