

## Charger des batteries n'a jamais été plus simple!

CTEK propose une gamme de chargeurs pratiques et intelligents pour tous les types de batteries au plomb. Les chargeurs de batteries CTEK peuvent rester connectés pendant de longues périodes en mode protégé de charge d'entretien par impulsions. Le chargeur est compatible avec tous les accessoires électroniques. Il n'est donc pas nécessaire de déconnecter la batterie du véhicule. En outre, il ne produit pas d'arc au branchement et est doté d'une protection contre les courts-circuits et les inversions de polarité. CTEK est capable de charger des batteries sulfatées et complètement déchargées. Même avec une tension réseau d'à peine 170V, les chargeurs CTEK rechargent parfaitement vos batteries. La gamme CTEK de chargeurs de batteries est agréée pour les utilisations en extérieur.



## Guide de référence rapide

Voici un résumé des chargeurs de batteries CTEK recommandés pour différents usages.

### Tondeuses

- Le XS 800 est le choix qui s'impose pour les tondeuses à gazon et tracteurs de jardin.
- Le MULTI XS 3600 garantit une charge plus rapide et plus souple.

### Voitures et tracteurs

- Le XS 800 est indiqué pour les charges d'entretien.
- Le MULTI XS 3600 possède la fonction de charge d'entretien et il peut également recharger une batterie de voiture en une nuit.
- Le MULTI XS 7000, plus puissant, possède une fonction Supply qui facilite le remplacement de la batterie.
- Le MULTI XS 25000 est un chargeur grande capacité permettant de charger une batterie complètement déchargée en très peu de temps. Il peut également servir d'alimentation.
- Le XC 800 est idéal pour les véhicules anciens fonctionnant avec des batteries 6V.

### Poids-lourds – camions, tracteurs, bus

- Le MULTI XT 14000 entretient et charge les systèmes fonctionnant sous 24V.
- Il est également possible d'utiliser un MULTI XS 7000 pour chaque batterie 12V. Le traitement individuel de chaque batterie prolonge la durée de vie des batteries.



### Véhicules de loisirs

- Le MULTI XS 3600 est conçu pour les campeurs qui emportent un équipement limité.
- Le MULTI XS 7000, plus puissant, peut également être utilisé en l'absence de batteries.
- Le MULTI XS 25000 fournit beaucoup d'énergie aux utilisateurs exigeants.

### Deux-roues

- Le XS800 est un chargeur économique qui assure la charge d'entretien au cours de l'hiver.
- Le MULTI XS 3600 garantit une charge plus rapide et plus souple.
- Le XC 800 est idéal pour les deux-roues anciens fonctionnant avec des batteries 6V.

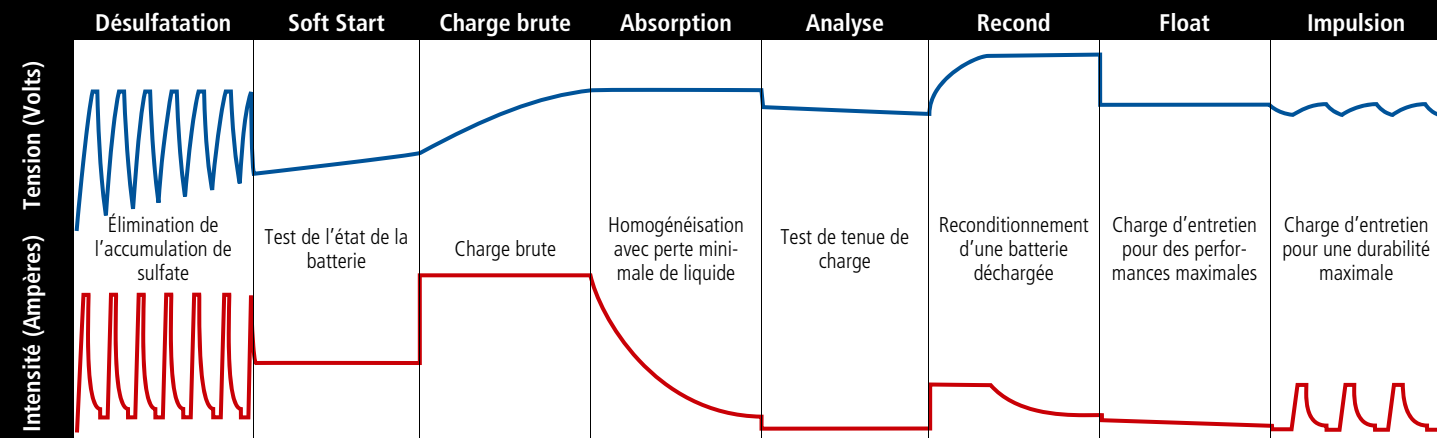
### Motoneiges

- Le XS 800 recharge les batteries et assure la charge d'entretien.
- Le MULTI XS 3600 possède un mode de charge spécial hiver.

