



ACCESSOIRES POUR MOTOTRBO™ ION





MOTOTRBO ION

VOUS AVEZ BESOIN DE COMMUNICATIONS VOIX ET DONNÉES POUR GÉRER VOTRE ENTREPRISE. MAIS SI VOS APPAREILS NE DISPOSENT QUE D'UNE SEULE DE CES DEUX TECHNOLOGIES, VOUS NE POUVEZ PAS FONCTIONNER DE MANIÈRE OPTIMALE.

MOTOTRBO Ion est le premier appareil de communication professionnel doté de fonctionnalités voix et données haut débit disponibles en permanence. Il regroupe les performances reconnues du PTT, un écosystème d'applications ouvert sur la plateforme Android et l'accès à notre écosystème de technologies unifiées constitué de solutions de sécurité et d'analyse vidéo, de la meilleure sécurité réseau du marché, ainsi que de nouveaux logiciels et services très performants tels que les assistants virtuels intelligents.

Grâce à MOTOTRBO Ion, vos équipes restent connectées à travers les réseaux et les appareils. Vos données critiques et le déroulement de vos opérations sont unifiés et simplifiés et les outils dont votre personnel a besoin pour être au maximum de leur efficacité sont toujours disponibles.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

APPLICATIONS TOUJOURS ACCESSIBLES

- Plateforme Android
- Écosystème d'applications ouvert
- Écosystème des technologies unifiées de Motorola Solutions
- Outils multimédia complets
- Interface intuitive avec écran tactile

TOUJOURS DISPONIBLE

- Configuration et mises à jour rapides
- Gestion simplifiée des appareils
- Services de gestion et d'assistance

TOUJOURS SÉCURISÉ

- Sécurité de l'appareil
- Sécurité des applications
- Sécurité des données

TOUJOURS FIABLE

- Construit pour tous les environnements
- Meilleur audio du marché
- Écran tactile ultra-résistant
- Expérience personnalisable
- Batterie grande autonomie
- Antenne performante
- Sécurité intrinsèque (TIA4950)

TOUJOURS CONNECTÉ

- Appareil avec PTT dédié
- Transfert des communications radio fluide*
- Interopérabilité avec tous les réseaux grâce à WAVE PTX™
- Compatibilité avec la DMR
- LTE 3G/4G
- Wi-Fi
- Bluetooth®

*Disponible avec la version logicielle 2.0

TABLE DES MATIÈRES

ÉTENDEZ ET PERSONNALISEZ LES FONCTIONNALITÉS
DE VOTRE RADIO AVEC DES ACCESSOIRES
À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE.

AUDIO

RSM RM780 [5](#)

RSM WM500 [7](#)

Oreillettes et casques [8](#)

FORT ET CLAIR, CONÇU POUR ÊTRE CONFORTABLE ET FACILE À PORTER

Une gamme d'accessoires audio avec et sans fil permet de bénéficier d'une expérience personnalisée. Le Bluetooth 5.0 apporte une connectivité sans fil rapide et sécurisée, alors que le mini port d'accessoires filaires GCAI, élégant et compact, est conçu pour améliorer la manière de porter la radio.

Plus légères, modernes, élégantes et discrètes, les nouvelles oreillettes de surveillance sont conçues pour être confortables. Ces nouvelles oreillettes sont, comme le MOTOTRBO Ion, compatibles avec la voix HD. Le haut-parleur a été rapproché du tube auditif, ce qui a permis de réduire le trajet du signal audio et de préserver la qualité du son.

ALIMENTATION

Batteries MPRES™ 2 [10](#)

Chargeurs IMPRES™ 2 [11](#)

OPTIMISEZ L'AUTONOMIE POUR VOS JOURNÉES DE TRAVAIL LES PLUS LONGUES

Si la batterie est déchargée, cela peut représenter un danger réel. Fines et légères, nos batteries ont une autonomie pouvant atteindre dix-huit heures¹ avec une batterie standard ce qui garantit au MOTOTRBO Ion de fonctionner aussi longtemps que vous en aurez besoin.

Une multitude de solutions de recharge flexibles vous permet de recharger de une à six batteries simultanément - vos radios sont ainsi toujours prêtes pour une nouvelle équipe.

