



**CTEK MUS 4.3  
TEST&CHARGE**



**12V/4.3A**



# CHARGEUR PERFECTIONNÉ AVEC UNE REMARQUABLE FONCTION DE VÉRIFICATION DE LA BATTERIE ET DE L'ALTERNATEUR

## CTEK MUS 4.3 TEST&CHARGE

Le MUS 4.3 TEST&CHARGE combine un chargeur perfectionné contrôlé par un micro-processeur avec une fonction de vérification d'une batterie et d'un alternateur pour fournir le nec le plus ultra en ce qui concerne la vérification, la mise en charge et l'entretien d'une batterie.

**Mise en charge** le MUS 4.3 TEST&CHARGE donne d'excellents résultats avec les batteries de 1,2 Ah à 110 Ah. Doté de fonctionnalités telles que le diagnostic de batterie qui indique si une batterie peut prendre et conserver une charge, un programme breveté de désulfatation et une fonction spéciale de recyclage qui remet en état et restaure des batteries sulfatées et complètement déchargées. L'entretien floating/impulsion breveté rend le chargeur idéal pour l'entretien de la charge à long terme. Les modes **RECOND** et  fonctionnent séparément ou ensemble  pour les programmes en 0,8 A et 4,3 A apportant une grande flexibilité d'utilisation.

**Vérification** Trois programmes simples à utiliser pour vérifier la tension de la batterie, la puissance de démarrage et la performance de l'alternateur en vue d'obtenir une vue complète sur l'état de santé de la batterie et du système de mise en charge du véhicule.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION D'ADMISSION	100 à 120 V CA
TENSION DE CHARGE	14,4/14,7/15,8 V
COURANT DE CHARGE	4,3 A Max.
TYPE DE CHARGEUR	Cycle de charge complètement automatisé en huit étapes
TYPE DE BATTERIE	Batteries plomb-acide 12 V
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	1,2- 110 Ah, jusqu'à 160 Ah en entretien
ÉTANCHÉITÉ	IP65 (étanche aux projections et à la poussière)
ARTICLE N°	56-959



Programme pour la mise en charge des batteries de petite capacité



Programme pour la mise en charge des batteries de moyenne capacité



Option pour la mise en charge en conditions froides et batteries AGM [fibre de verre imprégnée d'électrolyte]

### RECOND (RECYCLAGE)

de batteries complètement déchargées

#### BATTERY

Vérification de la tension de la batterie

#### START POWER

Vérification de la puissance de démarrage de la batterie

#### ALTERNATOR

Vérification de la capacité de mise en charge de l'alternateur



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



**12V/4.3A**

CTEK COMFORT CONNECT - eyelet M6

CTEK MUS 4.3  
TEST&CHARGE



CTEK COMFORT CONNECT - clamp

**Prise en charge complète** – système unique et breveté pour récupérer, charger et entretenir tous les types de batterie au plomb afin d'optimiser leur performance et leur durée de vie.

**Sécurité et facilité d'utilisation** – sécurité de l'utilisateur en l'absence d'étincelles et protection contre les court-circuits et l'inversion de polarité. Sécurité électrique du véhicule grâce à une tension exceptionnellement stable et la fourniture d'un courant sans surtensions ou sans variations brusques. Il n'est pas nécessaire de déconnecter la batterie du véhicule lors de la mise en charge.

**« À connecter et à oublier »** – Exploitation simple en prêt à tourner. Sélectionner le programme et le mode. Laisser le chargeur s'occuper du reste.

**Remarquable mise en charge en huit étapes** – le programme en huit étapes breveté vérifie l'état de la batterie, rétablit, charge et entretient celle-ci afin de lui garantir une durée de vie et une performance maximales. RECYCLAGE récupère les batteries entièrement déchargées et stratifiées. L'entretien FLOAT/PULSE (FLOATING/IMPULSION) est idéal pour l'entretien de la batterie au cours des périodes d'inactivité.

**Vérifie la batterie et l'alternateur** – trois remarquables programmes simples à utiliser en vue d'établir l'état et la performance de la batterie et du système de mise en charge du véhicule.

