

CABLE

USB

LED

MONITOR

TESTER

Optimate **accessories**

USB

SAE

RING

AUTO

**WEATHERPROOF
CONNECTION SYSTEM**

CLIP

DC

BIKE
(DIN)



optimize1.com



EU-FR
Novembre 2015



x1 CONNECTEUR FIXE ETANCHE

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

01



5 425006 142113

11



5 425006 143318

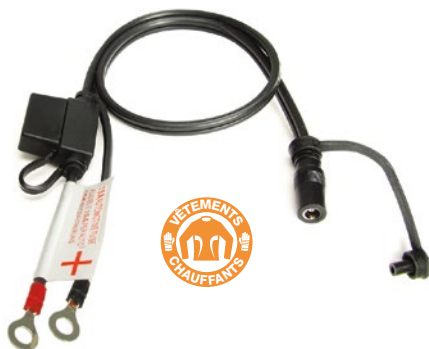


01 livré avec capuchons rouge et noir

21



5 425006 142458



01 JAR

20 x 01



5 425006 142267



DC socket
2.5mm pin

SAE



connector 1



Amps DC



Fuse



01

20" / 50cm

SAE

1/4" / M6

5

15A

-40°C

11

20" / 50cm

SAE

5/16" / M8

10

15A

-40°C

21

20" / 50cm

DC socket

1/4" / M6

10

15A

-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



12



22



connector
1

connector
2


Amps DC



Fuse



02

20" / 50cm

SAE

AUTO / BIKE

5

8A

-20°C

12

20" / 50cm

SAE

AUTO

5

10A

-20°C

22

6" / 15cm

RCA

AUTO

5

10A

-40°C





x3 RALLONGE DE CHARGE (SAE vers SAE)

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.

		 Amps DC	
03	6ft / 180cm	5	-20°C
13	15ft / 460cm	5	-20°C
23	15ft / 460cm	10	-40°C
33	40" / 100cm	5	-40°C



x4 PINCES DE BATTERIE (SAE → OPTIMATE PINCES)

Conception spéciale compatible avec bornes carrées, plates et rondes.

04



14 + avec fusible



Carrée



Plate



Ronde



		 Amps DC	 Fuse	
04	20" / 50cm	10	-	-40°C
14	20" / 50cm	10	15A	-40°C



x5 Dédoubleur/CÂBLE EN Y (vers 2x SAE)

Connecteur SAE pour usage intensif, compatible avec tous les connecteurs au standard SAE.

05



5 425006 143301



15



5 425006 143325



connector
in

connector
Y (out)

 Amps DC

 Fuse



05

20" / 50cm

SAE

vers 2 x SAE

5

2 x 15A

-40°C

15

12" / 30cm

SAE

vers 2 x SAE

5

-

-20°C

35

12" / 30cm

SAE

2 x DC socket

10

-

-40°C

45

12" / 30cm

DC plug

2 x DC socket

10

-

-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) avec connecteur SAE

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

06



5 425006 142168



SAE

26



5 425006 142571



connector



Amps DC



06

20" / 50cm

SAE

10

-40°C

16

12" / 30cm

BIKE (DIN)

5

-20°C

26

12" / 30cm

SAE

10

-40°C

36

18" / 45cm

BIKE (DIN)

10

-40°C

**x6 PRISE AUTO (Ø 21mm) avec connecteur moto/DIN**

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

16**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**

Amps DC

Fuse

07

6"/15cm

KET/TM plug

SAE

5

-

-40°C

17

6"/15cm

SAE

KET/TM socket

5

-

-40°C

27

6"/15cm

SAE

SAE

10

-

-40°C

37

40"/100cm

OBD II

SAE

10

15A

-40°C

47

12"/30cm

DUCATI < 2010

SAE

5

15A

-40°C

57

12"/30cm

MV AGUSTA

SAE

5

15A

-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

5 425006 142649

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.

