

## Chargeur du bloc-batterie

### Notice d'utilisation du produit

**Modèle**

Battery pack charger 18-36 V

**Référence**

6158132700



Téléchargez la dernière version de ce document à l'adresse suivante :  
[http://www.desouttertools.com/info/6159925330\\_FR](http://www.desouttertools.com/info/6159925330_FR)

**⚠ AVERTISSEMENT****Lire l'ensemble des mises en garde et consignes de sécurité.**

Le non-respect des mises en garde et des consignes de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

**Conserver l'ensemble des mises en garde et consignes pour pouvoir les consulter ultérieurement.**

# Sommaire

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Informations produit .....</b>             | <b>3</b>  |
| Informations générales .....                  | 3         |
| Garantie .....                                | 3         |
| Site web .....                                | 3         |
| Informations sur les pièces de rechange ..... | 3         |
| Dimensions .....                              | 4         |
| Fichiers DAO .....                            | 4         |
| Aperçu .....                                  | 4         |
| Description .....                             | 4         |
| Caractéristiques techniques .....             | 4         |
| <b>Installation.....</b>                      | <b>6</b>  |
| Instructions d'installation .....             | 6         |
| Instructions de montage .....                 | 6         |
| Mettre sous tension.....                      | 6         |
| <b>Fonctionnement.....</b>                    | <b>8</b>  |
| Mode d'emploi .....                           | 8         |
| Comment charger un bloc-batterie.....         | 8         |
| Temps de charge .....                         | 8         |
| <b>Maintenance .....</b>                      | <b>9</b>  |
| Instructions de maintenance .....             | 9         |
| Consignes de maintenance.....                 | 9         |
| <b>Dépannage .....</b>                        | <b>10</b> |

## Informations produit

### Informations générales

#### **AVERTISSEMENT Risque de dégâts matériels ou d'accidents graves**

Veiller à lire, assimiler l'ensemble des instructions avant d'utiliser l'outil. Le non-respect de l'ensemble des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie, des dégâts matériels ou un accident corporel grave.

- ▶ Lisez toutes les consignes de sécurité fournies avec les différentes parties du système.
- ▶ Lisez toutes les notices d'installation, d'exploitation et de maintenance des différentes parties du système.
- ▶ Lisez l'ensemble de la réglementation locale concernant le système et les différentes parties qui le composent.
- ▶ Conservez l'ensemble des instructions et consignes pour pouvoir les consulter ultérieurement.

### Garantie

- La garantie du produit expirera 12 mois après la mise en service initiale du produit et dans tous les cas au plus tard 13 mois après la livraison.
- L'usure normale des pièces n'est pas comprise dans la garantie.
  - L'usure normale est celle nécessitant un changement de pièces ou autres opérations de réglage et de révision pendant l'entretien courant de l'outil pendant la période donnée (exprimée en temps, heures de fonctionnement ou autres).
- La garantie du produit repose sur une utilisation correcte, un entretien normal et des réparations appropriées de l'outil et de ses composants.
- La détérioration des pièces consécutive à un entretien inadéquat ou réalisé par des parties autres que Desoutter ou ses partenaires d'entretien agréés pendant la période de garantie ne sera pas prise en charge.
- Pour éviter la détérioration ou la destruction de certaines parties de l'outil, il convient de procéder à l'entretien de ce dernier conformément aux périodicités d'entretien recommandées et de suivre les bonnes consignes.
- Les réparations dans le cadre de la garantie ne sont effectuées que dans les ateliers de Desoutter ou par des partenaires d'entretien agréés.

Desoutter propose une extension de garantie et un entretien préventif à la pointe de la technologie par le biais de ses contrats Tool Care. Pour en savoir plus, s'adresser au représentant SAV local.

#### **Pour les moteurs électriques :**

- La garantie ne s'appliquera que si le moteur électrique n'a pas été ouvert.

### Site web

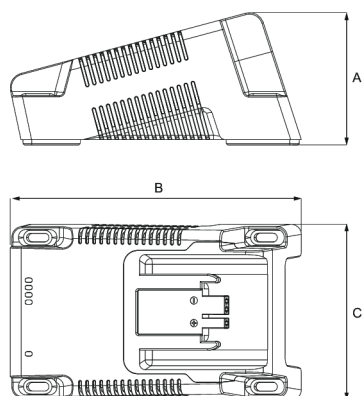
Des informations à propos de nos Produits, Accessoires, Pièces de rechange et Documentation sont disponibles sur le site Web de Desoutter.

Veuillez consulter : [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).

### Informations sur les pièces de rechange

Les vues éclatées et les nomenclatures de pièces détachées sont disponibles en Service Link sur [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).

