



---

# Curve Series Charger User Manual

en-US

fr-CA

**SEPTEMBER 2021**

© 2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved



MN007877A01-AB

# Contents

<b>Disclaimer</b> .....	<b>3</b>
<b>Intellectual Property and Regulatory Notices</b> .....	<b>4</b>
<b>Class B Digital Device</b> .....	<b>5</b>
<b>Icon Conventions</b> .....	<b>6</b>
<b>Important Safety Instructions</b> .....	<b>7</b>
<b>Operational Safety Guidelines</b> .....	<b>8</b>
<b>Warranty</b> .....	<b>9</b>
<b>Chapter 1: Product Overview</b> .....	<b>10</b>
<b>Chapter 2: Authorized Accessories</b> .....	<b>11</b>
<b>Chapter 3: Curve SUC Operating Instructions</b> .....	<b>12</b>
3.1 Charging Procedure.....	12
3.2 Charging a Stand-Alone Battery.....	13
<b>Chapter 4: Curve 6-Pocket MUC Kit Operating Instructions</b> .....	<b>14</b>
4.1 Charging Procedure for Multi-Unit Charger.....	14
4.2 Cloning Radio Settings.....	16
4.3 Mounting Curve 6-Pocket Multi-Unit Charger.....	17
<b>Chapter 5: Charging Indicator</b> .....	<b>18</b>
<b>Chapter 6: Troubleshooting</b> .....	<b>19</b>

# Disclaimer

The information in this document is carefully examined, and is believed to be entirely reliable. However, no responsibility is assumed for inaccuracies.

Furthermore, Motorola Solutions reserves the right to change any products to improve readability, function, or design. Motorola Solutions does not assume any liability arising out of the applications or use of any product or circuit described herein; nor does it cover any license under its patent rights, nor the rights of others.

# Intellectual Property and Regulatory Notices

## Copyrights

The Motorola Solutions products described in this document may include copyrighted Motorola Solutions computer programs. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions certain exclusive rights for copyrighted computer programs. Accordingly, any copyrighted Motorola Solutions computer programs contained in the Motorola Solutions products described in this document may not be copied or reproduced in any manner without the express written permission of Motorola Solutions.

No part of this document may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, without the prior written permission of Motorola Solutions, Inc.

## Trademarks

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.

## License Rights

The purchase of Motorola Solutions products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel or otherwise, any license under the copyrights, patents or patent applications of Motorola Solutions, except for the normal non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

## Open Source Content

This product may contain Open Source software used under license. Refer to the product installation media for full Open Source Legal Notices and Attribution content.

## European Union (EU) Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive



The European Union's WEEE directive requires that products sold into EU countries must have the crossed out trash bin label on the product (or the package in some cases).

As defined by the WEEE directive, this cross-out trash bin label means that customers and end-users in EU countries should not dispose of electronic and electrical equipment or accessories in household waste.

Customers or end-users in EU countries should contact their local equipment supplier representative or service centre for information about the waste collection system in their country.

## Disclaimer

Please note that certain features, facilities, and capabilities described in this document may not be applicable to or licensed for use on a specific system, or may be dependent upon the characteristics of a specific mobile subscriber unit or configuration of certain parameters. Please refer to your Motorola Solutions contact for further information.

© 2021 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved

## Class B Digital Device



**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# Icon Conventions

The documentation set is designed to give the reader more visual clues. The following graphic icons are used throughout the documentation set.



**DANGER:** The signal word DANGER with the associated safety icon implies information that, if disregarded, will result in death or serious injury.



**WARNING:** The signal word WARNING with the associated safety icon implies information that, if disregarded, could result in death or serious injury, or serious product damage.



**CAUTION:** The signal word CAUTION with the associated safety icon implies information that, if disregarded, may result in minor or moderate injury, or serious product damage.

**CAUTION:** The signal word CAUTION may be used without the safety icon to state potential damage or injury that is not related to the product.



**IMPORTANT:** IMPORTANT statements contain information that is crucial to the discussion at hand, but is not CAUTION or WARNING. There is no warning level associated with the IMPORTANT statement.



**NOTE:** NOTICE contains information more important than the surrounding text, such as exceptions or preconditions. They also refer the reader elsewhere for additional information, remind the reader how to complete an action (when it is not part of the current procedure, for instance), or tell the reader where something is on the screen. There is no warning level associated with a notice.

# Important Safety Instructions

This document contains important safety and operating instructions. Please read these instructions carefully and save them for future reference.

Before using the battery charger, read all the instructions and cautionary markings on the charger, the battery, and the radio using the battery.



## **WARNING:**

- Turn off the radio when charging the battery.
- To reduce the risk of damage to the power cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting power cord from the AC outlet or the charger.
- To reduce the risk of fire or electric shock, avoid using an extension cord. If an extension cord must be used, ensure that the cord size is 18 AWG for lengths of up to 6.5 feet (2 m), and 16 AWG for lengths up to 9.8 feet (3 m).
- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury, do not operate the charger if it is broken or damaged in any way. Take it to a qualified Motorola Solutions service representative.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not disassemble the charger. It is not repairable and replacement parts are not available.
- To reduce the risk of electric shock, unplug the charger power adapter from the AC outlet before attempting any maintenance or cleaning.
- To reduce the risk of injury, charge only the rechargeable authorized batteries. Other batteries may explode, causing personal injury and damage.
- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury, only use the accessories recommended by Motorola Solutions.
- Changes or modifications made to this device, not expressly approved by Motorola Solutions, could void the authority of the user to operate this equipment.
- Ensure that the area behind the mounting surface is always free of electrical wires, cables, and pipes before cutting, drilling, or installing the mounting screws.
- Do not install the product where the weight cannot be supported. If the strength of the location where the wall mount is installed is not strong enough, it can fall off and cause an injury.
- Do not install on a structure that is prone to vibration, movement, or chance of impact.

# Operational Safety Guidelines

- This equipment is not suitable for outdoor use. Use only in dry locations and condition.
- Maximum ambient temperature around the charger must not exceed 40 °C (104 °F).
- Connect the charger only to an appropriate power cord listed in *Motorola Solutions Authorized Power Cord List*.
- The AC outlet to which the power cord is connected should be close and easily accessible.
- Make sure the power cord is located where it will not be stepped on, tripped over, or subjected to water, damage, or stress.
- Connect the power cord only to an appropriately fused and wired AC outlet with the correct voltage, as specified on the product.



# Warranty

The Charger Kit for North America is covered under the Motorola Solutions one year limited warranty. If your charger is defective, please contact your Motorola Solutions Partner where the unit was purchased. Order a Replacement Charging Kit if necessary.

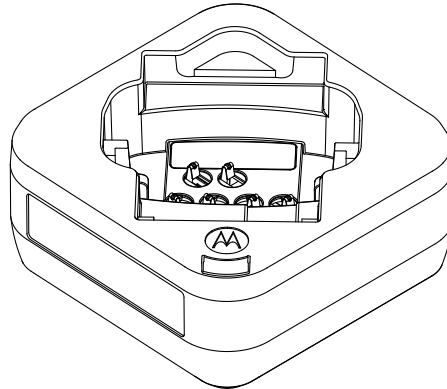
For product-related questions, contact: 1-800-448-6686 (US & Canada)

For more information, contact Motorola Authorized Dealer or visit us at [www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com).

