

# CHARGEUR UNIVERSEL POUR BATTERIES Ni-Cd / Ni-MH POUR OUTILLAGES PORTATIFS

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER VOTRE CHARGEUR EN SUIVANT METICULEUSEMENT LES INSTRUCTIONS.

## I. FONCTIONS

1. Compatible avec toutes les marques de batteries d'outillages portatifs en Ni-Cd et Ni-MH de 4.8V à 18V.
2. Détecte automatiquement la polarité et la tension de la batterie avant de la charger grâce à un système non-polaire intelligent et breveté.
3. Le système non-polaire permet la charge sans affecter la batterie.
4. Le concept unique et breveté de connecteurs non-polaires (magnétiques ou pinces) permet de charger par simple contact entre les connecteurs.
5. Le concept innovant du chargeur OC-OUT-ALL-EU permet de transférer l'énergie des batteries des outillages portatifs vers des éléments portatifs rechargeables via USB.

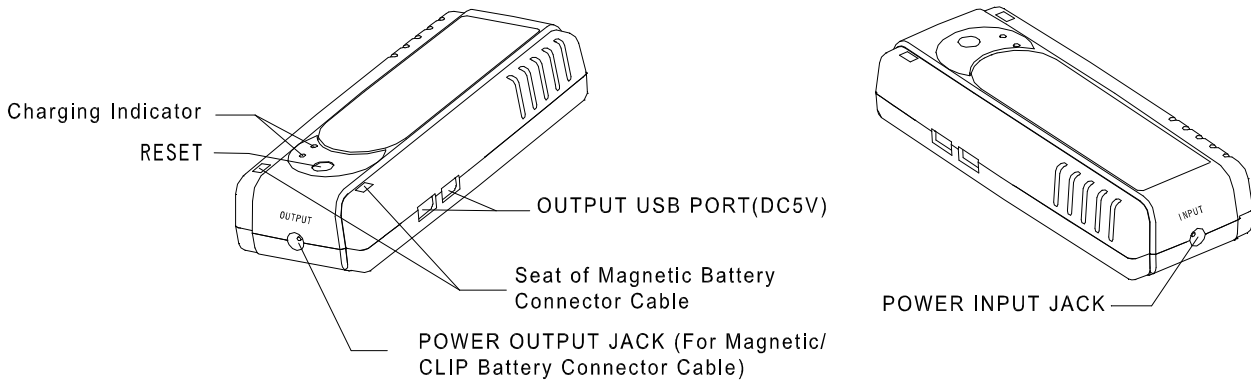
## II. CONTIENT

1. 1 chargeur OC-OUT-ALL-EU
2. 1 adaptateur secteur, 1 câble avec des connecteurs magnétiques, 1 câble avec des pinces de connexion.

## III. MISES EN GARDE

1. **CONSERVER CES INSTRUCTIONS** - Ce manuel contient des recommandations et des instructions d'utilisation pour le chargeur de batteries OC-OUT-ALL-EU
2. Avant d'utiliser le chargeur de batteries, bien lire toutes les instructions.
3. **ATTENTION-** Pour diminuer le risque de blessure, charger uniquement les batteries d'outillages portatifs.
4. Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou à la neige.
5. **Afin d'éviter d'endommager le connecteur électrique et le câble, tirer sur le connecteur plutôt que sur le câble, au moment de débrancher le chargeur.**
6. S'assurer que le câble est positionné de telle sorte que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus, ou bien encore l'endommager ou y exercer une pression.
7. Aucune rallonge ne devra être mise en place sauf en cas de nécessité absolue  
L'utilisation d'une rallonge impropre pourrait conduire à un risque d'incendie ou de court-circuit.
8. Ne pas démonter le chargeur. S'il est endommagé, le confier à une personne qualifiée. Un mauvais assemblage peut entraîner un risque de court-circuit ou d'incendie.
9. Afin de limiter les risques d'incendies ou de courts-circuits, il est recommandé de débrancher le chargeur avant d'y effectuer une maintenance ou un quelconque entretien.
10. Ne pas charger la batterie à des températures inférieures à 0°C (32°F) ou supérieures à 40°C (104°F).
11. Eviter les environnements à risque. Ne pas charger en présence d'eau ou d'humidité.

