

Nos produits sont conçus pour être utilisés correctement et avec précaution, pour l'usage auquel ils sont destinés. The Tool Connection décline toute responsabilité quant à l'usage incorrect de ses produits et ne saurait être tenue responsable de tout dommage corporel ou matériel affectant le personnel, les biens ou les équipements lors de l'utilisation des outils. Un usage incorrect annulera également la garantie.

Le cas échéant, la base de données d'applications et toutes les instructions fournies ont été conçues pour offrir des directives d'ordre général sur l'usage d'un outil particulier et, bien qu'une attention toute particulière ait été portée à l'exactitude des données, aucun projet ne doit être entrepris sans se reporter tout d'abord à la documentation technique du constructeur (manuel d'atelier ou d'utilisation) ou sans avoir recours à une autorité reconnue telle qu'Autodata.

Nous appliquons une politique d'amélioration continue de nos produits et, de ce fait, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques et les composants sans préavis. C'est à l'utilisateur qu'incombe la responsabilité de s'assurer du caractère approprié des outils et des informations avant leur utilisation.



Safety First. Be Protected.

6994_Instructions_V3_FR

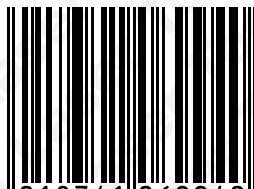
Garantie

Dans le cas d'une défaillance de ce produit résultant d'un défaut matériel ou d'un vice de fabrication, contacter directement le Service Entretien au : **+44 (0) 1926 818186**. La garantie exclut l'usure normale, les consommables et l'usage abusif.



Distribué par The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR, Royaume-Uni
Tél. +44 (0) 1926 815000 Fax +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



5 018341 069940 >

LASER®

6994

Mini-outil de démarrage aux câbles

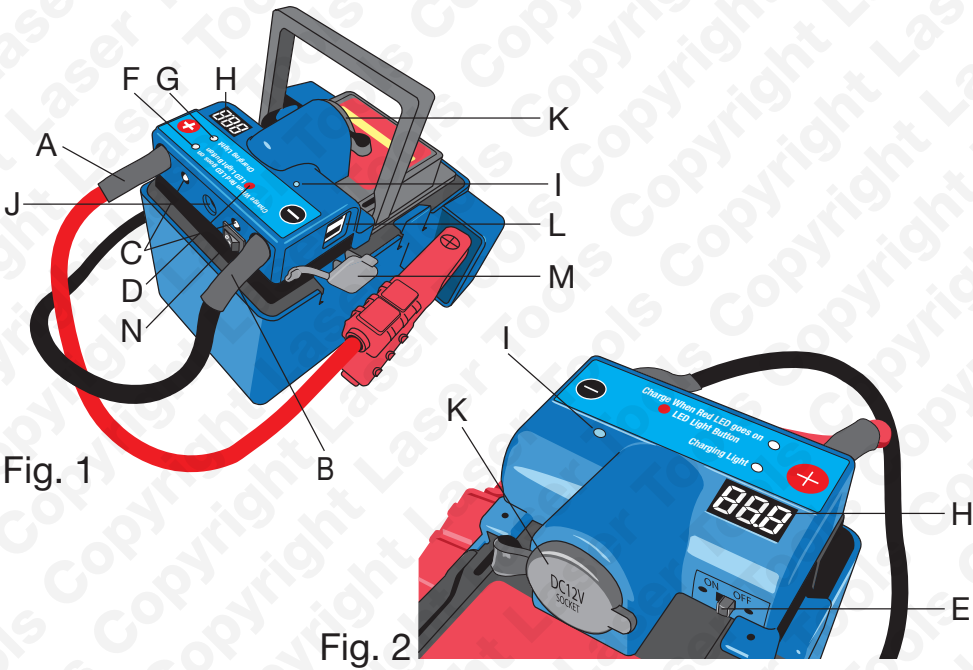


Mini-outil de démarrage aux câbles 6994

Le mini-outil de démarrage aux câbles est un appareil de démarrage de moteur d'urgence efficace mais compact. Il est également équipé de LED brillantes pour l'éclairage de la zone de travail (le mode clignotant peut être utilisé comme balise d'avertissement), d'une prise de sortie de 12 V c.c., de deux sorties USB de 5 V (pour le chargement de téléphones portables, etc.) et d'un affichage de tension numérique.

