

Pour une information partagée
en toute mobilité



TO TALK



Sommaire

- ▶ Présentation
 - ▶ To Talk
 - ▶ Définition & Concept
 - ▶ Services proposés
 - ▶ Réseau international

- ▶ Notre offre
 - Description
 - Architecture
 - Fonctionnalités
 - Périphériques Push To Talk
 - Les utilisateurs
 - Rappel des avantages de l'offre Push To Talk
 - Retour sur Investissement (ROI) immédiat
 - Nos principales références
 - Comparatif PMR (talkie walkie) et Push To Talk



Présentation TO TALK

- ▶ Fondée en 2009
- ▶ Accords de partenariat avec les 3 opérateurs GSM
- ▶ Distribution et intégration de la technologie P2T en FRANCE
- ▶ Réseaux de distribution Nationale à travers nos partenaires Opérateurs
- ▶ Briques de services « applications métiers » , géolocalisation, Emergency, Dati, etc

inTechnology





Présentation Définition & Concept

- Le Push To Talk est une technologie permettant d'établir des conversations entre deux ou plusieurs interlocuteurs, « mode Talkie-walkie »
- Utilisant les réseaux, des opérateurs GSM offrant une couverture Nationale internationale
- Et utilisant également les réseaux WLAN (WIFI)
- C'est un fonctionnement en **half-duplex** (appuyer pour parler, lâcher pour écouter), « alternat ». Technologie utilisant la norme POC
- A ce jour plus de 30 millions d'utilisateurs
- Le Push To Talk est programmable dans des terminaux standards GSM ou postes durcis (étanche, antidéflagrant ATEX)

TO TALK propose une solution « Push To Talk », déclinée en 4 grands services:

1. VOIX

- ▶ Communication Talkie Walkie
(appel de groupe, appel individuel ...)

2. DONNEES

- ▶ Envoi et réception de messages alphanumériques
- ▶ Envoi et réception d'alarmes, SOS , PTI
- ▶ Transmission des états / statuts
- ▶ Positionnement GPS
- ▶ Transmission de données



3. IMAGES

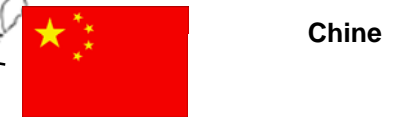
- ▶ Transmission et réception de PHOTO et VIDEO