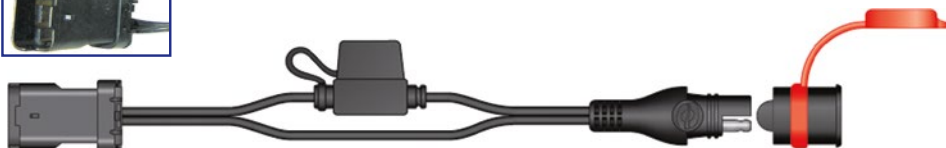
CONSEIL: surveillez le niveau de charge de la batterie à l'aide d'un moniteur de batterie à LED O-123 ou O-125



47 Adaptateur Ducati (>2010) vers SAE

5 425006 142984

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



57 Adaptateur MV Agusta vers SAE

5 425006 142991

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



5 425006 142786



67M

67F

Adaptateur de polarité Inclus



5 425006 142977



27



connector
1

connector
2

Amps DC



67 kit

Inclut toutes les pièces ci-dessous : 027 + 67M + 67F

		connector 1	connector 2	Amps DC	
27	6"/15cm	SAE	SAE	10	-40°C
67M	6"/15cm	SAE	DC plug	10	-40°C
67F	6"/15cm	SAE	DC socket	10	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**



18



5 425006 143998

**PRISE EN MÉTAL AVEC CAPUCHON À RESSORT +
CÂBLE DE CONNEXION PERMANENTE À LA BATTERIE**



connector
1



Amps DC

Fuse



08

40"/100cm

BIKE (DIN) PLASTIC

1/4" / M6

5

15A

-40°C

18

40"/100cm

BIKE (DIN) METAL

1/4" / M6

5

15A

-40°C





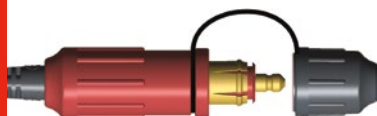
x9 Fiche MOTO (DIN Ø12mm)

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	 Amps DC	
09	4ft/120cm	SAE	BIKE (DIN) PLUG, straight	5	-40°C
19	6"/15cm	SAE	BIKE (DIN) PLUG, 90°	5	-40°C
29	40"/100cm	SAE	BIKE (DIN) PLUG, 90°	5	-40°C
39	24"/60cm	DC socket	BIKE (DIN) PLUG, 90°	5	-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

5 425006 142533

Avec le nouveau connecteur MOTO 90° bas profil

**29**

5 425006 142618

**39**

5 425006 142656





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



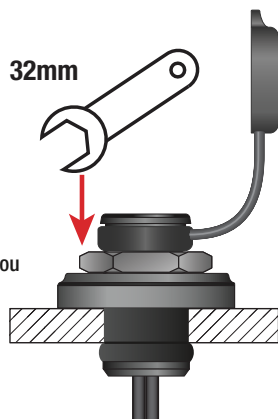
Prise SAE résistante aux intempéries, pour montage sur panneau 1" / 25mm

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



32mm

Forez un trou de 25mm. Montez la prise par l'avant. Le caoutchouc se gonfle quand l'écrou M25 est serré.



connector
1

connector
2


Amps DC



20

6" / 15cm

SAE panel mount

SAE

10

-40°C

30

12" / 30cm

SAE

DC socket

5

-40°C



x0 CÂBLES SPECIAUX ET ACCESSOIRES

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

30



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.

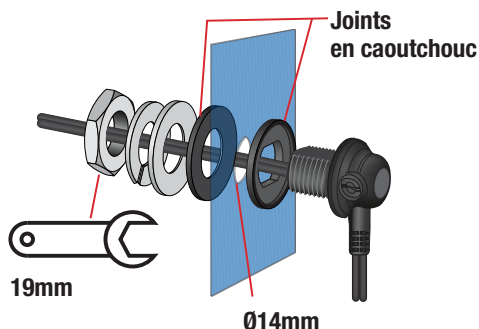


Adaptateur
DC2.5 vers SAE inclus



Wunderlich
Elephant

Entrée pour câbles
"à brosse" ronde



Joint
en caoutchouc

19mm

Ø14mm



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


101


Compatible avec TM-71, et connecteurs Oxford et Datatool



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



connector

Auto OFF →



Adapter

100

1A

SAE

< 12.4V

3 1/4" / 8cm

adaptateur mini,
adaptateur micro

101

1A

KET

< 12.4V

6" / 15cm

adaptateur mini,
adaptateur micro

102

1A

SAE

< 12.4V

80" / 200cm

adaptateur mini,
adaptateur micro

103

2A

DC plug

< 9V

10" / 25cm

USB capuchon étanche

104

2A

BIKE (DIN)
PLUG

< 12.4V

10" / 25cm

USB capuchon étanche

106

2A 2 x USB

AUTO PLUG

< 9V

2" / 5cm

capuchon étanche

107

2A

SAE

< 12.4V

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.

