



## Chargeurs de batterie

Série YS

## Chargeurs de batterie de la série YS

Les chargeurs de batterie de la série XS sont, suivant leurs équipements, conçus pour la recharge de batteries de démarrage (au plomb) de 12 volts d'une capacité de 2 à 120 Ampères-heures (Ah).

Domaines d'utilisation : Autos (essence et diesel), Vans, Camping-cars, fourgonnettes, Scooters, Motos, Quads, bateaux à moteurs, voiliers, aviations, modélisme, tondeuses...

Les appareils peuvent être équipés d'un commutateur.

Fonctions des commutateurs disponibles:

- Sélection du type de véhicule. Batterie auto ou batterie moto
- Sélection du type de batterie. Batterie à capacité élevée ou batterie à faible capacité

Les chargeurs de batterie de la série YS se distinguent par leur boîtier en matière plastique aux belles formes résistant aux acides. A l'arrière de l'appareil se trouve un dispositif servant à enrouler le cordon secteur et les câbles de raccordement à la batterie.

Pour la recharge de batteries sans entretien (SLA, VRSLA, AGP, GEL), nous recommandons les modèles dans les séries XE et YE.

Nous restons à votre entière disposition pour vous aider dans la sélection de votre chargeur.

## Caractéristiques techniques

	YS 600	YS 800	YS 1000	YS 1200
Tension d'alimentation	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Tension de charge	12 Volts	12 Volts	12 Volts	12 Volts
Classe de protection	II	II	II	II
Caractéristique de charge	W d'après DIN 41 772	W d'après DIN 41 772	W d'après DIN 41 772	W d'après DIN 41 772
Courant de charge moyen	4,0 A	6,0 A	7,0 A	8,0 A
Pour bat. de capacité de	15 Ah-60 Ah	20 Ah-80 Ah	25 Ah-100 Ah	30 Ah-120Ah
Avec commutateur	Moto / Auto	Moto / Auto	Moto / Auto	
Courant de charge moyen	2,0 A / 4,0 A	2,0 A / 6,0 A	2,0 A / 7,0 A	
Pour bat. de capacité de	5 Ah-20 Ah/ 15 Ah-60 Ah	5 Ah-20 Ah/ 20 Ah-80 Ah	5 Ah-20 Ah 25 Ah-100 Ah	
Avec commutateur	Capacité faible/élevée	Capacité faible/élevée	Capacité faible/élevée	Capacité faible/élevée
Courant de charge moyen	2,0 A / 4,0 A	3,0 A / 6,0 A	3,5 A / 7,0 A	4,0 A / 8,0 A
Pour bat. de capacité de	5 Ah-20 Ah/ 15 Ah-60 Ah	8 Ah-36 Ah/ 20 Ah-80 Ah	10 Ah-40 Ah 25 Ah-100 Ah	12 Ah-45 Ah 30 Ah-120 Ah

### Indicateur de charge

L'évolution de la charge est indiquée par deux LED. Une LED jaune indique que la batterie est en charge et une LED verte indique que la charge est terminée.

Une LED rouge informe l'utilisateur qu'une erreur s'est produite lors du raccordement du chargeur à la batterie.

### Protection et sécurité

Les chargeurs de batteries sont protégés contre les surcharges, les courts-circuits et les raccordements inversés des pinces à une batterie. Cette protection peut être réalisée

au choix par un fusible automobile de 15A (à remplacer quand il est défectueux) ou par un disjoncteur.

Le transformateur de sécurité correspond aux normes européennes en vigueur. Un protecteur sensible aux températures et aux courants élevés, protège le transformateur des surcharges, des échauffements et des courts-circuits. En retirant la fiche de courant et après refroidissement du transformateur, le protecteur se réinitialise. L'appareil peut alors être réutilisé.

Il est également à noter que les appareils sont équipés de pinces de raccordement entièrement isolées.

### Certification

Les chargeurs de batterie **adamy** sont conformes aux normes européennes en vigueur. A ce titre, ils sont reconnus par tous les laboratoires de certification européens pour un marquage européen et nationale.