

# FICHE TECHNIQUE

## GAMME SOS 12V PORTABLE



### Comment parler de puissance

Ampères de démarrage (CA = Cranking Amps)

C'est l'ampérage fourni par la batterie du Booster durant 10 secondes à température ambiante (18-20°C).

Ampères de pointe (PA = Peak Amps)

C'est l'ampérage fourni par la batterie du Booster durant un court-circuit pendant une fraction de seconde.

### Bon à savoir

Une utilisation correcte d'un SOS Booster ne peut en aucun cas endommager l'électronique du véhicule.

Les SOS Booster sont parfaitement compatibles avec les véhicules hybrides.

### Spécifications techniques & logistiques

	SOS 12V 1200CA	SOS 12V 1600CA
Référence	860003	861007
Voltage (DC)	12V	12V
Ampérage de démarrage (CA)	1200 A	1600 A
Ampérage de pointe (PA)	3100 A	3875 A
Nombre de batteries	1	1
Longueur des câbles de démarrage	1,50 m	1,50 m
Section du câble Radaflex® Welding	35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
Type de pinces	850 A	850 A
Longueur de pinces	215 mm	215 mm
Ouverture de pinces	54 mm	54 mm
Chargeur électronique automatique AC/DC	1,3 A	1,3 A
Câble de recharge à bord DC/12V	✓	✓
Sortie 12V	16 A	16 A
Signal d'inversion de polarité	●	●
Fusible interne sur la batterie	500 A	500 A
Poids net	14,5 kg	18 kg
Dimensions (cm)	45 x 13 x 39	45 x 13 x 39
Poids brut	16,5 kg	20 kg
Dimensions carton d'emballage (cm)	45 x 17,5 x 51	45 x 17,5 x 51

### Légende

✓ oui

✗ non

● option

● sur demande

### Boosters conseillés pour des applications professionnelles



Puissance en CV	< 125	150	175	250	300	350	500
SOS 12V - 1200CA	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■	■	
SOS 12V - 1600CA	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■

### Légende

■ ■ ■ Intensives  
■ ■ Normales

### Attention

Les circonstances/conditions de démarrage dépendent de plusieurs paramètres: l'état du véhicule, le type du moteur (essence ou diesel) et sa puissance, la présence de la batterie ou non, la température, la fréquence d'utilisation ... Ceux-ci influencent la facilité de démarrage.

Tableau à titre indicatif - Conseil du fabricant.

Nos **batteries AGM**, au plomb pur, sont extrêmement performantes grâce à leur capacité à délivrer, de manière presque instantanée, une énergie à très haut ampérage.

Référence pièce détachée: ■ batterie 1200A: **862120**  
 ■ batterie 1600A: **862160**

Un **fusible interne** protège la batterie contre les courts-circuits.

Réf. pièce détachée: **862006**



**Prise de recharge et Sortie 12V.**

Réf. pièce détachée: **862003**

Les **câbles de démarrage** (double isolation), d'une longueur optimale et d'une extrême souplesse, offrent une très haute conductibilité en plus d'une parfaite tenue résistante aux manipulations fréquentes.

Leur longueur permet de poser le Booster au sol lors de l'intervention.



La **caisse** moulée d'une pièce en polyéthylène 5mm, incassable (garantie à vie), assure une excellente résistance aux chocs et sollicitations quotidiennes.

Le **voltmètre** (avec bouton-poussoir) précis et lumineux, indique le niveau de charge du Booster, le fonctionnement du chargeur et aussi le bon fonctionnement de l'alternateur du véhicule.

Référence pièce détachée:  
 ■ voltmètre: **812003**  
 ■ bouton-poussoir: **832002**

Les **pinces** ont été pensées autant pour leur côté pratique, bec courbé à grande ouverture, que pour optimiser la sécurité et la performance. Elles sont entièrement isolées et munies d'une tresse de cuivre qui assure la diffusion du courant sur les deux mâchoires en bronze.