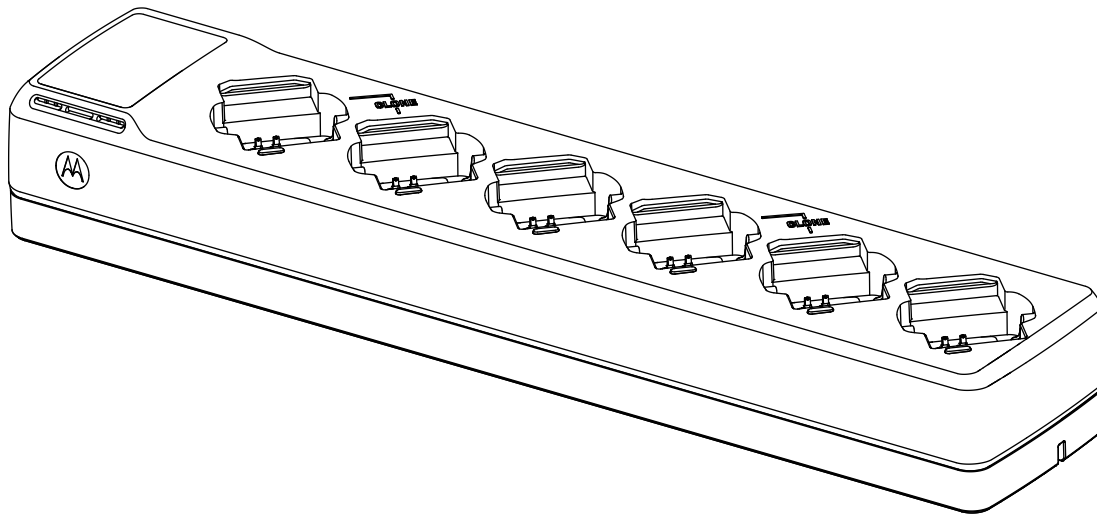
## Chapter 1

# Product Overview

### Single Unit Charger (SUC)



### Multi-Unit Charger (MUC)



## Chapter 2

# Authorized Accessories

This section list Motorola Solutions Authorized Accessories that can be used with your charger.

## Battery

Table 1: Motorola Solutions Authorized Battery

Kit Number	Description
HKNN4013_	1800 mAH Battery 4.2 V BT90
PMNN4578_	HiCap 2500 mAH Battery 4.35 V BT110

## Unit Charger and Power Supplies

Table 2: Motorola Solutions Authorized Unit Charger and Power Supplies

Kit Number	Description	Power Supplies
PMPN4586_	Curve Single-Unit Charger (SUC) Tray	None
PMPN4587_	Curve SUC Tray EXT 3 W PS 100–240 VAC US/NA	PS000228A01 <sup>1</sup>
PMPN4603_	Curve SUC Tray EXT 5 W PS 100–240 VAC US/NA	PS000227A11 <sup>1</sup>

## Multi-Unit Charger and Power Cord

Table 3: Motorola Solutions Authorized Multi-Unit Charger and Power Cord

Kit Number	Description	Power Cord
PMPN4588_	Curve Multi-Unit Charger (MUC) 6-pocket Tray	None
PMPN4589_	Curve Multi-Unit Charger (MUC) 6-pocket Tray with Power Cord US/NA	3004209T04

<sup>1</sup> UL certification only when charger kits shipped with the power supply listed above.

## Chapter 3

# Curve SUC Operating Instructions

The Single-Unit Charger (SUC) kit is able to charge the following batteries:

- 1 Curve Series radio with battery or radio with battery and holster.
- 2 Standalone batteries as listed in [Authorized Accessories on page 11](#)



**NOTE:** Batteries charge best at room temperature.

### 3.1

## Charging Procedure

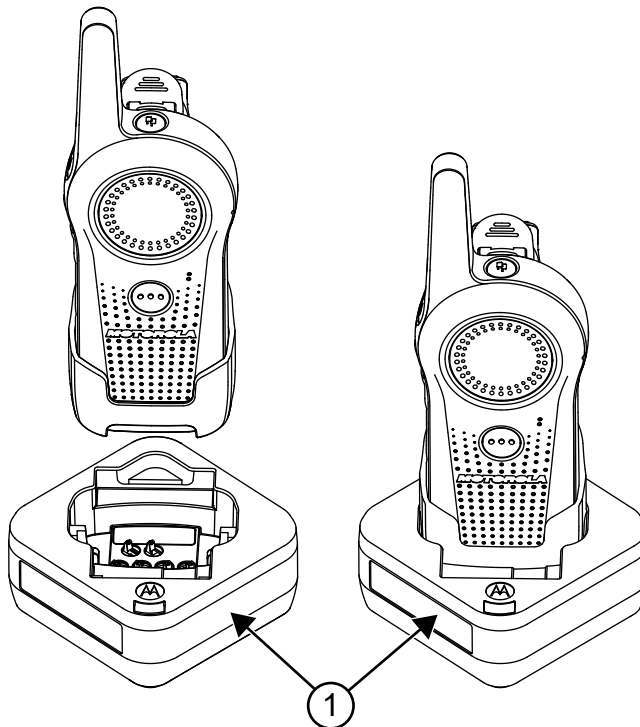
### Procedure:

- 1 Place the Curve Single-Unit Charger (SUC) Tray on a flat surface.
- 2 Insert the connector of the power supply into the port on the side of the drop-in tray charger.
- 3 Plug the wall receptacle end of the power supply cord into appropriate AC outlet.
- 4 Insert the radio into the tray with the front of the radio facing the front of the charger.



**NOTE:** Ensure that the radio is turned off before charging. The radio turns off by default when placed in the SUC.

**Figure 1: Insert the Radio to the Charger Pocket**



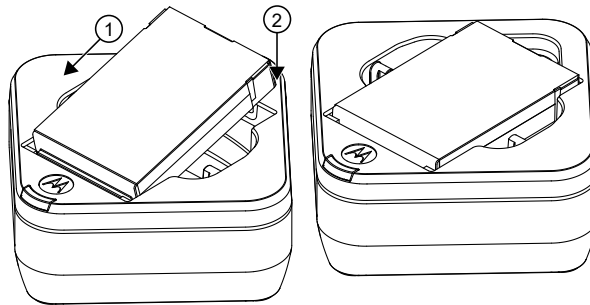
### 3.2

## Charging a Stand-Alone Battery

### Procedure:

- 1 Align the raised tab on each side of the battery with the corresponding groove on each side of the charger pocket.
- 2 Press the battery toward the rear of the pocket.
- 3 Slide the battery into the charger pocket, ensuring complete contact between the charger and battery contacts.

**Figure 2: Insert the Battery to the Charger Pocket**



When the battery is properly seated in the pocket, the charger indicates the battery level status. See [Charging Indicator on page 18](#).

## Chapter 4

# Curve 6-Pocket MUC Kit Operating Instructions

The charger pockets 1–6 accommodates either a radio with battery attached or stand-alone battery.

The Multi-Unit Charger (MUC) kit is able to charge the following batteries:

- 1 Curve Series radios with batteries or radios with batteries and holsters.
- 2 Stand-alone batteries as listed in [Authorized Accessories on page 11](#).



