



# CLS SERIES CHARGER

## User Manual

en-US fr-CA

**OCTOBER 2020**

© 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved



MN006468A01-AB

## 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.

## AVIS:

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 de radio ou de télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

# Important Safety Instructions

**Save these instructions.** This document contains important safety and operating instructions. Read these instructions carefully and save them for future reference.

Before using the battery charger, read all the instructions and cautionary markings on (1) the charger, (2) the battery, and (3) the radio using the battery.



## **WARNING:**

- To reduce risk of damage to the power cords, pull the plug rather than the cord when disconnecting from the AC outlet or the charger.
- An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of an improper extension cord could result in risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, make sure that the cord size is 18 AWG for lengths of up to 6.5 feet (2.0 m), and 16 AWG for lengths up to 9.8 feet (3.0 m).
- To reduce risk of fire, electric shock, or injury, do not operate the charger if it has been broken or damaged in any way. Take it to a qualified Motorola Solutions service representative.
- Do not disassemble the charger. It is not repairable and replacement parts are not available. Disassembly of the charger may result in risk of electric shock or fire.
- To reduce risk of electric shock, unplug the charger from the AC outlet before attempting any maintenance or cleaning.
- To reduce risk of injury, charge only the rechargeable Motorola Solutions Authorized Batteries listed in Table 1. Other batteries may explode, causing personal injury and damage.
- Use of accessories not recommended by Motorola Solutions may result in risk of fire, electric shock, or injury.
- Ensure 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

- Turn off the radio when charging the battery.
- The equipment shall be connected to a nearby and easily accessible socket outlet.
- This equipment is not suitable for outdoor use. Use only in dry locations or conditions.
- Maximum ambient temperature around the charger must not exceed 40 °C (104 °F).
- Connect the charger only to an appropriate power supply and power cord listed in Table 2 and Table 3.
- 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.
- Disconnect from line voltage by removing the power cord from the AC outlet.

# 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

### CLS Single Unit Charger (SUC)



### CLS Multi-Unit Charger (MUC)



## 1.1

# Motorola Solutions Authorized Accessories

Table 1: Motorola Solutions Authorized Battery

Kit Number	Description
PMNN4497_	Li-Ion Battery

Table 2: Motorola Solutions Authorized Single Unit Charger And Power Supplies

Charger Kit	Description	Power Supplies
PMPN4528_	CLS Single Unit Charger (SUC) Tray	None
PMPN4529_	CLS Single Unit Charger (SUC) Kit for North America	PS000228A01
*UL certification only applied when charger kits shipped with the power supplies listed above.		

Table 3: Motorola Solutions Authorized Multi-Unit Charger And Power Cords

Charger Kit	Description	Power Cords
HCTN4002_	CLS Multi-Unit Charger (MUC) Tray	None
PMPN4530_	CLS Multi Unit Charger (MUC) Tray with Power Supply	PS000443A01

## 1.2

# CLS Single Unit Charger (SUC) Kit Operating Instructions



**NOTICE:** Prior to charging a battery with radio, turn off the radio. Batteries charge best at room temperature.

- 1 This CLS Single Unit Charger (SUC) Kit is able to charge CLS Series radios with batteries or radios with batteries and holsters.
- 2 This CLS Single Unit Charger (SUC) Kit is able to charge standalone batteries as listed in Table 1.