Remarque :
À la première mise en service après l'achat du mini-outil de démarrage aux câbles, l'appareil doit être chargé jusqu'à ce que la LED de charge (G) passe au vert (elle sera rouge pendant la charge). Par la suite, il doit être chargé toutes les huit à douze semaines afin d'éviter l'endommagement de la batterie. L'appareil doit également être chargé quand la LED d'avertissement de charge (F) s'allume.

Commandes



Commandes			
A	Câble positif (rouge) et pince	H	Affichage de tension numérique
B	Câble (noir) négatif et pince	I	LED d'interrupteur MARCHE
C	LED d'éclairage de zone de travail	J	Port de charge
D	Interrupteur de commande des LED d'éclairage de zone de travail	K	Prise accessoires 12 V
E	Interrupteur MARCHE (alimentation de la prise 12 V et de la sortie USB)	L	Ports USB (5 volts)
F	LED d'avertissement de charge	M	Cache de ports USB
G	LED de charge	N	Interrupteur principal

Remarques :

- Risque d'étincelles : (risque d'explosion) si la batterie du véhicule a récemment été chargée, veiller à ce que la zone soit bien ventilée et veiller à porter une protection oculaire avant de brancher le mini-outil de démarrage aux câbles.
- Risque d'étincelles : ne pas brancher le mini-outil de démarrage aux câbles en cas de fuites de carburant ou en présence de vapeurs de carburant.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, veiller à ce que les deux pinces de câbles soient fixées en toute sécurité aux supports de pinces moulés sur les côtés du mini-outil de démarrage aux câbles.
- Ne jamais brancher le mini-outil de démarrage aux câbles à une batterie en court-circuit.
- **Ne PAS** mettre en contact la pince du **câble rouge positif** et la pince du **câble noir négatif**.
- Le mini-outil de démarrage aux câbles convient uniquement à des **véhicules 12 volts**.
- L'allumage de la LED **rouge (F)** indique que la tension de la batterie du mini-outil de démarrage aux câbles est inférieure à 12,35 volts et que l'outil doit être chargé.
- Utiliser uniquement le chargeur 240 V -12 V ou le chargeur 12 V c.c. d'origine pour charger le mini-outil de démarrage aux câbles.
- Ne pas exposer le mini-outils de démarrage aux câbles à l'humidité et ne pas l'utiliser dans des conditions humides.
- Veiller à maintenir la propreté du mini-outil de démarrage aux câbles et à l'entreposer dans une zone sèche et sécurisée.
- Protéger le mini-outil de démarrage aux câbles d'une exposition prolongée à des conditions humides.
- Température d'entreposage idéale : +1 °C à +25 °C.
- Toujours procéder avec une extrême précaution lors du branchement du mini-outil de démarrage aux câbles à la batterie du véhicule. Toujours brancher **d'abord** la pince du câble **rouge** à la borne positive de la batterie. Lors du débranchement, toujours retirer **d'abord** la pince du câble noir de la borne **négative** de la batterie.
- Toujours tenir hors de portée des enfants.
- Si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant un certain temps, veiller à le laisser en pleine charge avec l'interrupteur général réglé sur OFF (Arrêt) (voir **Nà** la figure 1).

Commandes

Voyants LED : deux LED ultra brillantes (**C**) pour faciliter le branchement dans des conditions de faible éclairage. Commandés par bouton sur le tableau de commande :

- Appuyer une fois sur le bouton (**D**) : Les LED s'allument pendant environ 60 secondes.
- Appuyer et maintenir le bouton enfoncé pendant 3 secondes : Les LED s'allument et restent allumées.
- Appuyer deux fois sur le bouton : Les LED clignotent (signal de détresse).
- Appuyer de nouveau sur le bouton : les LED s'éteignent.

Interrupteur MARCHE/ affichage de tension numérique : interrupteur (**E**) déplacé vers la gauche (**marche**), pour afficher la tension actuelle du mini-outil de démarrage aux câbles.

Prise accessoires 12 V : mettre l'interrupteur d'alimentation (**E**) sur On (marche).

Ports USB : 5 V à 2 000 mA : mettre l'interrupteur de tension (**E**) sur On (marche).

Remarque : lorsque **E** est sur MARCHE, la LED de l'interrupteur MARCHE (**I**) est allumée.