4. INTEROPERABILITE DES OPERATEURS ET DES TERMINAUX



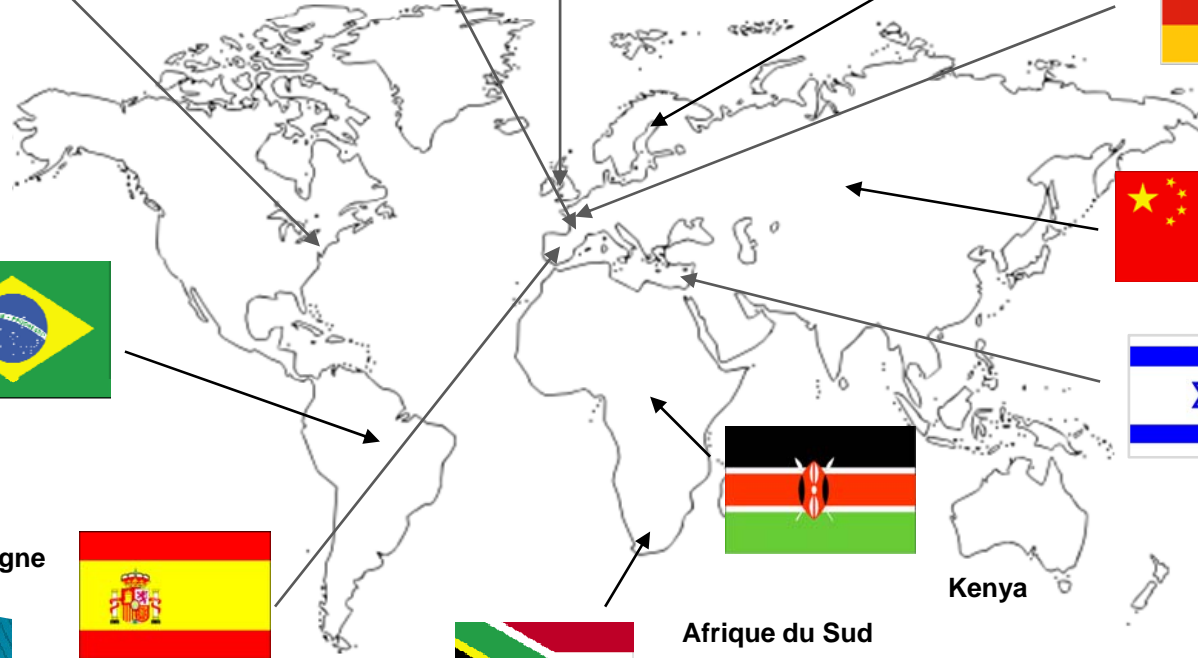
Présentation Réseau international



Brésil



Espagne



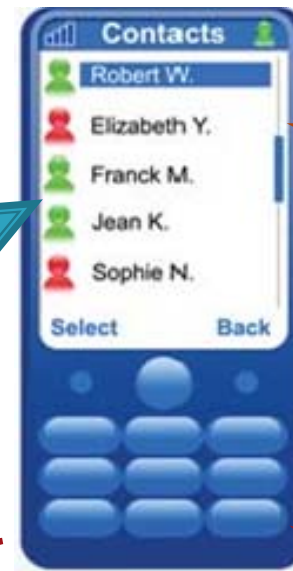
Déjà 30 millions d'abonnés



TO TALK

Notre offre Description

- 1. TALKIE WALKIE**
Possibilité d'émettre et de recevoir des communications de type radio (talkie walkie, appel individuel, de groupe, statuts) ou mode GSM (bi-mode)
- 2. ETAT**
Affiche la présence des correspondants à l'aide d'icônes de couleurs
- 3. MESSAGES**
Transmission de messages vocaux et écrits entre utilisateurs mobiles sur réseaux des opérateurs



APPLICATIFS
Permet de géolocaliser le terminal, d'offrir des solutions métiers (protection travailleur isolé, code barre, SOS)

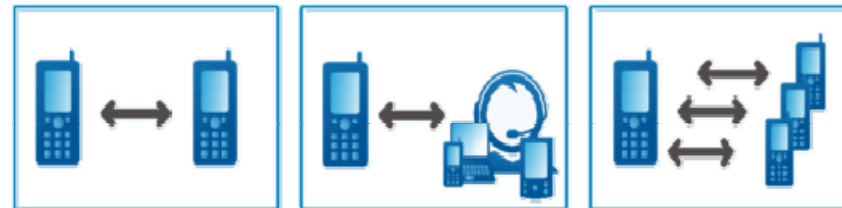
TARIF
Au prix d'un forfait mensuel sans limitation des communications

PC DE COMMANDEMENT



Réseaux mobiles compatibles:

