



CHARGE - DEMARRAGE



Choisissez votre chargeur de batterie !

C H A R G E U R S

20 Ah	60 Ah	90/100 Ah	150 Ah	200 Ah		WET	GEL	AGM
MOTOTRONIC 6/12						★	★	★
NEVADA 6/11						★		
T-CHARGE 12 - AUTOPULSE 12						★	★	★
ALPINE 13 - SODISTART 10						★		
NEVABOOST 100						★		
NEVATRONIC 12-24						★	★	★
T-CHARGE 18 BOOST						★	★	★
ALPINE 18-20 BOOST - SODISTART 20						★		
T-CHARGE 20 BOOST - AUTOPULSE12-24						★	★	★
AUTOTRONIC 25 BOOST						★	★	★
ALPINE 30-50 BOOST - SODISTART 30						★		
COMPUTER 48/2 PROF.						★	★	★

Gamme NEVADA (sous coque)



	NEVADA 6	NEVADA 11
	Réf. 04411	Réf. 04441
Alimentation	230 V 1ph	230 V 1 ph
Puissance	35 W	50 W
Tension charge	12 V	6/12 V
Courant de charge eff.	3 A	4 A
Courant conventionnel de réf. + normes	1,4 A EN60335-2-29A	2,5 A EN60335
Capacité nominale de réf. AH 15H (min/max)	14/30	25/40
Dimensions (mm)	95x190x180	95x190x180
Poids (Kg)	1,60	1,70



EN 60335-2-29 EN 50366 EMC EN 55014-1/2
EN 61000.3.2/3
Protection contre les surcharges et les inversions de polarité.

Gamme SODISTART

SODISTART

	SODISTART 30
	Réf. 04472
Alimentation	230 V
Tension charge/démarrage	12/24 V
Courant de charge 12V	20 A
Courant "boost" 12V	30 A
Courant de charge 24V	20 A
Courant "boost" 24V	30 A
Courant démarrage max cc	30 A
Consommation en charge	700 W
Poids (Kg)	9,5



2 PUISSANCES
DE CHARGE
Charge normale
ou charge boost



Gamme ALPINE



Équipés
d'un ampèremètre et
d'une protection contre
les surcharges et les
inversions de polarité.



ALPINE 13

Réf. 04446

Alimentation	230 V 1ph
Puissance	80 W
Tension de charge	12 V
Courant de charge eff.	6 A
Courant conventionnel de réf.	4 A
Capacité nominale de réf. AH 15H (min/max)	40/70
Dimensions (mm)	170x250x165
Poids (Kg)	2,70

ALPINE 18 Boost

Réf. 04448

ALPINE 20 Boost

Réf. 04461

ALPINE 30 Boost

Réf. 04471

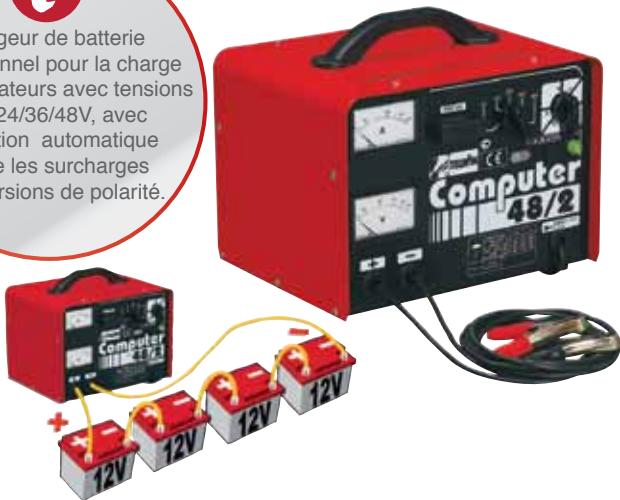
ALPINE 50 Boost

Réf. 04475

Alimentation	230 V 1ph	230 V 1 ph	230 V 1 ph	230 V 1 ph
Puissance	200 W	300 W	800 W	1000 W
Tension de charge	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12-24 V
Courant de charge eff.	14/8 A	18/12 A	30 A	45 A
Courant conventionnel de réf.	12 V/9 A 24 V/5 A	12 V/12 A 24 V/8 A	12 V/20 A 24 V/20 A	12 V/30 A 24 V/30 A
+ normes	EN60335-2-29	EN60335-2-29	EN60335-2-29	EN60335-2-29
Capacité nominale de réf. AH 15H (min/max)	14/185 : 12 V 6/90 : 24 V	30/225 : 12 V 20/180 : 24 V	15/400 : 12 V 15/400 : 24 V	20/500 : 12 V 20/500 : 24 V
Dimensions (mm)	170x250x165	225x290x205	225x290x205	265x345x230
Réglage du courant de charge	2 positions	2 positions	3 positions	4 positions
Poids (Kg)	3,5	6,9	8,6	9,9

Gamme COMPUTER

Chargeur de batterie
professionnel pour la charge
d'accumulateurs avec tensions
6/12/24/36/48V, avec
protection automatique
contre les surcharges
et inversions de polarité.



