



# MOBILES TETRA DE LA GAMME MTM5000

**PLUS SÛRE. PLUS INTELLIGENTE. PLUS RAPIDE.**



# GAMME MTM5000

## PLUS SÛRE

- Communiquez dans les environnements difficiles grâce à des capacités audio renforcées
- Restez en contact grâce à une couverture élargie, une sensibilité de réception renforcée et des options performantes

## PLUS INTELLIGENTE

- Son installation polyvalente permet de connecter les utilisateurs finaux à l'intérieur et autour du véhicule, jusqu'à une distance de 40 m de la radio MTM5500
- Commandez la radio et passez des appels de données et vocaux à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule grâce à la tête de commande style téléphone (TSCH)

## PLUS RAPIDE

- Compatibilité avec le TEDS (TETRA Enhanced Data Service), pour une communication plus rapide des données, garantissant ainsi plus d'efficacité et de sûreté
- Connexion à des terminaux de données pour plus de flexibilité et de plus riches applications

# MTM5000 AVANTAGES DE LA GAMME

## PORTÉE OPÉRATIONNELLE ÉTENDUE

- La combinaison d'une puissance de transmission pouvant atteindre 10 W et de la meilleure sensibilité de réception de sa catégorie lui permet d'offrir une couverture réseau complète
- Une passerelle DMO intégrée et des fonctionnalités de relais DMO garantissent des communications sécurisées et efficaces dans les situations les plus critiques

## PERFORMANCES AUDIO SUPÉRIEURES

- Architecture audio améliorée propose une qualité audio la plus forte et la plus claire de tous les mobiles TETRA Motorola Solutions disponibles sur le marché\*

## CONNECTIVITÉ DES DONNÉES HAUT DÉBIT

- Matériel compatible TEDS, qui permet avec une simple mise à jour logicielle une connexion de données 20 fois plus rapide pour accéder aux bases de données et aux systèmes de gestion administrative
- Interface d'équipement périphérique (PEI) USB 2.0 intégrée permettant une programmation rapide de la radio et l'interfaçage normalisé aux terminaux de données et aux accessoires. Des modes USB hôte et esclave sont également pris en charge pour offrir davantage de souplesse

## FAIBLE COÛT DE MIGRATION POUR LES UTILISATEURS

- Interface utilisateur familière semblable à celle d'un téléphone portable et écran couleur VGA pour une meilleure ergonomie et des coûts de formation du personnel réduits
- Même interface utilisateur intuitive que les dernières radios TETRA des gammes MTP3000 et MTP6000
- Réutilisation des accessoires courants grâce au connecteur GCAI

## OPTIONS DE CHIFFREMENT DE BOUT EN BOUT AMÉLIORÉES

- Matériel intégré pour le cryptage de bout en bout basé sur carte SIM
- Option de module cryptographique universel\*\*

\* Sous réserve d'utilisation de l'accessoire audio approprié \*\* Spécifique au modèle

## SERVICES DE LOCALISATION

- La gamme MTM5000 est compatible avec les GNSS (Global Navigation Satellite Systems) tels que les systèmes GPS, GLONASS et BeiDou, mais également SBAS (Satellite Based Augmentation Systems)

## GESTION AVANCÉE DES TERMINAUX

- Interface USB 2.0 pour une programmation rapide de la radio par le biais de la solution ITM (Integrated Terminal Management) de Motorola Solutions

## OPTIONS D'INSTALLATION FLEXIBLES

- Entièrement compatible DIN et peut être monté sur un tableau de bord, un bureau, une tête de commande à distance et une moto
- Compatible avec plusieurs têtes de commande, soit une solution parfaitement adaptée aux installations dans des trains, ambulances et véhicules de lutte contre les incendies dans lesquels plusieurs points de commande sont nécessaires
- Prise en charge de plusieurs émetteurs récepteurs, idéal pour les opérations conjointes ou à plusieurs agences, ou encore les communications multitâches, y compris bilatérales, telles que les opérations transfrontalières
- Les connexions Ethernet de la radio MTM5500 permettent de l'éloigner d'une distance allant jusqu'à 40 m de la nouvelle tête de commande de la TSCH (IP55)
- Des solutions de tête de commande d'autres fabricants d'équipement (OEM) peuvent être développées à l'aide des protocoles de commande à distance de l'affichage (RDC)

