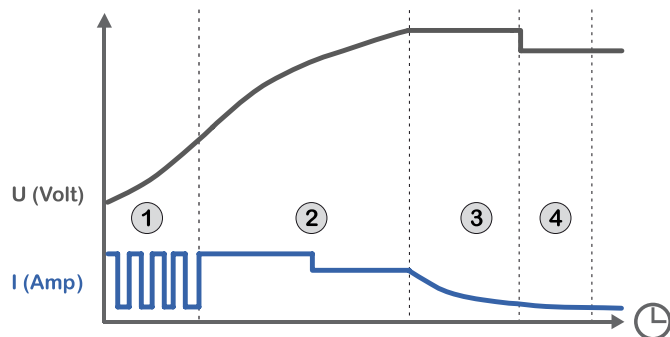


## 4 étapes pour une recharge optimale

### COURBE DE RECHARGE



#### ① DIAGNOSTIC ET RECONDITIONNEMENT:

Le chargeur analyse automatiquement la batterie et vérifie sa tension. Un courant est envoyé par impulsion pour reconditionner les batteries légèrement sulfatées.

#### ② RECHARGE:

Durant la recharge proprement dite, la tension fournie à la batterie augmente et le chargeur délivre un courant de recharge de puissance moyenne à élevée jusqu'à atteindre 80% de recharge de la batterie.

#### ③ ABSORPTION:

Lors de la phase d'absorption, le chargeur fournit une tension constante jusqu'à la recharge complète de la batterie.

#### ④ MAINTENANCE:

Lorsque la batterie est pleinement chargée, la tension de recharge diminue pour atteindre la tension de maintenance. La batterie est ainsi maintenue à pleine charge et prête à être utilisée.

### Comment choisir son Accu-Smart®?

MODÈLES	CHARGEUR DE BATTERIE	TEMPS DE CHARGE MAX.	MAINTIEN DE CHARGE
12V-1A	1.2Ah ▶ 35 Ah	35h	1.2Ah ▶ 80 Ah
12V-2A	1.2Ah ▶ 50 Ah	25h	1.2Ah ▶ 100 Ah
12V-4A	7Ah ▶ 120 Ah	30h	7Ah ▶ 160 Ah
12V-7A	14Ah ▶ 210 Ah	30h	14Ah ▶ 250 Ah
12V-10A	20Ah ▶ 250 Ah	25h	20Ah ▶ 300 Ah
24V-3.5A	7Ah ▶ 105 Ah	30h	7Ah ▶ 250 Ah

## Accu-Smart® - modèles 12V



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	12V-1A	12V-2A	12V-4A	12V-7A	12V-10A
Référence	845121	845122	845124	845127	845120
Tension de recharge	14,4V max.				
Tension AC nominale	220V-240VAC – 50/60Hz				
	Max.24W	Max.45W	Max.70W	Max.126W	Max.175W
Courant max de charge	1A	2A	4A	7A	10A
Longueur cordon AC	1,70 m	1,70 m	1,70 m	1,70 m	1,70 m
Longueur cordon DC	1,90 m	1,90 m	1,90 m	1,90 m	1,90 m
Isolation eau et poussière	Equiv. IP 65				
Dimensions chargeur (cm)	19 (L) x 6,5 (l) x 4,5 (h)			25,5 (L) x 9,5 (l) x 6 (h)	
Poids chargeur	0,45 kg	0,45 kg	0,58 kg	0,90 kg	1,2 kg
Courant consommateur max.	12W	24W	36W	72W	108W

## Accu-Smart® - modèle 24V



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	24V-3.5A
Référence	845243
Tension de recharge	28,8V max.
Nominal AC voltage	220-240VAC – 50/60Hz, max. 126W
Courant maximal de charge	3,5 A
Longueur cordon AC	+/- 1,70 m
Longueur cordon DC	+/- 1,90 m
Isolation eau et poussière	Equiv. IP 65
Dimensions chargeur (cm)	25,5 (L) x 9,5 (l) x 6 (h)
Poids chargeur	0,70 kg
Courant consommateur max.	72W



**Mode alimentation:** tous les chargeurs disposent d'une fonction d'alimentation qui permet la connexion d'un consommateur durant la recharge.

# VÉHICULES À L'ARRÊT ? ÉVITEZ LA MORT PRÉMATURÉE DE VOS BATTERIES !

www.accu-smart.com



**Accu-smart.com®**

Le chargeur et maintien de charge  
« le plus facile d'utilisation » au monde !

