CHARGE > DÉMARRAGE

CHARGEURS

Choisissez votre chargeur de batterie !

	20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	> 250 Ah	WET	GEL	AGM	START STOP	AUTOMATIC TRONIC	AUTOMATIC PULSE TRONIC
04503 - TOURING 11								✶					
04504 - TOURING 15								✶					
04508 - TOURING 18								✶					
04446 - ALPINE 19								✶					
04472 - SODISTART 30								✶					
04448 - ALPINE 18 BOOST								✶					
04461 - ALPINE 20 BOOST								✶					
04471 - ALPINE 30 BOOST								✶					
04475 - ALPINE 50 BOOST								✶					
04507 - COMPUTER 48/2 PRO.								✶					
04481 - AUTOTRONIC 25								✶	✶	✶	✶	✶	
04501 - DEFENDEUR 8								✶	✶	✶	✶	✶	
04021 - SODISTART 612+								✶	✶	✶	✶		✶
04410 - T CHARGE 12								✶	✶	✶	✶		✶
04509 - T CHARGE 12 EVO								✶	✶	✶	✶		✶
04433 - T CHARGE 20 BOOST								✶	✶	✶	✶		✶
04567 - PULSE 30								✶	✶	✶	✶		✶
04568 - PULSE 50								✶	✶	✶	✶		✶
04566 - DOCTOR CHARGE 50								✶	✶	✶	✶		✶

Batterie WET : Batteries au plomb-antimoine (PbSn) ou plomb-calcium (PdCa) ou plomd-calcium argent (PbCaAg) avec électrolyte liquide.
Batteries GEL : Batteries au plomb-calcium (PbCa) à électrolyte solide de type gélatineux, complètement hermétiques. Ces batteries demandent pas d'entretien.
Batterie AGM : Batteries au plomb-calcium (PbCa) à électrolyte solide. Entièrement scellées. Aucun entretien nécessaire.

Chargeur 6-12V

Chargeur de batterie pour charger les accumulateurs au plomb (WET) avec tension 6/12V, avec protection contre surcharges et inversions de polarité.
Fourni avec LED de signalisation pour indiquer l'état de charge de la batterie.

TELWIN JOIN THE INNOVATION

NOUVEAU

	Réf. 04503
	TOURING 11
Alimentation	230V 1ph
Puissance absorbée	60W
Tension de charge	6-12V
Courant de charge efficace	2-4,5A
Courant conventionnel de référence (normes)	1,5-3A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	25/55 : 12V
Dimensions	100x190x190mm
Poids	1,40kg

Chargeur 12-24V

Chargeur de batterie pour charger les accumulateurs au plomb (WET), avec protection contre surcharges et inversions de polarité.
Fourni avec LED de signalisation pour indiquer l'état de charge de la batterie.

TELWIN JOIN THE INNOVATION

NOUVEAU

	Réf. 04504	Réf. 04508
	TOURING 15	TOURING 18
Alimentation	230V 1ph	230V 1ph
Puissance absorbée	100W	230W
Tension de charge	12/24V	12/24V
Courant de charge efficace	9-4,5A	13-8A
Courant conventionnel de référence (normes)	6-3A	9-6A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	50/115 : 12V - 30/55 : 24V	60/180 : 12V - 50/115 : 24V
Dimensions	100x190x190mm	100x190x190mm
Poids	2,90kg	3,40kg

Chargeur 12V

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

	Réf. 04446
	ALPINE 13
Alimentation	230V 1ph
Puissance	80W
Tension de charge	12V
Courant de charge efficace	6A
Courant conventionnel de référence (normes)	4A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	40/70
Dimensions	170x250x165mm
Poids (kg)	2,70kg

Chargeur 12-24V

	Réf. 04472
	SODISTART 30
Alimentation	230 V 1ph
Puissance	800 W
Tension de charge	12/24 V
Courant de charge efficace	15 A / 24 A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	20/335
Réglage du courant de charge	2 positions
Dimensions	265x185x180mm
Poids	8,7kg

2 PUISSANCES DE CHARGE
Charge normale ou charge boost

Chargeur 12-24V

Réf. 04448 Réf. 04461 Réf. 04471 Réf. 04475

	Réf. 04448	Réf. 04461	Réf. 04471	Réf. 04475
	ALPINE 18 Boost	ALPINE 20 Boost	ALPINE 30 Boost	ALPINE 50 Boost
Alimentation	230V	230V	230V	230V
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 efficace	14/8 A	18/12 A	30 A	45 A
Courant conventionnel de référence (normes)	12 V/9 A24 V/5 AEN60335-2-29	12 V/12 A24 V/8 AEN60335-2-29	12 V/20 A24 V/20 AEN60335-2-29	12 V/30 A24 V/30 AEN60335-2-29
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	14/185 : 12V 6/90 : 24V	30/225 : 12V 20/180 : 24V	15/400 : 12V 15/400 : 24V	20/500 : 12V 20/500 : 24V
Réglage du courant de charge	2 positions	2 positions	3 positions	4 positions
Dimensions	170x250x165mm	225x290x205mm	225x290x205mm	265x345x230mm
Poids	3,5kg	6,9kg	8,6kg	9,9kg

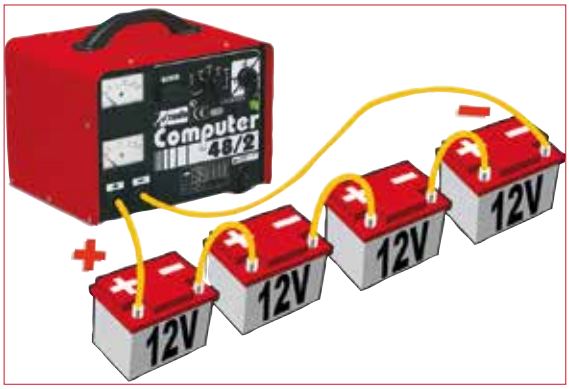
Équipé d'un ampèremètre et d'une protection contre les surcharges et les inversions de polarité.

Chargeur 6-12-24-36-48V

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.

LES

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



	Réf. 04507
	COMPUTER 48/2 PRO
Alimentation	230 V 1ph
Puissance	1000 W
Tension de charge	6/12/24/36/48 V
Courant de charge efficace	11/30/30/30/27 A
Courant conventionnel de référence (normes)	7/20/20/20/18 A EN60335-2-29
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	10/100-300-300-300-300
Réglage du courant de charge	6 positions
Dimensions	280x350x320mm
Poids	12,7kg

Chargeur automatique 12-24V

Chargeur de batterie et de maintenance avec contrôle électronique du courant de charge, interruption et reprise automatique.