## Dimensions



|   | mm  | po.  |
|---|-----|------|
| A | 90  | 3,54 |
| B | 199 | 7,83 |
| C | 120 | 4,72 |

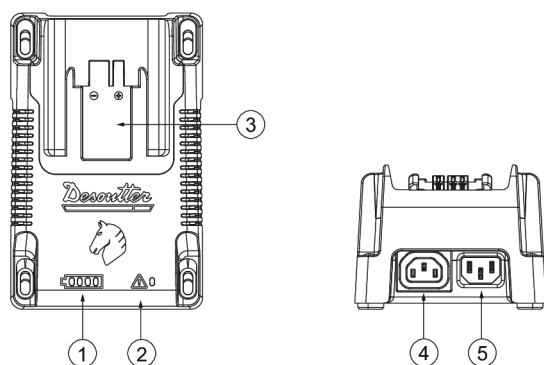
## Fichiers DAO

Pour tout renseignement concernant les dimensions d'un produit, consulter les plans cotés en archive :

<https://www.desouttertools.com/resource-centre>

## Aperçu

### Description



|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | Niveau de charge de la batterie |
| 2 | LED d'avertissement             |
| 3 | Connecteur                      |
| 4 | Sortie en série                 |
| 4 | Prise d'alimentation électrique |

## Caractéristiques techniques

### Alimentation électrique

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Tension d'entrée      | 100-240 V CA                     |
| Fréquence             | 50 / 60 Hz                       |
| Courant d'entrée max. | simple : 2 A<br>en série : 6,3 A |
| Tension de sortie     | 0-42 V CC                        |
| Courant de sortie     | 2 A                              |

Nombre maximum de chargeurs connectés en série

10 @  $V_{IN} = 230 \text{ V CA}$

5 @  $V_{IN} = 115 \text{ V CA}$

**Poids**

0,665 kg

1,47 lb

**Conditions de stockage et d'utilisation**

---

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Température de stockage                                  | -20 à +70 °C (-4 à +158 F)    |
| Température de fonctionnement                            | 0 à 45 °C (32 à 113 F)        |
| Humidité de stockage                                     | 0-95 % RH (sans condensation) |
| Humidité de fonctionnement                               | 0-90 % RH (sans condensation) |
| Altitude maximale  | 2000 m (6562 pieds)           |
| Utilisable dans un environnement de pollution de degré 2 |                               |
| Utilisation en intérieur uniquement                      |                               |

---

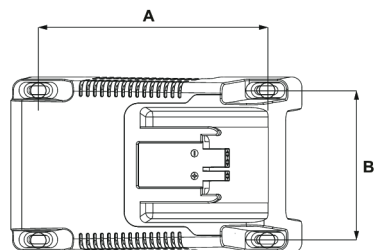
## Installation

### Instructions d'installation

#### Instructions de montage

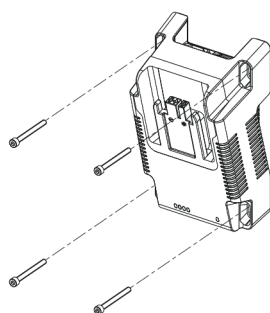
#### Installer le chargeur sur un mur

Utiliser le gabarit de perçage suivant.



|   | mm  | po.  |
|---|-----|------|
| A | 156 | 6,14 |
| B | 102 | 4,02 |

Fixer le chargeur du bloc-batterie de la façon suivante.



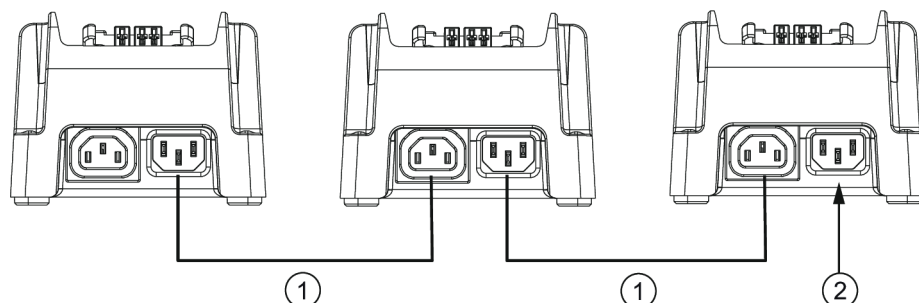
**i** Utiliser des vis M5 (non fournies).

#### Connexion en série

##### Connexion en série

Se référer au chapitre *Caractéristiques techniques* [Page 4] pour savoir combien de chargeurs peuvent être connectés en série.