## CONCEPTION RENFORCÉE AVEC UNE FIABILITÉ EXCEPTIONNELLE

- Comprend la tête de commande IP67 en option, pour les environnements exposés et exigeants
- Connecteurs GCAI robustes avant et arrière pour une connexion fiable des périphériques audio et de données
- Mobile et accessoires aux performances adaptées pour une fiabilité améliorée



En plus des qualités acoustiques et de la sensibilité du récepteur améliorées, la radio **MTM5400** inclut des modes haute puissance et une fonction de relais de passerelle réclamés par les utilisateurs finaux et est compatible TEDS.

La **MTM5500** est une radio système hautement flexible et puissante qui permet l'installation de plusieurs têtes de commande jusqu'à 40 m de l'émetteur récepteur et 80 m les unes des autres. La TSCH fournit également une méthode alternative pour contrôler la radio et effectuer des appels voix et les transferts de données. Par ailleurs, plusieurs émetteurs récepteurs peuvent être pris en charge par une même tête de commande. La possibilité de commander plusieurs radios est indispensable pour les opérations conjointes à plusieurs agences ou les opérations bilatérales transfrontalières.

# TÊTE DE COMMANDE STYLE TÉLÉPHONE

Combinant la plus grande robustesse de sa catégorie avec une conception ergonomique élégante, la discrète TSCH apporte flexibilité et facilité d'utilisation, ce qui la rend parfaitement adaptée à une utilisation à l'intérieur d'un véhicule.

Entièrement compatible avec les radios MTM5500, la TSCH est conçue pour garantir des performances sans compromis lors d'opérations critiques.

## FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Pour les installations dans des véhicules longs, des bus ou des trains, la TSCH peut parfaitement être placée à une distance allant jusqu'à 40 m de l'émetteur récepteur. Pour simplifier encore davantage son installation, la TSCH est alimentée à distance par le biais d'un câble unique partant de l'émetteur récepteur.

La TSCH peut être utilisée dans une configuration à double tête de commande, ainsi qu'avec nos autres options de têtes de commande. En plus de la TSCH, Motorola Solutions propose une large gamme d'options de têtes de commande, notamment des terminaux de poste de pompage pour les camions de pompiers, des solutions de commande personnalisées et des têtes de commande standard.

L'orientation de l'écran se règle facilement pour s'adapter à différentes options de montage. Par exemple, il est possible de choisir un écran horizontal lorsque l'appareil est monté sur un pare-brise.

**BROCHURE** | GAMME MTM5000



## FACILITÉ D'UTILISATION

La TSCH est parfaitement adaptée aux communications téléphoniques, car elle prend en charge les appels individuels duplex intégral ainsi que les communications semi-duplex.

Un écran couleur lumineux facilite la lecture du texte et la visualisation des images sur l'appareil.

Pour minimiser les besoins en formation, la TSCH utilise la même interface utilisateur que notre gamme éprouvée de portatifs. Pour permettre une réponse rapide dans les situations critiques, un bouton d'urgence clairement visible ainsi qu'une commande rotative pour le volume et les changements de groupe de parole sont facilement accessibles sur le support du combiné.

De conception discrète, la TSCH peut confortablement être utilisée sous un casque et a été pensée de sorte à entourer complètement l'oreille, afin de minimiser le bruit de fond.

## DES PERFORMANCES SANS CONCESSION

Des performances audio exceptionnelles sont obtenues grâce aux connexions numériques entre l'émetteur récepteur et la TSCH. Par ailleurs, le traitement audio amélioré permet à la TSCH et aux haut-parleurs connectés d'émettre un son plus fort et plus clair.

Avec son indice de protection environnementale IP55, la TSCH est conçue avec la robustesse et la résistance aux intempéries nécessaires pour fonctionner dans des environnements difficiles.

# SOLUTIONS DE LA GAMME MTM5000

La gamme MTM5000 dispose d'une grande variété d'options d'installation avec des options de têtes d'extension et de têtes de commande multiples, ainsi que la possibilité de connecter deux émetteurs récepteurs à une même tête de commande ou de connecter une tête de commande OEM.

