



## Communiqué de presse

Monaco le 21 octobre 2015

### Monaco Telecom et Huawei annoncent le premier déploiement 4G<sup>++</sup>

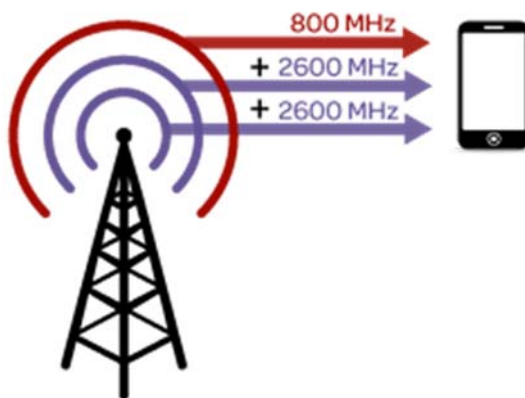
Monaco Telecom déploie **pour la première fois sur un réseau public européen** une nouvelle évolution de la 4<sup>ème</sup> génération de réseau mobile appelée **4G<sup>++</sup>** (ou Category 9 LTE-Advanced).

L'opérateur affirme ainsi, sa volonté d'offrir **les dernières évolutions des réseaux mobiles** à ses clients.

#### 2 fois plus de débit disponible par client

Monaco Telecom consacre désormais à la 4G, **trois bandes de fréquences** pour un total de 60MHz de spectre (2x20MHz en 2,6GHz et 1x20MHz en 800MHz), soit deux fois plus que les opérateurs français et européens.

Dans un milieu urbain dense comme celui de Monaco, cette largeur de spectre **permet à chacun un confort maximum** malgré la hausse exponentielle des usages. En effet, chaque année la quantité de données échangées sur le réseau de Monaco Telecom est multipliée par deux. Les abonnés font 50% de leurs usages data en 4G et utilisent en moyenne 1,3 Giga de données par mois.



#### Une prouesse technologique : l'agrégation de trois fréquences

Grâce à la largeur du spectre offert, Monaco Telecom propose des **performances qui pourront atteindre jusqu'à 450Mbps** (360Mbps d'ores et déjà constatés sur les équipements actuels). Ceci grâce à de nouveaux développements menés avec son partenaire technologique Huawei, qui permet à un mobile compatible d'agréger les 3 bandes de fréquence disponibles. A ce jour, Monaco Telecom est **le deuxième opérateur au Monde et le premier en Europe** à proposer de telles performances.

Aujourd'hui, 100% du territoire outdoor de la Principauté bénéficie de débits jusqu'à 223 Mbps. **Etre en avance sur les nouveautés technologiques est un élément clé** pour Monaco Telecom avec pour objectif **d'offrir la meilleure expérience aux clients** de l'opérateur et aux visiteurs de la Principauté.

## Préparer l'avenir : bande de fréquences 700Mhz

Monaco Telecom teste également en avant-première la 4G sur bande 700Mhz. Cette bande de fréquence permettra de faire face à l'évolution exponentielle des usages internet mobile, notamment à l'intérieur des immeubles. Son utilisation par les opérateurs est en cours de discussion pour les années à venir dans les différents pays d'Europe, elle est supportée par la plupart des terminaux de dernière génération.

---

**M. Martin Péronnet, Directeur Général de Monaco Telecom** a déclaré « Avec ce lancement, nous nous engageons résolument dans l'innovation, la volonté de délivrer ici la meilleure expérience télécom possible, pour nos clients et tous les visiteurs de la Principauté. Nous sommes très heureux de la qualité de notre partenariat avec Huawei, qui nous apporte son leadership technologique et l'engagement exemplaire de leurs équipes avec les nôtres »

**M. Philippe Perrin, Directeur Général Adjoint de Huawei France** a déclaré, « L'innovation est ce qui a porté Huawei depuis sa création, mais également le partenariat avec ses clients. C'est pourquoi nous valorisons particulièrement notre relation avec Monaco Telecom, basée sur la recherche de l'innovation offrant la meilleure solution technologique aux utilisateurs. Notre coopération avec Monaco Telecom va continuer, et nous explorons déjà les futures innovations qui permettront de développer davantage le réseau. »

---

## À propos de Monaco Telecom

Monaco Telecom fournit des services de téléphonie mobile, téléphonie fixe, internet et télévision en Principauté avec l'ambition d'offrir le meilleur de l'innovation numérique aux Monégasques et résidents. Opérateur d'infrastructures Cloud en Principauté, Monaco Telecom propose un accompagnement sur mesure aux entreprises et acteurs de l'IT grâce à un réseau international performant et sécurisé et un point d'atterrissage du câble sous-marin Europe-India-Gateway, reliant l'Europe à l'Asie. À l'international, l'opérateur monégasque s'est associée avec succès à des entreprises de télécommunications mobiles au Kosovo et en Afghanistan pour apporter un soutien aux opérations et à l'infrastructure de réseau (GSM, données, communication vocale internationale, gestion du trafic et itinérance). Plus d'infos : [www.monaco-telecom.mc](http://www.monaco-telecom.mc)

### Contacts Presse Monaco Telecom

Laure FAGARD

Tel: +377(0)680863251

[l.fagard@monaco-telecom.mc](mailto:l.fagard@monaco-telecom.mc)



## À propos de Huawei

Huawei est un fournisseur global de solutions dans le domaine des technologies de l'information et des communications (TIC), travaillant avec 45 des 50 plus importants opérateurs sur le marché mondial. Grâce à son investissement auprès de ses clients en matière d'innovation et à des partenariats forts, Huawei propose des solutions efficaces de bout en bout dans les réseaux télécoms, les terminaux et le Cloud Computing. En fournissant des solutions et des services compétitifs, Huawei affirme son engagement dans la création maximale de valeur pour les opérateurs télécom, les entreprises et les consommateurs. Ses produits et solutions sont déployés dans plus de 170 pays, au service de plus d'un tiers de la population mondiale.

Pour plus d'informations : [www.huawei.com](http://www.huawei.com) Vous pouvez également suivre Huawei sur Twitter : <https://twitter.com/huaweiFr> et sur YouTube : <http://www.youtube.com/user/HuaweiPress>

### Contacts Presse

Huawei Technologies France

Mélodie Testelin

Tel: +33 6 21 10 74 06/+33 6 70 51 52 70