Par exemple :



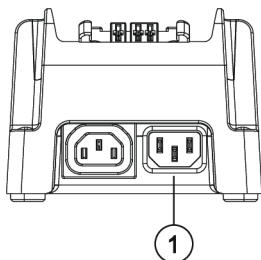
1. Connecter en série les chargeurs comme indiqué ci-dessus.  
Utiliser le câble spécifique en option (longueur : 30 cm (11,81 in.) ; référence de la pièce : 6158133830).
2. Brancher le dernier chargeur sur le secteur.

#### Mettre sous tension

Utiliser les cordons d'alimentation suivants pour alimenter le chargeur de blocs-batteries.

| Surface     | Longueur        | Référence  |
|-------------|-----------------|------------|
| Europe      | 2,5 m<br>8,2 ft | 6159172010 |
| États-Unis  | 2,5 m<br>8,2 ft | 6159172030 |
| Royaume-Uni | 2,5 m<br>8,2 ft | 6159172020 |
| Chine       | 2,5 m<br>8,2 ft | 6159172060 |

**i** Utiliser uniquement le cordon d'alimentation fourni.



|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Prise pour cordon d'alimentation |
|---|----------------------------------|

Connecter le cordon d'alimentation sur le chargeur et le brancher sur l'alimentation secteur.

Les 4 LED s'allument en blanc et s'éteignent.

La LED d'avertissement s'allume en rouge puis s'éteint.

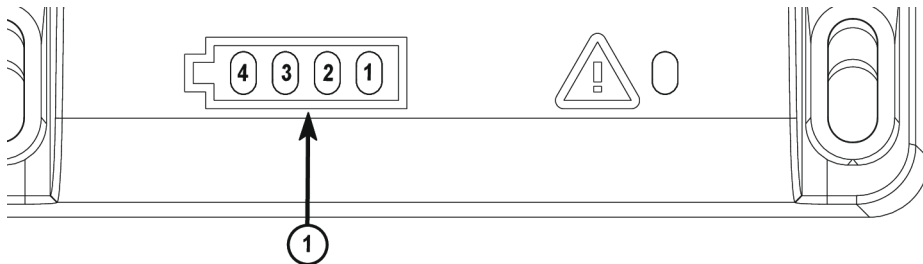
## Fonctionnement

### Mode d'emploi

#### Comment charger un bloc-batterie

**i** Le chargeur détecte automatiquement le type de bloc-batterie et adapte les conditions de charge au bloc-batterie.

Insérer un bloc-batterie sur le connecteur.



1 Niveau de charge du bloc-batterie

|  | Description  | Niveau de charge |
|--|--|------------------|
|  | LED 1 commence à clignoter.                              | 0-24 %           |
|  | LED 2 commence à clignoter.<br>LED 1 est fixe.           | 25-49 %          |
|  | LED 3 commence à clignoter.<br>LED 1 et 2 sont fixes.    | 50-74 %          |
|  | LED 4 commence à clignoter.<br>LED 1, 2 et 3 sont fixes. | 75-100 %         |

**i** Lorsqu'il n'y a pas de bloc-batterie sur le chargeur, la LED 4 clignote toutes les 5 secondes.

#### Précautions particulières concernant la mise en charge des batteries

##### **⚠** AVERTISSEMENT Risque de blessure

Ne charger que des blocs-batteries rechargeables de type Li-ion.

- Les autres types de batteries pourraient exploser.

#### Temps de charge

Le temps de charge dure entre 70 et 80 minutes à 25 °C.



## Maintenance

### Instructions de maintenance

#### Consignes de maintenance

1. Débrancher le chargeur de toute alimentation CA avant le nettoyage.
2. Nettoyer la poussière et les débris se trouvant sur l'évacuation d'air et les contacts électriques du chargeur. Utiliser un chiffon humide.
3. Ne pas utiliser de liquide ou de détergent en spray pour le nettoyage.

Ne pas modifier ou tenter de réparer le chargeur.

Pour des raisons de sécurité, le chargeur ne doit être entretenu que par le fabricant ou des prestataires agréés pour l'entretien.

Si l'une des situations suivantes se présente, faites vérifier le chargeur par le fabricant ou des prestataires agréés pour l'entretien :

- a. Le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés.
- b. Du liquide a pénétré dans le chargeur.
- c. Le chargeur a été exposé à l'humidité.
- d. Le chargeur ne fonctionne pas bien ou vous ne pouvez pas le faire fonctionner conformément au manuel d'utilisation.
- e. Le chargeur est tombé et est endommagé.
- f. Le chargeur présente des signes évidents de casse.

#### Programme de maintenance

Merci de nous consulter à propos du programme **Tool Care** : ce programme comprend une assistance à la production et des solutions de maintenance.

