

CABLE

USB

LED

MONITOR

Optimate **accessories**



optimate1.com



FR-EU
Mar 2015



x1 CONNECTEUR FIXE ETANCHE

Câble haute qualité de connexion permanente à la batterie avec système de protection contre les intempéries.

01



01 JAR



11



21



DC socket

SAE

		connector 1				
01	20" 50cm	SAE	1/4" M6	18AWG 0.82mm ²	15A	-40°F -40°C
01 JAR		20 x 01				
11	20" 50cm	SAE	5/16" M8	16AWG 1.31mm ²	15A	-40°F -40°C
21	20" 50cm	DC socket 5.5x2.5mm	1/4" M6	16AWG 1.31mm ²	15A	-40°F -40°C



x2 Fiche AUTO (Ø 21mm)

La fiche AUTO se branche également sur les prises équipant les Harley-Davidson, KTM et Yamaha Super Tenere.

02



5 425006 142120



12



5 425006 142090



22



5 425006 143974



Q3

		connector 1	connector 2			
02	20" 50cm	SAE	AUTO Ø 21mm BIKE Ø 12mm	18AWG 0.82mm ²	8A	-4°F -20°C
12	20" 50cm	SAE	AUTO Ø21mm	18AWG 0.82mm ²	10A	-4°F -20°C
22	6" 15cm	RCA	AUTO Ø21mm	18AWG 0.82mm ²	10A	-40°F -40°C



x3 RALLONGE DE CHARGE

Rallonge de haute qualité avec système de protection en ligne contre les intempéries.

03 
5 425006 142151

13 
5 425006 142076

23 
5 425006 142083



33 
5 425006 142625

Idéal pour utilisation sur véhicule en conditions normales et en cas de gel.

		connector 1	connector 2		Amps max.	
03	6ft 180cm	SAE	SAE	18AWG 0.82mm ²	5A	-4°F -20°C
13	15ft 460cm	SAE	SAE	18AWG 0.82mm ²	5A	-4°F -20°C
23	15ft 460cm	SAE	SAE	16AWG 1.31mm ²	10A	-40°F -40°C
33	40" 100cm	SAE	SAE	18AWG 0.82mm ²	5A	-40°F -40°C



x4 PINCES DE BATTERIE

Conception spéciale compatible avec bornes carrées, plates et rondes.

04



5 425006 142144



Carrée



Plate



14 + avec fusible



5 425006 143899



Ronde



		connector 1	connector 2			
04	20" 50cm	SAE	OPTIMATE CLIPS	16AWG 1.31mm ²	-	-40°F -40°C
14	20" 50cm	SAE	OPTIMATE CLIPS	16AWG 1.31mm ²	15A	-40°F -40°C





x5 Dédoubleur/CÂBLE EN Y (SAE & DC 2.5mm)

Connecteur axial DC: diamètre extérieur Ø 5.5mm, fiche Ø 2.5mm, communément utilisé avec vêtements/équipements chauffants

05



5 425006 143301



15



5 425006 143325



		connector in	connector Y (out)			
05	20" 50cm	SAE	2 x SAE	18AWG 0.82mm ²	2 x 15A	-40°F -40°C
15	12" 30cm	SAE	2 x SAE	18AWG 0.82mm ²	-	-4°F -20°C
35	12" 30cm	SAE	2 x DC socket 5.5x2.5mm	16AWG 1.31mm ²	-	-40°F -40°C
45	12" 30cm	DC plug 5.5x2.5mm	2 x DC socket 5.5x2.5mm	18AWG 0.82mm ²	-	-40°F -40°C





x5 Dédoubleur/CÂBLE EN Y (SAE & DC 2.5mm)

Connecteur axial DC: diamètre extérieur Ø 5.5mm, fiche Ø 2.5mm, communément utilisé avec vêtements/équipements chauffants

35**45**



x6 PRISE AUTO (Ø 21mm)

L'intérieur de la prise est équipée d'encoches permettant de retenir fermement un chargeur USB ou de GPS (avec ressorts latéraux).