TRANSPORT

Solutions de transport [13](#)

ACCÈS FACILE ET SÉCURISÉ

Quelle que soit la manière dont les membres de votre équipe souhaitent porter leur radio, sur l'épaule, à la poitrine ou à la hanche, il existe un accessoire de transport qui répond à leurs besoins. Faites votre choix parmi une gamme de clips de ceinture, tous conçus pour vous permettre d'accéder facilement et en toute sécurité à la radio MOTOTRBO Ion. Votre équipe peut travailler les mains libres et rester concentrée sur ses missions.

ANTENNES

Antennes [15](#)

CONÇUES POUR ÊTRE PORTÉES

La nouvelle conception des antennes de Motorola Solutions offrent un confort sans sacrifier les performances. Plus courtes mais cependant conforme aux normes, mieux adaptées aux utilisateurs qui exercent leur activité dans des environnements critiques.

1. Dans des conditions de modélisation normales.



AUDIO

FORT ET CLAIR, CONÇU
POUR ÊTRE CONFORTABLE

RSM RM780

ENTENDRE ET ÊTRE ENTENDU COMME JAMAIS AUPARAVANT

DÉTAILS

Vos équipes doivent pouvoir communiquer instantanément et il est essentiel qu'elles puissent entendre et être entendues clairement, en particulier dans les environnements bruyants. Équipé d'un haut-parleur puissant et clair, le micro haut parleur déporté filaire RM780 a fait l'objet d'une attention particulière lors de sa conception, il est notamment doté du dernier clip pivotant à profil bas qui permet de le maintenir plus près de votre corps. Le RSM dispose de 2 boutons latéraux programmables, d'un bouton d'urgence et d'un réglage du volume du système sur la partie supérieure. Le RM780 est également équipé d'une prise Jack audio de 3,5 mm compatible avec la nouvelle oreillette de réception à tube translucide PMLN8120. Le RSM est certifié IP68 (2m, 4 heures) et est conforme aux spécifications de Motorola Solutions pour les environnements de travail humide, qui permettent à l'eau de s'écouler instantanément du RSM pour garantir des communications claires.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

HAUT-PARLEUR, PLUS PUISSANT ET PLUS CLAIR

Une technologie audio innovante qui couvre le bruit de la foule, des machines et des sirènes et vous permet d'entendre et être entendu. La technologie Water and WindShielding™ de Motorola Solutions garantit un son fort et net.

FORME ÉPURÉE

Conçu pour la radio MOTOTRBO Ion, élégant et moderne, le RM780 est notre plus fin haut-parleur déporté filaire, il est équipé d'un clip pivotant à profil bas qui permet de le porter plus facilement et de maintenir le RSM plus près du corps.

FACILE À UTILISER

Le commutateur de volume positionné sur la partie supérieure vous permet de modifier rapidement et facilement le volume du système et de rester attentif à ce qui se trouve devant vous. Les deux boutons programmables permettent aux utilisateurs d'activer les fonctions qu'ils utilisent le plus souvent sans regarder le RSM. Parfaitement protégé contre les activations accidentelles, le grand bouton d'urgence est facile à utiliser et le PTT tactile utilisable avec des gants permet de communiquer facilement lors des interventions.

CERTIFIÉ ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL HUMIDE ET IP68

Robuste et fiable, le RM780 est prévu pour être utilisé dans des environnements et des conditions climatiques extrêmes. Une meilleure évacuation de l'eau et des matériaux de très grande qualité vous garantissent de bénéficier de la meilleure expérience audio.

ÉCOUTE DISCRÈTE

Adaptez les performances du RSM à vos besoins spécifiques avec la prise jack de 3,5 mm pour recevoir discrètement des communications audio en connectant une oreillette compatible pour la réception de messages privés et confidentiels.

PEUT ÊTRE PORTER AVEC UNE GRANDE FLEXIBILITÉ

Portez votre RSM 780 comme vous voulez. Les micros positionnés de manière stratégique et le meilleur drainage de l'eau offrent la possibilité aux utilisateurs de le porter droit, à l'envers et même de côté et de bénéficier d'une expérience audio exceptionnelle.