Chargeurs fournis

Le mini-outil de démarrage aux câbles est fourni avec un **chargeur 240 V-12 V** pour la maison ou l'atelier et un chargeur 12 V c.c. est également fourni pour le chargement à partir du port d'alimentation de 12 V à bord du véhicule. Par conséquent, votre mini-outil de démarrage aux câbles se charge pendant que vous vous déplacez et est entièrement chargé, prêt à être utilisé à tout moment. Les deux chargeurs se branchent sur le port de charge (**J**).

Charge du mini-outil de démarrage aux câbles

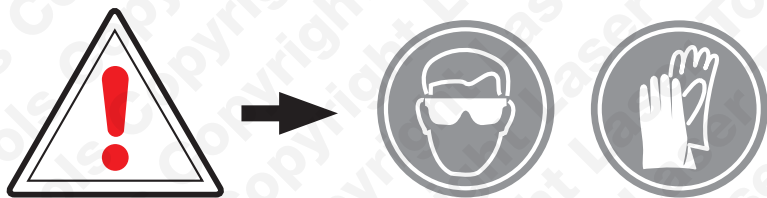
Veiller à ce que l'interrupteur principal (N) soit sur la position On (marche) avant de charger.

À neuf, charger le mini-outil de démarrage aux câbles immédiatement pendant un minimum de 24 heures ou jusqu'à ce que la LED verte s'allume sur le tableau de commande.

L'allumage de la LED d'avertissement de charge rouge (**F**) sur le tableau de commande indique que la charge est nécessaire. Brancher le chargeur 240 V-12 V fourni sur une prise de 240 V. Insérer ensuite le connecteur à fiche du chargeur dans le port de charge (**J**) sur la face avant du mini-outil de démarrage aux câbles. Lors de la charge, la LED de charge (**G**) sur le panneau de commande s'allume en rouge. Une fois la charge terminée, la LED passe au vert.

Il n'y a aucun danger à laisser le mini-outil de démarrage aux câbles en charge pendant 24 heures par jour et 365 jours par an si nécessaire. Le port de chargement sur le tableau de commande est équipé d'un capteur automatique, il détectera la charge du mini-outil de démarrage aux câbles puis s'éteindra automatiquement ; par conséquent, il n'y a aucun risque de surcharge.

Procédure de démarrage du véhicule



Remarque :

Toujours se reporter à la documentation du constructeur du véhicule (manuel du véhicule ou manuel d'atelier) pour consulter les recommandations relatives au démarrage aux câbles.

1. Mettre hors tension tous les dispositifs électriques du véhicule.
2. Porter une protection oculaire.
3. Dans l'idéal, la tension de la batterie du véhicule ne devrait pas être descendue à moins de 12,4 V pour le succès du démarrage aux câbles.
4. Brancher d'abord la pince du câble **rouge (A)** à la borne positive (+) de la batterie du véhicule.
5. Brancher ensuite la pince du câble **noir (B)** à la borne négative (-) de la batterie du véhicule.
6. **Démarrer le véhicule.** Limiter les tentatives de démarrage à un maximum de 4 à 5 secondes à la fois.
7. Laisser le mini-outil de démarrage aux câbles se refroidir pendant environ 3 minutes après des tentatives de démarrage infructueuses. Si le véhicule ne démarre pas après 3 tentatives, abandonner la procédure de démarrage.

Une fois que le véhicule a démarré, débrancher **d'abord** la pince du câble **noir (-)** puis la pince du câble **rouge (+)** des bornes de la batterie du véhicule.

Remettre les pinces des câbles dans leurs logements.

Une fois la procédure terminée, mettre l'interrupteur **MARCHE (E)** sur la position centrale **OFF** (arrêt).

Caractéristiques du produit

Dimensions (avec les câbles)	17 cm (longueur) x 18 cm (largeur) x 15,5 cm (hauteur)
Poids	5,1 kilogrammes
Voyants LED	Deux voyants LED brillants A : Pour éclairer la zone sous le capot ou le compartiment de la batterie lors du branchement du mini-outil de démarrage aux câbles. B : À utiliser en tant que signal d'avertissement/de SOS
Sortie	Prise de 12 V (c.c.) : (10 A max.)
Intensité max. instantanée :	1 200 ampères
Alimentation du chargeur 240 V :	Chargeur c.a. de 100-240 V, 50/60 Hz, certifié UL et CE
2 ports USB	Sortie de 5 V, 2 000 mA au total
Batterie rechargeable	Batterie acide c.c. de 12 V/14 Ah
Gamme de véhicules	Véhicules à essence à 4/6/V6/V8 cylindres jusqu'à 6,5 L et véhicules diesel de 2,5 à 3,0 L