06



16



		connector 1	connector 2		
06	20" 50cm	SAE	AUTO SOCKET Ø 21mm	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C
16	12" 30cm	BIKE (DIN) Ø 12mm	AUTO SOCKET Ø 21mm	18AWG 0.82mm ²	-4°F -20°C
26	12" 30cm	SAE	2 x AUTO SOCKET Ø 21mm	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C
36	18" 45cm	BIKE (DIN) Ø 12mm	2 x AUTO SOCKET Ø 21mm	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C



x6 PRISE AUTO (Ø 21mm)

L'intérieur de la prise est équipée d'encoches permettant de retenir fermement un chargeur USB ou de GPS (avec ressorts latéraux).
Accepte 2 fiches AUTO.

26**36**



x7 Adaptateurs, SAE vers autres

Pour rendre votre moto, voiture ou chargeur de batterie compatible avec le système de connection SAE OptiMate.

07  *Adaptateur pour câble batterie
TM-71 (ancien connecteur batterie
TecMate)*

Fiche KET/TM

SAE



17  *Adaptateur pour câble chargeur*

SAE

Prise
KET/TM



27  *Adaptateur de polarité SAE*



		connector 1	connector 2			
07	6" 15cm	KET/TM plug	SAE	18AWG 0.82mm ²	-	-40°F -40°C
17	6" 15cm	SAE	KET/TM socket	18AWG 0.82mm ²	-	-4°F -20°C
27	6" 15cm	SAE	SAE	16AWG 1.31mm ²	-	-40°F -40°C
37	40" 100cm	OBD II (automotive)	SAE	16AWG 1.31mm ²	15A	-40°F -40°C
47	12" 30cm	DUCATI < 2010	SAE	18AWG 0.82mm ²	15A	-40°F -40°C
57	12" 30cm	MV AGUSTA	SAE	18AWG 0.82mm ²	15A	-40°F -40°C





x7 Adaptateurs, SAE vers autres

Pour rendre votre moto, voiture ou chargeur de batterie compatible avec le système de connection SAE OptiMate.

37 *Adaptateur OBDII vers SAE*



La fiche est compatible avec le connecteur OBDII présent sur la plupart des voitures actuelles.

Le connecteur OBDII embarqué est généralement logé derrière un panneau amovible à proximité de la colonne de direction.

La connexion à la batterie est active en permanence ce qui rend ce connecteur idéal pour vérifier et/ou surveiller l'état de la batterie ou fournir un courant limité (< 1A) pour la maintenance de la batterie.

CONSEIL: surveillez le niveau de charge de la batterie à l'aide d'un moniteur de batterie à LED O-123 ou O-125



47 *Adaptateur Ducati (>2010) vers SAE*



Compatible avec le connecteur de charge de batterie situé sous la selle de la moto.



57 *Adaptateur MV Agusta vers SAE*



Compatible avec les modèles après 2010, équipés d'un connecteur de charge de batterie situé sous la selle de la moto.





x7 Adaptateurs, SAE vers autres

Rendez votre équipement chauffant, moto, voiture ou chargeur de batterie compatible avec les connecteurs OptiMate SAE.

67 kit



67M

67F

Adaptateur de polarité Inclus



27



connector
1

connector
2



**67
kit**

Inclut toutes les pièces ci-dessous

27	6" 15cm	SAE	SAE	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C
67M	6" 15cm	SAE	DC plug 5.5x2.5mm	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C
67F	6" 15cm	SAE	DC socket 5.5x2.5mm	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C





x8 PRISE MOTO (DIN Ø12mm)

Identique aux prise présente sur les motos BMW, Triumph, Victory et certaines Honda Goldwing ainsi que sur les ATV John Deere

08



5 425006 143431

Prise standard avec bouchon en caoutchouc +
Câble de connexion permanente à la batterie



NOUVEAU: livré avec
connecteur O1

18



5 425006 143998

Prise en métal avec capuchon à ressort +
Câble de connexion permanente à la batterie



NOUVEAU: livré avec
connecteur O1



connector
1



08

40"
100cm

BIKE (DIN)
PLASTIC

1/4"
M6

18AWG
0.82mm²

15A

-40°F
-40°C

18

40"
100cm

BIKE (DIN)
METAL

1/4"
M6

18AWG
0.82mm²

15A

-40°F
-40°C





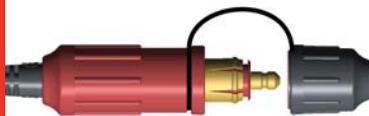
x9 Fiche MOTO (DIN Ø12mm)