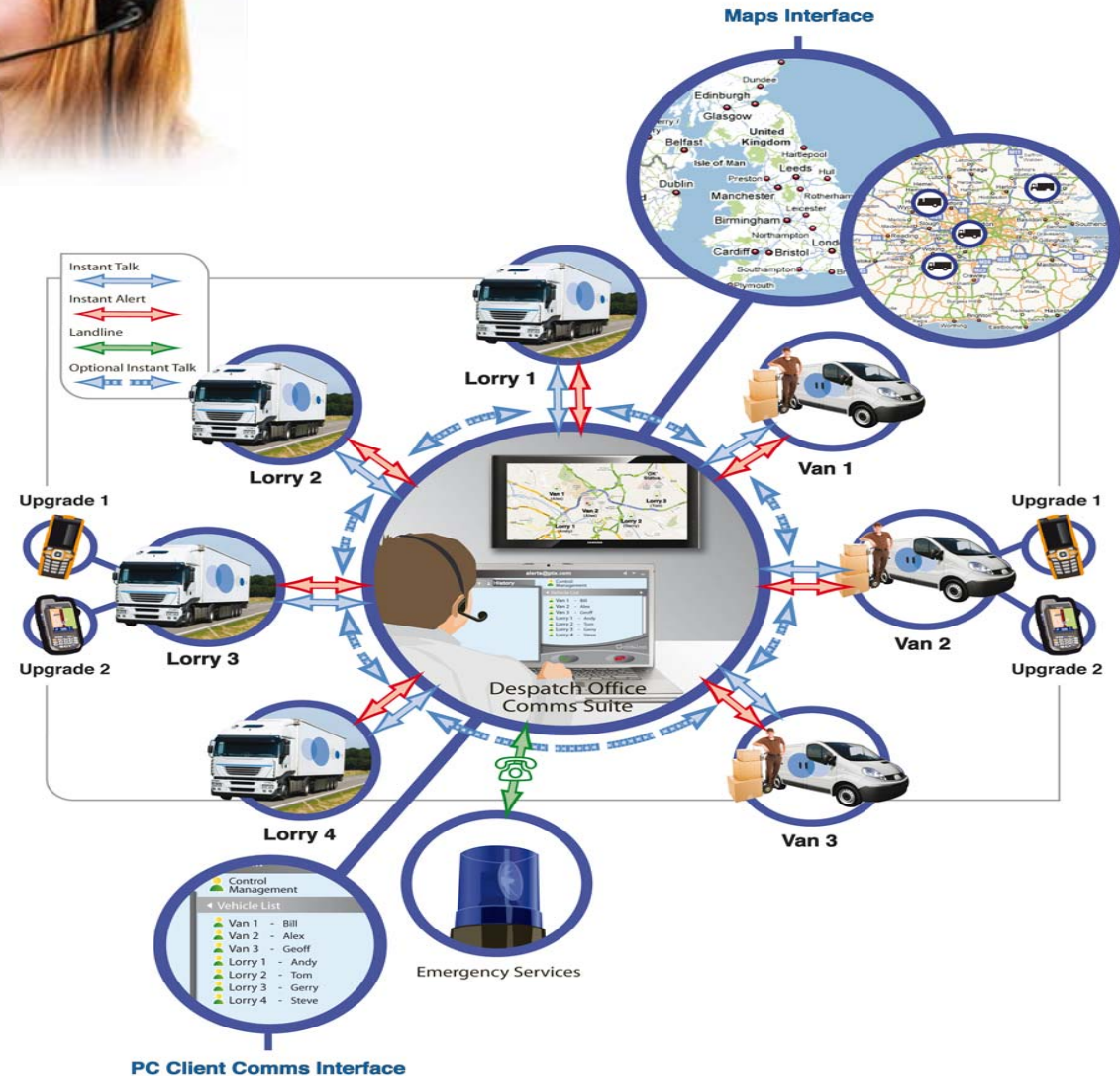
1. GPRS, EDGE
2. 3G, HSDPA, UMTS...
3. WLAN (WIFI)





Notre offre Fonctionnalités

- ▶ APPEL DE GROUPE
- ▶ APPEL INDIVIDUEL
- ▶ APPEL GENERAL
- ▶ APPEL DYNAMIQUE
- ▶ GESTION SIMULTANEE DES APPELS
- ▶ HISTORIQUE DES APPELS
- ▶ GEOLOCALISATION
- ▶ BOUTON SOS
- ▶ APPEL PRIORITAIRE
- ▶ ALARMES ET PTI
- ▶ GESTION DES PRESENCES





Notre offre Périphériques Push To Talk



- ▶ BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLIC
- ▶ TRANSPORT ET LOGISTIQUE
- ▶ SOCIÉTÉS DE SERVICES, SOCIÉTÉS DE MAINTENANCE
- ▶ FORCES DE SÉCURITÉ
- ▶ COLLECTIVITÉS ET MAIRIES, SECTEUR DE LA SANTÉ



CONSTRUCTION
Avec un appel, toutes les équipes peuvent intervenir en même temps

TRANSPORTS
Mon chef d'équipe peut me joindre lorsque je suis en déplacement

Contacts

- Robert W.
- Elizabeth Y.
- Franck M.
- Jean K.
- Sophie N.

