

GROUPES ELECTROGENES GS PACK +

45 à 250 kVA

GROUPES ELECTROGENES GS PACK +

45 à 250 kVA

DESCRIPTION	CONFIGURATION					
	GS Pack + 45	GS Pack + 60	GS Pack + 100	GS Pack + 160	GS Pack + 200	GS Pack + 250
Type moteur IVECO			NEF 45TM2A	NEF 67TM3A	NEF 67TE2A	CURSOR S87TE1A
Régulateur de vitesse mécanique			X	X		
Régulateur de vitesse électronique					X	X
Type alternateur			Synchrone	Synchrone	Synchrone	Synchrone
Régulateur de tension électronique			X	X	X	X
Démarrateur et alternateur de charge batteries			X	X	X	X
Batteries 12 VCC			X	X	X	
Batteries 24 VCC						X
Coffret de commande auto Compact Mage avec marche manuelle indépendante à clef			X	X	X	X
Disjoncteur 4 pôles			X	X	X	X
Préchauffage eau			X	X	X	X
Protection différentielle			X	X	X	X
Réservoir combustible : 48 heures d'autonomie à 80% de charge			X	X	X	X
Capacité réservoir			800 litres	1600 litres	1600 litres	2000 litres
Bac de rétention			X	X	X	X



DECRET DU 12 SEPTEMBRE 2007

Relatif à la loi sur la sécurité civile, les **établissements de santé et médico-sociaux** doivent s'équiper de moyens d'alimentation autonomes en énergie avant septembre 2012.

Rappel du décret :

« Les établissements médico-sociaux et de santé sont tenus de garantir la sécurité de leurs conditions d'exploitation en cas de défaillance des réseaux de distribution d'énergie électrique »

Site de production (Fécamp 76400)



Site industriel et commercial
2H ENERGY
 PA des Hautes Falaises
 St-Léonard - **76400 Fécamp**
 Tel : +33(0)2.35.10.68.00

Agences ventes et services
PARIS
 6, rue Nicolas Copernic
 ZA Trappes Elancourt – BP 18
78191 Trappes
 Tel : +33(0)1.30.16.91.30

LYON
 61, route de Grenoble
69800 St-Priest
 Tel: +33(0)4.72.48.33.00

BORDEAUX
 9b rue Toulouse Lautrec – BP 25
33720 Podensac
 Tel : +33(0)5.57.98.00.50

MARSEILLE
 92 Bd de l'Europe
 Z.I de l'Anjoly
13127 Vitrolles Cedex
 Tel : +33(0)4.42.41.65.10

NANTES
 1 Rue de la Garenne
 Route de Sautron – BP 69
44702 Orvault Cedex
 Tel: +33(0)2.40.94.80.88

STRASBOURG
 2, route de Kircheim - ZI
67520 Marlenheim

Le GS PACK +
EST LA SOLUTION POUR
REPONDRE A CE DECRET

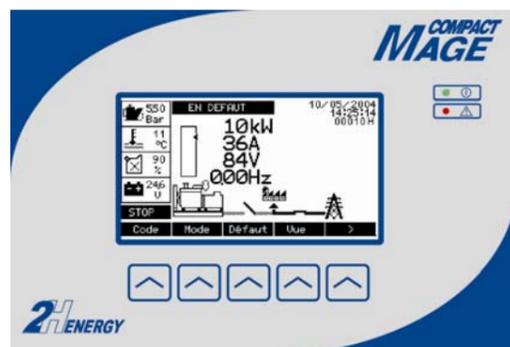


GROUPES ELECTROGENES GS PACK +

45 à 250 kVA

Les **GS PACK +** sont conformes à ce décret :

- Démarrage automatique avec le système Compact Mage (photo ci-dessous),
- Dispositif indépendant de marche manuelle,
- Réservoir grande capacité autonomie 48 heures,
- Jauge de niveau avec alarme à mi réservoir.