Batteries au plomb ou au gel

LES

- **Arrêt automatique en fin du temps de charge.**
- **Contrôle électronique du courant de charge.**
- **Protection contre les surcharges et inversions de polarité.**

	Réf. 04481
	AUTOTRONIC 25
Alimentation	230 V 1ph
Puissance	300 W
Tension de charge	12/24 V
Courant de charge efficace	12V 18A / 24V 12 A
Courant conventionnel de réf norme EN60335-2-29	12V 12 A / 24V 8 A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	30-225 12V / 20-180 24V
Réglage du courant de charge	4 positions
Dimensions	225x290x205mm
Poids	7,2kg

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

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

Chargeur électronique automatique 6-12V

Maintient la charge avec contrôle électronique du courant de charge, interruption et reprise automatique (TRONIC), pour la charge des accumulateurs au plomb avec tension 6/12V, WET,GEL,AGM: SPIRAL/MF,START-STOP.

NOUVEAU

TELWIN JOIN THE INNOVATION

6/12 V

LES

- Reconnaissance automatique de la tension de batterie 6/12V.
- Signalisation de la surcharge et de la fin de charge.
- Protection court-circuit en sortie ou inversion de polarité.
- Courant de charge : 0,75A

	Réf. 04501
	DEFENDER 8
Alimentation	230V
Puissance absorbée	15W
Tension de charge	6-12V
Courant de charge efficace	0,75A
Courant conventionnel de référence (normes)	0,75A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	2/20
Dimensions	80x50x30mm
Poids	0,2kg

Chargeur électronique automatique Sodistart 612 +

SODISTART

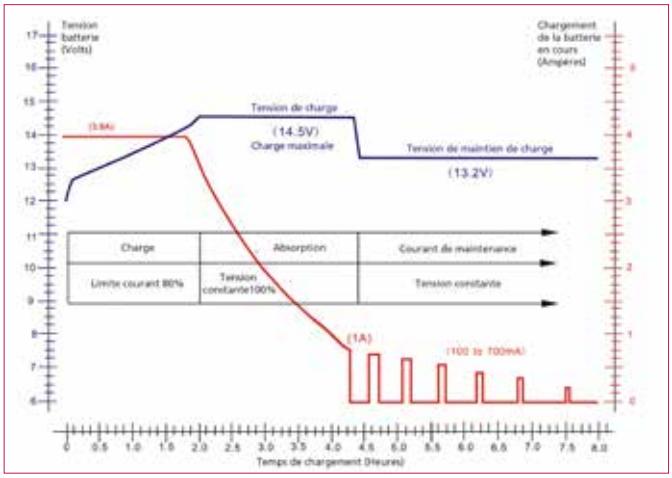
6/12 V

Batteries classiques, gel ou sans entretien

	Réf. 04021	Réf. 04021.08
	SODISTART 612 +	
	x 1	x 8
Alimentation	230 V	
Fréquence	50Hz	
Tension de sortie	6V ou 12V	
Capacité de la batterie	1,2 à 120Ah	
Courant de charge	4A	
Type de batterie	Batteries classiques, GEL, AGM	
Dimensions	190x80xh48mm	
Poids	0,45kg	

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 : 4A



Câble supplémentaire pour réf. 04021

Réf. 04031	Réf. 04031.10
x 1	x 10

CHARGE > DÉMARRAGE

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.

Chargeur électronique 6/12V

Batteries au plomb ou au gel

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'un protection complète du système électronique de bord. Cette technologie garantit des améliorations remarquables et des performances prolongées pour tous les types de batteries.

6 V/12 V

	Réf. 04410
	T-CHARGE 12
Alimentation	230V
Puissance	55 W
Tension de charge	6/12V
Courant de charge efficace	4A (en 12V)
Courant conventionnel de réf norme EN60335-2-29	4 A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	2/70
Dimensions	170x65x35mm
Poids	0,6kg

Chargeur 12V

Batteries au plomb ou au gel

12 V

	Réf. 04431
	T-CHARGE 26 Boost
Alimentation	230 V 1 ph
Puissance	220 W
Tension de charge	12 V
Courant de charge efficace	16 A
Courant conventionnel de réf norme EN60335-2-29	16 A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	10/250
Dimensions	300x95x55mm
Poids	1,4kg

Chargeur 12-24V

Batteries au plomb ou au gel

12 V/24 V

	Réf. 04433
	T-CHARGE 20 Boost
Alimentation	230 V 1ph
Puissance	110 W
Tension de charge	12/24 V
Courant de charge efficace	12V/8A - 24V/4A
Courant conventionnel de réf norme EN60335-2-29	12V/8A - 24V/4A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	5/180
Dimensions	300x95x55mm
Poids	1,3kg

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.

Chargeur électronique 6-12V

6/12 V

Lithium 12 V

NOUVEAU

TELWIN JOIN THE INNOVATION

Chargeur de batterie et de maintenance avec contrôle électronique du courant de charge, interruption et reprise automatique (TRONIC/PULSE TRONIC), pour la charge des accumulateurs au plomb WET, GEL, AGM, MF, EFB.
Signalisation du niveau de charge (charge et fine de charge); protection contre surcharges et inversion polarité.
Caractéristiques:
écran LCD,
programmes optimisés pour la charge et l'entretien des différents types de batteries, compris lithium batteries;
fonction TEST pour l'alternateur et la batterie;
fonction SUPPLY pour l'alimentation pendant le changement de la batterie;
fonction RECOVERY pour la récupération des batteries sulfatés;
fonction COLD pour la charge et l'entretien des batteries à basse température.
Fourni avec différents types de câbles de charge.

	Réf. 04509
	T-CHARGE 12 EVO
Alimentation	230V - 1ph
Puissance absorbée	55W
Tension de charge	6-12V
Courant de charge efficace	1-4A
Courant conventionnel de référence (normes)	4A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	2/70
Dimensions	170x65x35mm
Poids	0,6kg

Chargeur 6-12-24v

Power Stream +50% performances

Pulse Tronic

TELWIN JOIN THE INNOVATION

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 un 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.

