



# LE PTT ENTRE DANS UNE NOUVELLE DIMENSION

## WAVE PTX™

### PTT HAUT DÉBIT SUR UN RÉSEAU INDÉPENDANT

Le Push-To-Talk (PTT) n'est plus uniquement réservé aux radios. Les communications de groupe peuvent maintenant intégrer les personnes qui utilisent des Smartphones, des appareils haut débit ou des radios. WAVE PTX est un service d'abonnement à des communications multimédia indépendant de votre réseau qui relie instantanément vos équipes sur simple pression d'un bouton.

ACCÉLÉREZ LA CIRCULATION DU FLUX D'INFORMATIONS DANS VOTRE ENTREPRISE ET AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ GRÂCE À UN SYSTÈME DE PUSH-TO-TALK SÉCURISÉ ET ÉCONOMIQUE.



CONSTRUISEZ AVEC QUALITÉ



INTERVENEZ ET RÉPAREZ



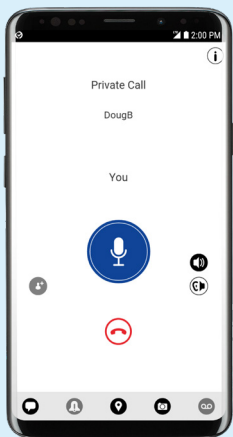
LIVREZ DANS LES DÉLAIS



AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTION



# DES OPTIONS ADAPTÉES À VOTRE MODE DE FONCTIONNEMENT



## APPLICATION WAVE PTX MOBILE SUR VOS RÉSEaux ET APPAREILS

TRANSFORMEZ VOTRE SMARTPHONE EN TERMINAL PTT ET PERMETTEZ À TOUS DE PARTICIPER AUX CONVERSATIONS

Bénéficiez de la rapidité et de la simplicité des communications Push-to-Talk (PTT) avec la possibilité de partager des informations multimédia sur simple pression d'un bouton.



COMMUNICATIONS PTT INSTANTANÉES



MESSAGERIE MULTIMÉDIA



GÉOLOCALISATION ET CARTOGRAPHIE

## TRANSFORMEZ VOTRE SMARTPHONE EN UN APPAREIL DE COMMUNICATION MULTICANAL GRÂCE À L'APPLICATION WAVE PTX MOBILE

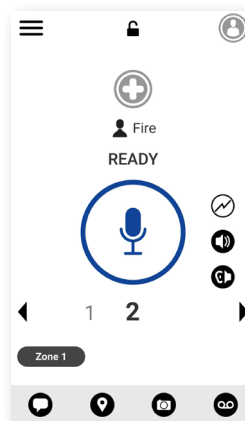
### UNE SEULE APPLICATION. DEUX MODES. FONCTIONNALITÉS MULTIPLES.

Obtenez tout ce dont vous avez besoin en matière de communication de groupe dans une seule application simple d'utilisation pour les téléphones et tablettes Android et iOS.

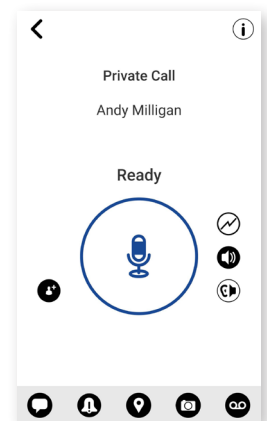
Sélectionnez l'un des deux modes client : Radio PTT pour reproduire l'expérience d'une radio conventionnelle, ou le mode standard qui offre toutes les fonctionnalités client.

#### Caractéristiques principales

- Appels PTT de groupe et individuels
- Disponibilité en temps réel
- Ne pas déranger
- Balayage prioritaire des groupes de discussion
- Appel en arrière-plan
- Message vocal de secours
- Messagerie texte
- Partage de vidéos, de photos et de fichiers
- Localisation, cartographie et suivi
- Geofencing



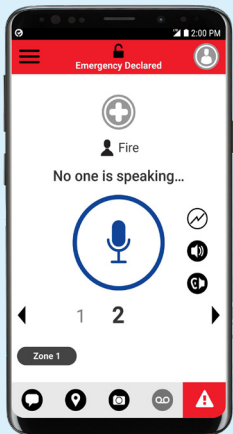
RADIO PTT



MODE STANDARD



# RENFORCEZ LA SÉCURITÉ, AMÉLIOREZ L'EFFICACITÉ



## WAVE PTX SAFEGUARD

AJOUTEZ LES APPELS D'URGENCE AVANCÉS, LA SURVEILLANCE À DISTANCE ET LES COMMUNICATIONS GÉOLOCALISÉES INDISPENSABLES POUR QUE VOS EMPLOYÉS RESTENT CONNECTÉS, INFORMÉS ET EN SÉCURITÉ.