- Permet la charge simultanée de plusieurs batteries en série.
- Equipé d'un voltmètre et d'un ampèremètre.



COMPUTER 48/2 PRO

Réf. 04507

Alimentation	230 V 1ph
Puissance	1000 W
Tension de charge	6/12/24/36/48 V
Courant de charge eff.	11/30/30/30/27 A
Courant conventionnel de réf.	7/20/20/20/18 A
+ normes	EN60335-2-29
Capacité nominale de réf. AH 15H (min/max)	10/100-300-300-300-300
Dimensions (mm)	280x350x320
Réglage du courant de charge	6 positions
Poids (Kg)	12,7



CHARGE - DÉMARRAGE

CHARGEURS ÉLECTRONIQUES AUTOMATIQUES

Nouvelle génération de chargeur

Compact et léger, entièrement automatique, sans danger pour l'électronique embarquée. Il peut rester branché pendant des mois.

Charge de maintenance - Entièrement contrôlé par microprocesseur

Protection contre les courts circuits et inversions de polarité

Anti-étincelles, anti-surchauffe, avec pinces isolées + cosses

Étanche contre les poussières et les projections d'eau (IP65)

Pour motos, voitures, scooters, quads, tondeuses, tracteurs de jardin

LES +

Avec :

- Écran digital
- Mode hiver pour batterie 12V
- Indicateur batterie en charge
- Indicateur de batterie chargée
- Indicateur d'inversion de polarité
- Indicateur de mauvaise batterie
- Réinitialisation automatique après coupure du courant (Pour le 12V)



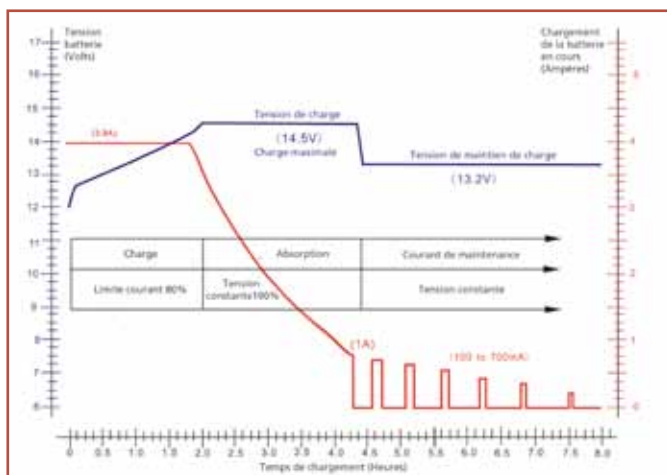
Le présentoir de 8 chargeurs

Réf. 04023.08



6/12V

2 Courants de charge: rapide 3,8A / lent 0,8A



Batteries classiques, gel ou sans entretien

SODISTART

SODISTART 612

Réf. 04023

Alimentation	220-240 V
Fréquence	50 Hz
Tension de sortie	6 V ou 12V
Capacité de la batterie	1,2 à 120 Ah
Courant de charge	0,8A à 3,8A
Type de batterie	Batteries classiques, GEL, AGM
Poids (Kg)	0,45

6/12V

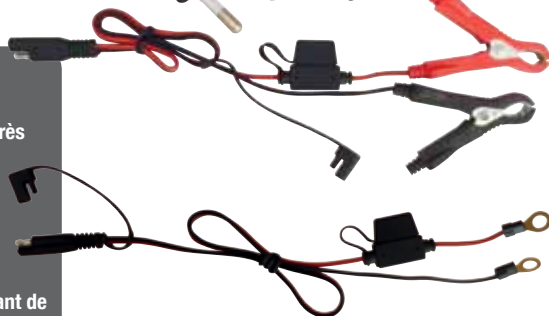


Bi-matière

LES +

Avec :

- Réinitialisation automatique après coupure du courant
- 6V (batterie 2-2,5V)
- 12V (batterie 2-10,5V)
- Indicateur lumineux (rouge : en charge - vert : batterie chargée)
- Sélection automatique du courant de charge en fonction de la capacité de la batterie
- Courant de charge: 1 à 4 A



NOUVEAU

SODISTART

SODISTART 612 +

Réf. 04021

Batteries classiques, gel ou sans entretien

Alimentation	230 V
Fréquence	50Hz
Tension de sortie	6V ou 12V
Capacité de la batterie	1,2 à 120Ah
Courant de charge	1A à 4A
Type de batterie	Batteries classiques, GEL, AGM
Dimensions (mm)	190x80xh48
Poids	448 gr



Chargeurs de batterie intelligents, avec contrôle électronique du courant de charge, interruption et reprise automatique.
3 niveaux de courant de charge
Signalisation par Leds : état de charge de la batterie, inversion de polarité.



