

CARACTÉRISTIQUES ET ACCESSOIRES



LA PUISSANCE PAR L'INNOVATION



Reproduction fidèle des couleurs

Pour faciliter son utilisation et optimiser la multitude de ses nouvelles applications TETRA, notamment le partage d'images, le MTH800 possède un écran couleur à haute résolution révolutionnaire, - 130 x 130 pixels et plus de 65 000 couleurs - qui reproduit fidèlement les visages et autres images. Avec la toute dernière technologie de rétroéclairage, la définition des images est maximale dans des conditions d'éclairage très variées.

Exploitant pleinement l'écran couleur, le MTH800 comporte une interface utilisateur graphique dernier cri avec navigation intuitive et une large gamme de fonctions personnalisables, notamment des polices de caractères à taille variable.

Service de localisation GPS

La sécurité et l'efficacité sont cruciales pour de nombreuses organisations. Avec le service de localisation GPS révolutionnaire du MTH800, les utilisateurs peuvent transmettre leur position à un opérateur, ce qui permet une utilisation plus efficace des ressources et la localisation dans des situations critiques.

Le MTH800 utilise la technologie GPS intégrée la plus récente, qui offre à la fois une faible consommation, une haute sensibilité et un temps de localisation très court. Le récepteur GPS incorporé bénéficie également d'une nouvelle antenne brevetée qui assure une couverture optimale - même à bord d'un véhicule.

La puissante application GPS du MTH800 permet aux utilisateurs :

- de configurer et de modifier les paramètres GPS par radio
- de définir des rafraîchissements de la position à la survenue d'événements particuliers

- de définir des « profils » pour appliquer des règles de rafraîchissement de localisation différentes selon l'urgence de la situation

Pour accroître la sécurité, le MTH800 met en œuvre des processus d'authentification innovants pour que les informations de localisation ne soient transmises qu'à des utilisateurs autorisés.

Sûreté et sécurité sans précédent

Motorola porte le cryptage TETRA à un nouveau degré de perfectionnement. Le MTH800 prend en charge le cryptage sur l'interface radio de classe 3 et, en outre, peut être doté d'un module de cryptage de bout* (E2E) entièrement intégré qui accroît encore la sécurité de l'utilisateur final et des communications.

Le MTH800 fait partie d'une solution E2E complète pour ceux qui ont besoin d'une sécurité opérationnelle améliorée, avec prise en charge d'algorithmes de cryptage multiples et chargement des clés par voie radio à l'aide du système de gestion de clés de Motorola.

Conçu pour répondre aux besoins actuels et futurs

Le MTH800 n'est pas seulement une addition de technologies de pointe. Il a été conçu en pensant aux utilisateurs, en s'attachant, avec eux, à discerner leurs besoins futurs. C'est ainsi que le MTH800 prend en charge plus de 3 000 groupes de parole et possède un répertoire unifié d'une capacité de 1 000 numéros. Le MTH800 peut avoir jusqu'à 12 touches programmables personnalisées et l'utilisateur final peut même créer des raccourcis pour des options de menu.

* Extension logicielle future





www.motorola.com/tetra
email: tetraterminals@motorola.com

Les informations contenues dans ce dépliant sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. *A noter que la disponibilité effective des fonctionnalités du produit dépend de leur prise en charge par l'infrastructure. *Certaines fonctionnalités nécessitent des options logicielles. *La disponibilité des accessoires mentionnés est susceptible d'être modifiée sans préavis.

MOTOROLA et le logo M stylisé sont déposés au bureau américain des brevets et des marques. Tous les autres noms de produit ou de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © Motorola, Inc. 2004

MTH800.BR-RE (02/04)





