

## COMMUNICATION

## Moratel élargit son réseau au Maroc

L'unique opérateur de radio-communication 3RP en technologie Tetra consolide sa présence

MOHAMED YAKOUBI

L'opérateur Télécom Moratel investit le marché marocain. La société s'apprête à étendre son réseau au-delà du périmètre Casablanca et Mohammedia pour couvrir trois nouvelles et importantes villes du Royaume, en l'occurrence : Rabat, Tanger et Marrakech. «Notre ambition est d'assurer l'évolution de notre réseau pour répondre à la forte demande des organismes privés ou publics de ces villes», explique, d'emblée, Boubker

Chaoui, directeur général de Moratel. Techniquement, le réseau Moratel, basé sur les réseaux radioélectriques à Ressources partagées (dit « 3RP »), répond à la norme Tetra (Terrestrial Trunked Radio) afin de partager des fréquences sur plusieurs utilisateurs sans multiplication d'infrastructures individuelles. Cette norme est un standard européen normalisé par l'ETSI (European Telecommunications Standards Institute) depuis 1995.

Le réseau de Moratel permet, ainsi, à ses clients d'établir une communication, facilement et rapidement en un temps record, avec leurs flottes sur le terrain. La communication est établie en moins d'une demi seconde, avec un ou plusieurs groupes en mode talkie-walkie.

En outre, il est possible, grâce au réseau Moratel, de communiquer en groupe ou d'une manière individuelle, tout en bénéficiant d'une tarification mensuelle économique



et forfaitaire et ce, indépendamment de la durée des communications entre les utilisateurs. En plus de la voix, le réseau de Moratel facilite la transmission de données notamment pour l'envoi de messages courts ainsi que pour de nombreuses applications de type localisation de véhicule, télégestion et télémessure. Le réseau Moratel

peut également servir lors d'événements particuliers tels que la gestion de crise, les opérations humanitaires, les opérations de maintien de l'ordre, les événements sportifs et les opérations militaires. Actuellement, Moratel dispose d'une base de quelques milliers d'utilisateurs de son réseau, principalement chez des grands comptes tels que

: l'Office national des aéroports, la Royal Air Maroc, la wilaya de Casablanca, DHL, et la Lydec, etc. «Nous avons investi pour la construction et l'extension de notre réseau en vue d'offrir un nouveau service économique efficace et adapté pour les besoins de la sécurité, de l'urgence et de la gestion de flotte de nos clients», révèle M. Chaoui. ■

## Glossaire

Tetra est l'unique standard ouvert numérique PMR (Radiocommunication numérique professionnelle) reconnu et spécifié par l'ETSI (European Telecommunications Standard Institute), répondant aux besoins exigeants des professionnels. A l'instar du GSM, les réseaux Tetra se développent dans le

monde entier. A ce jour, plus de cent soixante dix réseaux Tetra sont déployés ou en cours de déploiement à travers le monde.

3RP : sont des réseaux de radiocommunications qui se basent sur le partage des fréquences par plusieurs utilisateurs sans multiplication d'infrastructures.