Le forfait optionnel SafeGuard offre aux utilisateurs de WAVE PTX un choix complet de fonctionnalités liées au MCPTT pour bénéficier de communications critiques pour leurs activités lorsque le mobile professionnelle est une nécessité.

### Caractéristiques principales

- Alerte et appels d'urgence
- Contrôle des utilisateurs à distance
- Écoute de l'environnement
- Écoute discrète
- Activation/désactivation des utilisateurs
- Groupes temporaires en fonction de la localisation

## VISUALISER LES ÉVÉNEMENTS ET LES ACTIVITÉS EN TEMPS RÉEL

AJOUTEZ LA DIFFUSION VIDÉO AUX APPLICATIONS WAVE PTX MOBILE OU DISPATCH POUR APPORTER DE LA VISIBILITÉ À VOS COMMUNICATIONS ET AMÉLIORER VOTRE PERCEPTION SITUATIONNELLE GRÂCE À LA VIDÉO EN DIRECT PAR SIMPLE PRESSION D'UN BOUTON.

- Diffusion de vidéos en direct avec d'autres utilisateurs, superviseurs ou groupes de discussion
- Diffusion simultanée de vidéos et émission/réception d'appels en PTT
- Demandez la diffusion de vidéos à d'autres utilisateurs (Superviseurs uniquement)

La diffusion vidéo WAVE PTX augmente la visibilité et améliore la perception situationnelle, ce qui permet de communiquer de manière plus rapide et plus précise dans les moments importants.





## SERVICE WAVE PTX SANS FIL ASSOCIÉ AUX RADIOS WAVE PTX DE LA GAMME TLK

BÉNÉFICIEZ DES AVANTAGES DE WAVE PTX  
ET D'UNE RADIO ROBUSTE SUR UN RÉSEAU  
EUROPÉEN<sup>1</sup>.

Les radios de la gamme TLK disposent d'un boîtier robuste qui peut résister aux chocs et aux chutes du quotidien, elles se connectent aux réseaux 3G/4G et Wi-Fi® pour vous fournir des communications PTT haut débit rapides et fiables.



FAÇILES À GÉRER  
ET À UTILISER



CONÇUES POUR UN  
USAGE PROFESSIONNEL



PUSH-TO-TALK DANS  
TOUTE L'EUROPE

### DÉPLOIEMENT RAPIDE ET FIABLE. UTILISATION DANS TOUTE L'EUROPE

Associez la couverture étendue d'un réseau 3G/4G paneuropéen avec la simplicité des communications radio. Les radios WAVE PTX passeront automatiquement sur le réseau le plus puissant disponible pour assurer des communications fiables ; l'itinérance se fera de manière transparente lorsque l'utilisateur passera d'un pays à l'autre. Gérez les groupes de discussion et les abonnements en temps réel. Augmentez votre couverture, vos connexions et votre productivité sans développer votre infrastructure.

### Caractéristiques principales

- Gestion des appareils par onde radio
- Conception robuste
- Connectivité Wi-Fi
- Suivi de la géolocalisation
- Son fort et net
- Push-to-talk individuel et de groupe
- Présence en temps réel
- Itinérance transparente
- Compatibilité multi-réseaux
- Passage optimisé du cellulaire au Wi-Fi



TLK 100

### Spécifications

Réseau  
**3G/4G LTE<sup>1</sup>**

Fonctionne avec :  
**WAVE PTX**

Capacité de canaux :  
**Multi canal**

GPS :  
**GPS/AGPS**

WiFi :  
**802.11 a/b/g/n**

Indice IP :  
**IP54 MIL-STD 810G**



TLK 150

<sup>1</sup>La couverture est limitée à l'UE seulement et peut varier en fonction des conditions.  
Les modèles TLK 100 et TLK 150 sont compatibles avec les déploiements Cloud de WAVE uniquement.



## WAVE PTX DISPATCH PARTOUT. À TOUT MOMENT.

SUPERVISEZ VOS COMMUNICATIONS À TOUT MOMENT À L'AIDE D'UNE CONNEXION INTERNET ET D'UN NAVIGATEUR WEB STANDARD.

Restez en contact avec vos équipes et votre personnel de terrain, où qu'ils soient, grâce à WAVE PTX Dispatch.