Compatible avec prise présente sur les motos BMW, Triumph, Victory et certaines Honda Goldwing ainsi que sur les ATV John Deere

09



Rallonge de charge



Fiche MOTO droite



Fiche MOTO
90°
bas profil



Fiche MOTO 180°
remplace fiche
"droite" en 2015

		connector 1	connector 2		
09	4ft 120cm	SAE	MOTO (DIN) Fiche, straight	18AWG 0.82mm ²	-40°F -40°C
19	6" 15cm	SAE	MOTO (DIN) Fiche, 90°	18AWG 0.82mm ²	-40°F -40°C
29	40" 100cm	SAE	MOTO (DIN) Fiche, 90°	18AWG 0.82mm ²	-40°F -40°C
39	24" 60cm	DC socket 5.5x2.5mm	MOTO (DIN) Fiche, 90°	18AWG 0.82mm ²	-40°F -40°C





x9 Fiche MOTO (DIN Ø12mm)

Compatible avec prise présente sur les motos BMW, Triumph, Victory et certaines Honda Goldwing ainsi que sur les ATV John Deere

19

Remplacera la FICHE MOTO 0-19 version droite

**29****39**



x0 CÂBLES SPECIAUX ET ACCESSOIRES

Accessoires de remplacement pour câbles OptiMate
Connecteurs spécifiques pour panneaux souples et durs

10



Capuchons de fermeture et manchons de liaison de remplacement



20



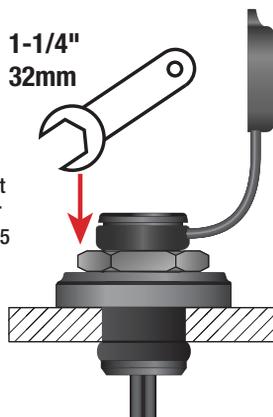
Prise SAE résistante aux intempéries, pour montage sur panneau 1" / 25mm

Montage par l'avant, idéal pour les accès difficiles. Epaisseur minimale du panneau: 5mm / 3/16"



1-1/4"
32mm

Drill 25mm / 1"
hole. Mount socket
from front. Rubber
expands when M25
nut is tightened.



		connector 1	connector 2		
20	6" 15cm	SAE montage sur panneau	SAE	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C
30	12" 30cm	SAE	DC prise 5.5x2.5mm	18AWG 0.82mm ²	-40°F -40°C



x0 CÂBLES SPECIAUX ET ACCESSOIRES

Accessoires de remplacement pour câbles OptiMate
Connecteurs spécifiques pour panneaux souples et durs

30



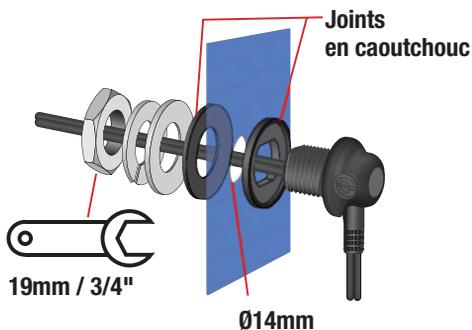
5 425006 142854

Entrée d'alimentation pour sacoche de réservoir ou bagage dur

Idéal pour les sacs équipés d'entrées pour câbles "à brosse" comme Wunderlich Elephant, Hepco & Becker, SW Motech, Touratech.



Entrée pour câbles "à brosse" ronde





10x CHARGEURS USB ET câbles

CHARGEURS - La fonction de désactivation automatique lorsque le courant d'entrée est trop bas protège la batterie du véhicule d'une décharge totale. Communique aux appareils Apple le courant maximum de charge disponible. Protégé contre court-circuit, surcharge et voltage excessif.