VOTRE DISTRIBUTEUR:



✓ Automatique ✓ Électronique ✓ Intelligent

## Un chargeur totalement automatique, qui travaille pour vous!

Pour recharger de manière optimale tous types de batteries 12V plomb-acide (humide, MF, AGM et gel).

WET AGM GEL MF

### Saviez-vous que vos batteries s'auto-déchargent ?

Les batteries au plomb se déchargent, même sans être utilisées! La perte de capacité peut atteindre jusqu'à 6% par mois (à 20C°) et plus encore par forte chaleur. Or, en dessous de 12,4V, les batteries au plomb commencent à sulfater. Plus la décharge est profonde et le délai avant la recharge prolongé, plus la couche de sulfate recouvrant les plaques de plomb sera importante. Cette couche de sulfate ronge le plomb et endommage les batteries de manière irréversible. De plus, les batteries au plomb, au contraire d'autres types de batteries, ne souffrent pas d'effet mémoire et doivent être mises en charge le plus souvent possible. Idéalement, la recharge doit être permanente et s'effectuer avec un chargeur électronique automatique.

**Accu-Smart® : l'outil essentiel pour préserver les batteries des véhicules suivants :**

- Voitures de collection et motos
- Véhicules agricoles et tracteurs tondeuses
- Véhicules de loisirs, motor-homes
- Bateaux
- Véhicules de showrooms, en stock ou sur parking
- Véhicules de location
- Véhicules de montagne
- ...



*Si ces véhicules saisonniers ne sont pas mis en charge régulièrement, ils font face à des problèmes de batteries (autodécharge, pertes sur le circuit électrique ou consommateurs qui accélèrent la décharge).*



Pour plus d'informations sur la sulfatation des batteries, flashez ce code ou consultez nos FAQ sur [www.ceteor.com](http://www.ceteor.com)

### Accu-Smart®:

- ✓ **Assure** et prolonge la durée de vie des batteries
- ✓ **Maintient** les batteries au maximum de leur capacité
- ✓ **Garantit** une recharge en toute sécurité

## Accu-Smart® : les avantages d'une technologie dernier cri

### 1- LÉGER, COMPACT ET PUISSANT

L'Accu-Smart®, chargeur électronique à découpage, offre une légèreté, une compacité et une puissance décuplée en comparaison avec les anciens chargeurs à transformateur.



### 2- PLAISIR ET FACILITÉ D'UTILISATION

Pas de manipulations ni de sélection, le chargeur fonctionne automatiquement, sans intervention extérieure. L'Accu-Smart® dispose d'un régulateur qui permet de laisser la batterie en charge en permanence, sans risque de détérioration de celle-ci à l'inverse des anciennes technologies de chargeurs. Une fois connecté, l'Accu-Smart® gère la recharge de la batterie. Vous pouvez ainsi le laisser branché sur la batterie et ce en permanence, durant des mois voire des années.

### 3- UNE RECHARGE EN TOUTE SÉCURITÉ

Les chargeurs Accu-Smart® redémarrent en cas de coupure de courant et offrent une totale protection contre:

- ✓ les courts-circuits
- ✓ les inversions de polarité
- ✓ les pics de tension (AC ou DC)
- ✓ la surchauffe
- ✓ les étincelles

Ils sont également parfaitement sûrs pour l'électronique des véhicules; il n'est donc pas nécessaire de déconnecter la batterie du véhicule avant la mise en charge.

### 4- DES ACCESSOIRES ADAPTÉS À TOUTES LES UTILISATIONS !

Les chargeurs Accu-Smart® sont livrés de série avec des accessoires interchangeables permettant une connexion plus facile du chargeur. Un embout résistant à l'eau vous permet de brancher le connecteur qui convient le mieux à votre application:

- **OUILLETS:** à brancher sur les bornes de la batterie en cas d'accès difficile. Idéal pour une connexion de longue durée.
- **PRISE ALLUME-CIGARE:** pour recharger la batterie du véhicule via la prise 12V.
- **PINCES CROCODILES:** pour une connexion universelle.



### 5- UN DESIGN ERGONOMIQUE

Le design moderne de l'Accu-Smart® est pensé pour son côté pratique.



- **Les encoches de fixation**, permettant un accrochage aisé sur un mur, dans un atelier.
- **Les cordons de connexion** au secteur et à la batterie situés du même côté pour faciliter la suspension du chargeur et le protéger des projections d'eau et de la poussière.