



Les services UMTS (3G)

Sommaire

- Quels apports en termes d'usage de l'UMTS (3G/3G+) pour le client final ?
- Quels sont les nouveaux services apportés par l'UMTS (3G/3G+) ?

Quels apports en termes d'usage de l'UMTS (3G/3G+) pour le client final ?

L'arrivée de la 3ème génération de réseau mobile a permis : - de mettre en œuvre de **nouveaux services** tels que l'internet en mobilité, les mails, la TV, la visiophonie ou le streaming de contenus multimédia qui ont été rendus possibles grâce à l'augmentation du débit et la normalisation UMTS 3GPP. - d'offrir un **confort d'usage sur les services existants** comparable à l'usage d'un accès fixe par ADSL par exemple, avec un débit allant jusqu'à 14 Mb/s en download et 2,0 Mb/s en upload.

Quels sont les nouveaux services apportés par l'UMTS (3G/3G+) ?

- **Service de visiophonie**

La visiophonie (que ce soit en visio sur IP, ou non) est un service mettant en œuvre une communication voix et vidéo entre 2 personnes. Deux modes sont possibles pour la visiophonie ne passant pas par le protocole IP :

- **Mobile UMTS (3G/3G+) <-> mobile UMTS (3G/3G+)**

Une communication de type visiophonie mobile à mobile s'effectue en mode circuit à 64kb/s en full duplex entre les 2 terminaux UMTS compatibles visiophonie.

- **PC <-> Mobile UMTS (3G/3G+)**

Ce mode permet d'établir une communication avec un support voix + vidéo entre un abonné Orange UMTS (3G/3G+) et un abonné à un service de visiophonie sur IP sous réserve que le PC soit muni d'une webcam, d'un logiciel de visiophonie et d'un accès ADSL

(de 512 kb/s minimum) et que le prestataire du service de visiophonie sur IP ait signé un accord d'interconnexion avec Orange France. Mais ces services ne sont plus répandus, supplantés par la visio sur IP, qui fonctionne selon le même principe que la voix sur IP. Le fonctionnement de la messagerie vocale classique reste identique.

- **Le bouquet Orange TV**

Il vous permet d'accéder en continu aux programmes TV en mobilité.

- **L'accès au Portail Orange**

Un portail équivalent était déjà disponible en 2,5G pour les possesseurs de terminaux de type smartphone. Ce portail vous donne accès à : - visionnage de vidéos, - téléchargement de jeux, sonneries, logos, clips..., - accès à des rubriques multi- thématiques (cinéma, sport, actualités, ...).