Select Back

MAINTENANCE
Je connais la disponibilité de mes équipes en un instant

SÉCURITÉ
Mes informations sont sécurisées



Notre offre Rappel des avantages

- ▶ Fonctionnalités PMR appel de groupe, sous groupe, statuts, photo
- ▶ Gestion centralisée sur PC de commandement
- ▶ Couverture radio étendue à la France et l'International
- ▶ Interopérabilité entre réseaux mobiles (SFR, BYT, ORANGE)
- ▶ Interopérabilité entre terminaux (type Nokia, Motorola, etc.)
- ▶ Compatible avec les terminaux durcis (type Nokia, Tornado, etc.)
- ▶ Brique de services « applications métiers », géolocalisation, Emergency, Dati, etc.



Notre offre Retour sur Investissement (ROI)

- ▶ Plus d'investissement sur les d'infrastructures (relais)
- ▶ Plus de location de point haut d'émission
- ▶ Plus de coûts d'assurances et entretiens des équipements
- ▶ Plus de taxes radioélectriques à payer à l'ARCEP
- ▶ Intégrés dans un seul poste le GSM, la géolocalisation, le P2T
- ▶ Interopérabilité de l'offre sur les trois opérateurs
- ▶ Coût des terminaux très faible, type Nokia, Motorola, ...
- ▶ Uniformité et interchangeabilité des terminaux
- ▶ Enrichissement permanent de l'offre (mail, application métier, ...)
- ▶ Coût d'utilisation maîtrisé, sous forme de forfait illimité
- ▶ Meilleure efficacité opérationnelle, localisation, sécurité



Notre offre Comparatif PMR / Push To Talk

	PMR	P2T
COUVERTURE	RAYON DE 15 KM AUTOUR D'UN RELAIS	<u>NATIONALE ET INTERNATIONALE:</u> BOUYGUES TELECOM ORANGE SFR FONCTIONNE EGALEMENT EN WI-FI INDOOR & OUTDOOR
COUT SUR INFRASTRUCTURE	COÛT ELEVE Minimum: 6 000 € pour 15 KM 1 000 000 € pour 1 région	PAS D'INFRASTRUCTURE A FINANCER
TERMINAUX	PMR DEDIES A 1 TYPE D'INFRASTRUCTURE	BI-MODE GSM ET P2T INTEROPERABLES NOKIA, MOTOROLA, WINDOWS MOBILE ET TERMINAUX DURCIS
MAINTENANCE ET ASSURANCE SUR MATERIEL	INFRASTRUCTURE TERMINAUX PMR TERMINAUX GSM ASSURANCE SUR INFRASTRUCTURE	PAS DE MAINTENANCE SUR INFRASTRUCTURE TERMINAUX DURCIS GSM ET P2T GARANTIS 2 ANS
ABONNEMENT ET TAXE	FREQUENCE REDEVANCE ARCEP LOCATION DE POINT ASSURANCE RISQUE INTEMPERIE	FORFAIT MENSUEL PAR UTILISATEUR
APPLICATION SUPPLEMENTAIRE POSSIBLE SUR LE MÊME TERMINAL	PTI GEOLOCALISATION APPEL DE GROUPE APPEL INDIVIDUEL	PTI GEOLOCALISATION APPEL DE GROUPE, APPEL INDIVIDUEL GESTION DE PRESENCE ENVOI DE MESSAGE TYPE SMS ENVOIE DE VIDEO ET PHOTO LECTEUR DE CODE BARRE



Merci de votre attention

CONTACTEZ-NOUS

21 Rue Jean-Pierre TIMBAUD

75011 PARIS

Tel: 09 54 54 98 08

Fax: 09 59 54 98 08

Email: to-talk@to-talk.fr

Site: www.to-talk.fr