## 1.3

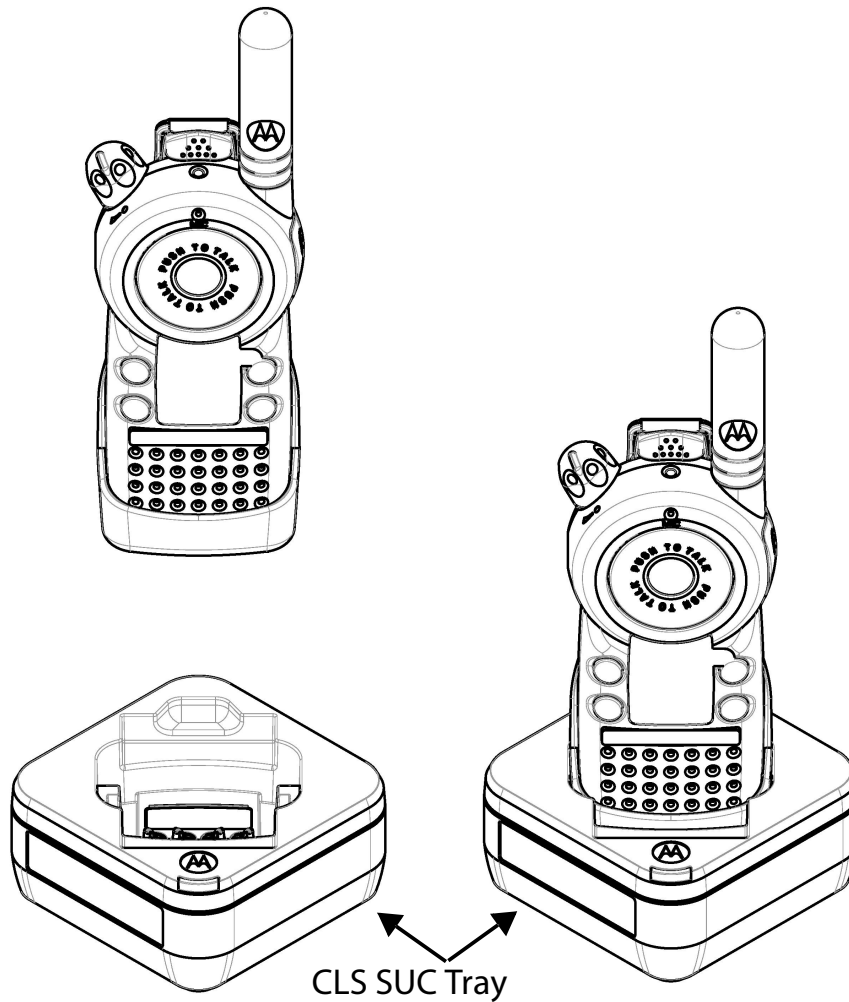
# Charging Procedure

To charge the battery (with the radio attached), place it in a Motorola Solutions approved CLS SUC Tray (see Table 2):

**Procedure:**

- 1 Place the CLS 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. A successful power-up sequence is indicated by a **SINGLE FLASH GREEN** on the charger indicator.

- 4 Turn the radio off.
- 5 Insert the radio into the tray with the front of the radio facing the front of the charger, as shown.



#### 1.4

### Charging A Stand-Alone Battery

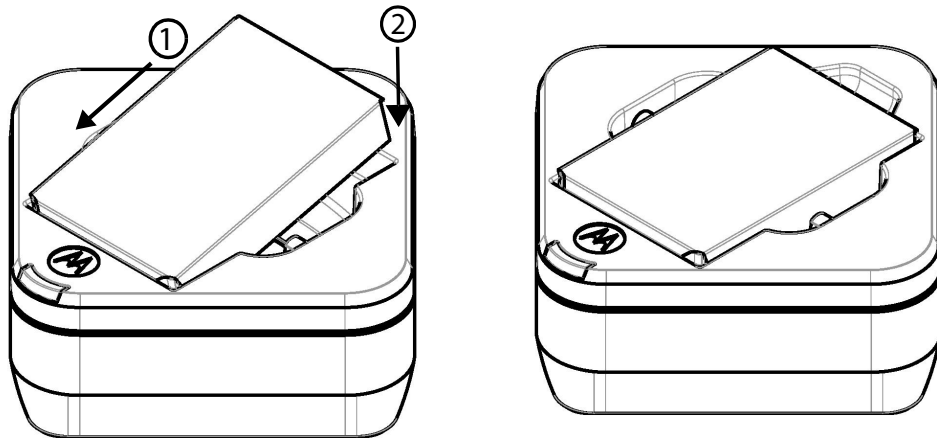
To charge a battery, insert the battery into the charger pocket by:

**Procedure:**

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



- 4 When the battery is properly seated in the pocket, the charger indicates the Battery Level status as shown in Table 4. The **RED** LED illuminates to indicate that the battery is charging rapidly.
- 5 The LED changes to a **STEADY GREEN** light to indicate that the battery is nearly or fully charged.



## 1.5

### Operating Instructions For CLS 6-Pocket Multi-Unit Charger Kit

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



**NOTICE:** Prior to charging a battery with radio, turn off the radio. Batteries charge best at room temperature.

- 1 This CLS 6-Pocket Multi-Unit Charger (MUC) Kit is able to charge CLS Series radios with batteries, or radios with batteries and holsters.
- 2 This CLS 6-Pocket Multi-Unit Charger (MUC) Kit is able to charge stand-alone batteries as listed in Table 1.