## IV. PRESENTATION DU CHARGEUR



## V. FONCTIONNEMENT

1. Brancher le chargeur sur la prise de courant.

Relier le câble contenant les connecteurs magnétiques (ou celui contenant le câble muni de pinces) aux connecteurs de la batterie.



( Fig. 1.1 )



( Fig. 1.2 )

2. Lorsque la connexion est établie avec la batterie (au bout de 2 secondes), les voyants lumineux rouge et vert clignoteront simultanément. Au bout de 3 clignotements, le voyant rouge reste allumé en continu, la charge commence. .
3. a. Lorsque la charge est terminée, la diode verte s'allume et le chargeur se met alors en position de maintien de charge.  
b. La charge ne débutera pas si la batterie est trop froide ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, les voyants rouge et vert clignoteront sans interruption. Presser alors le bouton « RESET », le chargeur se mettra en marche au bout de 2 secondes. Au bout de quelques minutes, les voyants rouge et vert clignoteront à nouveau, presser une nouvelle fois le bouton « RESET ». Si au bout de 5 essais, les voyants continuent à clignoter, ceci signifie que votre batterie est usée ou défectueuse, il est alors nécessaire de changer de batterie  
c. Si au bout de quelques minutes de charge, les voyant rouge et vert se mettent à clignoter, cela signifie que la tension de la batterie est inférieure à la tension nécessaire, presser le bouton "RESET", le chargeur se mettra en marche au bout de 2 secondes. Si les voyants continuent à clignoter, cela signifie que la batterie est usée.

Remarque:

- A. Si la batterie n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il est recommandé de presser le bouton "REST" 2 à 3 fois afin de recommencer la charge et optimiser ainsi l'utilisation de la batterie.
- B. Pour charger une batterie froide (température inférieure à 5°C (41°F)) dans un environnement chaud, il est recommandé de maintenir la batterie dans ce milieu durant au moins une heure

afin de lui permettre d'atteindre la température ambiante. Dans le cas contraire, la batterie ne serait pas chargée complètement.

- C. Afin d'éviter les risques de court-circuit, retirer les connecteurs magnétiques de la batterie l'un après l'autre en fin de charge et les remettre dans l'emplacement qui leur est prévu au niveau du chargeur (cf. Fig. 1.2).

## VI. CHARGE D'APPAREILS PORTATIFS VIA LA PRISE USB

1. Brancher le chargeur (brancher l'adaptateur à la prise de courant et l'autre extrémité au chargeur).
2. Brancher vos appareils pouvant être rechargés via USB (ex. téléphone mobile, caméra vidéo, appareil photo numérique, MP3, MP4...) aux ports USB du chargeur.



## VII. FONCTION DE GESTION DE CHARGE AUTONOME (en circuit fermé)

1. En l'absence de courant électrique ou en extérieur, connecter le chargeur à la batterie de l'outil portable en premier puis relier votre appareil portable devant être chargé via USB au port USB du chargeur pour lancer la charge.

Remarque: Si la tension de la batterie est comprise entre 7.2V et 14.4V, il est possible de charger via USB deux appareils simultanément.



## VIII. CARACTERISTIQUES

Modèle	OC-OUT-ALL-EU	
Tension de la batterie	4.8 / 7.2 / 9.6 Volts	12 / 14.4 / 18 Volts
Courant de charge	1.7A	1.35A
Tension d'entrée	24V	
Temps de charge	1 à 3 heures (selon la capacité de la batterie)	
Accessoires	Adaptateur secteur-100~240V	