**NOTE:** Batteries charge best at room temperature.

### 4.1

## Charging Procedure for Multi-Unit Charger

**When and where to use:** The Multi-Unit Charger (MUC) allows drop-in charging of up to six Curve Series radios or batteries. Batteries can charge inside the radios or removed and place in the MUC separately. Each of the six charging pockets on the MUC can hold a radio or battery. Batteries are charged in 3 to 6 hours.

### Procedure:

- 1 Plug the charger end of the power supply cord into the power receptacle located at the bottom of the charger.
- 2 Plug the wall receptacle end of the power supply cord into appropriate AC outlet.  
A successful power-up sequence is indicated by a single flash green.

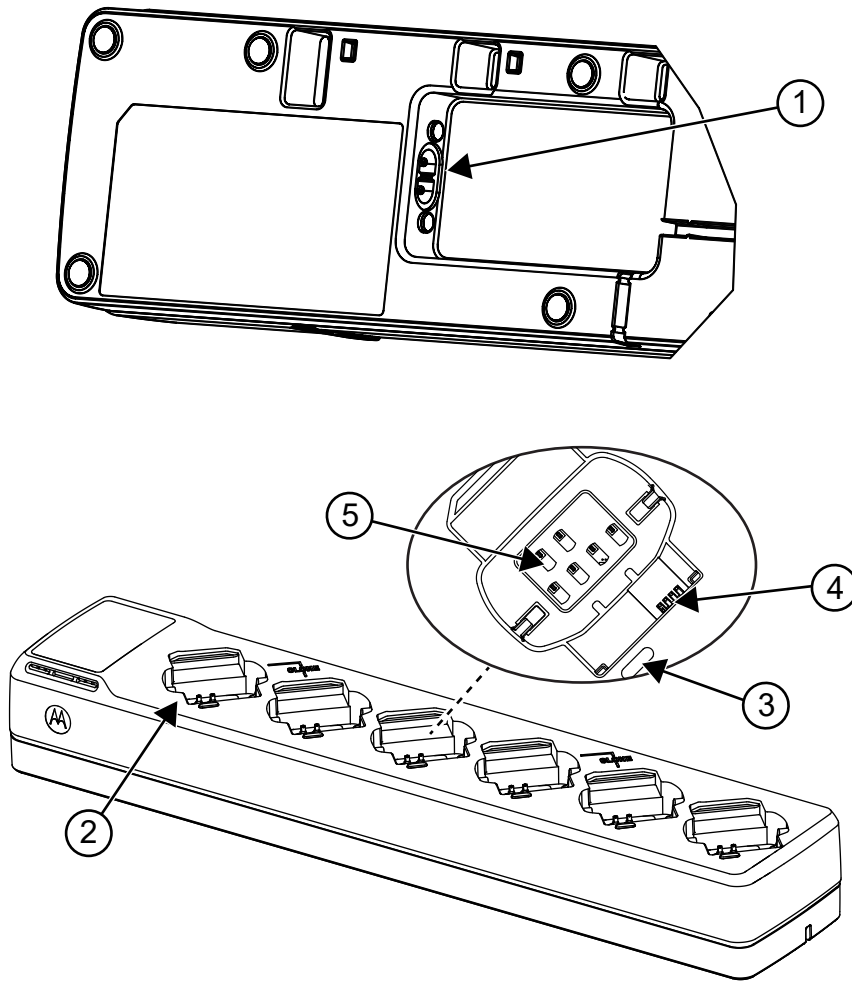
- 3 Perform the following actions:

Options	Actions
<b>Charging a radio with the battery</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>a Turn off the radio.</li><li>b Slide the radio into the charger pocket.</li><li>c Align the groove on each side of the radio with corresponding raised rail on each side of the charger pocket.</li><li>d Ensure complete contact between the charger and radio contacts.</li></ol>
<b>Charging a standalone battery</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>a Insert the battery in to the charger pocket.</li><li>b Align the raised tab on each side of the battery with the corresponding groove on each of the charger pocket.</li><li>c Press the battery towards the rear of the pocket.</li></ol>

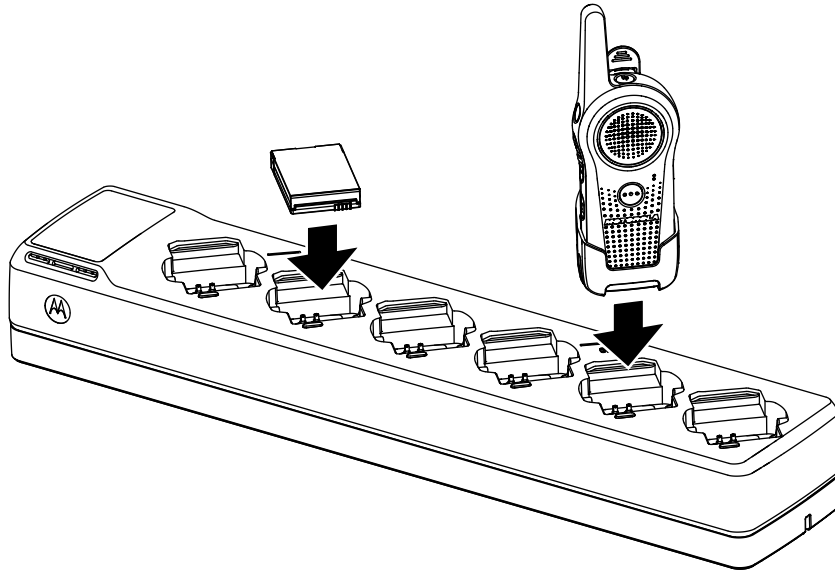
Options	Actions
	<p><b>d</b> Slide the battery into the charger pocket.</p> <p><b>e</b> Ensure complete contact between the charger and radio contacts.</p>

The charger indicator lights up to indicate the Battery Level status. See [Table 4: Charger LED Indicator on page 18](#).

- 4 To remove a radio or stand alone battery from the charger, use both hands to remove a radio or battery from the charger pocket. One hand to hold and support the charger while the other hand removes the radio or battery.



1	Power Receptacle
2	Charging Pocket
3	Charging Indicator
4	Battery Contacts
5	Radio Contacts

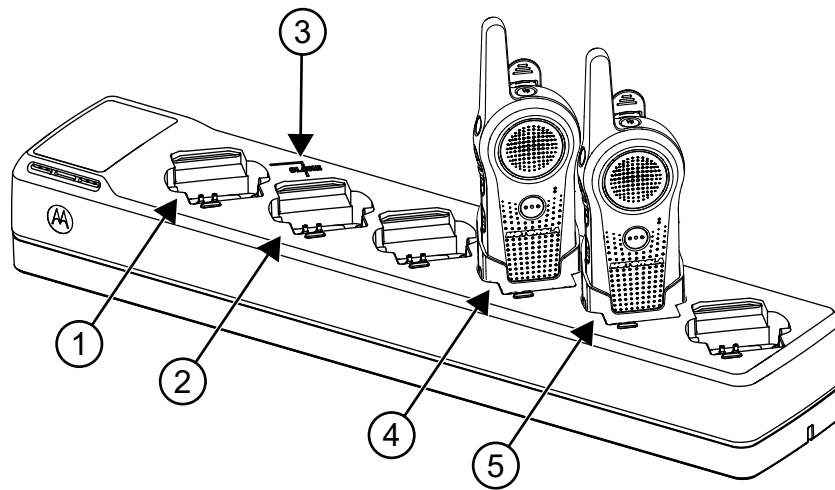


## 4.2 Cloning Radio Settings

The Curve 6-Pocket Multi-Unit Charger (MUC) Tray allows you to clone up two radios at a time (two sources and two target radios) by using pocket 1-2 and 4-5.