## 1.6

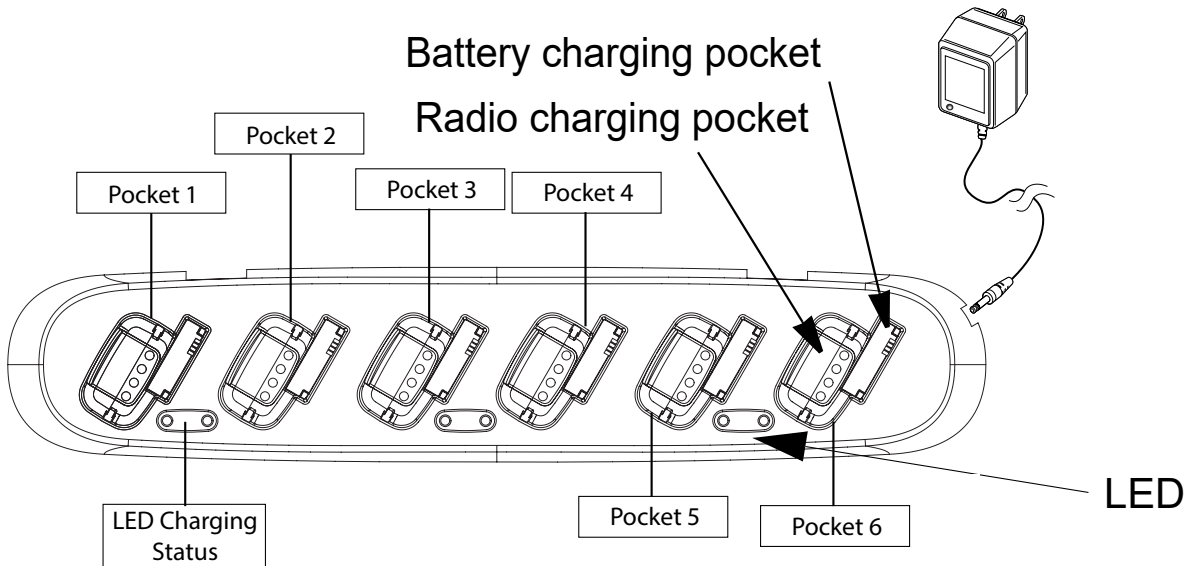
### Charging Procedure


The Multi-Unit Charger (MUC) allows drop-in charging of up to 6 CLS Series radios or batteries.

Batteries can be charged inside the radios or removed and placed in the MUC separately. Each of the 6 charging pockets on the MUC can hold a radio or battery. Batteries are charged in 3 to 6 hours.

**Procedure:**

- 1 Insert the power cord plug into the jack on the MUC.
- 2 Plug the cord into an AC outlet.
- 3 Turn the radio off.
- 4 Insert the radio or battery into the charging pocket.



 **NOTICE:** The charging status LED is solid red when the battery is charging, and solid green when charging is complete.

1.7


## Cloning Radio Settings


The cloning feature duplicates radio settings for radio fleet configuration of the CLS Series radios. All selectable settings are sent from one radio (the source) to a second radio (the target).

**When and where to use:**

You can clone only one radio at a time. A multi-channel radio can clone to a single-channel radio, but only the first channel is cloned. When cloning, the MUC does not need to be plugged into a power source, but ALL radios require charged batteries.

**Procedure:**

- 1 On the source radio, press and hold **Push to Talk** and  for 3 seconds while turning on the radio. The radio beeps and displays **PROG**.
- 2 Place the source radio in one of the charging pockets.
- 3 Turn the target radio ON and place it in the charging pocket that is paired with the pocket containing the source radio. There are 3 paired charging pockets as indicated by the 3 pairs of charging status LEDs (pocket 1-2, 3-4 and 5-6).









- 4 Press and hold  on the source radio. The source radio enters cloning mode and transmits its settings to the target radio. If cloning was successful, P or Pass displays on the source radio and the target radio displays all feature icons. If cloning was not successful, F or Fail displays on the source radio.
- 5 Turn the target radio OFF and back ON again to use.
- 6 To clone another radio, repeat steps 3 and 4.
- 7 To exit programming mode on the source radio, press and hold **Push to Talk** until **PROG** no longer appears.