Réf. 04567

Réf. 04568

FONCTIONS

- **Charge** (Charge, Maintien, Moniteur, Boost)
- **Reprise** (Désulfatation)
- **Aide** (concerne la réf. 04568) (Mémoire, Sauvegarde, Economie d'énergie, Tension mini)

6/12/24 V

	Réf. 04567	Réf. 04568
	Pulse 30	Pulse 50
Alimentation	230 V 1ph	230 V 1 ph
Puissance	350 W	600W
Tension de charge	6-12-24 V	6-12-24 V
Courant de charge efficace	25-25-12 A	45-45-23 A
Courant conventionnel de réf norme EN60335-2-29	25-25-12 A	40-40-20 A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	5/400	10/600
Dimensions	325x100x160mm	325x100x160mm
Poids	3,3kg	3,5kg

FONCTIONS

- **Charge** (Charge, Charge, Maintien, Moniteur, Boost, Froid, Silencieux)
- **Contrôle** (Tension, Démarrage, Alternateur)
- **Alimentation** (Diagnostic, Réglage tension, Economie mémoire, Affichage pièce, Mode)
- **Reprise** (Désulfatation, Egalisation)
- **Aide** (Mémoire, Sauvegarde, Economie d'énergie, Tension mini)

6/12/24 V

	Réf. 04566
	Doctor Charge 50
Alimentation	230 V 1 ph
Puissance	600W
Tension de charge	6-12-24 V
Courant de charge efficace	45-45-23 A
Courant conventionnel de réf norme EN60335-2-29	40-40-20 A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	10/600
Dimensions	325x100x160mm
Poids	3,8kg

Power Stream +50% Doctor charge +50% performances

CHARGEURS DÉMARREURS

Choisissez votre chargeur démarreur !

	20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	> 250 Ah	WET	GEL	AGM	START STOP	AUTOMATIC TRONIC	AUTOMATIC PULSE TRONIC
04502 - DOCTOR CHARGE 130								✶	✶	✶	✶		✶
04520 - SODISTART CD-55								✶	✶	✶	✶	✶	
04552 - ALASKA 150 START								✶	✶	✶	✶	✶	
04553 - ALASKA 200 START								✶	✶	✶	✶	✶	
04554 - SPRINTER 3000 START								✶					
04555 - SPRINTER 4000 START								✶					
04556 - SPRINTER 6000 STARTT								✶					
04546 - SODISTART 622								✶					
04521 - DYN 420 START								✶					
04541 - DYN 620 START								✶					
04551 - ENERGY 650 START								✶					

Batterie WET : Batteries au plomb-antimoine (PbSn) ou plomb-calcium (PdCa) ou plomd-calcium argent (PbCaAg) avec électrolyte liquide.
Batteries GEL : Batteries au plomb-calcium (PbCa) à électrolyte solide de type gélatineux, complètement hermétiques. Ces batteries demandent pas d'entretien.
Batterie AGM : Batteries au plomb-calcium (PbCa) à électrolyte solide. Entièrement scellées. Aucun entretien nécessaire.

Start
Charge 15h

Chargeur démarreur 12-24V

Chargeur de batteries électronique, multifonction pour l'entretien complet de batteries WET, GEL, AGM, MF,
SPIRAL, START-STOP à 12/24 V et pour des activités de support dans les interventions sur les véhicules.
La technologie innovatrice Power Stream garantit des performances supérieures, allant jusqu'à 50%, par rapport aux chargeurs de batteries traditionnels. La technologie Pulse Tronic garantit la charge optimale de la batterie.
Doctor Charge 130 remplit 5 fonctions:
1. charge et maintien automatique des batteries avec technologie PULSE TRONIC même en conditions environnementales difficiles (basses températures);

2. test de batterie comme la tension aux bornes,la capacité de démarrage (CCA) et la vérification du fonctionnement de l'alternateur du véhicule;
3.récupération de batteries sulfatées ou très déchargées et rétablissement de la fonctionnalité optimale avec régénération périodique;
4. source d'alimentation stable pour les changements de batterie (pour la sauvegarde de l'électronique de bord), pour les activités de diagnostic (vérifications de fonctionnement effectuées sur le véhicule), pour maintenir en bonne santé les batteries des véhicules de démonstration exposés dans les salles d'exposition;
5. démarrage des véhicules.
Le modèle est basé sur la technologie SMPS (Switch Mode Power Supply). Dans le cas de black-out ou d'utilisations répétées, Doctor Charge 130 peut se remettre sur les dernières programmations effectuées.

TELWIN JOIN THE INNOVATION

NOUVEAU

12/24 V

	Réf. 04502
	DOCTOR CHARGE 130
Alimentation	230V 1ph
Puissance	1,8-2kW
Tension de charge	12/24V
Courant de charge efficace	140-70A
Courant conventionnel de référence (normes)	120-60A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	20/1200A
Dimensions	200x260x340mm
Poids	6kg

Chargeur démarreur électronique 6-12V

SODISTART

Pour véhicules essence petites cylindrées.
Batteries WET - AGM - GEL.
Fonction charge ou démarrage.
Sélection 6/12V automatique.
Protection contre les surchauffes et contre les inversions de polarité.
Mode boost ou normal.

LES
- Identification automatique de la tension 6/12V.
- Affichage digital.

6/12 V

NOUVEAU

	Réf. 04520
	SODISTART CD-55
Alimentation	230V
Tension de sortie	6-12V
Capacité de la batterie	de 4 à 100 Ah
Courant de démarrage	55A
Courant de charge	2A/10A/13A
Dimensions	255x200x140mm
Poids	4,85kg

Chargeur démarreur 12V

TELWIN JOIN THE INNOVATION

NOUVEAU

Chargeur de batterie et de maintenance avec contrôle électronique du courant de charge, interruption et reprise automatique(TRONIC), pour la charge des accumulateurs au plomb avec tension 12V de motocyclettes, voitures, fourgons, camions légers.
Caractéristiques: sélecteur mode CHARGE, TRONIC * affichage du courant de charge
(CHARGE) * LED de signalisation pour indiquer l'état de charge, fin de charge, maintenance (TRONIC) * sélecteur tension de sortie, courant de charge, démarrage * protection contre surcharges et inversions de polarité
Options de charge : CHARGE normale et charge rapide BOOST, charge automatique et maintenance TRONIC des accumulateurs WET,GEL,AGM: SPIRAL,MF, START-STOP.