**SUPERVISION EN  
LIGNE**



**MESSAGERIE  
MULTIMÉDIA**



**GÉOLOCALISATION  
ET CARTOGRAPHIE**



## RATIONALISEZ VOS WORKFLOWS ET AMÉLIOREZ LA PRODUCTIVITÉ DE VOS ÉQUIPES

Bénéficiez des outils de communication dont vous avez besoin pour gérer efficacement votre activité et intervenir rapidement aux incidents ou aux événements et agir immédiatement pour répondre aux demandes de vos clients et aux situations critiques.

### Caractéristiques principales

- Contrôle de plusieurs groupes de discussion
- Appels de groupe & individuels
- Diffusion d'un appel
- Priorité de la supervision
- Journalisation et enregistrement
- Fils de message
- Partage de texte, vidéos, photos, et fichiers
- Géolocalisation & cartographie
- Geofencing
- Communication sur carte

## LE PUSH-TO-TALK HAUT DÉBIT

L'abonnement annuel fixe sans frais d'appel supplémentaires permet de maîtriser les coûts. La gestion de votre flotte est simple, puisque les mises à jour sont diffusées par ondes radio sans qu'il soit nécessaire de toucher un seul appareil ou de manipuler le moindre câble de programmation radio. Modifiez vos groupes de discussion à distance et en temps réel sans avoir à appeler le service client.



Que vous gériez 10 appareils ou une flotte de 10 000 appareils, la réduction des frais d'administration peut vous faire économiser du temps et de l'argent.

WAVE PTX simplifie la gestion, car toutes les radios de la gamme TLK dispose de fonctionnalités incluses dans le prix de l'abonnement.

Vous pouvez changer les groupes de discussion, modifier le nom des appareils, ajouter des informations d'identification Wi-Fi ou désactiver des appareils - le tout en quelques secondes et au lieu de quelques heures - sans manipuler un seul appareil.

Les radios de la gamme TLK simplifient et accélèrent les communications afin que vous puissiez vous concentrer sur les objectifs de votre entreprise.



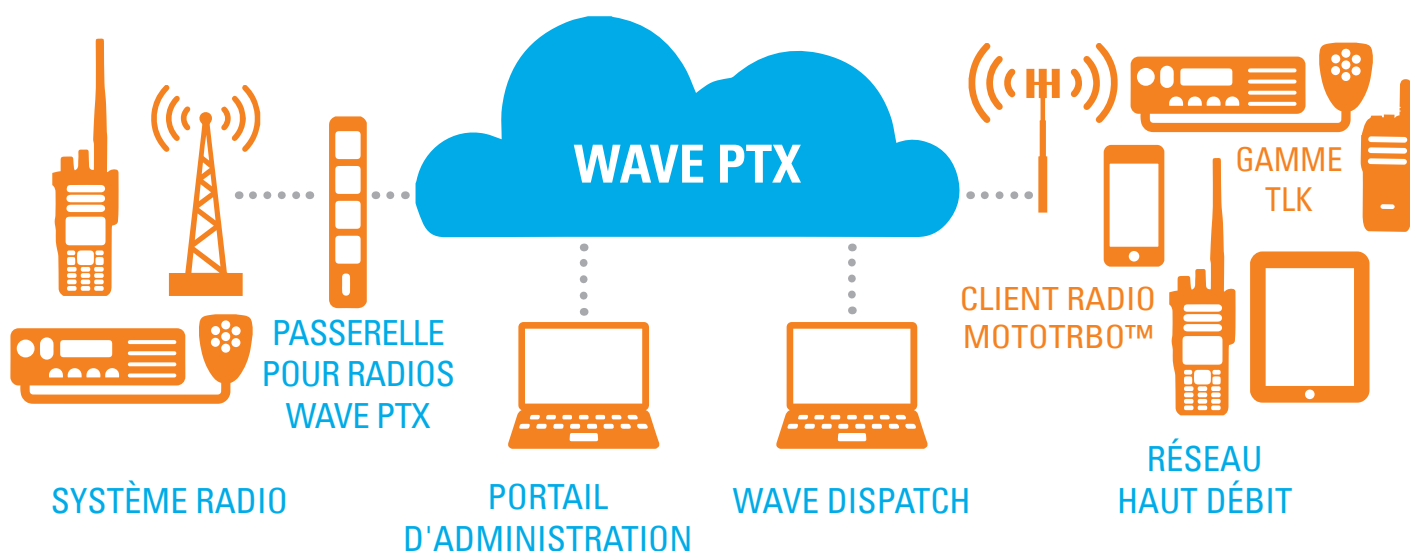


## ÉTENDEZ VOS RADIOS AU RÉSEAU HAUT DÉBIT

UNIFIEZ VOS COMMUNICATIONS ENTRE LES UTILISATEURS DES RÉSEAUX RADIO ET HAUT DÉBIT.