12 V

Batteries
au plomb ou
au gel

Charge normale
et charge rapide

Charge normale
et charge rapide

Le système PULSE-TRONIC est un système innovant de charge, évolution de la technologie actuelle Tronic appliquée aux nouveaux chargeurs de batterie électroniques T-Charge, Startronic et Digistart permettant l'optimisation des processus de charge des batteries pour automobiles et motocyclettes ainsi qu'une protection complète du système électronique de bord. Cette technologie garantit des améliorations remarquables et des performances prolongées pour tous les types de batteries.



	T-CHARGE 12	T-CHARGE 18 Boost	T-CHARGE 26 Boost
	Réf. 04410	Réf. 04430	Réf. 04431
Alimentation	230 V 1ph	230 V 1 ph	230 V 1 ph
Puissance	55 W	110 W	220 W
Tension de charge	12 V	12 V	12 V
Courant de charge eff.	4 A	8 A	16 A
Courant conventionnel de réf. norme EN60335-29 1V/C	4 A	8 A	16 A
Capacité nominale de réf. AH 15H (min/max)	2/70	5/180	10/250
Dimensions (mm)	170x65x35	300x95x55	300x95x55
Poids (Kg)	0,600	1,10	1,4



12/24V

Batteries
au plomb ou
au gel

Charge normale
et charge rapide



	T-CHARGE 20 Boost
	Réf. 04433
Alimentation	230 V 1ph
Puissance	110 W
Tension de charge	12/24 V
Courant de charge eff.	12V/8A - 24V/4A
Courant conventionnel de réf. norme EN60335-29 1V/C	12V/8A - 24V/4A
Capacité nominale de réf. AH 15H (min/max)	5/180
Dimensions (mm)	300x95x55
Poids (Kg)	1,4



Batteries
au plomb ou
au gel

LES

- Arrêt automatique en fin du temps de charge.
- Contrôle électronique du courant de charge



EN 60335-2-29
EN 55014

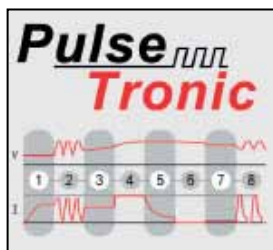
	AUTOTRONIC 25
	Réf. 04481
Alimentation	230 V 1ph
Puissance	300 W
Tension de charge	12/24 V
Courant de charge eff.	12 V 18A / 24 V 12 A
Courant conventionnel de réf. norme EN60335-29 1V/C	12 V 12 A 24 V 8 A
Capacité nominale de réf. AH 15H (min/max)	30/225 12V 20/180 24V
Réglage du courant de charge	4 positions
Dimensions (mm)	225x290x205
Poids (Kg)	7,2

CHARGE - DÉMARRAGE

CHARGEURS ÉLECTRONIQUES MULTIFONCTIONS

Chargeurs de batteries électroniques multifonctions à 6/12/24V pour batteries WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, START-STOP pour la **charge/entretien automatique** PULSE-TRONIC, pour la **récupération de batteries sulfatées** et **démarrage des véhicules** (réf. 04568). Ils se distinguent par leur extrême simplicité d'utilisation grâce à la **reconnaissance automatique du type de batterie**.

La technologie **PULSE-TRONIC** garantit la charge optimale de la batterie à travers **8 phases** qui testent, surveillent, augmentent et maintiennent l'état de charge.



- 1- Test de batterie
- 2- Récupération batteries sulfatées/très déchargées
- 3- Contrôle intégrité
- 4- Chargée à 80%
- 5- Chargée à 100%
- 6- Surveillance maintien charge
- 7- Maintien de la charge
- 8- Rétablissement de la charge par impulsions



La technologie innovatrice **Power Stream** garantit des performances supérieures, **allant jusqu'à 50%**, par rapport aux chargeurs de batteries traditionnels, grâce :

- à **contrôle plus efficace et plus complet** du processus de chargement,
- à **des temps de chargement plus rapides**,
- à un **maintien des conditions optimales** de la batterie qui se traduisent par un **allongement de sa durée de vie**.

FONCTIONS



Charge



Charge



Maintien



Moniteur



Boost



Reprise



Désulfatation



Aide (concerne la réf. 04568)



Mémoire



Sauvegarde



Economie d'énergie



Tension mini



	Pulse 30	Pulse 50
	Réf. 04567	Réf. 04568
Alimentation	230 V 1ph	230 V 1 ph
Puissance	350 W	570 W
Tension de charge	6-12-24 V	6-12-24 V
Courant de charge eff.	25-25-12 A	45-45-23 A
Courant conventionnel de réf.	25-25-12 A	40-40-20 A
norme EN60335-29 1V/C		
Capacité nominale de réf. AH 15H (min/max)	5/400	10/600
Dimensions (Lxlxh mm)	325x100x160	325x100x160
Poids (Kg)	2	2,3



Chargeurs de batteries électroniques multifonctions à 6/12/24V pour batteries WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, START-STOP et pour des activités de support pour des interventions effectuées sur des véhicules dans les ateliers, carrosseries et chez les concessionnaires.