## 1.8

# Troubleshooting

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

Table 4: Charger LED Indicator

Status	LED Status		Comments
Power On	Green for approx. 1 sec		
Charging	Steady red		
Charged	Steady green		
Error*	Red fast flash		
Standby**	Amber slow flash		
Battery Level Status	Flash red 1 time		Battery low
	Flash amber 2 times		Battery medium
	Flash green 3 times		Battery high
*Normally, re-positioning the battery pack will correct this issue.			
** Battery temperature is too warm or too cold or wrong power voltage is being used.			

### 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. (for CLS Single Unit Charger (SUC) Tray only).
- 3 Ensure the USB connector of the power supply is plugged securely into the charger socket (for CLS Single Unit Charger (SUC) Tray only).
- 4 Ensure the power cord is plugged securely into the charger socket with an appropriate AC outlet and there is power to the outlet (for CLS 6-Pocket Multi-Unit Charger Tray only)
- 5 Confirm that the battery used with the radio is Motorola Solutions authorized batteries listed in Table 1.

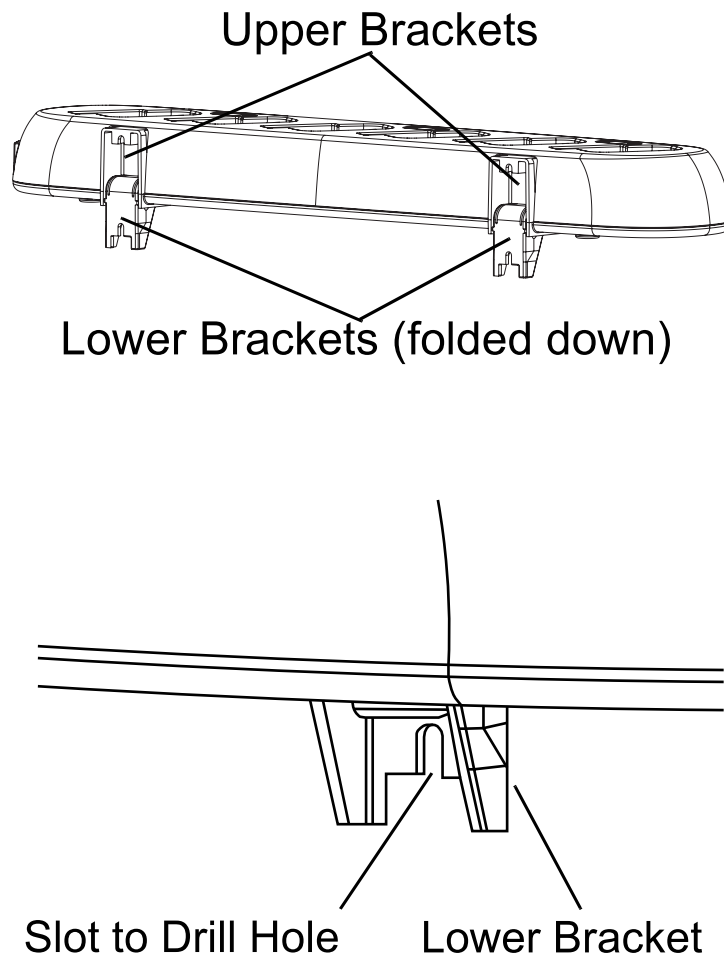
### 1.8.1

## Addendum to CLS Multi-Unit Charger

Mount the Motorola CLS Multi-Unit Charger (MUC) either to a wall or place it on a flat surface such as a table or desk. Wall mounting the MUC requires 4 holes to be drilled into the wall (2 holes each side). Then secure the MUC to the wall using 4 screws or fasteners appropriate for particular wall mounting surface material.

#### Procedure:

- 1 Fold down the lower mounting brackets on the rear of the MUC.
- 2 Hold the MUC against the wall in the desired location.
- 3 From this position, raise the MUC approximately 1.6 inch, then use the slots in the lower mounting bracket as a guide to mark and drill a hole for each upper bracket.
- 4 Install 2 fasteners appropriate for the wall material, but do not tighten fasteners flush to the wall.
- 5 Hang the MUC on the 2 fasteners by the upper mounting brackets.
- 6 Use the slots in the lower mounting brackets as a guide to mark and drill the lower mounting holes.
- 7 Install 2 fasteners, appropriate for the wall material, and tighten them against the lower mounting brackets.