For further details on cloning procedure, refer to the Curve Series radio manual.

**Figure 3: Cloning Radio Settings**



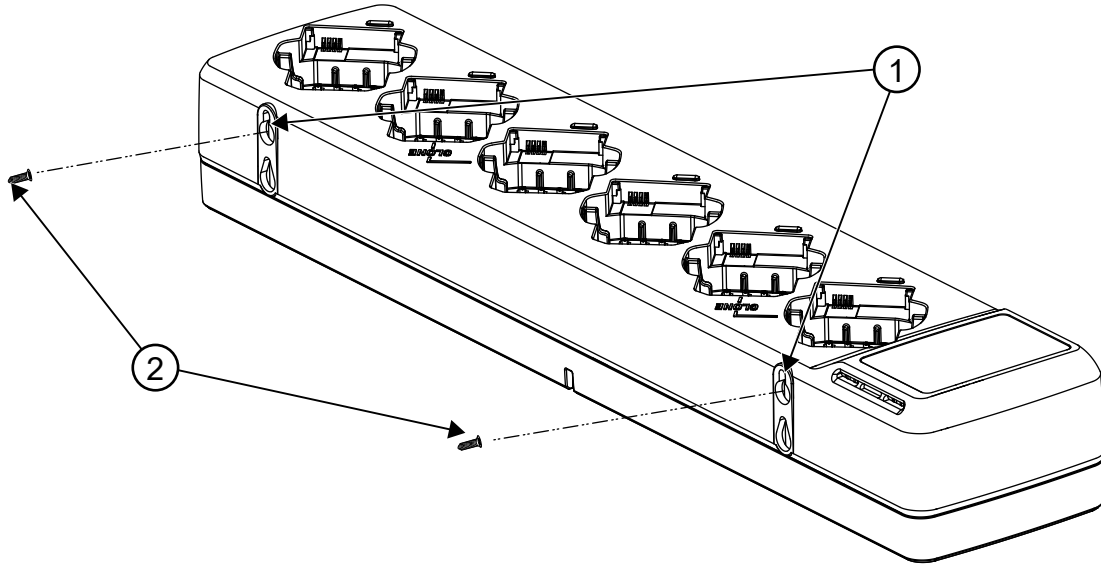
1	Pocket 1
2	Pocket 2
3	CLONE symbol
4	Pocket 4
5	Pocket 5



## 4.3

## Mounting Curve 6-Pocket Multi-Unit Charger

Use the appropriate mounting hardware to mount the Multi-Unit Charger (MUC) to the wall. The mounting hardware must be suitable for the type of wall material fixture it is being mounted to.



1	MUC mounting area
2	Flat head screw











**NOTE:** It is recommended to use 6 X 1 inch flat head tapping screw on wood stud and solid-flat concrete or brick wall.

## Chapter 5

# Charging Indicator

Table 4: Charger LED Indicator

Charger Indicator	LED Status	Description
Green for approximately one second		Power On
Solid red		Charging
Solid green		Charged
Rapid-blinking red		Error
Blinking amber		Standby
Blinking red		Battery Level Status: Low
Double-blinking amber		Battery Level Status: Medium
Triple-blinking green		Battery Level Status: High

## Chapter 6

# Troubleshooting

**When and where to use:** When troubleshooting, always observe the color of the LED.

**Procedure:**

- 1 If there is no LED indication, check that the radio or stand-alone battery is inserted correctly.
- 2 Ensure the power supply is plugged into an appropriate AC outlet.<sup>2</sup>
- 3 Ensure the USB connector of the power supply is plugged securely into the charger socket.<sup>2</sup>
- 4 Ensure the power cord is plugged securely into the charger socket with an appropriate AC outlet and there is power to the outlet.<sup>3</sup>
- 5 Confirm that the battery used with the radio is Motorola Solutions authorized batteries listed in [Authorized Accessories on page 11](#).

---

<sup>2</sup> For Curve Single-Unit Charger (SUC) Tray only.

<sup>3</sup> For Curve 6-Pocket Multi-Unit Charger (MUC) Tray only.



---

# Manuel d'utilisation du chargeur de la série Curve

**SEPTEMBRE 2021**

© 2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved



MN007877A01-AB

# Table des matières

<b>Avis de non-responsabilité.....</b>	<b>3</b>
<b>Propriété intellectuelle et avis réglementaires.....</b>	<b>4</b>
<b>Appareil numérique de classe B.....</b>	<b>6</b>
<b>Conventions des icônes.....</b>	<b>7</b>
<b>Notice de sécurité importante.....</b>	<b>8</b>
<b>Directives d'utilisation sécuritaire.....</b>	<b>9</b>
<b>Garantie.....</b>	<b>10</b>
<b>Chapitre 1 : Aperçu du produit.....</b>	<b>11</b>
<b>Chapitre 2 : Accessoires approuvés.....</b>	<b>12</b>
<b>Chapitre 3 : Instructions d'utilisation du SUC Curve.....</b>	<b>13</b>
3.1 Procédure de charge.....	13
3.2 Charge d'une batterie autonome.....	14
<b>Chapitre 4 : Instructions d'utilisation de l'ensemble de multichargeur (MUC) Curve à 6 logements.....</b>	<b>15</b>
4.1 Procédure de charge pour multichargeur.....	15
4.2 Clonage des paramètres radio.....	17
4.3 Fixation du multichargeur Curve à 6 logements.....	18
<b>Chapitre 5 : Indicateur de charge.....</b>	<b>20</b>
<b>Chapitre 6 : Dépannage.....</b>	<b>21</b>

# Avis de non-responsabilité

L'information contenue dans le présent document a été examinée avec soin et est considérée comme étant entièrement fiable. Cependant, nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'inexactitude.

De plus, Motorola Solutions se réserve le droit d'apporter des modifications à tout produit afin d'en améliorer la lisibilité, la fonctionnalité ou la conception. Motorola Solutions n'assume aucune responsabilité quant aux applications ou à l'utilisation des produits et circuits décrits dans le présent document, pas plus qu'elle ne se porte garante des licences exploitées en vertu de ses droits de brevet ou des droits d'un tiers.

# Propriété intellectuelle et avis réglementaires

## Droits d'auteur

Les produits Motorola Solutions décrits dans ce document peuvent inclure des programmes informatiques protégés par des droits d'auteur de Motorola Solutions. Les lois des États-Unis et d'autres pays réservent à Motorola Solutions certains droits exclusifs pour les programmes informatiques protégés par droits d'auteur. Par conséquent, tout programme informatique protégé par droits d'auteur de Motorola Solutions compris dans les produits Motorola Solutions décrits dans le présent document ne peut être copié ni reproduit de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite expresse de Motorola Solutions.

Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, transmise, stockée dans un système de recherche documentaire ou traduite dans une autre langue ou dans un langage informatique, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Motorola Solutions, Inc.

## Marques de commerce

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo au M stylisé sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings LLC et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

## Droits de licence

L'achat de produits Motorola Solutions ne peut être considéré comme une transaction octroyant directement, par inférence, estoppel ou autrement une licence en vertu des droits d'auteur, des droits de brevets ou d'une demande de brevet de Motorola Solutions, à l'exception d'une licence d'utilisation normale et non exclusive, libre de toute redevance, prévue par la loi lors de la vente d'un produit.

## Contenu à code source libre

Ce produit peut contenir des logiciels libres utilisés sous licence. Reportez-vous au support d'installation du produit pour obtenir tous les avis juridiques relatifs aux logiciels libres et aux contenus d'attribution.

## Directive sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques de l'Union européenne (UE) (WEEE)



La directive DEEE de l'Union européenne exige que les produits (ou leur emballage, dans certains cas) vendus dans les pays de l'UE portent l'étiquette de la poubelle barrée.

Comme le définit la directive DEEE, cette étiquette de poubelle barrée signifie que les clients et les utilisateurs finaux dans les pays de l'UE ne doivent pas jeter les équipements électriques et électroniques ou leurs accessoires dans les ordures domestiques.

Les clients ou les utilisateurs finaux dans les pays de l'UE doivent communiquer avec le représentant ou le centre de service de leur fournisseur d'équipement pour obtenir des renseignements sur le système de collecte des déchets de leur pays.

### **Avis de non-responsabilité**

Veillez noter que certaines fonctionnalités, installations et capacités décrites dans ce document pourraient ne pas s'appliquer ou être accordées sous licence pour l'utilisation sur un système particulier, ou pourraient dépendre des caractéristiques d'une unité mobile d'abonné ou d'une configuration de certains paramètres. Veuillez consulter votre personne-ressource chez Motorola Solutions pour en savoir plus.

© 2021 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés



# Appareil numérique de classe B



## REMARQUE :

Cet équipement a fait l'objet de tests et a été déclaré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont fixées afin d'offrir une protection suffisante contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage nuisible aux communications radio. Cependant, il est impossible de garantir qu'il n'y aura aucune interférence dans une installation particulière. Si cet appareil cause une interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, vous êtes encouragé à remédier à la situation en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une autre prise sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter un revendeur ou un technicien radio/télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

# Conventions des icônes

La documentation est conçue pour donner au lecteur plus d'indices visuels. Les icônes suivantes sont utilisées dans toute la documentation.



**DANGER :**

Le mot-indicateur DANGER avec l'icône de sécurité associée comprend de l'information qui, si elle est ignorée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



**AVERTISSEMENT :**

Le mot-indicateur AVERTISSEMENT avec l'icône de sécurité associée comprend de l'information qui, si elle est ignorée, peut entraîner la mort ou des blessures graves ou de graves dommages au produit.



**MISE EN GARDE :**

Le mot-indicateur MISE EN GARDE avec l'icône de sécurité associée comprend de l'information qui, si elle est ignorée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées ou de graves dommages au produit.

**MISE EN GARDE :**

Le mot-indicateur MISE EN GARDE peut être utilisé sans l'icône de sécurité pour signaler de possibles blessures ou dommages qui ne sont pas liés au produit.



**IMPORTANT :**

Les énoncés avec le mot-indicateur IMPORTANT contiennent de l'information cruciale sur le sujet abordé, mais ne sont pas des MISES EN GARDE ni des AVERTISSEMENTS. Aucun niveau d'avertissement n'est associé aux énoncés « IMPORTANT ».



**REMARQUE :**

Un AVIS contient des informations plus importantes que le texte avoisinant, comme des exceptions ou des conditions préalables. Les avis peuvent également renvoyer le lecteur ailleurs pour des renseignements supplémentaires, lui rappeler comment effectuer une action (lorsqu'elle ne fait pas partie de la présente procédure, par exemple) ou lui dire où se trouve quelque chose à l'écran. Aucun niveau d'avertissement n'est associé à un avis.

# Notice de sécurité importante

Ce document contient d'importantes directives relatives à la sécurité et au fonctionnement de l'appareil. Veuillez lire attentivement cette notice et la conserver pour vous y référer ultérieurement.

Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les directives et les marquages d'avertissement sur le chargeur, la batterie et la radio associée à la batterie.



## **AVERTISSEMENT :**

- Éteignez la radio lorsque vous chargez la batterie.
- Pour réduire les risques d'endommager le cordon d'alimentation, tirez sur la prise et non sur le cordon au moment de le débrancher de la prise c.a. ou du chargeur.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, évitez d'utiliser une rallonge électrique. Si une rallonge doit être utilisée, assurez-vous que le format du cordon est de calibre 18 lorsque sa longueur est de 2 m (6,5 pi) ou moins et de calibre 16 lorsque sa longueur est de 3 m (9,8 pi).
- Pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, n'utilisez pas le chargeur s'il est brisé ou endommagé de quelque manière que ce soit. Portez-le chez un représentant de service Motorola Solutions.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, ne démontez pas le chargeur. Il ne peut pas être réparé et aucune pièce de rechange n'est disponible.
- Pour réduire les risques de décharge électrique, débranchez l'adaptateur d'alimentation du chargeur de la prise c.a. avant de procéder à une maintenance ou à un nettoyage.
- Pour réduire les risques de blessure, ne chargez que les batteries rechargeables agréées. Les batteries non approuvées pourraient exploser et causer des blessures corporelles et d'autres dommages.
- Pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, n'utilisez que les accessoires recommandés par Motorola Solutions.
- Toute modification apportée à cet appareil sans l'autorisation explicite de Motorola Solutions peut annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil.
- Assurez-vous que la zone située derrière la surface de montage est bien libre de fils électriques, de câbles et de tuyaux avant de couper, percer ou installer les vis de montage.
- N'installez pas le produit là où son poids ne peut pas être supporté. Si l'emplacement où le support est installé n'est pas assez solide, il peut tomber et causer des blessures.
- Ne l'installez pas sur une structure qui est sujette à des vibrations ou à des mouvements, ou qui risque de subir des impacts.

## Directives d'utilisation sécuritaire

- Cet équipement n'est pas conçu pour une utilisation à l'extérieur. Utiliser exclusivement dans un endroit sec et sans risque d'humidité.
- La température ambiante maximale autour du chargeur ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F).
- Branchez le chargeur uniquement au moyen du cordon d'alimentation approprié indiqué dans la *liste des câbles d'alimentation approuvés par Motorola Solutions*.
- La prise de courant à laquelle le cordon d'alimentation est branché doit se trouver à proximité et être facilement accessible.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est placé à un endroit où il ne sera pas écrasé ou endommagé, ne gênera pas le passage, ne sera pas tendu de façon anormale et ne sera pas exposé à une source d'humidité.
- Ne branchez le cordon d'alimentation qu'à une prise à fusible câblée appropriée et de tension prescrite comme spécifiée sur le produit.

## Garantie

L'ensemble de chargeur distribué en Amérique du Nord est couvert par la garantie limitée d'un an de Motorola. Si votre chargeur est défectueux, veuillez communiquer avec le partenaire Motorola auprès duquel vous avez acheté l'unité. Commandez un chargeur de remplacement si nécessaire.