12 V

	Réf. 04552
	ALASKA 150 Start
Alimentation	230V
Positions de réglage	2
Puissance absorbée	220W (charge)
Tension de charge	12V
Courant de démarrage	50/100A
Courant de charge efficace	15A
Courant conventionnel de référence (normes)	12A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	10/200
Dimensions	245x195x130mm
Poids	5,9kg

Chargeur démarreur

TELWIN JOIN THE INNOVATION

NOUVEAU

Chargeur de batterie et de maintenance avec contrôle électronique du courant de charge, interruption et reprise automatique(TRONIC), pour la charge des accumulateurs au plomb avec tension 12/24V de motocyclettes, voitures, fourgons, camions légers.
Caractéristiques: sélecteur mode CHARGE, TRONIC * affichage du courant de charge
(CHARGE) * LED de signalisation pour indiquer l'état de charge, fin de charge, maintenance (TRONIC) * sélecteur tension de sortie, courant de charge, démarrage * protection contre surcharges et inversions de polarité
Options de charge : CHARGE normale et charge rapide BOOST, charge automatique et maintenance TRONIC des accumulateurs WET,GEL,AGM: SPIRAL,MF, START-STOP.

12/24 V

	Réf. 04553
	ALASKA 200 Start
Alimentation	230V 1 ph
Positions de réglage	2
Puissance absorbée charge/démarrage	300/2200W
Tension de charge	12/24V
Courant de démarrage	100/150A
Courant de charge efficace	23-12A
Courant conventionnel de référence (normes)	15-8A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	25-300 : 12V / 30-160 : 24V
Dimensions	245x195x130mm
Poids	7,6kg

Chargeur démarreur sur roues 12/24V

Chargeur - démarreur pour la charge des accumulateurs à électrolyte libre (WET) avec tension 12/24V et le démarrage de tous les types de voitures, fourgons et camions légers.

Caractéristiques: sélecteur pour charge normale et rapide (BOOST), démarrage rapide, affichage du courant de charge et de démarrage, protection contre surcharges et inversion de polarité.

TELWIN JOIN THE INNOVATION

NOUVEAU

Réf. 04554

Réf. 04555

Réf. 04556

	Réf. 04554	Réf. 04555	Réf. 04556
	SPRINTER 3000 Start	SPRINTER 4000 Start	SPRINTER 6000 Start
Alimentation	230V	230V	230V
Positions de réglage	3	4	4
Puissance absorbée charge démarrage	1/6,4kW	1,6/10kW	2/10kW
Tension charge démarrage	12/24V	12-24V	12-24V
Courant de charge efficace	45A	75A	90A
Courant conventionnel de référence (normes)	30A	50A	70A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	20-700 A/h	20-1000 A/h	20-1550 A/h
Courant démarrage max cc	300A	400A	570A
Dimensions	320x380x780mm	320x380x780mm	320x380x780mm
Poids	16,5kg	19,8kg	24kg
Protection électronique du véhicule	non	non	non

Fusibles à fourche

TELWIN JOIN THE INNOVATION

Réf. 33100

Réf. 33500

Réf. 33502

Réf. 33545

Réf. 33550

Réf. 33600

Réf. 33702

Réf. 33760

	Réf. 33100	Réf. 33500	Réf. 33502	Réf. 33545	Réf. 33550	Réf. 33600	Réf. 33702	Réf. 33760
Ampérage	1x30 A	2x50A	2x100 A	2x80 A	2x75 A	2x100 A	3x100 A	1x300 A
Conditionnement	vrac	vrac	vrac	vrac	vrac	vrac	vrac	vrac
Descriptif	Fusible pour Leader 220/ Computer 48/2	Jeu de 2 fusibles pour Dyn 320-Alpine 50-Leader 400 Sodistart 422-522 Digistart 340-Sprinter 3000	Jeu de 2 Fusibles pour Dyn 620 modèle>2001/ Sodistart 622-Sprinter 6000	Jeu de 2 Fusibles pour Dyn 420/520-Sprinter 4000	Jeu de 2 Fusibles pour Dyn 520 ancien modèle	Jeu de 2 Fusibles pour Dyn 620 modèle < 2001	Jeu de 3 Fusibles pour Energy 650	Fusible pour Energy 1500
Longueur fusible	40mm	40mm	40mm	40mm	100mm	100mm	100mm	125mm

Chargeur démarreur sur roues 12/24V

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

SODISTART

	Réf. 04546
	SODISTART 622
Alimentation	230V
Puissance absorbée charge/démarrage	2-12kW
Tension charge démarrage	12/24 V
Courant de démarrage	360 A
Courant de démarrage en crête	600 A
Courant de charge efficace	60 A
Courant conventionnel de référence (normes)	360 A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	20/1500
Temporisateur charge rapide	oui
Positions de réglage	6
Dimensions	340x260x530mm
Poids	24,7kg
Protection électronique du véhicule	non

Chargeur démarreur sur roues 12/24V

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

TELWIN JOIN THE INNOVATION

Réf. 04521

Réf. 04541

	Réf. 04521	Réf. 04541
	DYN.420 START	DYN.620 START
Alimentation	230 V	230 V
Positions de réglage	4	4
Puissance absorbée charge démarrage	1,6-10 kW	2-10 kW
Tension charge démarrage	12/24 V	12/24 V
Courant de démarrage	400 A	570 A
Courant de charge efficace	75 A	90 A
Courant conventionnel de référence (normes)	50 A	70 A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	20/1000	20/1550
Dimensions	305x360x630mm	365x460x755mm
Poids	16,4kg	24kg
Protection électronique du véhicule	non	non

Chargeur démarreur sur roues 12/24V

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

Triphasé 3 PH - 400 V

TELWIN JOIN THE INNOVATION

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

	Réf. 04551
	ENERGY 650 START
Alimentation	230-400 V- 3 PH
Positions de réglage	5 positions
Puissance absorbée charge démarrage	2,5-20 kW
Tension charge démarrage	12/24 V
Courant de démarrage	1000 A
Courant de charge efficace	100 A
Courant conventionnel de référence (normes)	80 A
Capacité nominale de référence AH 15H min/max	20-1200 12V / 20-800 24V
Dimensions	365x460x755mm
Poids	38kg
Protection électronique du véhicule	non

BOOSTER

Choisissez votre booster !