---

# CHARGEUR DE SÉRIE CLS – Guide d'utilisation

**OCTOBRE 2020**

© 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved



MN006468A01-AB

## 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.

## AVIS :

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 de radio ou de télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

# Notice de sécurité importante

**Conservez ces instructions.** 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 (1) le chargeur, (2) la batterie et (3) la radio associée à la batterie.



## AVERTISSEMENT:

- Afin de réduire la possibilité d'endommager les cordons d'alimentation, tirez sur la prise et non sur le cordon au moment de le débrancher de la prise c.a. ou du chargeur.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser une rallonge, sauf en cas de nécessité absolue. L'utilisation d'une rallonge inappropriée pourrait causer un risque d'incendie et de décharge électrique. Si une rallonge doit être utilisée, assurez-vous que le format du cordon est de calibre 18 lorsque sa longueur est de 2,0 m (6,5 pieds) ou moins et de calibre 16 lorsque sa longueur est de 3,0 m (9,8 pieds) ou moins.
- Pour réduire le risque 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.
- Ne désassemblez pas le chargeur. Il ne peut pas être réparé et aucune pièce de rechange n'est disponible. Le désassemblage du chargeur pourrait occasionner des risques de décharge électrique ou d'incendie.
- Pour réduire les risques de décharge électrique, débranchez le 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 Motorola Solutions indiquées dans le Tableau 1. Les batteries non approuvées pourraient exploser et causer des blessures corporelles et d'autres dommages.
- L'utilisation d'accessoires non recommandés par Motorola Solutions pourrait occasionner des risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure.
- 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

- Éteignez la radio lorsque vous chargez la batterie.
- L'équipement doit être branché à une prise de courant à proximité et facilement accessible.
- Cet équipement n'est pas conçu pour une utilisation à l'extérieur. Ne l'utilisez que dans des emplacements secs et sous des conditions de nature semblable.
- La température ambiante maximale autour du chargeur ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F).
- Branchez le chargeur uniquement à un bloc et un cordon d'alimentation appropriés comme indiqué dans les Tableaux 2 et 3.
- 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.
- Débranchez le chargeur de la tension de secteur en retirant le cordon d'alimentation de la prise de courant.



# 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 pour unité simple CLS (SUC)



## Multichargeur CLS (MUC)



## 1.1

### Accessoires agréés Motorola Solutions

Tableau 1: Batterie agréée Motorola Solutions

Numéro de trousse	Description
PMNN4497_	Batterie lithium-ion

Tableau 2: Chargeur pour appareil unique agréé Motorola Solutions et blocs d'alimentation.

Trousse de chargeur	Description	Blocs d'alimentation
PMPN4528_	Support de charge pour unité simple CLS (SUC)	Aucun
PMPN4529_	Ensemble de chargeur pour unité simple CLS (SUC) pour l'Amérique du Nord	PS000228A01
* Homologué UL uniquement lorsque les ensembles de chargeur sont livrés avec les blocs d'alimentation énumérés ci-dessus.		

Tableau 3: Multichargeur agréé Motorola Solutions et cordons d'alimentation

Trousse de chargeur	Description	Cordons d'alimentation
HCTN4002_	Multichargeur CLS (MUC)	Aucun
PMPN4530_	Multichargeur CLS (MUC) avec bloc d'alimentation	PS000443A01

## 1.2

### Instructions d'utilisation de l'ensemble de chargeur pour unité simple CLS (SUC)



**AVIS:**

Avant de charger une batterie avec la radio, éteignez cette dernière. Pour des résultats optimaux, chargez la batterie à la température ambiante.

- 1 Cet ensemble de chargeur pour unité simple de série CLS (SUC) peut charger les radios de la série CLS avec batteries ou les radios avec batteries et étuis.
- 2 Cet ensemble de chargeur pour unité simple CLS (SUC) peut charger les batteries autonomes indiquées dans le Tableau 1.