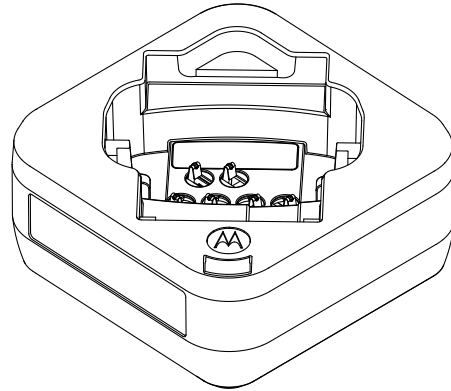
Pour toute question relative aux produits, composez le : 1 800 448-6686 (États-Unis et Canada)

Pour en savoir plus, communiquez avec votre détaillant autorisé Motorola ou visitez [www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com).

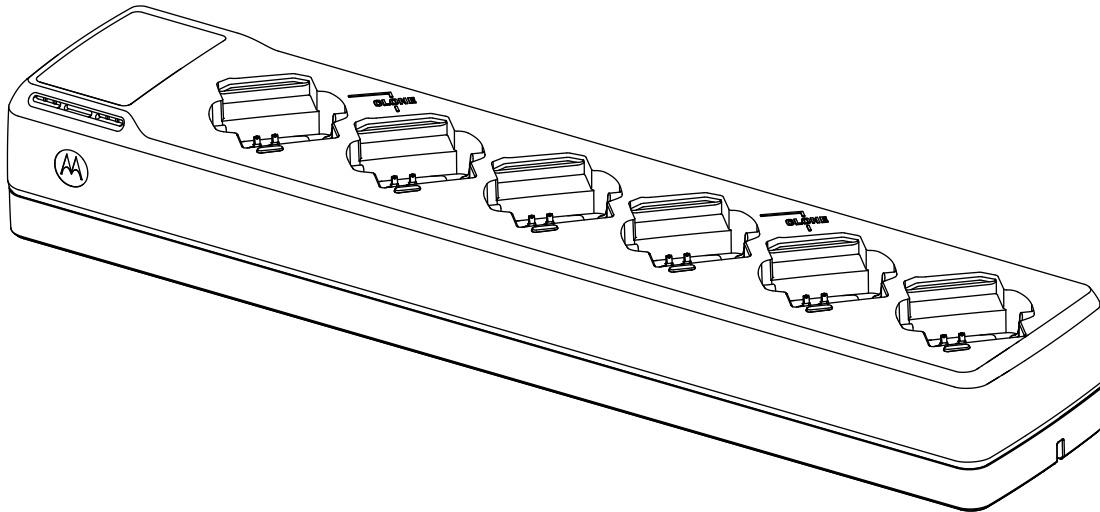
Chapitre 1

# Aperçu du produit

## Chargeur individuel (SUC)



## Multichargeur (MUC)



## Chapitre 2

# Accessoires approuvés

Cette section énumère les accessoires autorisés de Motorola Solutions qui peuvent être utilisés avec votre chargeur.

## Batterie

Tableau 1 : Batterie agréée Motorola Solutions

Numéro de trousse	Description
HKNN4013_	Batterie 1 800 mAh, 4.2 V, BT90
PMNN4578_	Batterie HiCap 2 500 mAh, 4,35 V, BT110

## Chargeur d'unité et blocs d'alimentation

Tableau 2 : Chargeur d'unité agréé de Motorola Solutions et blocs d'alimentation

Numéro de trousse	Description	Blocs d'alimentation
PMPN4586_	Plateau pour chargeur individuel (SUC) Curve	Aucun
PMPN4587_	Plateau pour SUC Curve EXT 3 W, PS 100–240 V c.a., É.-U./S.O.	PS000228A01 <sup>1</sup>
PMPN4603_	Plateau pour SUC Curve EXT 5 W, PS 100–240 V c.a., É.-U./S.O.	PS000227A11 <sup>1</sup>

## Multichargeur et cordon d'alimentation

Tableau 3 : Multichargeur agréé et cordon d'alimentation autorisé par Motorola Solutions

Numéro de trousse	Description	Cordon d'alimentation
PMPN4588_	Plateau pour multichargeur (MUC) Curve à 6 logements	Aucun
PMPN4589_	Plateau pour multichargeur (MUC) Curve à 6 logements avec cordon d'alimentation É.-U./N.A.	3004209T04

<sup>1</sup> Homologué UL uniquement lorsque les ensembles de chargeur sont livrés avec le bloc d'alimentation indiqué ci-dessus.

## Chapitre 3

# Instructions d'utilisation du SUC Curve

L'ensemble de chargeur individuel (SUC) peut recharger les batteries suivantes :

- 1 Radio de la série Curve avec batterie ou radio avec batterie et étui.
- 2 Batteries autonomes, comme indiqué dans [Accessoires approuvés à la page 12](#)



**REMARQUE :**

Pour des résultats optimaux, chargez la batterie à la température ambiante.

### 3.1

## Procédure de charge

**Procédure :**

- 1 Placez le plateau du chargeur individuel (SUC) Curve sur une surface plane.
- 2 Insérez le connecteur du bloc d'alimentation dans le port latéral du support de charge instantanée.
- 3 Branchez la prise du câble du bloc d'alimentation dans une prise c.a. appropriée.
- 4 Insérez la radio dans le support de charge, l'avant de la radio faisant face à l'avant du chargeur.

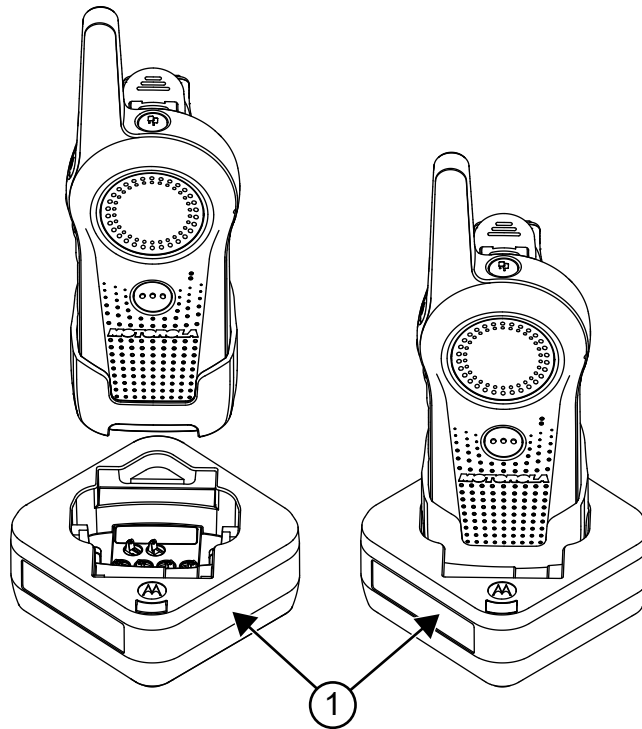


**REMARQUE :**

Assurez-vous que la radio est éteinte avant de commencer à charger. La radio s'éteint par défaut lorsqu'elle est placée dans le chargeur individuel (SUC).