12V							24V		
20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	150 Ah	200 Ah	80 Ah	120 Ah	180 Ah
04000 - SODISTART 14000									
04543 - FLASH START 700									
04544 - DRIVE MINI 12V									
04540 - DRIVE 13000									
04542 - STARTZILLA 12/24									
04025 - POWER MAX 6500									
04512 - POWER MAX 7000									
04026 - POWER MAX 1200									
04524 - POWER MAX 14000									
04526 - START TRUCK 12/24 V									

Chargeur démarreur multifonctions

SODISTART®

- Grande capacité (13600 mAh)
- Fonction démarrage de secours (voiture (12V, petites cylindrées) Courant de démarrage en crête 400A
- Fonction batterie de secours (Powerbank) Grande capacité de stockage : batterie 13600 mAh
- Port USB 5V - 2A - Sortie 12V - 2A /16V - 3.5A / 19V - 3.5A Charge téléphones, ordinateurs, tablettes, lampes torche, etc...
- Fonction éclairage de secours Permanent, flash, SOS...

NOUVEAU

LES +

- ULTRA COMPACT
- Haute performance : 13 600mAh

Power Bank

	Réf. 04000
	SODISTART 14000
Courant de démarrage	200A
Courant de démarrage en crête	400A
Dimensions	165x78x35mm
Poids	0,57kg

Livré avec :
- Câble multiprise pour ordinateurs portables
- Câble multiprise pour téléphones portables
- Câble batterie
- Sacoche de rangement

Charge complète : 3-4 heures
Recharge : AC / DC 15V/1A DC 12V/1A
Port de sortie :
- **démarrage voiture 12 V**
- **port USB 5V - 2A**
- **sortie 12V - 2A /16V - 3.5A / 19V - 3.5A**

Courant de démarrage : 200A
Courant de pointe : 400A (3S)
Cycle de vie : 3000 fois
Charge complète : 3-4 heures

Booster portable 12V

TELWIN JOIN THE INNOVATION

NOUVEAU

Démarreur multifonction au lithium 12V et banque de puissance. Équipé de : sortie USB (5V / 2A) pour la recharge de dispositifs électroniques (smartphones, tablettes, etc) ; entrée MICRO USB (5V /2A) pour la recharge du dispositif ; lampe à LED à haute intensité avec trois modalités de fonctionnement : pour l'illumination fixe, clignotante, S.O.S. Il utilise des cellules à polymères de lithium LiPO à efficacité élevée qui permettent une recharge complète et rapide. Équipé de câbles de démarrage SMART ultra-safe : sécurité de démarrage maximale à l'épreuve des étincelles et de l'inversion de polarité avec signalisation à LED. Fourni avec câble micro USB, adaptateur pour fiche allume-cigares.

	Réf. 04544
	DRIVE MINI 12V
Tension de démarrage	12V
Capacité de la batterie	6500mAh
Courant de démarrage	300A
Courant de démarrage en crête	500A
Dimensions	135x78x15mm
Poids	0,40kg

Power Bank

Booster portable 12V

Démarreur portable ultra compact d'urgence à 12V multifonctions, pour motos, autos, camping-cars, moteurs marins, etc. Il est équipé de deux sorties USB (1A-2,1A) pour la charge (power bank) de dispositifs électroniques (tablettes, smartphones, MP3, notebooks, appareils photographiques, etc.),deux sorties à 12/19V pour l'alimentation d'ordinateurs portables et autres dispositifs, et deux lampes d'urgence à led de haute intensité. Il utilise des cellules à polymères de lithium LiPo de haute efficacité qui permettent une recharge complète et rapide, constamment surveillée par une série de led.

Protection contre les inversions de polarité. Fourni avec câbles de démarrage, divers connecteurs pour dispositifs mobiles, prise allume-cigare et adaptateur secteur.

Power Bank	Réf. 04540
	DRIVE 13000
Tension de démarrage	12V
Capacité de la batterie	12000 mAh
Courant de démarrage	450A
Courant de démarrage en crête	800A
Dimensions	175x75x30mm
Poids	0,92kg

Booster portable 12/24V

Démarreur et testeur électronique multifonction, avec batteries au Lithium LiPO pour le démarrage en12-24V d'autos, fourgons, petites embarcations, camions, etc. Compact et léger, il garantit le démarrage des véhicules même avec des températures polaires (-20°C) grâce à sa fonction Ice Start et il autorégule le fonctionnement selon la température externe relevée (Temperature Control). Startzilla exécute des tests de contrôle sur la batterie : test de tension aux bornes, capacité de démarrage (CCA) et vérification du fonctionnement de l'alternateur du véhicule. Il fonctionne comme banque de puissance : avec une sortie USB (5V / 2.1A) pour les dispositifs électroniques (tablettes,smartphones, MP3, appareils photographiques, etc) et une sortie avec tension programmable à 12,16,19V pour l'alimentation d'ordinateurs portables et autres dispositifs.. Protections contre : inversion de polarités, court-circuit, surtension (tension batterie incompatible), sous-tension (tension de coupure), surintensité, surchauffe, sous-température, contacts accidentels. Fourni avec câbles.

Power Bank	Réf. 04542
	STARTZILLA 12/24
Tension de démarrage	12-24V
Tension réseau	100-240V 1ph
Capacité de la batterie	30000 mAh
Courant de démarrage	800A
Courant de démarrage en crête	1500A
Dimensions	280x100x180mm
Poids	2,7kg

Booster portable 12V

Booster nouvelle technologie, sans batterie. Démarreur sans batterie (technologie à ultra-condensateurs) à 12V. Il démarre un vaste parc de véhicules même à basses températures. Il n'a besoin d'aucun entretien : Flash Start utilise l'énergie résiduelle de la batterie pour le démarrage du véhicule. Il peut être chargé par USB ou à travers la prise allume-cigares 12V. Il met en œuvre : une fonction BYPASS pour le démarrage du véhicule même en l'absence de batterie ; fonction GLOW pour le démarrage des moteurs diesel à basses températures. Protections contre les courts-circuits et l'inversion de polarité. Équipé d'un câble pour la recharge avec fiche allume-cigares (12V) et clé hexagonale.

Super condensateurs NEW TECHNOLOGIE !