Fonctions :

- test de batterie, démarrage et alternateur
- récupération et rétablissement des batteries
- sources d'alimentation stable pour les changements de batterie (sauvegarde électronique de bord), activités de diagnostic et salles d'exposition
- démarrage pour la réf. 04566

La technologie **PULSE-TRONIC** garantit la charge optimale de la batterie à travers **8 phases** qui testent, surveillent, augmentent et maintiennent l'état de charge.



- 1- Test de batterie
- 2- Récupération batteries sulfatées/très déchargées
- 3- Contrôle intégrité
- 4- Chargée à 80%
- 5- Chargée à 100%
- 6- Surveillance maintien charge
- 7- Maintien de la charge
- 8- Rétablissement de la charge par impulsions



La technologie innovatrice **Power Stream** garantit des performances supérieures, **allant jusqu'à 50%**, par rapport aux chargeurs de batteries traditionnels, grâce :

- à contrôle plus efficace et plus complet du processus de chargement,
- à des temps de chargement plus rapides,
- à un maintien des conditions optimales de la batterie qui se traduisent par un allongement de sa durée de vie.



FONCTIONS



Charge



Charge



Charge



Maintien



Moniteur



Boost



Froid



Silencieux



Contrôle



Tension



Démarrage



Alternateur



Alimentation



Diagnostic



Régage tension



Economie mémoire



Affichage pièce



Mode



Reprise



Désulfatation



Egalisation



Aide (concerne la réf. 04566)



Mémoire



Sauvegarde



Economie d'énergie



Tension mini



Alimentation

Puissance

Tension de charge

Courant de charge eff.

Courant conventionnel de réf.

norme EN60335-29 1V/C

Capacité nominale de réf.

AH 15H (min/max)

Dimensions (Lxlxh mm)

Poids (Kg)

	Doctor Charge 30	Doctor Charge 50
	Réf. 04565	Réf. 04566
Alimentation	230 V 1ph	230 V 1 ph
Puissance	350 W	570 W
Tension de charge	6-12-24 V	6-12-24 V
Courant de charge eff.	25-25-12 A	45-45-23 A
Courant conventionnel de réf.	25-25-12 A	40-40-20 A
norme EN60335-29 1V/C		
Capacité nominale de réf.	5/400	10/600
AH 15H (min/max)		
Dimensions (Lxlxh mm)	325x100x160	325x100x160
Poids (Kg)	2	2,3



Pour voitures essence

TELWIN

Charge

- normale
- rapide
- automatique
- tronic (interruption et reprise automatique)



- Affichage digital
- Affichage Voltage - Ampérage
- Contrôle électronique du courant de charge

**Batteries
au plomb ou
au gel**

Charge

- normale
- rapide

EN 60335-2-29 EN 55014



	DIGITRONY 230 START	LEADER 220 START	LEADER 400 START
	Réf. 04500	Réf. 04505	Réf. 04506
Alimentation	230 V	230 V	230 V
Puissance absorbée charge/démarrage	800-3600 W	0,8-3,6 KW	1-6,4 KW
Tension de charge et de démarrage	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Courant de charge eff.	30 A	30 A	45 A
Courant conventionnel EN60335-2-29	20 A	20 A	30 A
Courant de démarrage max cc	180 A	180 A	300 A
Courant conventionnel 1V/C EN60335-2-29	120 A	120 A	180 A
Capacité nominale de réf. AH 15H (min/max)	30/400	30/400	20/700
Dimensions (mm)	225x290x205	225x290x205	265x345x230
Réglage du courant de charge	2 positions	2 positions	3 positions
Poids (Kg)	9,1	9	10,9

Gamme DYNAMIC monophasés

EN 60335-2-29 EN 55014



Pour la charge des batteries de forte puissance et le démarrage rapide de tous les types de véhicules.

TELWIN

Pour tous types de voitures, fourgons, camions, tracteurs légers		Pour tous types de voitures, fourgons, camions, tracteurs...	
DYN.320 START	DYN.420 START	DYN.520 START	DYN.620 START
Réf. 04511	Réf. 04521	Réf. 04531	Réf. 04541
230 V 1ph	230 V 1ph	230 V 1ph	230 V 1ph
1-6,4 KW	1,6-10 KW	1,6-10 KW	2-10 KW
12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
45 A	75 A	75 A	90 A
30 A	50 A	50 A	70 A
300 A	400 A	400 A	570 A
180 A	300 A	300 A	360 A
20/700	20/1000	20/1000	20/1550
50A (Réf. 33500)	80A (Réf. 33545)	80A (Réf. 33545)	100A (Réf. 33502)
Non	Non	Oui	Oui
305x360x630	305x360x630	365x460x755	365x460x755
3 positions	4 positions	4 positions	4 positions
13,40	16,9	20	24