100



Idéal pour charge de smartphone, y compris iPhone 6

		connector	Feature		Adapter
100	1A	SAE	battery auto protect off < 12.4V	3 1/4" 8cm	extender mini micro
101	1A	KET	battery auto protect off < 12.4V	6" 15cm	extender mini micro
102	1A	SAE	battery auto protect off < 12.4V built in cables / sealed	80" 200cm	mini micro
103	2A	DC plug 2.5x5.5mm	battery auto protect off < 9V sealed	10" 25cm	USB sealing cap
104	2A	BIKE (DIN) PLUG	battery auto protect off < 12.4V sealed	10" 25cm	USB sealing cap
105	6A 4 xUSB	SAE	2 x 2A, 2 x 1A output battery auto protect select: 9 / 12.4 / 13.3V	4 x 3" 10x8cm	-
106	2A 2 xUSB	AUTO PLUG Ø21mm	2 x USB out battery auto protect off < 9V	2" 5cm	sealing cap
107	2A	SAE	battery auto protect off < 9V sealed	10" 25cm	SAE & USB seals





10x CHARGEURS USB ET câbles

CABLES - Le circuit intégré dans les adaptateurs mini/micro USB confirme le courant max. de charge aux autres appareils comme Garmin, HTC, Nokia, Samsung et Microsoft. Le dessin spécifique du connecteur isole le branchement en entrée vers le chargeur ou le câble USB.

101



Compatible avec TecMate TM-71,
Oxford, Datatool battery lead



Rallonge USB-A, adaptateur mini, adaptateur
micro inclus avec 100, 101, 102

102



Idéal pour moto - GPS & Camera



103

CONSEIL:

Utiliser avec
l'entrée d'alimentation 0-30.
Fonctionne avec
batterie pour
équipement
chauffant
11.1V.



104



CONSEIL: Compatible
avec prises BMW,
Victory, Triumph &
John Deere.

107



Weatherproof
SAE connector

106



CONSEIL: Compatible avec prises Harley-Davidson, KTM,
Yamaha Super Tenere.



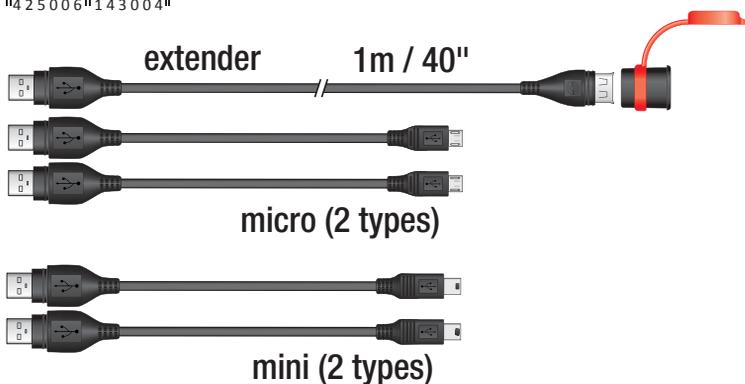
10x CÂBLES USB

CABLES - Le circuit intégré confirme le courant max. de charge aux autres appareils comme Garmin, HTC, Nokia, Samsung et Microsoft. Le dessin spécifique du connecteur isole le branchement en entrée vers le chargeur ou le câble USB.

109



Kit de câbles USB universels



2 types d'adaptateurs mini et micro: différents circuits de résistance pour permettre le chargement de divers appareils Garmin, HTC, Nokia, Samsung & Microsoft.

110



Dédoubleur USB Partage 2A vers 2 x 1A max par sortie.

Le circuit intégré limite chaque sortie à 1A, garantissant que chaque appareil connecté reçoive une charge adéquate.




12x LUMIERES LED
120 / 121

5 425006 142939

**Lampe-torche 6-LED 12V avec
fonction de diagnostic, SAE**

Besoin d'une lampe-torche de secours lors d'une sortie ou vous voulez savoir si le système de charge de votre véhicule fonctionne correctement? Utilisez cette lampe-torche 6-LED, une source de lumière fiable et puissante qui se connecte directement à votre câble de batterie et va également confirmer si le système de charge de votre véhicule délivre une charge suffisante lorsque le moteur tourne ou si l'état de charge de la batterie du véhicule est faible.

