

## Série PG : Monoblocs 6-12 Volts (Durée de vie estimée 6-12 ans)

MODÈLE	DUREE DE VIE ESTIMEE (ANNEES) EN FLOATING A 20°C	TENSION NOMINALE V	CAPACITE NOMINALE C20 (AH)	DIMENSIONS (mm) ± 2 mm				TYPE DE BORNES	QUANTITE PAR CARTON
				VEUILLEZ VOUS REPORTER AUX FICHES TECHNIQUES INDIVIDUELLES POUR DES INFORMATIONS COMPLÈTES					
				LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	HT		
PG6V220	12	6	220	332	178	228	234	Insert M8	1
PG12V5.4	6	12	5.4	151	51	93	99	Faston 4,7 + 6,35	10
PG12V6	6	12	6	90	70	101	107	Faston 6,35	10
PG12V7.6	6	12	7.6	151	65	94	100	Faston 6,35	5
PG12V9	6	12	8.5	151	65	94	100	Faston 6,35	5
PG12V14	6	12	14	151	98	95	101	Faston 6,35	4
PG12V21	6	12	21	182	77	167	167	Insert M5	2
PG12V28	12	12	28	165	125	175	182	Insert M5	2
PG12V30	12	12	30	166	176	125	125	Insert M5	1
PG12V45	12	12	45	197	165	170	170	Insert M6	1
PG12V60	12	12	60	229	138	205	211	Insert M6	1
PG12V65	12	12	65	259	168	208	214	Insert M6	1
PG12V80	12	12	80	259	168	208	214	Insert M6	1
PG12V100	12	12	100	305	168	207	213	Insert M6	1
PG12V110	12	12	110	330	173	212	220	Insert M8	1
PG12V130	12	12	130	410	177	225	225	Insert M8	1
PG12V150	12	12	150	344	171	274	280	Insert M8	1
PG12V160	12	12	160	485	170	240	240	Insert M8	1
PG12V220	12	12	220	522	240	218	224	Insert M8	1

## Série PG Eléments 2 volts (Durée de vie estimée 15 ans)

MODÈLE	DUREE DE VIE ESTIMEE (ANNEES) EN FLOATING A 20°C	TENSION NOMINALE V	CAPACITE NOMINALE C20 (AH)	DIMENSIONS (mm) ± 2 mm				TYPE DE BORNES	QUANTITE PAR CARTON
				VEUILLEZ VOUS REPORTER AUX FICHES TECHNIQUES INDIVIDUELLES POUR DES INFORMATIONS COMPLÈTES					
				LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	HT		
PG2V80	15	2	80	170	72	205	212	Insert M8	1
PG2V110	15	2	107	170	72	205	212	Insert M8	1
PG2V160	15	2	160	170	98	205	212	Insert M8	1
PG2V215	15	2	215	170	110	328	350	Insert M8	1
PG2V270	15	2	270	170	110	328	350	Insert M8	1
PG2V325	15	2	325	170	150	328	350	Insert M8	1
PG2V375	15	2	375	170	150	328	350	Insert M8	1
PG2V430	15	2	430	210	175	330	350	Insert M8	1
PG2V480	15	2	485	210	175	330	350	Insert M8	1
PG2V540	15	2	540	240	175	330	350	Insert M8	1
PG2V650	15	2	645	300	175	330	350	Insert M8	1
PG2V860	15	2	860	410	175	330	351	Insert M8	1
PG2V1100	15	2	1100	475	175	328	350	Insert M8	1
PG2V1300	15	2	1290	475	175	328	350	Insert M8	1
PG2V1600	15	2	1600	400	350	343	375	Insert M8	1
PG2V2170	15	2	2150	490	350	343	375	Insert M8	1
PG2V2700	15	2	2700	490	350	343	375	Insert M8	1
PG2V3200	15	2	3200	712	350	343	375	Insert M8	1

## Série PG : Monoblocs à bornes frontales de 12 Volts (Durée de vie estimée 12 ans)

MODÈLE	DUREE DE VIE ESTIMEE (ANNEES) EN FLOATING A 20°C	TENSION NOMINALE V	CAPACITE NOMINALE C20 (AH)	DIMENSIONS (mm) ± 2 mm				TYPE DE BORNES	QUANTITE PAR CARTON
				VEUILLEZ VOUS REPORTER AUX FICHES TECHNIQUES INDIVIDUELLES POUR DES INFORMATIONS COMPLÈTES					
				LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	HT		
PGFT12V110	12	12	110	508	110	239	239	Insert M6	1
PGFT12V160	12	12	165	551	110	287	287	Insert M6	1
PGFT12V190	12	12	190	551	110	287	287	Insert M6	1

La liste ci-dessus constitue

uniquement une sélection de nos modèles les plus courants.

Si le produit dont vous avez besoin ne figure pas sur cette liste, merci de nous contacter ou de consulter notre site Internet

[www.power-sonic-fr.com](http://www.power-sonic-fr.com)



## Caractéristiques – PG Monoblocs 6-12 Volts (Durée de vie 6-12 ans)

### ■ Batteries Etanches et sans entretien

La construction étanche de la batterie POWER-SONIC permet son fonctionnement sans problème dans toutes les positions (nous déconseillons toutefois une utilisation continue en position inversée) Fonctionnant sur le principe de recombinaison des gaz (99%) aucune maintenance ni entretien n'est nécessaire.

### ■ Conditions de stockage

Des bouchons à évent hermétiques, et des alliages spéciaux particulièrement étudiés assurent un taux de décharge très faible et par conséquent une longue conservation. Le taux d'auto décharge varie avec la température ambiante. Un stockage à température basse améliore les performances et la longévité.