102


Idéal pour moto - GPS & Camera



Ideal for on bike use - 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


Connecteur SAE
résistant aux
intempéries

106

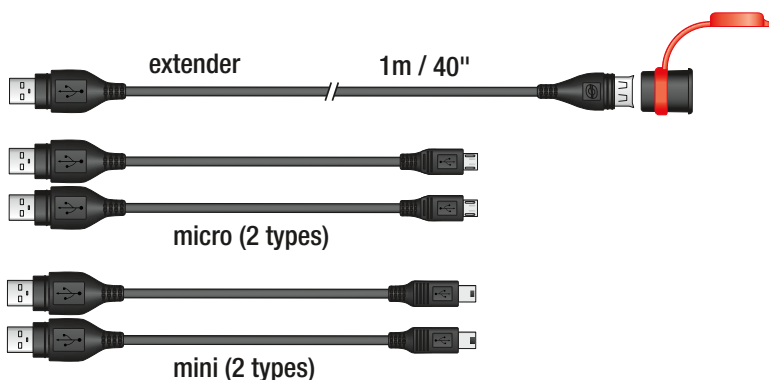

CONSEIL: Compatible avec prises Harley-Davidson, KTM, Yamaha Super Tenere.



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
pour les smartphones de nouvelle génération


2 types d'adaptateurs mini et micro: différents circuits de résistance pour permettre la charge 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


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

Confirme si le système de charge du véhicule fonctionne ou si la batterie est chargée, et sert de lampe-torche de secours.

Se connecte à la batterie du véhicule par le connecteur à demeure ou un autre point d'alimentation 12V.

- la lampe VERTE indique: le voltage du système de charge est de 14V ou plus
- la lampe ROUGE indique: le voltage de la batterie est inférieur à 12.3V
- les 6 LEDs brillantes apportent un éclairage puissant pour remplacer un pneu plat on éclairer les endroits difficiles



CHARGE OK ≥ 14 V



LO BATT < 12.3 V

120 Connecteur SAE



121 connecteur KET/TM



130 Lampe torche rechargeable - pour prise AUTO



AUTO





12x MONITEURS DE BATTERIE LED

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

122, 123 - Indicateur lumineux de batterie faible

clignote quand le voltage
de la batterie < 12.5V


122


clignote quand le voltage
de la batterie < 12.35V


123


01 fourni avec 122, 123



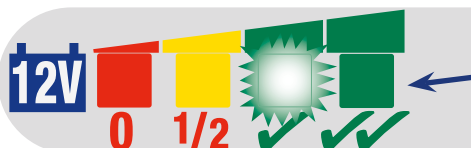
		battery	 Amps DC	 Fuse
122	3" / 8cm	12V AGM lead-acid	5	On 0-1 cable
123	3" / 8cm	ALL 12V lead-acid	5	On 0-1 cable
124	24" / 60cm	ALL 12V lead-acid	10	15A
125	6" / 15cm	ALL 12V lead-acid	10	-
127	24" / 60cm	12.8 / 13.2V lithium 4s	10	15A



12x MONITEURS DE BATTERIE LED

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

124, 125 - moniteurs LED intelligents



Confirme état de charge supérieur pour batteries scellées AGM (MF)

SAE



124
LEAD-ACID



5 425006 144247

1/4"
M6

SAE charge port



125
LEAD-ACID



5 425006 144254



SAE in & out

127



5 425006 144278

moniteurs LED intelligents pour batteries Lithium



SAE

1/4"
M6

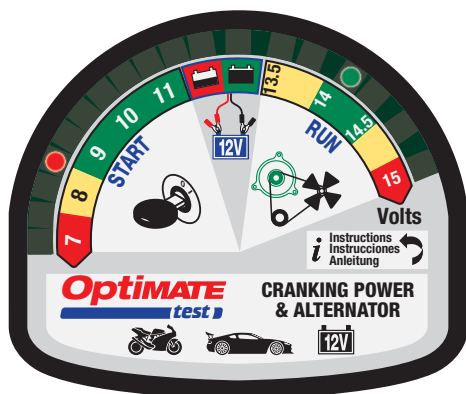
TS-120



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.