LES ➡ Sans batterie : aucun entretien

	Réf. 04543
	FLASH START 700
Tension de démarrage	12V
Courant de démarrage	400A
Courant de démarrage en crête	700A
Dimensions	205x125x55mm
Poids	1,2kg

Booster portable 12V

SODISTART

LES
➟ Avec éclairage en façade

Il est livré avec :
- Indicateur de charge
- Prise allume cigare 12V (pour sauvegarder les données)
- Pinces entièrement isolées
- Câble
- Chargeur
- Alarme contre les inversions de polarité

	Réf. 04025
	POWER MAX 6500
Tension de démarrage	12V
Tension du réseau pour la charge	230V
Capacité de la batterie	22Ah
Courant de démarrage	760A
Courant de démarrage en crête	2250A
Dimensions	370x390x210mm
Poids	8kg

Important : Mettre les boosters en charge permanente pour préserver les batteries.

Booster portable 12V

Câble extra long 1m40 (permet de poser le booster au sol lors du démarrage afin d'éviter sa chute)

DRAKKAR ÉQUIPEMENT

Garantie 2 ANS

Gamme PRO

	Réf. 04512
	POWER MAX 7000
Tension de démarrage	12V
Tension du réseau pour la charge	230V
Capacité de la batterie	23 Ah
Courant de démarrage	700 A
Courant de démarrage en crête	1700 A
Dimensions	320x125x300mm
Poids	8,3kg

Il est livré avec :
- Indicateur de charge
- Prise allume cigare 12V
- Carter ABS anti-chocs ABS
- Pinces entièrement isolées
- Câble cuivre multibrins ultra souple
- Chargeur automatique 230V
- Protecteur contre les surtensions
- 1 batterie Top qualité

Booster portable 12/24V

SODISTART

LES
➟ Avec éclairage en façade

Il est livré avec :
- Indicateur de charge
- Prise allume cigare 12V (pour sauvegarder les données)
- Pinces entièrement isolées
- Câble
- Chargeur
- Alarme contre les inversions de polarité

	Réf. 04026
	POWER MAX 12000
Tension de démarrage	12V/24V
Tension du réseau pour la charge	230V
Capacité de la batterie	22Ah
Courant de démarrage	1520A-760A
Courant de démarrage en crête	4500A
Dimensions	370x390x210mm
Poids	16kg

Important : Mettre les boosters en charge permanente pour préserver les batteries.

Booster portable 12/24V

DRAKKAR ÉQUIPEMENT

Gamme PRO

Il est livré avec :
- Indicateur de charge
- Prise allume cigare 12V
- Carter ABS anti-chocs ABS
- Pinces entièrement isolées
- Câble cuivre multibrins ultra souple
- Chargeur automatique 230V
- Protecteur contre les surtensions
- 2 Batteries Top qualité

Garantie 2 ANS

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).

LES
➟ Câble extra long 1m65

	Réf. 04524
	POWER MAX 14000
Tension de démarrage	12V/24V
Tension du réseau pour la charge	230V (commutateur en position 12V)
Capacité de la batterie	2x23Ah
Courant de démarrage	1400 A-700 A
Courant de démarrage en crête	3400 A-1700 A
Dimensions	300x200x450mm
Poids	17,5kg

Booster 12/24V sur roues

DRAKKAR ÉQUIPEMENT

NOUVEAU

Sur roues

Avec :
- Coque en ABS anti-chocs
- Chargeur automatique
- Protection contre les inversions de polarité
- Protection contre les surtensions
- Cordon allume cigare
- Pinces isolées 1000V
- Câble Lg 218 cm, Ø50mm²

LES
➟ Le plus puissant

Gamme SUPER PRO Hyper capacité

	Réf. 04526
	START TRUCK 12/24V
Tension de démarrage	12-24V
Capacité de la batterie	2x34Ah
Courant de démarrage	12V 2400A - 24V 1200A
Courant de démarrage en crête	12V 5400A - 24V 2700A
Dimensions	350x320x550mm
Poids	32kg

Accessoires de rechange pour réf.04025-04026

Réf. 04029
Chargeur pour réf.04025-04026

Réf. 04028
Batterie pour réf.04025-04026

Accessoires de rechange pour réf.04512-04524

Réf. 04513
Chargeur pour réf.04512-04524

Réf. 04514
Batterie 16A/h pour réf.04512-04524

Réf. 04516
Batterie 23A/h pour réf. 04512-04524

Accessoire de rechange pour réf.04526

NOUVEAU

Réf. 04528
Batterie pour réf.04526

Jeu de câbles équipés de pinces laiton

Câble souple CCA.

SODISTART®

	Réf. 04174	Réf. 04137	Réf. 04150 NOUVEAU	Réf. 04151 NOUVEAU	Réf. 04152 NOUVEAU
Capacité	320 A	520 A	480 A	640 A	800 A
Section	16 mm²	25 mm²	25 mm²	35 mm²	50 mm²
Longueur	2x3 m	2x3 m	2x4 m	2x4,5 m	2x5 m

Jeu de câbles équipés de pinces laiton

SODISTART

LES
➞ Câble 100% cuivre

	Réf. 04131	Réf. 04124	Réf. 04132	Réf. 04133	Réf. 04134
Capacité	400 A	650 A	600 A	800 A	1000 A
Section	16 mm²	25 mm²	25 mm²	35 mm²	50 mm²
Longueur	2x3m	2x3m	2x4m	2x4,5m	2x5m

Jeu de câbles équipés de pinces isolées

SODISTART

Pinces PVC - Mors laiton
Câble souple CCA.

	Réf. 04130
Capacité	350 A
Section	16 mm²
Longueur	2x3m

Jeu de câbles équipés de pinces laiton renforcées

SODISTART

Câble 100% cuivre - Professionnel.

LES

- Pinces type "crocodile" pour une meilleure accroche.

	Réf. 04163	Réf. 04164
Capacité	800 A	1000 A
Section	35 mm²	50 mm²
Longueur	2x4,5m	2x5m

Câble souple cuivre

.

LES

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

	Section	Couleur	Longueur
Réf.04302	16 mm²	noir	50 m
Réf.04303		rouge	50 m
Réf.04308	25 mm²	noir	25 m
Réf.04309		rouge	25 m
Réf.04306	25 mm²	noir	50 m
Réf.04307		rouge	50 m
Réf.04310	35 mm²	noir	25 m
Réf.04311		rouge	25 m
Réf.04320	35 mm²	noir	50 m
Réf.04321		rouge	50 m
Réf.04312	50 mm²	noir	25 m
Réf.04313		rouge	25 m
Réf.04340	50 mm²	noir	50 m
Réf.04341		rouge	50 m
Réf.04322	70mm²	noir	25 m

Cosses à oeil à souder et à sertir non isolées

SODELEC

En laiton étamé.