**Figure 1 : Insérez la radio dans le logement du chargeur**



1

Plateau pour SUC Curve

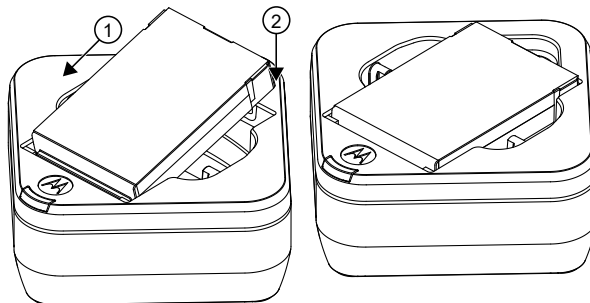
### 3.2

## Charge d'une batterie autonome

### Procédure :

- 1 Alignez la rainure en relief sur chaque côté de la batterie avec la rainure correspondante sur chaque côté du logement du chargeur.
- 2 Appuyez la batterie contre l'arrière du logement.
- 3 Glissez la batterie dans le logement du chargeur en vous assurant qu'un contact parfait est établi entre les contacts du chargeur et de la batterie.

**Figure 2 : Insérez la batterie dans le logement du chargeur.**



Lorsque la batterie est correctement insérée dans le logement, le chargeur affiche le niveau de charge de la batterie Voir [Indicateur de charge à la page 20](#) .

## Chapitre 4

# Instructions d'utilisation de l'ensemble de multichargeur (MUC) Curve à 6 logements

Les logements 1 à 6 peuvent accueillir chacun soit une radio avec batterie, soit une batterie seule.

L'ensemble de multichargeur (MUC) peut recharger les batteries suivantes :

- 1 Radios de la série Curve avec batteries ou radios avec batteries et étuis.
- 2 Batteries autonomes, comme indiqué dans [Accessoires approuvés à la page 12](#).



**REMARQUE :**

Pour des résultats optimaux, chargez la batterie à la température ambiante.

### 4.1

## Procédure de charge pour multichargeur

**Où et quand utiliser :**

Le multichargeur (MUC) permet de charger simultanément jusqu'à 6 radios ou batteries de la série Curve. Les batteries peuvent être chargées dans les radios ou retirées et placées séparément dans le MUC. Chacun des 6 logements de charge peut contenir une radio ou une batterie. Les batteries se chargent en 3 à 6 heures.

**Procédure :**

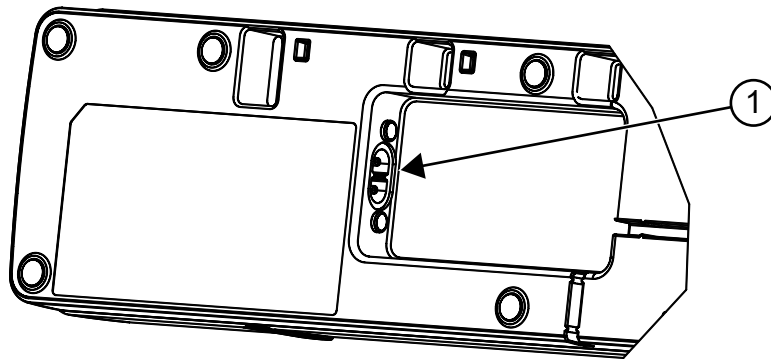
- 1 Branchez l'extrémité pour chargeur du cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation située en bas du chargeur.
- 2 Branchez la prise du câble du bloc d'alimentation dans une prise c.a. appropriée.  
Lorsque la séquence de mise en marche est réussie, le voyant clignote une fois en vert.
- 3 Effectuez les opérations suivantes :

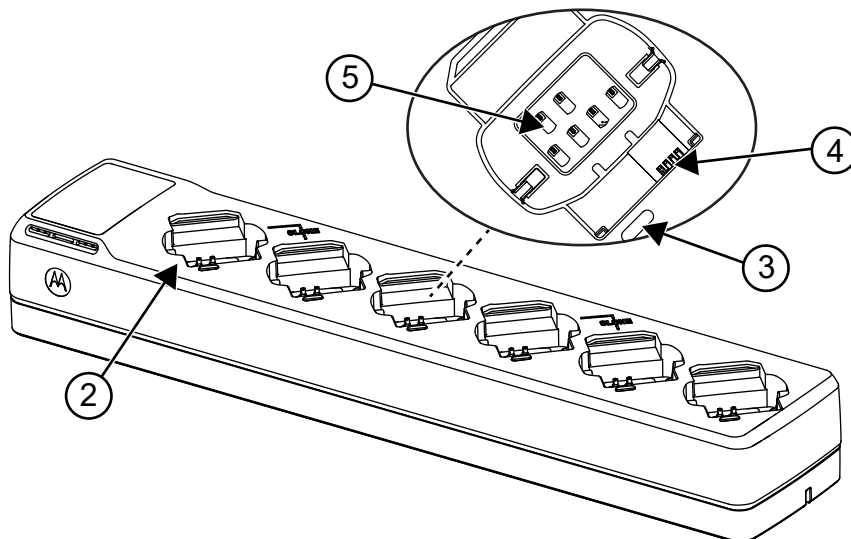
Options	Actions
<b>Charge d'une radio avec batterie</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>a Éteignez la radio.</li><li>b Insérez l'appareil dans le logement du chargeur.</li><li>c Alignez la rainure située de chaque côté de la radio avec l'arête correspondante située de chaque côté du logement du chargeur.</li><li>d Assurez-vous qu'un contact parfait est établi entre le chargeur et les contacts de la radio.</li></ol>
<b>Charge d'une batterie autonome</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>a Insérez la batterie dans le logement du chargeur.</li></ol>

Options	Actions
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="837 243 1393 369"><b>b</b> Alignez l'arête située de chaque côté de la batterie avec la rainure correspondante située de chaque côté du logement du chargeur.</li><li data-bbox="837 386 1393 449"><b>c</b> Appuyez la batterie contre l'arrière du logement.</li><li data-bbox="837 466 1393 529"><b>d</b> Insérez la batterie dans le logement du chargeur.</li><li data-bbox="837 546 1393 630"><b>e</b> Assurez-vous qu'un contact parfait est établi entre le chargeur et les contacts de la radio.</li></ul>

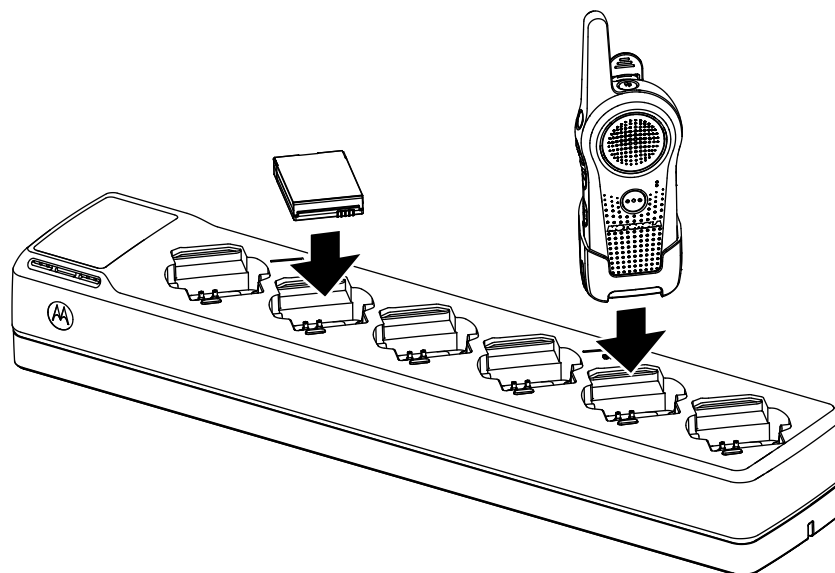
Le voyant du chargeur s'allume pour indiquer le niveau de charge de la batterie. Voir [Tableau 4 :Voyant DEL du chargeur à la page 20](#) .