### ■ Longévité améliorée

La conception de ce type de batteries avec des plaques épaisses en alliage plomb-calcium et l'utilisation d'une matière active optimisée assurent une durée de vie estimée pouvant atteindre 12 ans dans les applications stationnaires (sous réserve du suivi rigoureux des conditions d'exploitation et d'entretien).

### ■ Durée de vie estimée

La durée de vie estimée en utilisation floating à une température constante de 20 degrés est de 6 ans pour les batteries jusqu'à 21 ah et de 12 ans pour les batteries ayant des capacités supérieures ou égales à 26ah. Cette durée de vie implique un entretien rigoureux et conforme à nos conditions d'exploitation.

### ■ Flexibilité de la conception

Les batteries peuvent être utilisées en série et/ou en parallèle pour offrir un choix étendu de tensions et de capacités.

### ■ Compacité

Les Batteries POWER-SONIC sont étudiées et conçues avec des matériaux de très haute qualité, industrialisées avec des procédures de contrôle rigoureux assurant à chaque batterie une capacité volumique et massique optimum.

### ■ Fonctionnement sur une large plage de températures

Charge -15° à + 50°  
Décharge -20° à + 60°  
Stockage -20° à + 50° (Batteries chargées)

### ■ Utilisation en floating

- Systèmes ASI (UPS)
- Éclairage de sécurité
- Alarmes sécurité et incendie
- Contrôle d'accès
- Télécommunications
- Energies nouvelles

## Caractéristiques – PG éléments 2 Volts (durée de vie estimée 15 ans)

### ■ Batteries Etanches et sans entretien

La construction étanche de la batterie POWER-SONIC permet son fonctionnement sans problème dans toutes les positions (nous déconseillons toutefois une utilisation continue en position inversée) Fonctionnant sur le principe de recombinaison des gaz (99%) aucune maintenance ni entretien n'est nécessaire.

### ■ Durée de vie en floating :

La conception de ce type de batteries avec des plaques épaisses en alliage plomb-calcium et la technologie avancée basée sur l'utilisation d'une pâte active assurent une durée de vie estimée

puvant atteindre 15 ans dans les applications stationnaires (sous réserve du suivi rigoureux des conditions d'exploitation et d'entretien).

### ■ Flexibilité de la conception

Les batteries peuvent être utilisées en série et/ou en parallèle pour offrir un choix étendu de tensions et de capacités.

### ■ Compacité

Les Batteries POWER-SONIC sont étudiées et conçues avec des matériaux de très haute qualité, industrialisées avec des procédures de contrôle rigoureux assurant à chaque batterie une capacité volumique et massique optimum.

### ■ Fonctionnement sur une large plage de températures

Charge -15° à + 50°  
Décharge -20° à + 60°  
Stockage -20° à + 50° (Batteries chargées)

### ■ Utilisation en floating

- Systèmes ASI (UPS)
- Éclairage de sécurité
- Alarmes sécurité et incendie
- Contrôle d'accès
- Télécommunications
- Energies nouvelles

## Caractéristiques – PGFT Monoblocs 12 volts à connexions frontales (durée de vie estimée 12 ans)

### ■ Batteries Etanches et sans entretien

La construction étanche de la batterie POWER-SONIC permet son fonctionnement sans problème dans toutes les positions (nous déconseillons toutefois une utilisation continue en position inversée) Fonctionnant sur le principe de recombinaison des gaz (99%) aucune maintenance ni entretien n'est nécessaire.

### ■ Conditions de stockage

Des bouchons évent hermétiques, et des alliages spéciaux particulièrement étudiés assurent un taux de décharge très faible et par conséquent une longue conservation. Le taux d'auto décharge varie avec la température ambiante. Un stockage à température basse améliore les performances et la longévité.

### ■ Durée de vie estimée

La durée de vie estimée en utilisation floating à une température constante de 20 degrés est de 12 ans. Cette durée de vie implique un entretien rigoureux et conforme à nos conditions d'exploitation.

### ■ Flexibilité de la conception

Les batteries peuvent être utilisées en série et/ou en parallèle pour offrir un choix étendu de tensions et de capacités.

### ■ Compacité

Les Batteries POWER-SONIC sont étudiées et conçues avec des matériaux de très haute qualité, industrialisées avec des procédures de contrôle rigoureux assurant à chaque batterie une capacité volumique et massique optimum.

### ■ Fonctionnement sur une large plage de températures

Charge -15° à + 50°  
Décharge -20° à + 60°  
Stockage -20° à + 50° (Batteries chargées)

### ■ Utilisation en floating

- Systèmes ASI (UPS)
- Éclairage de sécurité
- Télécommunications
- Energies nouvelles



POWER-SONIC EUROPE LIMITED  
(Royaume Uni)  
(Siège européen)  
3 Buckingham Square  
Hurricane Way  
Wickford, Essex SS11 8YQ

Tél. : Siège : +44 (0)1268 560686  
Services clientèle : +44 (0)1268 568571  
Ventes et marketing : +44 (0)1268 568572  
Fax : +44 (0)1268 560902  
E-mail : Sales@power-sonic.co.uk  
Site Internet : www.power-sonic.co.uk

POWER-SONIC EUROPE LIMITED  
(France)  
5-7 Avenue du Général De Gaulle  
60300 SENLIS

Tél. : +33 (0)3 44 32 18 17  
Fax : +33 (0)3 44 32 18 18  
E-mail : contact@power-sonic-fr.com  
Site Internet : www.power-sonic-fr.com

POWER-SONIC CORPORATION (HQ)  
(États-Unis)  
Power-Sonic Corporation  
7550 Panasonic Way  
San Diego, California 92154  
États-Unis

Tél. : 1 (619) 661 2020  
Fax : 1 (619) 661 3650  
Site Internet : www.power-sonic.com