**Prolonge la durée de vie de la batterie** – les caractéristiques remarquables des chargeurs CTEK sont combinés pour garantir la performance et prolonger la durée de vie de la batterie.

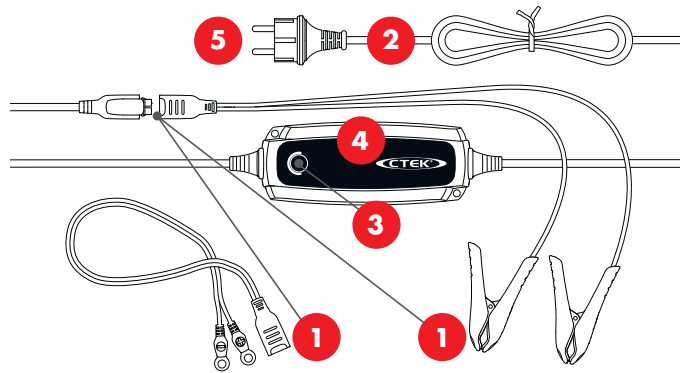
**ASSURANCE DE QUALITÉ AVEC CTEK**

L'assistance clientèle de CTEK est à votre disposition pour répondre à toutes les questions relatives à la mise en charge et aux chargeurs CTEK. Sécurité, simplicité et flexibilité sont les maîtres mots qui caractérisent l'ensemble des produits et solutions développés et commercialisés par CTEK. CTEK distribue des chargeurs dans plus de soixante pays au monde. CTEK, c'est également un fournisseur réputé de pièces d'origine auprès des plus prestigieux constructeurs de voitures et de motos.

**Contact assistance clientèle : info@ctek.com**

CTEK POWER, INC.  
2374 EDISON BLVD. TWINSBURG, OH 44087-2376, UNITED STATES

**LA REMARQUABLE MISE EN CHARGE EN HUIT ÉTAPES DE CTEK**



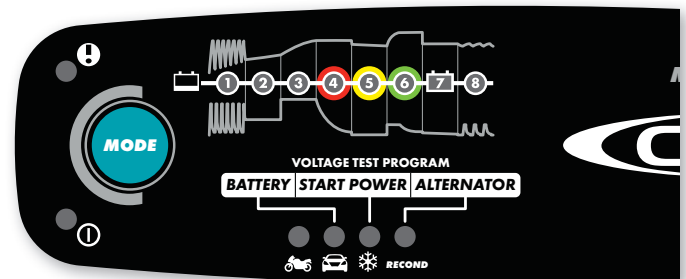
1. Connecter le chargeur à la batterie.
2. Connecter le chargeur à la prise murale.
3. Appuyer le bouton MODE pour combiner un programme de mise en charge

ou avec options et/ou **RECYCLAGE**.

Appuyer et relâcher le bouton MODE plusieurs fois jusqu'à ce que la combinaison souhaitée de programme de chargement (, ) et les options (, RECOND (RECYCLAGE)) soit allumée.

4. Suivre l'affichage des huit étapes au cours de la progression du chargement.  
La batterie est prête à démarrer le moteur lorsque l'étape 4 est allumée.  
La batterie est complètement chargée lorsque l'étape 7 est allumée.
5. Arrêter la mise en charge à tout moment en déconnectant le câble d'alimentation de la prise murale.

**VÉRIFICATION**



1. Connecter le chargeur à la batterie
2. Appuyer sur MODE pour sélectionner un programme de vérification  
**BATTERIE** : vérification de la performance de la batterie  
**PUISSANCE DE DÉMARRAGE** : vérification de la performance de la batterie lors du lancement du moteur  
**ALTERNATEUR** : vérification de la performance de charge de l'alternateur

3. Vérification du résultat :

	<b>MAUVAIS</b> 	<b>MOYEN</b> 	<b>EN ÉTAT</b> 
<b>BATTERIE</b>	< 12,4 V	12,4-12,65 V	> 12,65 V
<b>PUISSANCE DE DÉMARRAGE</b>	< 9,6 V	9,6-10,5 V	> 10,5 V
<b>ALTERNATEUR</b>	< 13,3 V	13,3-14,0 V	> 14,0 V