## Dépannage





|                                       | Description  | Solution  |
|---------------------------------------|--|---|
| 1 clignotement toutes les 5 secondes. | Aucun bloc-batterie branché sur le connecteur.<br>Le bloc-batterie n'est pas correctement branché. | Brancher un bloc-batterie.<br>Retirer le bloc-batterie et le brancher de nouveau. |



|                         | Description  | Solution  |
|-------------------------|--|---|
| Jaune - 1 clignotement  | La température est inférieure à la plage de fonctionnement de la charge.   | Fonctionne dans les limites de la température de charge du chargeur et du bloc-batterie.  |
| Jaune - 2 clignotements | La température est supérieure à la plage de fonctionnement de la charge.   | Laisser refroidir le bloc-batterie jusqu'à atteindre sa température de fonctionnement afin que le problème cesse.   |
| Rouge - 1 clignotement  | Le bloc-batterie est surchargé, le voltage est supérieur à la plage acceptée pour la charge.<br>La charge ne commencera pas. | Laissez le bloc-batterie au repos pendant un certain temps (environ 5 jours).<br>Ressayer avec un autre chargeur.<br>Si l'erreur persiste, le bloc-batterie doit être mis au rebut.   |
| Rouge - 2 clignotements | Le chargeur ne peut pas récupérer les informations sur la température du bloc-batterie.<br>La charge ne commencera pas.      | Ressayer avec un autre chargeur.<br>Si l'erreur persiste, le bloc-batterie doit être mis au rebut.  |
| Rouge - 3 clignotements | Surintensité détectée.<br>La charge ne commencera pas.   | Déconnecter le bloc-batterie du chargeur et reconnecter après 5 minutes.<br>Si l'erreur persiste, tester le bloc-batterie avec un autre chargeur. Un chargeur qui présente cette erreur avec des blocs-batteries différents doit être mis au rebut pour des raisons de sécurité.                                    |
| Rouge - 4 clignotements | La durée de pré-charge est trop longue.<br>La charge s'arrête.   | Le bloc-batterie a dû être excessivement déchargé. Essayer de charger le bloc-batterie une fois de plus afin de reprendre une charge normale. Si l'erreur persiste, cela signifie que la chimie du bloc-batterie ne fonctionne plus correctement et qu'il doit donc être mis au rebut pour des raisons de sécurité. |
| Rouge - 5 clignotements | Le temps de charge est trop long.<br>La charge s'arrête.   | Vérifier le branchement du bloc-batterie sur le chargeur. Une mauvaise connexion entre les bornes du chargeur et du bloc-batterie peut ralentir la charge.  |
| Rouge - 7 clignotements | Le déséquilibre des cellules a dépassé les limites. La charge ne commencera pas.   | Cela est généralement dû au vieillissement naturel des cellules ou c'est la conséquence de fortes décharges répétitives.<br>Ressayer avec un autre chargeur.<br>Si l'erreur persiste, le bloc-batterie doit être mis au rebut.  |

|                         | Description   | Solution   |
|-------------------------|---|--|
| Rouge - 8 clignotements | Le chargeur ne peut pas communiquer avec le bloc-batterie ou celui-ci n'est pas reconnu comme compatible. | Vérifier la compatibilité du bloc-batterie avec le chargeur et réessayer avec un autre chargeur.<br>S'il est compatible, cela signifie que l'électronique a été endommagée et que, pour des raisons de sécurité, le bloc-piles doit être mis au rebut. |

|  | Description  | Solution   |
|--|--|--|
| <br>Rouge - 6 clignotements               | Le bloc-batterie est fortement déchargé et ne peut plus être chargé pour des raisons de sécurité.                                      | Ressayer avec un autre chargeur.<br>Si l'erreur persiste, le bloc-batterie doit être mis au rebut. |
| <br>1 clignotement toutes les 5 secondes. | <p>① Pour la rev1 du chargeur, il peut également s'agir d'un problème de communication ou de compatibilité (rouge clignote 8 fois)</p> |  |

Fondée en 1914, la société Desoutter Industrial Tools, dont le siège est en France, est un leader mondial des outils d'assemblage électriques et pneumatiques qui compte un large éventail de clients dans le domaine de l'assemblage et de la fabrication, notamment dans l'aéronautique, l'automobile, les véhicules légers et lourds, les engins tout terrain et l'industrie générale.

Desoutter propose une gamme exhaustive de solutions – outils, service et projets – pour répondre aux exigences spécifiques des clients locaux et mondiaux dans plus de 170 pays.

L'entreprise conçoit, met au point et apporte des solutions innovantes d'outillage industriel de qualité, notamment des visseuses pneumatiques et électriques, des outils d'assemblage évolués, des unités de perçage avancé, des moteurs pneumatiques et des systèmes de mesure de couple.

**Pour en savoir plus, visitez le site [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).**



**More Than Productivity**