Gamme SODISTART monophasé



- 6 puissances de charge + démarrage
- Temporisateur/charge rapide

SODISTART

	SODISTART 622
	Réf. 04546
Alimentation	230 V
Tension charge/démarrage	12/24 V
Courant de charge	60 A
Courant démarrage max cc	600 A
Courant conventionnel de réf. norme EN60335-2-29	360 A
Consommation en charge	2 KW
Consommation au démarrage	12 KW
Temporisateur/charge rapide	Oui
Dimensions (mm)	
Poids (Kg)	24,70

Gamme ENERGY triphasé

Pour la charge et le démarrage des véhicules de forte puissance (camions, tracteurs...)



EN 61000-3-2/3
EN 60335-2-29
EN 50366
EMC-EN55014-1/2
EN 60335-2-29
EN 55014



- 6 puissances de charge + démarrage
- Temporisateur/charge rapide



	ENERGY 650 START
	Réf. 04551
Alimentation	230-400 V 3ph
Puissance absorbée charge/démarrage	2,5-20 KW
Tension de charge et de démarrage	12/24 V
Courant de charge eff.	100 A
Courant conventionnel EN60335-2-29	80 A
Courant de démarrage max cc	1000 A
Courant conventionnel 1V/C EN60335-2-29	640 A
Capacité nominale de réf. AH 15H (min/max)	12V 20/1200 24V 20/800
Fusibles origine TELWIN (3 fusibles)	100A (Réf. 33702)
Dimensions (mm)	365x460x755
Réglage du courant de charge	5 positions
Poids (Kg)	38

FUSIBLES A FOURCHE VRAC



1x30 A	Réf. 33100	Leader 220/Computer 48/2
2x50 A	Réf. 33500	Dyn 320-Alpine 50-Leader 400 Sodistart 422-522 Digistart 340
2x75 A	Réf. 33550	Dyn 520 ancien modèle
2x80 A	Réf. 33545	Dyn 420/520
2x100 A	Réf. 33502	Dyn 620 modèle>2001(Lg40mm) Sodistart 622
2x100 A	Réf. 33600	Dyn 620 modèle < 2001
3x100 A	Réf. 33702	Energy 650
1x300 A	Réf. 33760	Energy 1500

Le MS 12 est un garde-mémoire utile pendant les phases de substitution de la batterie du véhicule. Sa fonction principale est de ne pas perdre les informations software et la codification des mémoires, comme cela se passe souvent, si on ne les alimente pas avec une source d'alimentation extérieure indépendante de la batterie de démarrage du véhicule.

SODISTART

LES +

- Auto alimenté avec la batterie interne 12V
- Avec rangement câble
- Protection contre les surtensions
- Protection contre les surcharges, inversion de polarité, court-circuit

NOUVEAU



Il est livré avec :

- Câble 160 cm avec prise OBD-II (pour sauvegarder les données)
- Pincettes
- Chargeur 230V AC - 15V DC

	MS-12
	Réf. 04027
Alimentation	12V
Plage de fonctionnement	9 - 15V dc
Dimensions (Haut. x Long. x prof.)	210x210x100 mm
Poids (Kg)	3,1



BOOSTERS GAMME SODISTART



IMPORTANT :
Mettre les boosters en charge permanente pour préserver les batteries

LES +

- Avec éclairage en façade



	POWER MAX 6500 Réf. 04025	POWER MAX 12000 Réf. 04026
Tension de démarrage	12V	12V/24V
Capacité de la batterie	22 A/h	22 A/h
Intensité de démarrage	760 A	1520 A-760 A
Intensité de démarrage en crête	2250 A	4500 A
Tension du réseau pour la charge	230V	230V
Dimensions (Haut. x Long. x prof.)	370x390x210 mm	
Poids (Kg)	8	16

Pièces de rechange pour réf. 04025 et 04026 Chargeur Réf. 04029 Batterie Réf. 04028

Ils sont livrés avec :

- Indicateur de charge
- Prise allume cigare 12V (pour sauvegarder les données)
- Pincettes entièrement isolées
- Câble
- Chargeur
- Alarme contre les inversions de polarité



FABRICATION SUISSE



Impératif :

Lors du chargement du booster 12/24V, mettre le commutateur sur la position 12V (sinon le fusible présent dans la prise allume cigare grille 3,15A-6,3x32mm et le booster ne chargera pas).