MOTOROLA
intelligence everywhere™



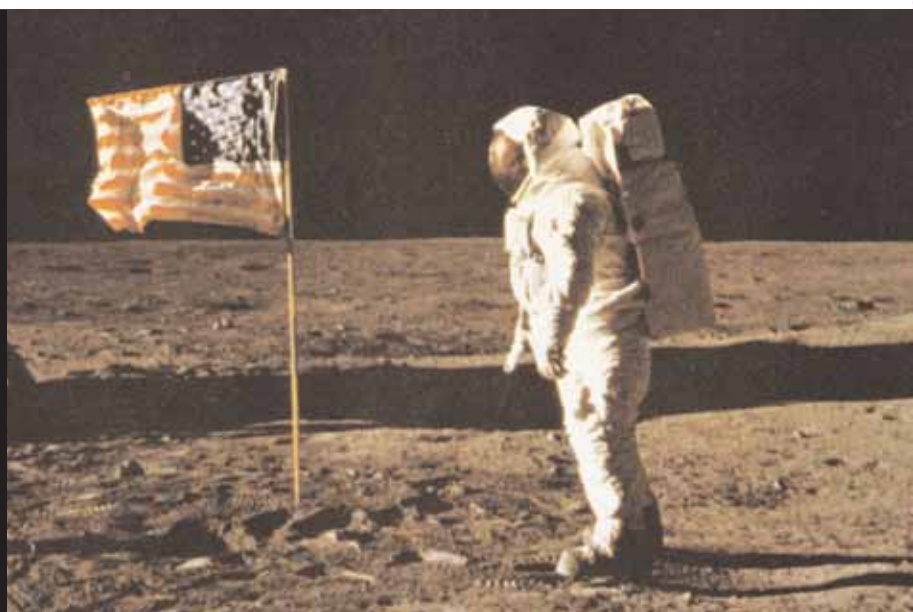
MOBILISER TOUT LE POTENTIEL DE TETRA

La flexibilité du portatif TETRA MTH800 de Motorola accroît la protection et la sécurité de l'utilisateur dans de nombreuses applications du monde actuel.

MTH800
THE FUTURE OF TETRA, TODAY

LE MOTEUR DU DÉVELOPPEMENT DE TETRA

Depuis plus de 70 ans, Motorola a tracé le chemin sur le marché des radiocommunications. Du premier talkie-walkie aux premiers pas sur la Lune, nous avons constamment fourni à nos clients des produits correspondant exactement à leurs besoins. Développer le potentiel de TETRA n'est que l'une des nombreuses « premières » de Motorola.



MOBILISER TOUT LE POTENTIEL DE TETRA

Parce que nous avons discerné le besoin d'une technologie de communication flexible et sécurisée, nous avons actuellement plus de réseaux TETRA en service dans le monde qu'aucun autre fabricant. Sur les marchés de la sécurité publique, celui des transports et dans l'industrie en général, Motorola a remporté presque la moitié de tous les contrats attribués à ce jour. Motorola a fait la démonstration du premier appel radio TETRA du monde à 380-400 MHz et a été la première entreprise à obtenir un contrat commercial de fourniture d'équipements TETRA, dès 1997.

Parmi les autres premières TETRA de Motorola :

- Le premier système TETRA multisite opérationnel
- La première démonstration d'un « appel de groupe » TETRA
- Le premier fabricant à permettre des communications TETRA transfrontalières
- Le premier système expérimental de communication en phonie et par messages courts
- Le premier fabricant à livrer un système avec le chiffrement sur l'interface radio

- Le tout premier contrat TETRA 800 MHz
- Le premier système entièrement TETRA longue distance sur réseau IP pour Airwave MM02
- Le tout premier système TETRA commercialisé sur l'internet (Compact TETRA)

Si nous demeurons à la pointe de la technologie TETRA, c'est à cause de notre volonté permanente de fournir les solutions de communication innovantes dont vous avez besoin.

MTH800

Le dernier-né de nos portatifs TETRA, le MTH800, offre la plus large gamme de fonctionnalités qui soit, notamment la prise en charge du cryptage de bout en bout, un écran couleur à haute résolution,

ainsi qu'un service de localisation GPS révolutionnaire. Et avec la nouvelle interface utilisateur, les avantages de TETRA n'ont jamais été plus faciles à gérer.

S'ADAPTER AUX BESOINS DES CLIENTS



Les activités de nos clients évoluant continuellement, nous développons sans cesse de nouvelles applications, de nouvelles fonctionnalités TETRA pour répondre à leurs besoins opérationnels.

Le MTH800 bénéficie des tous derniers progrès technologiques, propres à répondre à une myriade de besoins du monde actuel.

Le besoin de sécurité n'a jamais été plus important : pour les utilisateurs du secteur public, comme les services d'urgence et les forces armées, pour les entreprises commerciales dans des industries aussi diverses que la production et la distribution d'énergie, le commerce de

détail, la construction, la logistique et les transports. Du cryptage point à point au système de localisation GPS intégré, le MTH800 offre un ensemble d'outils sans rival pour la sécurité des personnes.

La capacité du MTH800 d'envoyer et de recevoir des images nettes, bien contrastées donne à l'utilisateur final encore plus de souplesse et vient s'ajouter à la longue liste des « premières » TETRA de Motorola.

Le MTH800 de Motorola est le portatif TETRA par rapport auquel tous les autres vont être jugés.

Autres avantages :

Performances :

- Par sa puissance et sa capacité de mémoire impressionnantes, le MTH800 anticipe les développements TETRA futurs, notamment l'adoption de services tels que WAP et Java pour l'accès aux données.
- L'utilisation d'une plate-forme RF à large bande permettra de s'adapter sans problèmes aux futures attributions de fréquences radioélectriques.

Son :

- Le haut-parleur 1 W fournit un son clair - 4 fois plus puissant que sur terminaux comparables du marché (le niveau sonore est personnalisable).

LE TETRA DU FUTUR, MAINTENANT





MOTOROLA
intelligence everywhere™