Section câble	Dimensions	x 4	x 25
16mm²	M8	Réf. 04041.04	Réf. 04041.25
25mm²	M8	Réf. 04043.04	Réf. 04043.25
35mm²	M10	Réf. 04045.04	Réf. 04045.25
50mm²	M10	Réf. 04047.04	Réf. 04047.25
70mm²	M10	Réf. 04049.04	Réf. 04049.25

Pinces tôle

		Couleur	Ampérage	Longueur	Conditionnement
Réf. 04195		Rouge	30A	80mm	
Réf. 04196		Noir			
Réf. 04141		Rouge	40A	80mm	
Réf. 04142		Noir			
Réf. 04143	x 2		40A	80mm	blister
Réf. 04139		Rouge	60A	115mm	
Réf. 04140		Noir			
Réf. 04138	x 2		60A	115mm	blister
Réf. 04135		Rouge	120A	175mm	
Réf. 04136		Noir			

Pinces bronze série standard

		Couleur	Ampérage	Longueur
Réf. 04145		Rouge	250A	143mm
Réf. 04146		Noir		
Réf. 19077	x 2		250A	143mm
Réf. 04147		Rouge	350A	168mm
Réf. 04148		Noir		
Réf. 04155		Rouge	500A	178mm
Réf. 04156		Noire		

Pinces bronze mors plat

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

Pinces bronze série lourde

	Couleur	Ampérage	Longueur
Réf.04165	Rouge	300A	155mm
Réf.04166	Noir		
Réf.04167	Rouge	400A	170mm
Réf.04168	Noir		
Réf.04169	Rouge	600A	180mm
Réf.04170	Noire		

Anti seize cuivre

LOCTITE

En aérosol.
Graisse cuivre pour protéger les contacts de l'oxydation.

	Réf. 11585
Contenance	400 ml

Tresse de masse laiton étamé

35mm²

	Longueur	Conditionnement
Réf. 04238	400mm	vrac
Réf. 04239		blister
Réf. 04241	600mm	blister
Réf. 04240		vrac

Cosse de batterie VL

		Couleur
Réf.17359	x 1	Rouge
Réf.17361	x 1	Verte

Réf. 17359

Réf. 17361

Collier de batterie VL

VL simple serrage			Conditionnement
Réf.04108	x 25	Collier VL+	sachet
Réf.04109	x 25	Collier VL-	sachet
Réf.04217	x 2	Assortiment VL+ VL-	blister

Réf. 04108

Réf. 04109

Collier de batterie VL

VL double serrage à barette			Conditionnement
Réf.04106	x 25	Collier VL+	sachet
Réf.04107	x 25	Collier VL-	sachet
Réf.04213	x 2	Assortiment VL+ VL-	blister

Réf. 04106

Réf. 04107

Collier de batterie VL

VL double serrage			Conditionnement
Réf.04104	x 25	Collier VL+	sachet
Réf.04105	x 25	Collier VL-	sachet
Réf.04207	x 2	Assortiment VL+ VL-	blister

Réf. 04104

Réf. 04105

Collier de batterie VL

VL double serrage papillon			Conditionnement
Réf.04121	x 25	Collier VL+	sachet
Réf.04123	x 25	Collier VL-	sachet
Réf.04249	x 2	Assortiment VL+ VL-	blister

Réf. 04121

Réf. 04123

Robinet de batterie VL

Couleur : rouge			Couleur	Conditionnement
Réf.04116	x 25	Robinet de batterie VL+	Rouge	sachet
Réf.04117	x 25	Robinet de batterie VL-	Vert	sachet
Réf.04232	x 2	Assortiment VL+ VL-		blister

Réf. 04116

Réf. 04117

Colliers de batterie PL

PL simple serrage			Conditionnement
Réf.04110	x 25	Collier PL+	sachet
Réf.04111	x 25	Collier PL-	sachet

Réf. 04110

Réf. 04111

Colliers de batterie PL

PL double serrage			Conditionnement
Réf.04112	x 25	Collier PL+	sachet
Réf.04113	x 25	PL double serrage Câble jusqu'à 70 mm2	sachet
Réf.04225	x 2	Assortiment PL+ PL-	blister

Réf. 04112

Réf. 04113

Colliers de batterie PL

PL à barette Câble jusqu'à 90mm²			Conditionnement
Réf.04118	x 25	Collier PL+	sachet
Réf.04120	x 25	Collier PL-	sachet
Réf.04237	x 2	Assortiment PL+ PL-	blister

Réf. 04118

Réf. 04120

Matériel Agricole, poids lourds, travaux publics

Colliers de batterie PL

PL double serrage renforcé. Câble jusqu'à 95mm².			Conditionnement
Réf.04100	x 25	Collier PL+	sachet
Réf.04101	x 25	Collier PL-	sachet
Réf.04193	x 2	Assortiment PL+ PL-	Blister

Réf. 04100

Réf. 04101

Coupe-batteries

SODISTART

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

	Réf. 04245
Filetage	M10
Conditionnement	boîte carton

Coupe-batteries

SODISTART

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

	Réf. 04244	Réf. 19087
Filetage	M8	M8
Conditionnement	boîte carton	blister

Coupe-batteries

SODISTART

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

	Réf. 04253
Filetage	M10
Conditionnement	boîte carton

Coupe-batteries

SODISTART

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

	Réf. 04251	Réf. 19084
Filetage	M10	M10
Conditionnement	boîte carton	blister

Coupe-batteries

SODISTART

Rotatif
250A 12/24V
Sans précoupure
(espacement trou fixation 45mm)
T° travail : -40°C / 85°C

	Réf. 04254	Réf. 19086
Filetage	M10	M10
Conditionnement	boîte carton	blister

Coupe-batteries

SODISTART

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

	Réf. 04250
Filetage	M10
Conditionnement	boîte carton

Coupe-batteries

SODISTART

1500A 12/24V
Avec précoupure
(espacement trou fixation 64mm)
T° travail : -40°C / 100°C

	Réf. 04252
Filetage	M10 + M6
Conditionnement	boîte carton

Pèse antigels

Ethylène glycol

	Réf. 17497
Longueur	220 mm
Conditionnement	Blister

Pèse antigels

Ethylène glycol

LES +

➞ Avec thermomètre incorporé, pour mesure de l'antigel à différentes températures.