Câble extra long

1M40 (permet de poser le booster au sol lors du démarrage afin d'éviter sa chute)

Câble extra long

1M65

Ils sont livrés avec :

- Indicateur de charge
- Prise allume cigare 12V
- Carter ABS anti-chocs ABS
- Pincès entièrement isolées
- Câble cuivre multibrins ultra souple
- Chargeur automatique 230V
- Protecteur contre les surtensions
- Batterie Top qualité : 1 pour le 12V
2 pour le 12/24V

Pièces de rechange pour réf. 04512 et 04524

Chargeur Réf. 04513
Batterie 12v 16Ah Réf. 04514
12v 23Ah Réf. 04516

POWER MAX 7000 POWER MAX 14000

	Réf. 04512	Réf. 04524
Tension de démarrage	12V	12V/24V
Capacité de la batterie	23 A/h	23 A/h
Intensité de démarrage	700 A	1400 A-700 A
Intensité de démarrage en crête	1700 A	3400 A-1700 A
Tension du réseau pour la charge	230V	230V (commutateur en position 12V)
Poids (Kg)	8,3	17,5

IMPORTANT :

Mettre les boosters en charge permanente pour préserver les batteries

Idéal pour démarrer tous les moteurs essence ou diesel 12V ou 24V d'une voiture, d'un camion, d'un bateau, etc... Les boosters sont aussi des sources d'énergies portatives, très utiles pour sauvegarder les mémoires électroniques des véhicules. Ils peuvent aussi alimenter différents équipements électriques.

GAMME SUR ROUES



Ils sont livrés avec :

- Pincès entièrement isolées
- Prise 12V
- Câble

	Start Plus 4824 Réf. 04536	Start Plus 6824 Réf. 04537
Alimentation	230V 1ph	230V 1ph
Tension de démarrage	12/24V	12V/24V
Capacité de la batterie	12V 100A/h / 24V 50A/h	12V 130A/h / 24V 65A/h
Intensité de démarrage	12V 1600A / 24V 800A	12V 2000A / 24V 1000A
Intensité de démarrage en crête	12V 4400A / 24V 2200A	12V 6000A / 24V 3000A
Tension du réseau pour la charge	230V	230V
Dimensions (Haut. x Larg. x prof.)	630x305x360 mm	760x450x460 mm
Poids (Kg)	38	55

IMPORTANT : Mettre les boosters en charge permanente pour préserver les batteries



CHARGE - DÉMARRAGE

CÂBLES DE DÉMARRAGE

ÉCRETEUR DE SURTENSIONS 12V ET 24V

Permet d'annuler certaines surtensions lors de charge rapide ou soudure électrique sur des véhicules et protège ainsi l'électronique du véhicule, mémoire, ordinateurs...



Réf. 17682

ADAPTATEUR PRISE USB

pour prise allume-cigare

Réf. 04711



JEU DE CABLES ÉQUIPÉS DE PINCES BRONZE

Câble souple alu



SODISTART



Section	Longueur	Puissance	Sachet
16 mm ²	2x3M	400 A	Réf. 04174
25 mm ²	2x3M	650 A	Réf. 04137

JEU DE CABLES ÉQUIPÉS DE PINCES

Câble souple alu Pincas PVC -Mors laiton

SODISTART



Section	Longueur	Puissance	Sachet	CODE
16 mm ²	2x3M	400 A	Réf. 04130	Réf. 04171

JEU DE CABLES ÉQUIPÉS DE PINCES BRONZE

Câble 100% cuivre



Section	Longueur	Puissance	Sachet	CODE
16 mm ²	2x3M	500 A	Réf. 04131	
25 mm ²	2x3M	650 A	Réf. 04124	
25 mm ²	2x4M	600 A	Réf. 04132	Réf. 04172
35 mm ²	2x4,5M	800 A	Réf. 04133	Réf. 04173
50 mm ²	2x5M	850 A	Réf. 04134	

JEU DE CABLES ÉQUIPÉS DE PINCES BRONZES RENFORCÉES

Câble 100% cuivre - Professionnel



Section	Longueur	Puissance	
35 mm ²	2x4,5M	800 A	Réf. 04163
50 mm ²	2x5M	1000 A	Réf. 04164



COSSE A SOUDER ET SERTIR



		x 4	x 25
16 mm ²	M8	Réf. 04041.04	Réf. 04041.25
25 mm ²	M8	Réf. 04043.04	Réf. 04043.25
35 mm ²	M8	Réf. 04045.04	Réf. 04045.25
50 mm ²	M10	Réf. 04047.04	Réf. 04047.25
70 mm ²	M10	Réf. 04049.04	Réf. 04049.25

COSSE RONDE A SOUDER ET SERTIR



		x 4	x 25
16 mm ²	M8	Réf. 04071.04	Réf. 04071.25
25 mm ²	M8	Réf. 04073.04	Réf. 04073.25
35 mm ²	M8	Réf. 04075.04	Réf. 04075.25
50 mm ²	M10	Réf. 04077.04	Réf. 04077.25
70 mm ²	M10	Réf. 04079.04	Réf. 04079.25