### Bateaux

- Le XS 800, étanche, est idéal pour les Jet Skis.
- Le MULTI XS 3600 est parfait pour les petits bateaux ou la batterie de démarrage.
- Le MULTI XS 7000 est idéal pour les batteries de service.
- Le MULTI XS 25000 est indiqué pour les bateaux équipés de batteries de capacité supérieure ou requérant des cycles de charge rapides.
- Le MULTI XT 14000 est idéal pour les grands bateaux ayant des systèmes 24V.

## Huit étapes pour des batteries parfaites



	Désulfatation	Soft Start	Charge brute	Absorption	Analyse	Recond	Float	Impulsion
XC 800	Oui		0,8A	7,2V				Oui
XS 800	Oui		0,8A	14,4V				Oui
MULTI XS 3600	Oui		0,8/3,6A	14,4/14,7V				Oui
MULTI XS 7000	Oui	Oui	7A	14,4/14,7V		Oui	Oui	Oui
MULTI XS 25000	Oui	Oui	25A	14,4V	Oui	Oui	Oui	Oui
MULTI XT 14000	Oui	Oui	14A	28,8V	Oui	Oui	Oui	Oui

### Caractéristiques techniques

	XC 800	XS 800	MULTI XS 3600	MULTI XS 7000	MULTI XS 25000	MULTI XT 14000	Remarques
Tension	6V	12V	12V	12V	12V	24V	
Intensité: ondulation (%)	2%	2%	3%	4%	4%	4%	Les batteries modernes exigent un courant pur. De préférence en dessous de 5%. Les anciens chargeurs peuvent atteindre 400%.
Consommation par courant de retour (Ah/mois)	<1	<1	<1	<2	<2	<2	Énergie qu'un chargeur non connecté au secteur puise dans la batterie. Généralement >30Ah/mois.
Batterie minimum	1,2Ah	1,2Ah	1,2Ah	14Ah	50Ah	28Ah	
Batterie max.: charge	100Ah	32Ah	75Ah	150Ah	500Ah	300Ah	Une capacité supérieure requière un temps de charge brut supérieur à 20 heures.
Batterie max.: entretien	100Ah	100Ah	120Ah	225Ah	500Ah	500Ah	
Dimensions (mm)	142x51x36	142x51x36	165x61x38	191x89x48	233x128x64	233x128x64	Longueur x largeur x hauteur
Poids	0,3 kg	0,3 kg	0,5 kg	0,8 kg	1,4 kg	1,4 kg	
Isolation	IP 65 (éclaboussures et poussière)			IP 44 (usage extérieur)			
Raccordement rapide	Oui	Oui	Oui				

### Durée de charge brute pour une charge à 80% (h) Tous les modèles de chargeurs possèdent le mode d'entretien par impulsions

Capacité de la batterie	XC 800	XS 800	MULTI XS 3600	MULTI XS 7000	MULTI XS 25000	MULTI XT 14000	
2Ah	2	2	2				Le temps de charge brute est le temps qu'il faut pour charger à 80% une batterie complètement déchargée. S'y ajoutent éventuellement les temps d'absorption et de recond.
8Ah	8	8	8				
20Ah	20	20	5	3			
60Ah	60	60	15	8	2	4	
100Ah	>80	>80	25	12	3	5	
225Ah				25	7	13	
500Ah					16	28	

- Recommandé
- Utilisable
- Déconseillé

CTEK conçoit et développe une gamme unique de chargeurs compacts et flexibles pour batteries hautes performances. Conçus pour les usages professionnels et privés, les chargeurs CTEK s'utilisent pour les équipements automobiles, marins, les appareils électriques pour l'extérieur, les outils de jardinage de même que les véhicules de loisirs et tout-terrain. CTEK, fort de plusieurs années de recherche avancée dans le domaine de l'électrochimie et de l'électronique de batteries, et spécialisé dans la conception de produits de pointe, a mis au point une gamme complète de chargeurs de batteries performants de 10 à 400 W.

www.ctek.com/fr



Conçu et développé en Suède selon plusieurs brevets.

CTEK SWEDEN AB  
Tél. +46 225 351 80, Fax +46 225 307 93, info@ctek.com/fr  
Rostugnsvägen 3, SE-776 70 Vikmanshyttan, Suède



## Le chargeur de batterie le plus évolué au monde!



# Le chargeur de batterie le plus évolué au monde!

## Les bonnes raisons de choisir un chargeur CTEK!

### Moins cher!

Un mauvais entretien des batteries abrège toujours leur durée de vie. Les chargeurs de batteries CTEK offrent à vos batteries une longévité maximale.