TECHNOLOGIE IMPRES™

La technologie audio IMPRES optimise les performances du RSM en supprimant les bruits de fond et en améliorant la clarté de la voix, même dans les environnements bruyants. La technologie IMPRES compense automatiquement les variations du volume de la voix lorsque vous parlez doucement ou fort, tournez la tête ou éloignez le RSM de votre bouche.



SPÉCIFICATIONS RM780

GÉNÉRALITÉS	
Ref produit	PMMN4128
Dimensions (tête du RSM uniquement)	77 x 58 x 25 mm
Poids (Kit total)	212 g
Clip	Clip pivotant 360° à profil bas
Couleur	Noir
Source d'alimentation	Radio Ion
Interfaces des accessoires secondaires	3,5 mm Non fileté
Intrinsèquement fiable	Oui (TIA4950)
MICRO	
Type	Omnidirectionnel
Sensibilité	-42 ± 3 dBV typique
Distorsion (THD)	< 5%, large bande
Windporting	Oui
IMPRES	Oui
Water and WindShielding	Oui

CONTRÔLES1	
Dessus	Bouton d'urgence (Orange), réglage volume +/-
Côté	2 PTT programmables
Côté opposé au PTT	Prise audio 3,5 mm

HAUT-PARLEUR	
Diamètre	47 mm
Niveau de sortie nominal	102 dB phon
Distorsion (THD)	< 15%
Consommation d'énergie	3Wrms

CÂBLE	
Longueur	Longueur enroulée 304 mm (12 ")
Durée de vie	Minimum de cycles 100k
Force de traction	Minimum 18.14 kg
Étui de connecteur d'accessoires	Polycarbonate noir

ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	De -30°C à + 60°C
Température de stockage	De -55°C à + 85°C
Humidité	90% - 95% d'humidité relative à +50°C pendant 8 heures
Spécifications militaires	MIL810G Méthode 506.5 (pluie), MIL810G Méthode 509.5 Procédure 1 (Brouillard salin), MIL810G Méthode 510.5 Procédure 1 (Poussière), MIL810G Méthode 514.6 Méthode 1 Catégorie 24 (Vibration), MIL810G Méthode 514.6 Procédure 1 (Vibration)
ESD	IEC / EN 61000-4-2
Indice IP	IP68 (2 mètres, 4 heures)
Grille d'impact	Chute d'une bille d'acier de 31,75 mm de diamètre
Environnement de travail humide	Oui

CERTIFICATION ENVIRONNEMENTS DANGEREUX ((TIA4950)	
Div 1	Classe I (Groupes C, D), Classe II (Groupes E, F, G), Classe III
Div 2	Classe I (Groupes A, B, C, D)

ACCESSOIRE AUDIO SECONDAIRE	
PMLN8120	Tube translucide audio fort en réception uniquement

PIÈCES DE RECHANGE	
PMLN8121	Clip pivotant à profil bas
PMLN8122	Cache anti-poussière / par lot de 10 unités
PMKN4232	Cordon spirale

CONFIGURATION DES BOUTONS



WM500 SANS FIL PoC

MICRO HAUT-PARLEUR DÉPORTÉ

LORSQUE VOUS TRAVAILLEZ DANS DES SECTEURS D'ACTIVITÉ QUI NÉCESSITENT UNE GRANDE MOBILITÉ ET DE RÉALISER DES INTERVENTIONS SUR LE TERRAIN, VOUS AVEZ BESOIN D'UN ACCÈS RAPIDE ET SIMPLE AUX APPLICATIONS PTT SUR VOTRE RADIO OU VOTRE SMARTPHONE.

Le micro haut-parleur déporté sans fil WM500² est conçu principalement pour vous apporter la simplicité et la sécurité dont vous avez besoin pour effectuer votre travail de manière efficace et efficiente. Le WM500 est le plus fin micro haut-parleur déporté sans fil que nous ayons fabriqué. Il est équipé d'une batterie interne avec une autonomie pouvant atteindre 40 heures, ce qui vous permet de rester concentré sur votre travail.