	Réf. 17492
Longueur	360 mm
Conditionnement	boîte couleur

Pèse acides

Acide

	Réf. 17496	Réf. 17495
Longueur	220 mm	260 mm
Conditionnement	Blister	boîte couleur

Pèse acides antigels combiné

Acide et éthylène glycol.

	Réf. 17498
Longueur	220 mm
Conditionnement	Blister

Ecrêteur de surtensions 12V

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

Emission d'un bip sonore en cas de surtensions.

Réf. 17682

Testeur de batterie 12V

TELWIN JOIN THE INNOVATION

NOUVEAU

- Testeur numérique intelligent permettant non seulement de vérifier l'état de charge d'une batterie, mais aussi le fonctionnement du dispositif de démarrage et du système de recharge de la batterie (alternateur) du véhicule.
- Compact, pratique et simple à utiliser, il permet d'opérer sur des batteries (WET, GEL, AGM, PbCa) à 12V sans les débrancher du véhicule.

	Réf. 04042
Tension de charge	12V
Capacité de la batterie	20-150 Ah
Dimensions	50x18x125mm
Poids	0,13kg

Testeur de batterie

SODISTART

100 AH

- 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
- Test du circuit 12V du démarreur autonome

	Réf. 04050
Tension de charge	6-12V
Capacité de la batterie	100 Ah
Dimensions	300x160xprof.80mm
Poids	1,5kg

Ecrêteur de surtensions 12V

TELWIN JOIN THE INNOVATION

Pour batterie 12V (GEL, WET pbca, AGM Spiral Mf).

Branché à la batterie, il fournit une protection contre les surtensions (pics de tension, arc de soudage) à l'électronique embarquée durant les interventions d'entretien.

Réf. 17684

Testeur métallique 6V – 12V – 24V

Ampoule navette.

Ampoule de rechange

Ampoule navette pour testeur réf.17280 et 17281.

Réf. 17282

	Réf. 17280	Réf. 17281
Conditionnement	vrac	carte

Testeur de batterie

SODISTART

160 AH

- 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
- Test du circuit 12V du démarreur autonome

	Réf. 04060
Tension de charge	12V
Capacité de la batterie	160 Ah
Dimensions	270x260x130mm
Poids	4,7kg

Testeur de batterie digital 12V

SODISTART®

NOUVEAU

- Teste les batteries classiques, batteries AGM, batteries GEL... même déchargées. Analyse la batterie pour calculer la capacité de démarrage à froid et le degré de viellissement.
- Test de démarrage : évaluation du courant de démarrage requis
- Test de charge : analyse le système de charge, y compris le générateur, redresseur, redresseur à diodes,...

LES +

Testeur multi-fonctions :

- **Test de batteries 12V**
- **Test de démarreur 12V**
- **Test de circuit d'alternateur 12**
- **Ultra compact**
- **Simple d'utilisation**
- **Alimentation : sans piles, s'alimente grace à la batterie à tester**
- **Affichage des informations sur un large écran LCD**
  - **Prise mini USB (sur le côté du produit) : pour se connecter à l'ordinateur via un câble USB fourni + CD d'impression fourni**
- **Multilingue**

	Réf. 04033
Tension	8-30V DC
Dimensions	110x70x16mm
Poids	0,45kg

Testeur de batterie digital 12V

NOUVEAU

TELWIN JOIN THE INNOVATION

Testeur numérique intelligent pour la vérification de l'état de charge et la capacité de démarrage des batteries(WET, GEL, AGM, PbCa) à 12V. Pratique et simple à utiliser, il permet d'opérer sans débrancher la batterie du véhicule, ce qui facilite énormément les opérations de contrôle.
Possibilité de sélectionner la batterie (EN,CEI,DIN,SAE,CA-MCA) .

	Réf. 04035
	DT 400
Tension de charge	12V
Plage de réglage	110/670A(DIN)-130/790A(IEC)-240/1440A(CA-MCA)-185/1125A(EN)-200/1200A(SAE)
Capacité de la batterie	20-200 Ah
Dimensions	78x22x145mm
Poids	0,18 Kg

Testeur de batterie digital 12V

NOUVEAU

TELWIN JOIN THE INNOVATION

Testeur numérique intelligent permettant non seulement de vérifier l'état de charge d'une batterie, mais aussi le fonctionnement correct du dispositif de démarrage et du système de recharge de la batterie (alternateur) du véhicule. Pratique et simple à utiliser, il permet d'opérer sur des batteries (WET, GEL, AGM, PbCa) à 12V sans les débrancher du véhicule.
Possibilité de sélectionner la batterie (EN, CEI, DIN, SAE, CA-MCA).

	Réf. 04036
	DT 700
Tension de charge	12V
Plage de réglage	110/670A(DIN)-130/790A(IEC)-240/1440A(CA-MCA)-185/1125A(EN)-200/1200A(SAE)
Capacité de la batterie	20-200 Ah
Dimensions	105x52x22 mm
Poids	0,6 Kg

Testeur de batterie digital 6/12V avec imprimante

- Testeur numérique intelligent pour la vérification de l'état de charge et la capacité de démarrage des batteries (WET, GEL, AGM, PbCa) à 6/12V.
- Compact, pratique et simple à utiliser, il permet d'opérer sans débrancher la batterie du véhicule, ce qui facilite énormément les opérations de contrôle qui s'avèrent rapides et faciles à effectuer.
- Alimenté par 4 batteries AA à 1,5V, il peut fournir l'impression du rapport des mesures effectuées.

Il est livré avec 2 bobines de papier.

TELWIN JOIN THE INNOVATION

NOUVEAU

	Réf. 04044
Tension	6-12V
Plage de réglage	40/2000A(EN)-25/1300A(DIN)-30-1500A(IEC)-240/2000A(SAE)
Capacité de la batterie	7-250 Ah
Dimensions	215x110x50mm
Poids	1,32kg

Lot de 2 bobines de papier

Pour testeur de batterie réf. 04044.
Bobine: Ø2,4mm - hauteur : 4cm

Réf. 04046

TELWIN JOIN THE INNOVATION