## 1.3

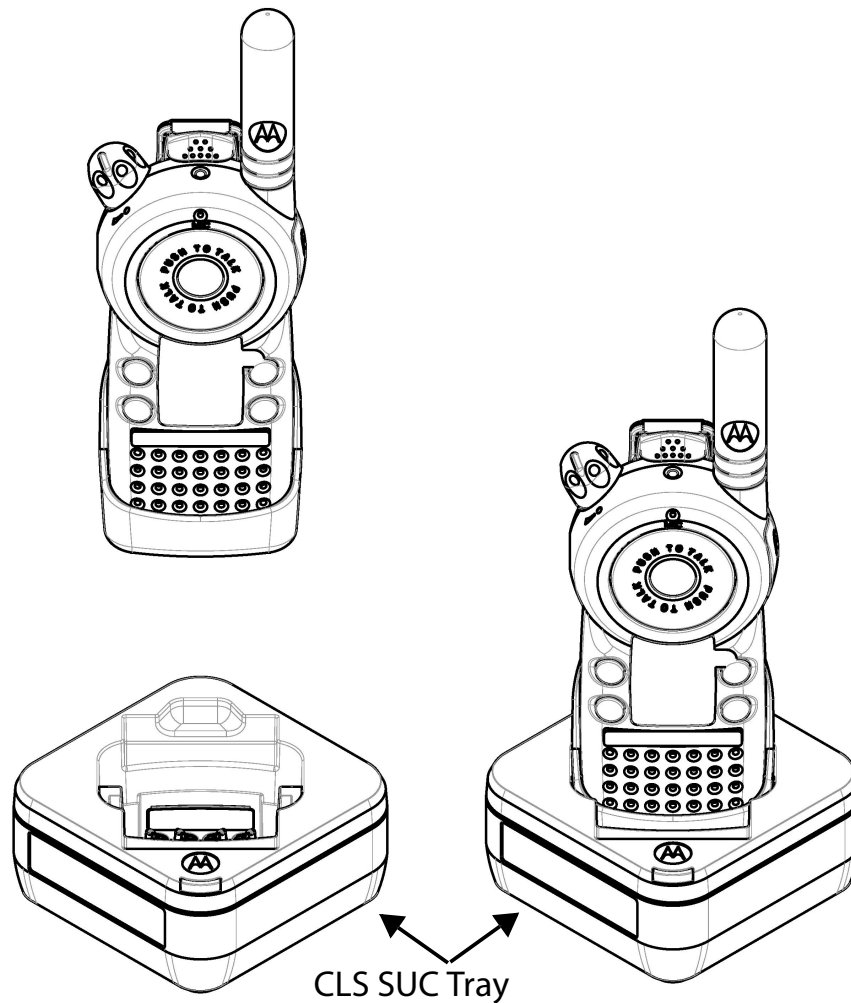
### Procédure de charge

Pour charger la batterie (fixée à la radio), placez-la dans un support de charge pour unité simple CLS (SUC) agréé Motorola Solutions (voir Tableau 2) :

**Procédure :**

- 1 Placez le support de charge CLS (SUC) 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. Si la séquence de mise en marche a réussi, le voyant du chargeur **CLIGNOTERA UNE FOIS EN VERT**.
- 4 Éteignez la radio.
- 5 Insérez la radio dans le support de charge, l'avant de la radio faisant face à l'avant du chargeur, tel qu'illustré.



#### 1.4

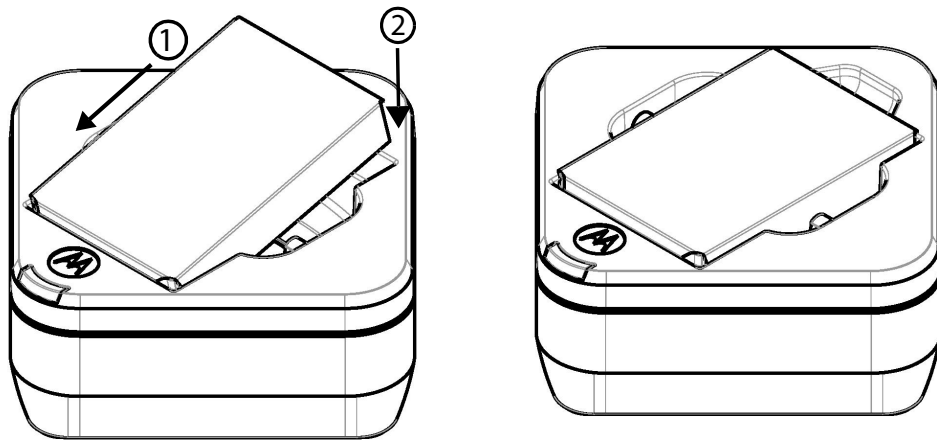
### Charge d'une batterie autonome

Pour charger une batterie, insérez la batterie dans le logement du chargeur comme suit :