La pince bleue est dotée d'une **lampe à led** pour une utilisation plus facile et plus sûre, même dans l'obscurité.

Référence pièce détachée: ■ pince rouge: **862703**  
 ■ pince bleue: **862704**



## Options

Référence	Description	SOS 12V 1200CA	SOS 12V 1600CA
<b>860019</b>	'Switch & Buzzer' (coupe circuit)	●	●
<b>810501S</b>	'Lightester'	●	●
<b>860012A</b>	Compresseur à air USA 12V 8,3 bar - externe	●	●
<b>860012B</b>	Compresseur à air USA 12V 8,3 bar - interne	●	●
<b>860013</b>	Câble triple tour de 2,40m au lieu de 1,50m	●	●
<b>860014</b>	Connecteur auxiliaire rouge monté sur le Booster	●	●
<b>860055</b>	Câble 'Easy Grip' 0,5m avec pince moto et pince F600	●	●
<b>860056</b>	Câble 'Easy Grip' 0,5m avec pince 650A et pince F600	●	●

### Légende

- Option disponible
- Option non conseillée
- Option non disponible





## BOOSTER DE BATTERIE SOS BOOSTER® SOS 12V-1200CA

### APPLICATIONS



MOTORISATION	
Véhicule	12V
Essence	✓
Diesel	✓

TYPE DE DÉPANNAGE
Véhicules 12V: INTENSIF
Démarrages laborieux, dépannage d'une batterie totalement déchargée
Démarrages consécutifs, plusieurs fois dans la journée
Conditions d'utilisation difficiles*



Une utilisation correcte d'un Booster Ceteor ne peut en aucun cas endommager l'électronique du véhicule.

Les Boosters Ceteor sont parfaitement compatibles avec les véhicules hybrides.

\* Des conditions extrêmes d'utilisation telles que gel, fortes chaleurs,...

TYPE DE VÉHICULES QUE LE BOOSTER PEUT DÉMARRER
Voiture neuve ou d'occasion
Moto neuve ou d'occasion
Utilitaire neuf ou d'occasion : camionnette, van...
4x4 neuf ou d'occasion
Tracteur agricole neuf ou d'occasion
Petit équipement de génie civil
Bateau à moteur jusqu'à 500CV
Camion 12V
Petit piper-cub à hélice

Moteurs diesel jusqu'à\*:

PUISSANCE EN CV					
< 125	150	175	250	300	350



- Utilisation normale
- Utilisation intensive



Selon le principe «Qui peut le plus peut le moins», nos boosters de batterie les plus puissants peuvent également convenir, sans aucun danger, pour les applications couvertes par les boosters de même voltage moins puissants de notre gamme.

**Attention :**

Les circonstances/conditions de démarrage dépendent de plusieurs paramètres: l'état du véhicule, le type du moteur (essence ou diesel) et sa puissance, la présence de la batterie ou non, la température, la fréquence d'utilisation ... Ceux-ci influencent la facilité de démarrage - *Tableau à titre indicatif - Conseil du fabricant*

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	<b>860003</b>
Voltage (DC)	12V
Ampérage de démarrage (CA)	1200 A
Ampérage de pointe (PA)	3100 A
Nombre de batteries	1
Longueur des câbles	1,50 m
Section du câble	35 mm <sup>2</sup>
Type de pinces	850 A
Longueur de pinces	215 mm
Ouverture de pinces	54 mm
Chargeur AC/DC*	1,3 A
Câble de recharge DC/12V	✔
Sortie 12V	16 A
Signal d'inversion de polarité	●
Fusible interne	500 A
Connecteur pour câbles auxiliaires	●
Poids net	14,5 kg
Dimensions (cm)	45 x 13 x 39
Poids brut	16,5 kg
Dimensions emballage (cm)	45 x 17,5 x 51

- ✔ Oui
- ✘ Non
- En option
- Sur demande

### ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



#### PINCE LED

Muni d'une pince bleue à led pour une utilisation plus facile et plus sûre, même dans l'obscurité.