Les **AVANTAGES** des **GS PACK +**

- Installation simplifiée,
- Solution toute intégrée,
- Pas de cuve extérieure (aucun travail de fouille à prévoir),
- Insonorisation haute efficacité.

GS PACK + spécialement conçus pour installation extérieure.

PERFORMANCES

MODELE GROUPE	Puissance (1)		LpA en dBA à 1 m	LwA en dBA*	Poids à vide (kg)	Poids fuel inclus (kg)
	kVA	KW				
GS PACK + 100 kVA	100	80	96	78	2050	2750
GS PACK + 160 kVA	160	128	96	78	2990	4340
GS PACK + 200 kVA	200	160	97	79	3150	4500
GS PACK + 250 kVA	250	200	97	79	4150	5830

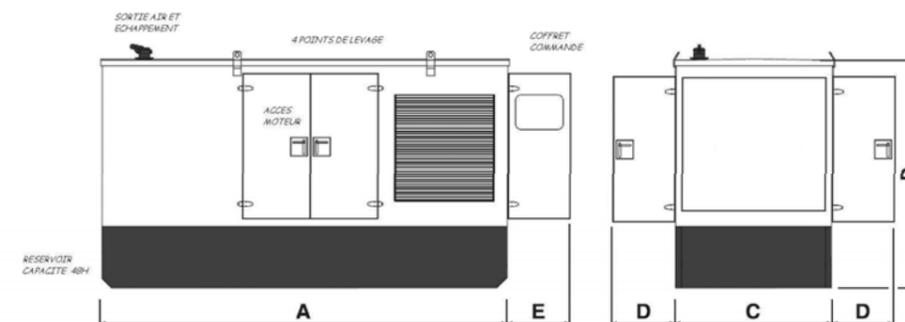
(1) 10 % de surcharge disponible

(1) Puissance à cos φ 0,8 – pour température extérieure 40°C et altitude 1000 mètres.

* Valeurs en champ libre.

GROUPES ELECTROGENES GS PACK +

45 à 250 kVA



PUISSANCES	A	B	C	D	E
100 kVA	2950 mm	1900 mm	1100 mm	720 mm	620 mm
160 et 200 kVA	3600 mm	2300 mm	1200 mm	720 mm	720 mm
250 kVA	4150 mm	2500 mm	1400 mm	720 mm	720 mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. MECANIQUE

- Moteur diesel IVECO, 1500 tr/min
Conforme aux dernières normes de pollution
- Alternateur synchrone 230V/400V - tri 50Hz
Régulateur électronique de tension

2. CAPOTAGE

- Acier RAL 5002 (bleu),
- 2 portes latérales avec fermeture à clef pour accès au moteur,
- 1 porte frontale avec fermeture à clef pour accès au coffret de contrôle commande.

3. CHASSIS

- Châssis mécano soudé,
- Acier RAL 9005 (noir).

4. RESERVOIR

- Intégré dans le châssis,
- Autonomie 48h à 80 % de charge,
- Alarme à mi niveau,
- Jauge avec lecture sur Compact MAGE.

5. SORTIE AIR

- Sortie d'air vers le haut.

6. ECHAPPEMENT

- Silencieux haute efficacité intégré,
- Sortie vers le haut.

7 ELECTRIQUE

- Coffret de commande et de contrôle avec système Compact MAGE.
- Raccordement extérieur aisé.
- Démarrage automatique sur manque secteur.
- Marche manuelle indépendante par démarrage à clef.

6. MANUTENTION

- 4 points de levage (manutention à vide uniquement).

7. DOCUMENTATION

- 1 jeu de notices d'utilisation et d'entretien,
- 1 plan type de la dalle béton,
- 1 carnet de câbles pour liaisons électriques.

8- NOUS POUVONS VOUS PROPOSER NOS SERVICES **GS PACK+** :

- 1 contrat de maintenance
- 1 solution de financement