CABLE SOUPLE CUIVRE

En couronne



Section	Longueur	Couleur et référence
16 mm ²	50 m	Réf. 04303
		Réf. 04302
25 mm ²	25 m	Réf. 04309
	50 m	Réf. 04308
35 mm ²	25 m	Réf. 04307
	50 m	Réf. 04306
50 mm ²	25 m	Réf. 04311
	50 m	Réf. 04310
70mm ²	25 m	Réf. 04321
	50 m	Réf. 04320
50 mm ²	25 m	Réf. 04313
	50 m	Réf. 04312
70mm ²	25 m	Réf. 04341
	50 m	Réf. 04340
70mm ²	25 m	Réf. 04322



- Câble multibrins
- Ame en cuivre
- Grande souplesse
- Gaine renforcée
- Résiste aux huiles



PINCES TÔLES

VRAC



	Ampérage	Longueur	Couleur et référence	
	30 A	80 mm		Réf. 04195
				Réf. 04196
	40 A	80 mm		Réf. 04141
				Réf. 04142
	LOT DE 2 PINCES			Réf. 04143
	60 A	115 mm		Réf. 04139
				Réf. 04140
LOT DE 2 PINCES			Réf. 04138	
	120 A	175 mm		Réf. 04135
				Réf. 04136

PINCE BRONZE Série standard

VRAC



Ampérage	Longueur	Couleur et référence	
250 A	143 mm		Réf. 04145
			Réf. 04146
LOT DE 2 PINCES			Réf. 19077
350 A	168 mm		Réf. 04147
			Réf. 04148
500 A	178 mm		Réf. 04155
			Réf. 04156

PINCE BRONZE Série lourde

VRAC



Ampérage	Longueur	Couleur et référence
300 A	155 mm	Réf. 04165
		Réf. 04166
400 A	170 mm	Réf. 04167
		Réf. 04168
600 A	180 mm	Réf. 04169
		Réf. 04170

PINCE BRONZE Mors plat

VRAC



Ampérage	Longueur	Couleur et référence
250 A	143 mm	Réf. 04355
		Réf. 04356
350 A	168 mm	Réf. 04357
		Réf. 04358
700 A	178 mm	Réf. 04359
		Réf. 04360

PINCE BRONZE ISOLÉE (avec shunt)

VRAC

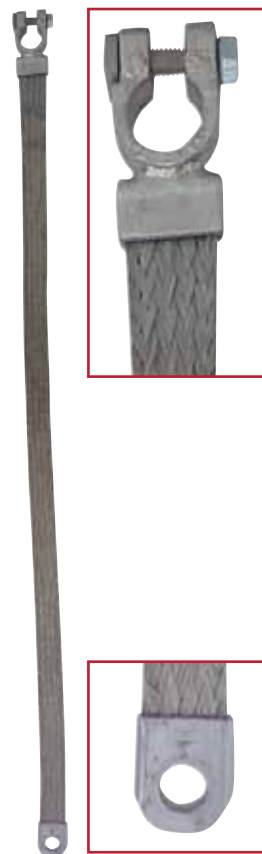


Ampérage	Longueur	Couleur et référence
250 A	145 mm	Réf. 04158
		Réf. 04157
400 A	170 mm	Réf. 04160
		Réf. 04159
600 A	185 mm	Réf. 04162
		Réf. 04161



COLLIERS DE BATTERIE VL		25 colliers VL +	25 colliers VL-	CARTE Assortiment VL+ VL-
		sachet		
VL simple serrage		Réf. 04108	Réf. 04109	Réf. 04217
VL double serrage à barette		Réf. 04106	Réf. 04107	Réf. 04213
VL double serrage		Réf. 04104	Réf. 04105	Réf. 04207
VL double serrage papillon		Réf. 04121	Réf. 04123	Réf. 04249
Robinet de batterie VL		Réf. 04116	Réf. 04117	Réf. 04232
Cosse de batterie		Rouge la pièce	Verte la pièce	
		Réf. 17359	Réf. 17361	
				CARTE
COLLIERS DE BATTERIE PL		25 colliers PL +	25 colliers PL-	Assortiment PL+ PL-
		sachet		
PL simple serrage		Réf. 04110	Réf. 04111	
PL double serrage		Réf. 04112	Réf. 04113	Réf. 04225
PL à barette Câble jusqu'à 90 mm²		Réf. 04118 Matériel agricole, poids lourds, travaux publics	Réf. 04120 Matériel agricole, poids lourds, travaux publics	Réf. 04237
PL double serrage renforcé Câble jusqu'à 95 mm²		Réf. 04100 Matériel agricole, poids lourds, travaux publics	Réf. 04101 Matériel agricole, poids lourds, travaux publics	Réf. 04193

TRESSE DE MASSE
LAITON ÉTAMÉ
400A 35MM²



Longueur 400 mm

Réf. 04238



Réf. 04239



Longueur 600 mm

Réf. 04240



Réf. 04241



ANTI SEIZE
CUIVRE
Graisse cuivre pour
protéger les contacts de
l'oxydation

400 ml

Réf. 11585





COUPE-BATTERIES

200A 12V/24V Sans précoupure
(espacement trou fixation 38mm)
T° travail : -40°C / 80°C



Boîte carton
Réf. 04245

SODISTART

standard 200A 12V/24V

Sans précoupure
(espacement trou fixation 40mm)
T° travail : -40°C / 80°C

Boîte carton

Réf. 04244

CARTE

Réf. 19087

Nouveau modèle !