### Plus respectueux de l'environnement!

Les chargeurs CTEK prolongent la vie des batteries, ce qui est bénéfique pour l'environnement.

### Fini les problèmes!

Quelques secondes suffisent pour brancher le chargeur CTEK – la batterie peut ensuite rester en charge jusqu'à la prochaine utilisation.

### Plus rapide!

Les chargeurs CTEK sont nettement plus rapides que la plupart des chargeurs classiques. La batterie est prête à l'emploi en deux temps trois mouvements.

### Fini les déceptions!

Une batterie à plat peut saborder une journée de travail. Grâce aux chargeurs CTEK, les batteries sont prêtes lorsqu'on en a besoin.

### Soyez intransigeant sur la sécurité!

Avec les chargeurs classiques, il faut tenir compte des émanations gazeuses et des risques d'étincelles. Les chargeurs CTEK contrôlent les émanations gazeuses et sont équipés d'une protection évitant les arcs au branchement. Tous sont utilisables en extérieur.

**XC 800**

## Chargeur de batteries 6V

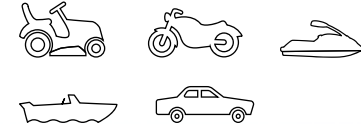
Le XC 800 est un chargeur 6V complet miniature. Il redonne vie aux batteries de vos véhicules anciens. Le XC 800 charge aussi bien les petites batteries d'à peine 1 Ah que les grosses batteries de tracteurs.



**XS 800**

## Charge et maintient

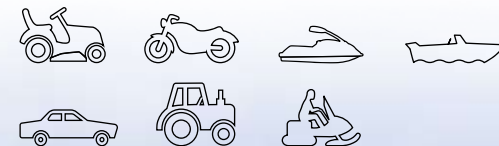
Le XS 800 charge aisément tous les petits modèles de batteries. Il est idéal pour votre moto, tondeuse à gazon ou Jet Ski. Le XS 800 est également un chargeur idéal pour les véhicules saisonniers équipés de batteries jusqu'à 100 Ah.



**MULTI XS 3600**

## Chargeur embarqué pratique

Le MULTI XS 3600 est un multitâche format compact. Il remplace tous les chargeurs domestiques, pour la batterie de la tondeuse à gazon, de la voiture ou du mobil-home. Le mode cold-weather intégré est parfait pour les batteries déchargées en hiver. Le MULTI XS 3600 est également compatible avec les batteries Gel et AGM, contrairement aux chargeurs à transformateur classiques.



**MULTI XS 7000**

## Chargeur universel pour voitures, bateaux et véhicules de loisirs

Le MULTI XS 7000 est idéal pour les voitures, bateaux et véhicules de loisirs, tout au long de l'année. Le mode Supply permet l'alimentation sans batterie. Il fonctionne également comme Memory Saver, de sorte que la batterie peut être débranchée sans perte des paramètres et codes de l'ordinateur de bord, antivol de radios, systèmes sans clé, etc. Le mode Boost remet la batterie en état après une décharge profonde. La batterie se recharge rapidement et dure plus longtemps.



**MULTI XS 25000**

## Puissance maximale

Le MULTI XS 25000 offre la puissance requise pour les batteries à charger rapidement: véhicule de loisirs, bateau, atelier. Le chargeur adapte automatiquement la charge à la température de la batterie. Le MULTI XS 25000 est doté du même mode Supply que le MULTI XS 7000. Le MULTI XS 25000 possède des fonctions intégrées qui analysent l'état de la batterie. La charge d'entretien combine de manière exceptionnelle les critères de capacité et de longévité des batteries.



**MULTI XT 14000**

## 24V pour poids-lourds.

Le MULTI XT 14000 présente les mêmes fonctions que le MULTI XS 25000, mais est conçu pour les batteries 24 V. C'est le chargeur idéal pour les bus, camions et grands bateaux. La fonction d'analyse permet de disposer de batteries prêtes à l'emploi à tout moment.



56143\_005

## Sécurité

- Sans danger pour l'électronique embarquée
- Anti-étincelles et doté d'une protection contre les courts-circuits et les inversions de polarité
- Émission minimale de gaz

## Simplicité

- Charge d'entretien par impulsions pour une durabilité maximale
- Ressuscite les batteries épuisées
- Charge idéale même pour des tensions secteurs d'à peine 170 V

## Flexibilité

- Pour tous les types de batteries au plomb (ouvertes, MF, Gel, AGM)
- Ravive les batteries sulfatées
- Agréé pour usage en extérieur