



TELLEMENT MONACO



## **Internet très haut débit Mobile : Monaco Telecom lance un pilote 4G LTE avec Ericsson**

**Monaco, le 12 avril 2011** - Monaco Telecom lance en Principauté un pilote de la 4ème génération de téléphonie mobile (appelée 4G LTE, Long Term Evolution). Dans ce cadre, l'opérateur monégasque a sélectionné l'équipementier Ericsson pour fournir les infrastructures nécessaires à la modernisation de son réseau mobile.

Cette phase de test, positionnant ainsi la Principauté comme l'un des premiers pays d'Europe à expérimenter cette nouvelle technologie de communication mobile, permettra à Monaco Telecom de maîtriser et valider ses choix technologiques.

### **Le pilote 4G en Principauté**

La 4ème génération de téléphonie mobile offrira des débits très importants permettant de faire face à l'augmentation exponentielle des usages internet des smartphones et PC portables. Avec l'ouverture de son réseau pilote, Monaco Telecom prépare dès aujourd'hui un lancement commercial qui interviendra d'ici à 2013, conformément aux lancements des autres opérateurs européens. Cable & Wireless, actionnaire majoritaire de l'opérateur auprès de la Principauté, a choisi Monaco comme plateforme de compétence mondiale et premier projet 4G pour le Groupe.

Les premiers sites radios LTE ainsi que le cœur de réseau ont déjà été installés par l'opérateur monégasque sur le territoire de la Principauté.

Pour le déploiement de son réseau pilote 4G LTE, Monaco Telecom a sélectionné Ericsson, pionnier et leader de cette nouvelle technologie.

« C'est un accord important pour Ericsson. Nous avons signé 18 contrats de déploiement commercial dans le monde. A travers ce partenariat avec Monaco Telecom, nous avons l'opportunité de démontrer notre leadership technologique et nos compétences en matière de services télécoms et d'accompagner et soutenir avec succès le lancement du réseau 4G LTE de la Principauté », a déclaré Franck BOUETARD, Président Directeur Général d'Ericsson France.

### **Les bénéfices de la 4G/LTE**

L'essor des smartphones et l'augmentation exponentielle des usages data constituent un défi pour les réseaux. Monaco Telecom doit, comme les autres opérateurs, repenser ses infrastructures et faire évoluer les technologies de son réseau mobile.

« Les usages internet mobiles ont été multipliés par 4 en 2010. Cette tendance s'accélère. Le volume de données qui sera échangé en janvier 2014 correspond à celui de l'année 2010 », souligne Martin PERONNET, Directeur Général de Monaco Telecom. « 70% des ventes de téléphones à Monaco sont des smartphones. En décembre 2010, le tiers des souscriptions à un forfait a concerné des tablettes et des clés 3G.



TELLEMENT MONACO



Pour servir ces nouveaux usages, la 4G permet :

- Plus de débit (jusqu'à 100 Mb/s), indispensable aux applications vidéos, très consommatrices de bande passante.
- Moins de temps de latence, un élément indispensable pour toutes les applications temps réel, les jeux mais aussi à terme les systèmes embarqués.

D'un point de vue industriel, la 4G est l'étape déterminante de l'évolution des réseaux cellulaires vers l'IP. Cette nouvelle technologie permettra d'avoir une architecture entièrement convergente, dans laquelle le client pourra bénéficier d'une expérience identique quelque soit son terminal (PC fixe, tablette, smartphone, téléviseur, ...), avec un seul numéro de téléphone, une seule messagerie, ...

### **Démonstrations lors des Monte-Carlo Rolex Masters du 9 au 17 avril**

A l'occasion du lancement de cette phase de pilote, Monaco Telecom accueillera ses clients dans son espace privé situé dans l'enceinte du Village VIP du Monte-Carlo Country Club.

Monaco Telecom souhaite offrir à ses clients l'opportunité de vivre l'expérience de cette nouvelle génération de réseau mobile le temps d'une journée à travers trois ateliers de démonstrations, co-animés par Monaco Telecom et Ericsson :

- Le téléchargement et la navigation sur Internet
- Les jeux en ligne
- La retransmission des flux TV en live.

### ***A propos de Monaco Telecom***

Monaco Telecom est l'opérateur historique de la Principauté de Monaco. Il est présent sur les segments Fixe, Mobile, Internet, Télévision et services managés aux entreprises. Monaco Telecom développe depuis plusieurs années une ambitieuse stratégie de développement international en Afrique avec sa filiale Afinis Communications et à travers des contrats de service au Kosovo ou en Afghanistan.

Monaco Telecom est détenue à 49% par l'opérateur anglais Cable & Wireless, à 45% par la Société Nationale de Financement dont l'Etat est l'actionnaire à 100% et à 6% par la Compagnie Monégasque de Banque.

**[www.monaco.mc](http://www.monaco.mc)**

### ***A propos d'Ericsson***

Ericsson est leader mondial sur le marché des technologies et des services aux opérateurs de télécommunication. Numéro un sur le marché des technologies mobiles 2G, 3G et 4G, Ericsson accompagne les opérateurs dans la gestion de réseaux utilisés par plus de 2 milliards d'abonnés tout en figurant également au premier plan dans le domaine des « Managed Services ».