#### 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 en vous assurant qu'un contact parfait est établi entre le chargeur et les contacts de la batterie.
- 4 Lorsque la batterie est correctement insérée dans le logement, le chargeur affiche le niveau de charge de la batterie tel qu'indiqué dans le Tableau 4. Le voyant DEL **ROUGE** s'allume pour indiquer que la batterie se recharge rapidement.
- 5 Le voyant passera au **VERT CONTINU** pour indiquer que la batterie est complètement ou presque complètement chargée.



### 1.5

## Instructions d'utilisation pour l'ensemble multichargeur CLS à 6 logements

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



#### **AVIS:**

Avant de charger une batterie avec la radio, éteignez cette dernière. Pour des résultats optimaux, chargez la batterie à la température ambiante.

- 1 Cet ensemble de multichargeur CLS (MUC) à 6 logements peut charger les radios de la série CLS avec batteries ou les radios avec batteries et étuis.
- 2 Cet ensemble de multichargeur CLS (MUC) à 6 logements peut charger les batteries autonomes indiquées dans le Tableau 1.

## 1.6

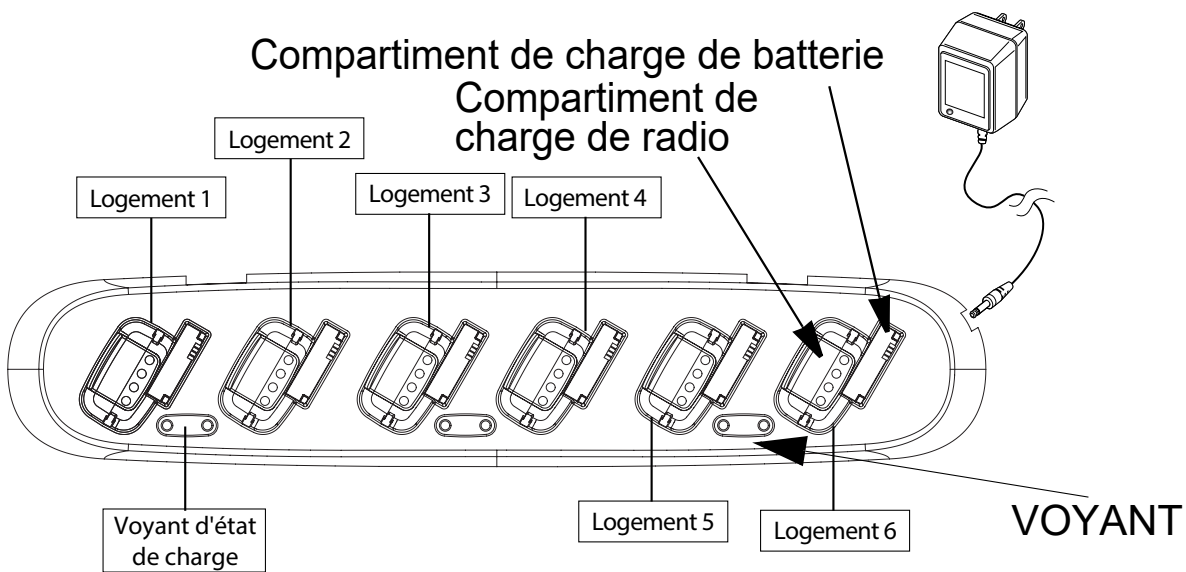
### Procédure de charge

Le multichargeur (MUC) permet de charger simultanément jusqu'à 6 radios ou batteries de série CLS.

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 le cordon d'alimentation à la prise du MUC.
- 2 Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans une prise c.a.
- 3 Éteignez la radio.
- 4 Insérez la radio ou la batterie dans le compartiment de charge.



#### AVIS:

Le voyant d'état de charge s'allume en rouge fixe durant la charge de la batterie, puis en vert fixe lorsque la charge est terminée.

## 1.7

### Clonage des paramètres radio


La fonction de clonage reproduit les paramètres de la radio pour la configuration du parc de radios de série CLS. Tous les paramètres sélectionnables sont envoyés d'une radio (la source) à une deuxième radio (la cible).