SODISTART



160A 24V Sans précoupure
(espacement trou fixation 45mm)
Capacité nominale :
1600 A en 5 secondes
160 A en continu

Boîte carton

Réf. 04253



200A/500A 12/24V

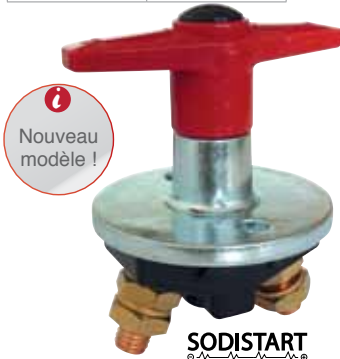
Sans précoupure
(espacement trou fixation 45mm)
T° travail : -40°C / 85°C

Boîte carton

Réf. 04254

CARTE

Réf. 19086



Nouveau modèle !

SODISTART

250A 12/24V Sans précoupure
(espacement trou fixation 99.5mm)
T° travail :
-40°C / 85°C

Boîte carton

Réf. 04250

Nouveau modèle !

SODISTART



600A 24V max Sans précoupure
Capacité nominale :
4500A en 5 secondes
600 A en continu
(espacement trou fixation 64mm)

Boîte carton

Réf. 04251

CARTE

Réf. 19084



1500A 12/24V

Avec précoupure
(espacement trou fixation 64mm)
T° travail : -40°C / 100°C

Boîte carton

Réf. 04252



PÈSE ANTIGEL

Ethylène glycol

Longueur :
220 mm



Longueur :
360 mm

LES +

Avec thermomètre incorporé, pour mesure de l'antigel avec moteur chaud

boîte couleur

Réf. 17492



BLISTER

Réf. 17497

PÈSE ACIDE

Acide

Longueur :
260 mm

Longueur :
220 mm



boîte couleur

Réf. 17495



BLISTER

Réf. 17496

PÈSE ACIDE ANTIGEL COMBINE

Acide
Ethylène glycol

Longueur :
220 mm



BLISTER

Réf. 17498



CHARGE - DÉMARRAGE

CONTRÔLEURS, TESTEURS DE BATTERIES

CONTRÔLEUR DE BATTERIE

De 6 à 12V(DC)

100 Ah max - 3 fonctions
Capacité de démarrage
Voltmètre (0 à 16V)
Circuit de charge (alternateur, voitures, 2 roues)
Test de la batterie
Test du circuit de charge

SODISTART

Test du circuit 12V du démarreur autonome

Dim : 160x180x300mm
Poids : 1,5 Kg



100 Ah

Réf. 04050

12V

160 Ah max - 3 fonctions
Capacité de démarrage
Voltmètre (0 à 16V)
Circuit de charge (alternateur, voitures, 2 roues, fourgon)
Test de la batterie
Test du circuit de charge de 0 à 500A

SODISTART

Test du circuit 12V du démarreur autonome
Dim : 270x260x130mm
Poids : 4,7 Kg



160 Ah

Réf. 04060

TESTEUR DE BATTERIE DIGITAL 12V

Multi-fonctions : batterie 12V, démarreur 12V, circuit de l'alternateur 12V

Test de batterie :

Capable de tester 2 technologies de batteries au plomb :
- sans entretien (VRLA/GEL/AGM/étanches)
- batteries ouvertes SLI de 20 à 150 Ah de 7 à 230 Ah
Test sans déconnecter la batterie ou sur batterie séparée

Test sur batterie déchargée à partir de 7V
Protection contre les inversions de polarité

Test du démarreur : teste la tension en démarrage

Test du circuit d'alternateur : teste la tension à vide, en charge

Boîtier ABS

Alimentation : sans pile, s'alimente grâce à la batterie à tester

Dimensions : 12x7x15 cm

Poids : 250 gr

Réf. 04030



Avec imprimante

Batterie au plomb ou au gel (SAE, DIN, IEC, EN) de 7 à 230 Ah

Test de puissance des batteries de démarrage : 25-2000A

Protection contre les inversions de polarité

Impression des résultats

Boîtier ABS

Alimentation 4 piles de 1,5V (R6-AA fournies)

800 impressions

Fourni avec 3 bobines de papier, valise de protection

Câble 0,75m

Dimensions : 11x4x19,5 cm

Poids : 420 gr

Réf. 04040



Option

ROULEAU PAPIER

Réf. 04039