Le WM500 est compatible avec les applications PoC (PTT-over-Cellular) telles que WAVE PTX™. Le RSM dispose également de la technologie Windporting vous permet de communiquer clairement dans des conditions météorologiques difficiles en éliminant les gémissements et les réactions acoustiques liés au vent qui souffle dans votre micro haut-parleur déporté. Vous bénéficiez de transmissions plus claires. Une prise Jack de 3,5 mm pour oreillette (PMLN7560) vous permet de recevoir des communications audio de manière plus efficace.

Conçu pour durer, ce RSM est certifié IP67, ce qui signifie qu'il peut résister à une immersion de 30 minutes, tout en empêchant l'eau d'obstruer le microphone et qu'il est totalement étanche à la poussière.



PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- La meilleure qualité audio et les meilleures performances
- Écoute discrète
- Robuste et étanche

2 Nécessite au minimum du firmware R03.00.01.

LES OREILLETES ET LES CASQUES

ENTENDRE ET ÊTRE ENTENDU COMME JAMAIS AUPARAVANT

OREILLETES



Kit de surveillance 1 fil IMPRES avec tube translucide pour audio fort, GCAI-mini

Avec tube transparent remplaçable à déconnexion rapide, PTT et micro en ligne, compatible audio fort, câble noir, conforme à la norme TIA

PMLN8082



Kit de surveillance 2 fils IMPRES avec tube translucide pour audio fort, GCAI-mini

Avec tube transparent remplaçable à déconnexion rapide, micro en ligne et fil PTT séparé, compatible audio fort, câble noir, conforme à la norme TIA

PMLN8083



Kit de surveillance 3 fils IMPRES avec tube translucide pour audio fort, GCAI-mini

Avec tube transparent remplaçable à déconnexion rapide, PTT et micro sur des câbles distincts, compatible audio fort, câble noir, conforme à la norme TIA

PMLN8084



Réception uniquement, tube translucide pour audio fort

Pour utiliser avec le RSM RM780 (PMMN4128), prise jack 3,5 mm, câble noir, conforme à la norme TIA

PMLN8120



Réception uniquement, tube translucide

Pour utiliser avec le RSM WM500 (PMMN4127), prise jack 3,5 mm, câble noir, conforme à la norme TIA

PMLN7560



Oreillette sans fil pour opérations critiques EP910W w/ PTT

Réglage du volume +/-, bouton de commande et suppression des bruits de fond, Bluetooth 4.2, autonomie de la batterie en conversation d'au moins 8 heures, comprend un câble micro-USB pour la recharge, remplacements des écouteurs disponibles.

PMLN8123

CASQUES



Casque derrière la tête

Avec micro perche flexible et PTT, réduction du bruit de 24dB, conforme à la norme TIA

PMLN8085



Casque au-dessus de la tête

Avec micro perche flexible et PTT, réduction du bruit de 24dB, conforme à la norme TIA

PMLN8086

ALIMENTATION

OPTIMISEZ LES PERFORMANCES,
LA GESTION ET LA DURÉE DE VIE
DES BATTERIES AVEC IMPRES 2



BATTERIES IMPRES 2

OPTIMISEZ LES PERFORMANCES, LA GESTION ET LA DURÉE DE VIE

Vous pourriez être à court d'énergie avant que votre batterie ne le soit ! Alimenté par des batteries IMPRES 2 dotées d'une gestion intelligente de l'énergie, le MOTOTRBO Ion dispose d'une autonomie nécessaire pour couvrir une journée de travail complète et même au-delà. Lorsqu'elle est entretenue à l'aide des solutions de gestion des recharges IMPRES 2, la batterie du MOTOTRBO Ion offre jusqu'à 60 % de cycles de recharge supplémentaires sur le terrain par rapport à une batterie lithium-ion standard. Elle bénéficie d'une garantie pour sa capacité de 24 mois³ et d'une garantie fabricant de quatre ans la plus importante du marché³. Les spécifications environnementales de la radio MOTOTRBO Ion sont garanties grâce à un choix important de batteries, offrant une robustesse exceptionnelle et une étanchéité certifiée IP68 lorsque cela est nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES

	Standard	Norme HazLoc ⁴
Ref produit	PMNN4803	PMNN4804
Capacité	2820 mAh	2900 mAh TIA4950 (UL)
Température de fonctionnement	De -20°C à +60°C	De -20°C à +60°C
Indice IP	Certification IP68 ⁵ pour le système portable MOTOTRBO Ion	
Disponibilité	Option lors de la commande ou en pièce de rechange	Option lors de la commande ou en pièce de rechange

Pour bénéficier de conseils sur l'entretien des batteries IMPRES 2, veuillez consulter

<http://motorolasolutions.com/battery care>

3. Garantie de la capacité de 24 mois valable uniquement lorsque la batterie est rechargée avec les chargeurs IMPRES 2.

4. HazLoc : homologué par UL selon les normes ANSI/TIA 4950 et CAN/CSA C22.2 n° 157-92 comme pouvant être utilisé en toute sécurité en Classe I, Division 1, Groupes C, D ; Classe II, Groupes E, F, G ; Classe III et Classe I, Division 2, sites dangereux (classés) Groupes A, B, C, D.

5. IP68 : Radio Ion avec batterie installée submergée dans 2 mètres d'eau pendant 2 heures



2820 mAh

2900 mAh

SOLUTIONS DE RECHARGE IMPRES 2

La technologie des chargeurs MOTOTRBO Ion IMPRES 2 est disponible dans des configurations de chargeurs à une unité (SUC) et à plusieurs unités (MUC). Les propriétaires d'un chargeur multi-unités MOTOTRBO IMPRES peuvent convertir un ou plusieurs emplacements MOTOTRBO avec l'adaptateur pour MOTOTRBO Ion qui peut être installé sur le terrain.

CHARGEUR IMPRES™ 2 MULTI-UNITÉS

Chargez simultanément jusqu'à six radios ou batteries MOTOTRBO Ion pour plus d'efficacité.



CHARGEUR MULTI-UNITÉS IMPRES 2 - 6 EMPLACEMENTS

- Les algorithmes de recharge IMPRES 2 augmentent les cycles de charge jusqu'à 60 % par rapport aux algorithmes non IMPRES.
- Écran pour visualiser les diagnostics⁶ étendus des 6 emplacements
- Désactive le mode de calibrage⁷ ou active le mode stockage longue durée⁸
- Kit de fixation murale BR000272A01 disponible en option

CHARGEUR IMPRES™ 2 UNE SEULE UNITÉ

Rechargez votre batterie seule ou fixée à la radio.



CHARGEUR IMPRES™ 2 UNE SEULE UNITÉ

- Les algorithmes de recharge IMPRES 2 augmentent les cycles de charge jusqu'à 60 % par rapport aux algorithmes non IMPRES.
- Possibilité de désactiver le mode calibrage via le sélecteur de mode
- Prise incluse dans le kit

ADAPTATEUR MOTOTRBO ION POUR CHARGEURS MULTI-UNITÉS MOTOTRBO EXISTANTS⁹

- Modifiable sur le terrain par l'utilisateur final.
- Créez un chargeur multi-unités mixtes pour les appareils MOTOTRBO Ion/MOTOTRBO



ADAPTATEUR MOTOTRBO ION POUR CHARGEURS MULTI-UNITÉS MOTOTRBO EXISTANTS⁹

RÉFÉRENCES PRODUIT

	UNE SEULE UNITÉ	DIMENSIONS	POIDS
UE	PMPN4525	88 x 94 x 52 mm	115 g
UK	PMPN4510		
États-Unis	PMPN4524		

	MULTI-APPAREILS	DIMENSIONS	POIDS
UE	PMPN4499	170 x 445 x 116 mm	2300 g
UK	PMPN4516		
États-Unis	PMPN4498		

Produit	Ref produit	Dimensions	Poids
Support mural pour Chargeur multi appareils	BR000272A01	217 x 408 x 207mm	1840 g
Adaptateur pour batterie ION (utilisation uniquement avec le chargeur multi unités PMPN4284)	AS000180A01	98 x 218 x 66 mm	205 g

⁶ Diagnostics sur l'écran du MUC de l'IMPRES 2 : capacité disponible sur 1 jour, capacité disponible en temps réel, capacité nominale, référence du produit, numéro de série, cycles d'utilisation.