CHARGE OK \geq 14 V**LO BATT $<$ 12.3 V****120 SAE connector**

5 425006 142939

121 KET / TM connector

5 425006 142939

**130 Lampe torche rechargeable
- pour prise AUTO**


5 425006 144308

**AUTO**

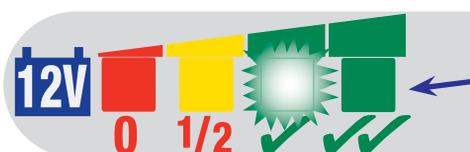


12x MONITEURS DE BATTERIE LED

Vous gardez votre véhicule pour une longue période à un endroit dépourvu d'électricité et vous voulez savoir quand vous devez recharger la batterie ? Surveillez l'état de la batterie, rechargez avant qu'il soit trop tard! Tous les moniteurs LED ont une entrée SAE intégrée pour recharger.

Les moniteurs intelligents 0-124, 125 et 127 confirment l'état de charge de la batterie; la LED correspondante clignote toutes les 5 secondes. Lorsque le moteur du véhicule tourne, il confirme que le système de charge du véhicule délivre suffisamment de charge à la batterie.

124
& 125
- LED panel



Confirme niveau de charge plus élevé pour batteries scellées AGM (MF)

		battery	features		
122	3" 8cm	12V AGM lead-acid	flashes when battery voltage < 12.5V	incl. 0-1 battery cable	On 0-1 cable
123	3" 8cm	ALL 12V lead-acid	flashes when battery voltage < 12.35V	incl. 0-1 battery cable	On 0-1 cable
124	24" 60cm	ALL 12V lead-acid	4-LED battery charge voltage status. 2 level vehicle charge system status.	16AWG 1.31mm ²	15A
125	6" 15cm	ALL 12V lead-acid	4-LED battery charge voltage status. 2 level vehicle charge system status.	16AWG 1.31mm ²	-
127	24" 60cm	12.8 / 13.2V lithium 4s	3-LED battery charge voltage status. Vehicle charge system status with overcharge warning	16AWG 1.31mm ²	15A





12x MONITEURS DE BATTERIE LED

122, 123 - Avertisseur de batterie faible

01 inclus



122



SAE charge port

123



124, 125, 127 - moniteurs LED intelligents



SAE

124
LEAD-ACID



1/4"
M6

SAE charge port



125
LEAD-ACID



SAE in & out



127
LITHIUM



SAE



1/4"
M6



Optimate

TEST

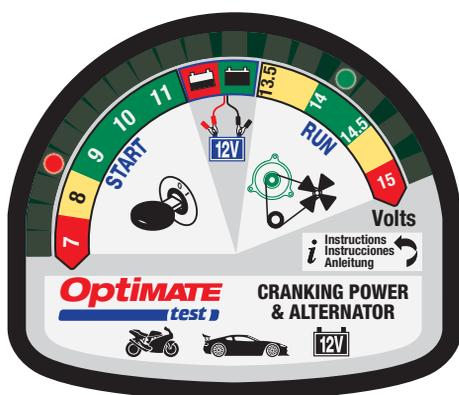
TS-120



**Testeur de puissance de démarrage
et de système de charge**

TEST de batterie et système de charge en 3 étapes !

- 1) Contrôle du niveau de charge de la batterie.
- 2) Enregistrement de la plus basse tension de démarrage (affichage pendant 20 secondes).
- 3) Vérification si la tension de charge de l'alternateur est dans la norme pour les batteries Plomb-Acide et n'est pas trop haute pour les batteries LiFePO4.



TS-126

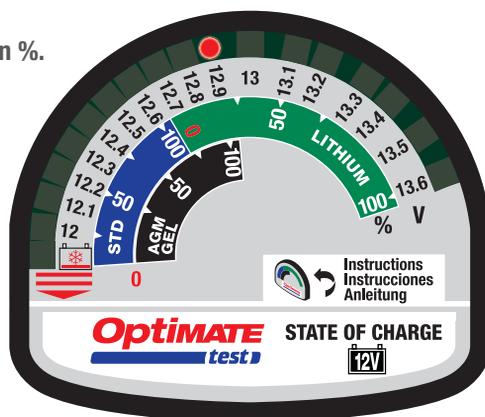


Testeur d'état de charge de batterie

Testeur de batterie pour toutes les batteries plomb-acide et lithium LiFePO4/LFP.

Résultat de l'état de charge en VOLTS et en %.

Facile à utiliser ! Branchez les pinces sur la batterie et lisez le résultat.



optimate1.com