Supprimez les barrières de communication entre les bureaux traditionnels et les sites commerciaux et de production. Connectez WAVE PTX à votre système radio<sup>2</sup> MOTOTRBO™, DIMETRA™ ou ASTRO® 25 et bénéficiez de communications continues entre les utilisateurs de radios et de Smartphones.

## CONNEXION DES SYSTÈMES RADIO À WAVE PTX



FONCTIONNALITÉS ET CAPACITÉS PAR COMPTE WAVE				
	Application WAVE PTX Mobile	TLK 100 / TLK 150	WAVE PTX Dispatch	Client radio MOTOTRBO™
Utilisateurs par compte	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité
Groupes de parole	20	96	20	8
Balayage des groupes de parole	Oui	Oui	Oui	Non
Liste d'appels privés / individuels	300	300	300	Non (réception seulement)
Rapport de disponibilité	Oui (Disponible, Ne pas déranger)	Oui (Disponible, Ne pas déranger, Hors ligne)	Oui (Disponible, Ne pas déranger)	Oui (Disponible, Ne pas déranger)
Consulter le statut de disponibilité des autres utilisateurs	Oui (Clients WAVE PTX uniquement)	Non	Oui (Clients WAVE PTX uniquement)	Non
Affichage de l'ID de l'appelant	Oui (ID WAVE PTX et MOTOTRBO)	Oui	Oui (ID WAVE PTX et MOTOTRBO)	Oui (modèle avec écran)
Messagerie multimédia	textes, photos, vidéos & fichiers joints.	Non	textes, photos, vidéos & fichiers joints.	Non
Partage de la localisation	Oui	Oui	Non	Oui
Affichage de la localisation des autres membres	Oui (Clients WAVE PTX uniquement)	Non	Oui (Clients WAVE PTX uniquement)	Non
Cartographie	Oui	Non	Oui	Non
Sécurité	Cryptage AES256	Cryptage AES256	Cryptage AES256	Cryptage AES256
Compatibilité avec les Smartphones	La plupart des téléphones Android et iOS et tablettes	N/A	Windows 8.1/10 avec Chrome ou Internet Explorer	N/A
SPÉCIFICATIONS PASSERELLE POUR RADIOS WAVE				
Dimensions	Hauteur 7.2" (18.2cm) x Largeur 1.4" (3.6cm) x Profondeur 7.0" (17.8cm)			
Poids	1.28kg (2,82 lbs)			
Compatibilité radio <sup>2</sup>	MOTOTRBO Capacity Max et Capacity Plus, DIMETRA Express, DIMETRA X Core, ASTRO 25			

<sup>2</sup>Les systèmes Cloud WAVE PTX se connectent à MOTOTRBO et DIMETRA Express. Les systèmes WAVE PTX sur site se connectent aux systèmes MOTOTRBO, Dimetra X Core et ASTRO 25.



## OPTIONS DE DÉPLOIEMENT

CHOISISSEZ LA SOLUTION ADAPTÉE À LA TAILLE DE VOTRE ENTREPRISE, VOTRE ACTIVITÉ ET VOTRE BUDGET

Une bonne solution PTT haut débit doit être capable de s'adapter aux workflows existants, et non l'inverse. WAVE PTX propose des options de déploiement dans le Cloud et sur site pour répondre à vos besoins spécifiques en matière de communication.

### WAVE PTX

Hébergé sur le Cloud Microsoft Azure, WAVE PTX propose des frais d'abonnement prévisibles et économiques par utilisateur sans investissement initial et sans engagements à long terme. Grâce au déploiement sur le Cloud, vous contrôlez vos coûts et maîtrisez parfaitement vos dépenses.

### WAVE PTX SUR SITE

Installé dans votre réseau informatique sécurisé, vous contrôlez toutes les opérations de mise à jour et de maintenance liées au déploiement sur site de votre solution WAVE PTX. Par ailleurs, le déploiement sur site, vous permet de fournir des communications PTT interopérables avec vos réseaux MOTOTRBO, DIMETRA ou ASTRO 25.

## COMMENCEZ DÈS MAINTENANT

Connecter les personnes et les appareils avec des communications PTT est une bonne chose pour votre activité et les résultats de votre entreprise. Il est très facile d'en profiter.

Contactez votre revendeur WAVE PTX agréé local pour plus d'informations.

## TÉLÉCHARGEZ MAINTENANT

L'application WAVE PTX Mobile est disponible pour les appareils iOS et Android.



Pour en savoir plus, consultez le site [www.motorolasolutions.com/WAVEPTX](http://www.motorolasolutions.com/WAVEPTX)

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. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2020 Motorola Solutions, Inc. tout droit réservés. (0720)