⁷ Motorola recommande d'effectuer une procédure de CALIBRAGE sur une batterie IMPRES 2 tous les 28 jours afin de maintenir la fiabilité optimale de l'indicateur d'autonomie de la batterie du MOTOTRBO Ion.

⁸ Le mode de stockage prolongé maintient une batterie dans un état de charge réglable de 50 % ou 75 %.

⁹ Les chargeurs existants compatibles sont : PMPN4284A, PMPN4289A, PMPN4290A, PMPN4285A, PMPN4297A, PMPN4298A

TRANSPORT

ACCÈS FACILE ET
SÉCURISÉ



SOLUTIONS DE TRANSPORT

ACCÈS FACILE ET SÉCURISÉ

Faites votre choix parmi des étuis de transport en plastique et de clips de ceinture, tous conçus pour vous permettre un accès facile et sécurisé à la radio MOTOTRBO Ion lorsqu'elle est portée à la taille ou à la hanche afin que votre équipe puisse garder les mains libres et rester concentrée sur son travail.

ÉTUI DE TRANSPORT EN PLASTIQUE POUR MOTOTRBO ION

Les housses de transport légères et en plastique simplifient l'accès à l'appareil avec une seule main sans compromettre la sécurité de l'appareil. Vous avez ainsi les mains libres et les informations sont facilement accessibles. Les boucles de ceinture réglables et le clip de ceinture fixe de 2,5" à connexion rapide vous permettent également de déconnecter facilement et de retirer rapidement votre radio en cas de besoin. Les boucles de ceinture réglables permettent de faire pivoter la radio dans une position plus pratique, alors que les clips de ceinture sécuriseront le maintien de votre MOTOTRBO Ion à votre taille.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Le maintien sécurisé permet d'accéder facilement à un appareil avec une seule main
- La conception protège l'écran tactile du MOTOTRBO Ion en le maintenant tourné vers la ceinture.
- Les ports audio intégrés vous permettent de laisser votre radio dans son étui pour des applications audio sans altérer les performances de transmission et de réception de l'appareil
- Accepte une connexion avec tous les accessoires audio compatibles

ÉTUI DE TRANSPORT AVEC CLIP DE CEINTURE FIXE DE 2,5"
(RADIO VENDUE SÉPARÉMENT)

SPÉCIFICATIONS DES RÉFÉRENCES PRODUIT

Étui de transport en plastique pour MOTOTRBO ION avec clip de ceinture à angle fixe et à ressort de 2,5"	PMLN8126
Étui de transport en plastique pour MOTOTRBO ION avec boucle de ceinture réglable en cuir rigide de 2,5"	PMLN8127
Clip de ceinture à angle fixe et à ressort de 2"	PMLN4651
Clip de ceinture à angle fixe et à ressort de 2,5"	PMLN7008
Boucle de ceinture réglable en cuir rigide de 2,5"	PMLN5407
Boucle de ceinture réglable en cuir rigide de 3"	PMLN5409

ÉTUI DE TRANSPORT AVEC BOUCLE DE CEINTURE RÉGLABLE DE 2"
(RADIO VENDUE SÉPARÉMENT)

ANTENNES

CONÇUES POUR
ÊTRE PORTÉES

ANTENNES

CONÇUES POUR ÊTRE PORTÉES

DÉTAILS

La nouvelle conception des antennes de Motorola Solutions offrent un confort sans sacrifier les performances. Ces antennes plus courtes sont confortables à porter et plus faciles à utiliser car elles ne s'accrochent pas aux vêtements.

CARACTÉRISTIQUES

	Tronquée	Tronquée	Fouet
Ref produit	AN000350A01	AN000351A01	AN000348A01
Bande de fréquences	400-450 MHz	440-490 MHz	400-527 MHz,
Longueur	60 mm	60 mm	90 mm

ACCESSOIRES D'ANTENNES

BAGUES D'IDENTIFICATION	REF PRODUIT
GRISES	32012144001
JAUNES	32012144002
VERTES	32012144003
BLEUES	32012144004
VIOLET	32012144005



Tronquée

Fouet



Pour en savoir plus, rendez-vous sur motorolasolutions.com/ion



Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ©2021 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 04/21