#### Où et quand utiliser :

Vous pouvez cloner uniquement une radio à la fois. Une radio multicanal peut être clonée sur une radio à un seul canal, mais seul le premier canal est cloné. Durant le clonage, il n'est pas nécessaire que le chargeur MUC soit relié à une source d'alimentation; toutefois, TOUTES les radios doivent contenir une batterie chargée.

#### Procédure :

- 1 Sur la radio source, maintenez enfoncés le bouton **PTT** et **MON** pendant 3 secondes pendant la mise sous tension de la radio. La radio émet un bip et affiche **PROG**.

- 2 Placez la radio source dans l'un des compartiments de chargement.
- 3 Allumez la radio cible et placez-la dans le logement de charge qui est associé à celui de la radio source. Il y a 3 logements de charge associés indiqués par les 3 paires de voyants d'état de charge (logements 1-2, 3-4 et 5-6).
- 4 Maintenez  enfoncé sur la radio source. La radio source passe en mode de clonage et transmet ses paramètres à la radio cible. Si le clonage a réussi, « P » pour réussi (« Pass ») s'affiche sur la radio source et la radio cible affiche toutes les icônes de fonction. Si le clonage n'a pas réussi, « F » pour échec (« Fail ») s'affiche sur la radio source.
- 5 Éteignez la radio cible et rallumez-la.
- 6 Pour cloner une autre radio, répétez les étapes 3 et 4.
- 7 Pour quitter le mode de programmation sur la radio source, appuyez sur le bouton **PTT** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que **PROG** ne soit plus affiché.









## 1.8

### Dépannage

#### Où et quand utiliser :

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

Tableau 4: Voyant DEL du chargeur

État	État du voyant		Commentaires
Mise sous tension	Vert pendant environ 1 seconde		
Charge en cours	Rouge continu		
Chargé	Vert continu		
Erreur*	Clignotement rapide rouge		
En attente**	Clignotement lent ambre		
Niveau de charge de la batterie	Clignotement rouge 1 fois		Niveau de charge faible
	Clignotement ambre 2 fois		Niveau de charge moyen
	Clignotement vert 3 fois		Niveau de charge élevé
* Repositionner la batterie suffira normalement à corriger ce problème.			
** La température de la batterie est trop basse ou trop élevée ou la tension utilisée n'est pas correcte.			

#### Procédure :

- 1 S'il **N'Y A PAS** d'indication du voyant, assurez-vous que la radio ou la batterie autonome est insérée correctement.
- 2 Assurez-vous que le câble d'alimentation est branché dans une prise d'alimentation c.a. appropriée (pour le support de charge pour unité simple CLS [SUC] uniquement).

- 3 Assurez-vous que le connecteur USB du bloc d'alimentation est correctement branché à la prise du chargeur (support de charge pour unité simple CLS [SUC] uniquement).
- 4 Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché à la prise du chargeur et qu'une prise c.a. appropriée est utilisée et que cette dernière est alimentée (multichargeur CLS [MUC] à 6 logements uniquement)
- 5 Assurez-vous que la batterie utilisée avec la radio figure bien dans la liste des batteries agréées par Motorola Solutions indiquées dans le Tableau 1.

### 1.8.1

## Addendum to CLS Multi-Unit Charger

Mount the Motorola CLS Multi-Unit Charger (MUC) either to a wall or place it on a flat surface such as a table or desk. Wall mounting the MUC requires 4 holes to be drilled into the wall (2 holes each side). Then secure the MUC to the wall using 4 screws or fasteners appropriate for particular wall mounting surface material.

### Procédure :

- 1 Fold down the lower mounting brackets on the rear of the MUC.
- 2 Hold the MUC against the wall in the desired location.
- 3 From this position, raise the MUC approximately 1.6 inch, then use the slots in the lower mounting bracket as a guide to mark and drill a hole for each upper bracket.
- 4 Install 2 fasteners appropriate for the wall material, but do not tighten fasteners flush to the wall.
- 5 Hang the MUC on the 2 fasteners by the upper mounting brackets.
- 6 Use the slots in the lower mounting brackets as a guide to mark and drill the lower mounting holes.
- 7 Install 2 fasteners, appropriate for the wall material, and tighten them against the lower mounting brackets.