- 4 Pour retirer une radio ou une batterie autonome du chargeur, utilisez les deux pour tirer la radio ou la batterie hors du logement du chargeur. Une main retient le chargeur et l'autre main tire la radio ou la batterie hors du chargeur.





1	Orifice d'alimentation
2	Logement de charge
3	Indicateur de charge
4	Contacts de la batterie
5	Contacts de la radio



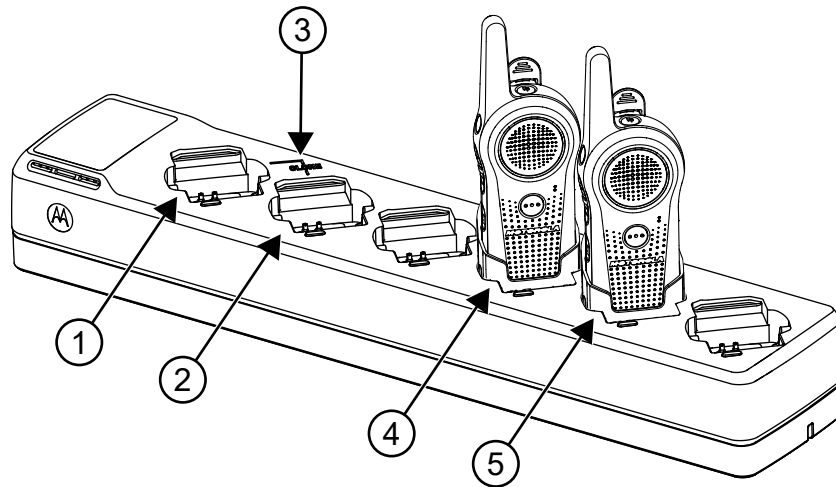
#### 4.2

### Clonage des paramètres radio

Le plateau du multichargeur (MUC) Curve à 6 logements vous permet de cloner jusqu'à deux radios à la fois (deux radios sources et deux radios cibles) en utilisant les logements 1 et 2, et 4 et 5.

Pour en savoir plus sur la procédure de clonage, reportez-vous au manuel de la radio de série Curve.

**Figure 3 : Clonage des paramètres radio**

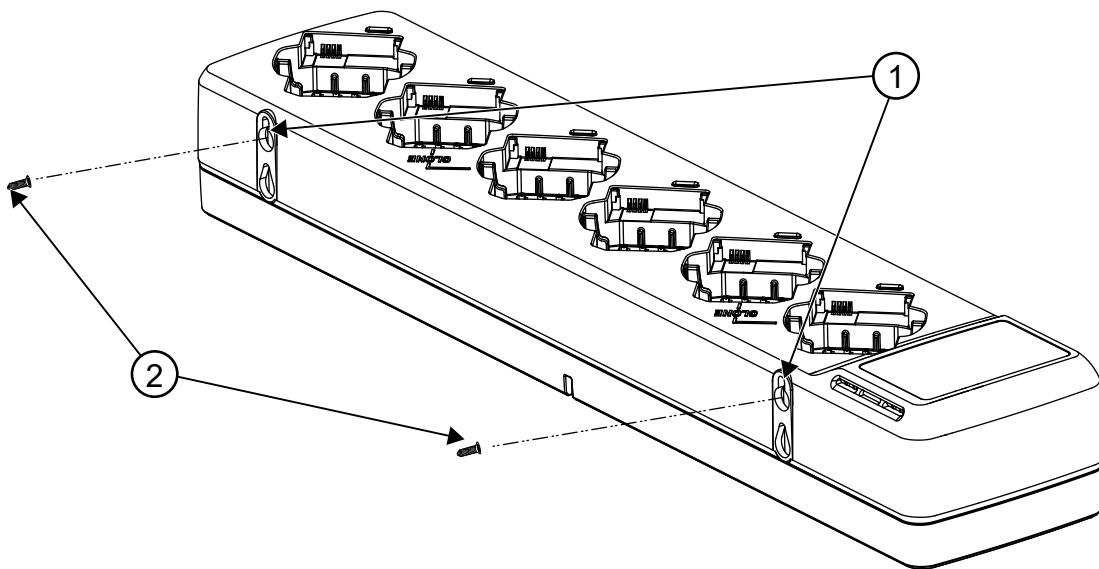


1	Logement 1
2	Logement 2
3	Symbole « CLONE » (CLONAGE)
4	Logement 4
5	Logement 5

4.3

**Fixation du multichargeur Curve à 6 logements**

Utilisez le matériel de fixation adéquat pour fixer le chargeur multiple (MUC) au mur. Le matériel de fixation doit convenir au type de support mural sur lequel il est fixé.



1	Zone de fixation du chargeur multiple
---	---------------------------------------









**REMARQUE :**

Il est recommandé d'utiliser des vis autotaraudeuses 6 x1 po à tête plate sur des crampons à bois et un mur de béton ou de briques plat.

## Chapitre 5

# Indicateur de charge

Tableau 4 :Voyant DEL du chargeur

Voyant de charge	État du voyant	Description
Vert pendant environ une seconde		Mise sous tension
Rouge continu		Charge en cours
Vert continu		Chargé
Rouge clignotant rapidement		Erreur
Orange clignotant		Veille
Rouge clignotant		Niveau de charge de la batterie : Faible
Orange clignotant double		Niveau de charge de la batterie : Moyen
Vert à triple clignotement		Niveau de charge de la batterie : Élevée

## Chapitre 6

# Dépannage

### Où et quand utiliser :

Lorsque vous procédez au dépannage, observez toujours la couleur du voyant.

### Procédure :

- 1 Si aucune indication de voyant DEL n'apparaît, assurez-vous que la radio ou la batterie autonome est insérée correctement.
- 2 Assurez-vous que le bloc d'alimentation est branché dans une prise c.a. appropriée.<sup>2</sup>
- 3 Assurez-vous que le connecteur USB du bloc d'alimentation est bien branché dans la prise du chargeur.<sup>2</sup>
- 4 Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien branché dans la prise du chargeur avec une prise c.a. appropriée et que cette prise est alimentée.<sup>3</sup>
- 5 Assurez-vous que la batterie utilisée dans la radio figure bien dans la liste des batteries agréées par Motorola Solutions, qui figure dans [Accessoires approuvés à la page 12](#) .

---

<sup>2</sup> Applicable au plateau pour chargeur individuel (SUC) Curve seulement.

<sup>3</sup> Applicable au plateau pour multichargeur (MUC) Curve à 6 logements seulement.