## MTM5400

### OPTIONS DE TÊTE D'EXTENSION



**TÊTE D'EXTENSION**  
CONNEXION STANDARD UNIQUE



**TÊTE D'EXTENSION AMÉLIORÉE**  
CONNECTEURS 25 BROCHES STANDARD ET AUXILIAIRES ET RS232

### OPTIONS DE TÊTE DE COMMANDE



**TÊTE DE COMMANDE STANDARD**



**TÊTE DE COMMANDE À DISTANCE**



**TÊTE DE COMMANDE IP67**

### OPTIONS D'INSTALLATION



**FIXATION SUR TABLEAU DE BORD**  
VOITURE, CAMION



**MONTAGE DE LA TÊTE À DISTANCE**  
VOITURE, AMBULANCE, CAMION DE POMPIER

JUSQU'À 10 M



**MONTAGE SUR BUREAU**  
CENTRE DE CONTRÔLE



**MONTAGE IP67**  
BATEAU, DEUX ROUES

JUSQU'À 10 M



**DONNÉES SEULEMENT**

TERMINAL DE DONNÉES

# MTM5500

## OPTIONS DE TÊTE D'EXTENSION



### TÊTE D'EXTENSION ETHERNET

2X STD, TYPE ETHERNET, LECTEUR DE CARTE SIM ETHERNET ET RS23

## OPTIONS DE TÊTE DE COMMANDE



### TÊTE DE COMMANDE ETHERNET À DISTANCE (RECH)

COMPATIBLE AVEC LES HAUT-PARLEURS EXTERNES ET LE PTT



### TÊTE DE COMMANDE STYLE TÉLÉPHONE

PRISE EN CHARGE DES ACCESSOIRES EXTERNES

## OPTIONS D'INSTALLATION

**PLUSIEURS TÊTES DE COMMANDE** AMBULANCE, CAMION DE POMPIER, VÉHICULE D'INTERVENTION, RAME DE MÉTRO



### DONNÉES SEULEMENT



TYPE ETHERNET

TERMINAL DE DONNÉES

### PLUSIEURS ÉMETTEURS RÉCEPTEURS



**OU**



### TÊTE DE COMMANDE OEM



TÊTE DE COMMANDE OEM



# ACCESSOIRES DE LA GAMME **MTM5000**

## ANTENNES



**GMAE4253**

ANTENNE 380-400 MHz TETRA À MONTAGE SUR VERRE



**GMAE4255**

ANTENNE 380 - 430 MHz TETRA À MONTAGE SUR PANNEAU



**GMAE4257**

ANTENNE 410 - 430 MHz TETRA À MONTAGE MAGNÉTIQUE



**GMAE4260**

ANTENNE 380-400 MHz TETRA BAS PROFIL



**GMAE4258B**

ANTENNE 380-410MHz TETRA COVERT STRP



**GMAE4258B**

ANTENNE 380-410MHz TETRA COVERT STRP

## MICROPHONES MOBILES



**RMN5054**

**MICROPHONE SUR PARE-SOLEIL INTELLIGENT**

Nécessite un PTT externe, tel que le RLN5926A



**MDHLN7016\***

**KIT COMBINÉ STYLE TÉLÉPHONE IMPRES**



**RMN5106**

**MICROPHONE DE BUREAU**



**RMN5107**

**MICROPHONE MOBILE COMPACT**



**RMN5111**

**MICROPHONE HAUTE RÉSISTANCE**



**PMMN4087**

**MICROPHONE SUR PARE-SOLEIL**

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION



**PMLN4912**

**KIT À TOURILLON POUR MONTAGE À DISTANCE**



**GLN7318**

**SUPPORT DE BASE SANS HAUT-PARLEUR**

## HAUT-PARLEUR



**RSN4002A**

**13W HAUT-PARLEUR EXTERNE**

## ALIMENTATIONS



**PMPN4055**

**BLOC D'ALIMENTATION**

Petit bloc d'alimentation avec support mural intégré. Nécessite un câble PMKN4165A et un cordon d'alimentation.



**PMPN4076\***

**BLOC D'ALIMENTATION À EMBOÎTEMENT**

Nécessite un câble CC PMKN4165A et un cordon d'alimentation.

\*Radios non comprises



Pour en savoir plus, rendez-vous sur [motorolasolutions.com/MTM5000](https://motorolasolutions.com/MTM5000)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 1118