

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## **Alcatel-Lucent pousse le déploiement du ultrahaut débit**

*Le lancement commercial de la Vectorisation VDSL2 aidera les opérateurs à améliorer leurs réseaux d'accès sur cuivre – en combinaison avec la fibre optique – pour offrir dès aujourd'hui les hauts débits de demain*

**Paris, le 22 septembre 2011** - Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU) enrichit son portefeuille haut débit afin d'accélérer le déploiement des services ultrahaut débit. Commercialisée pour la première fois, la technologie de Vectorisation VDSL2 d'Alcatel-Lucent accélère la transmission des données et la capacité des réseaux d'accès sur cuivre pour offrir aux particuliers et aux entreprises des débits de 100 mégabits par seconde (Mbits/s) et plus.

En décuplant la capacité des réseaux d'accès sur cuivre, Alcatel-Lucent donne aux fournisseurs de services la possibilité d'exploiter au maximum l'infrastructure en cuivre existante. Les opérateurs sont ainsi en mesure d'enrichir leurs offres haut débit et de toucher davantage d'abonnés, plus vite que jamais auparavant.

La plupart des gouvernements mesurent l'importance cruciale du haut débit universel pour l'e-santé, l'e-learning et le développement socio-économique. Les programmes nationaux de déploiement haut débit fixent des calendriers et des objectifs de bande passante bien précis. Pour faire face à la demande des utilisateurs finaux, à la pression de la concurrence et aux objectifs gouvernementaux, beaucoup d'opérateurs ont commencé à étudier comment accélérer le déploiement du haut débit et étendre sa disponibilité.

Rob Gallagher, analyste principal et directeur des études haut débit et télévision d'Informa, a déclaré : *« L'annonce du lancement de la technologie de Vectorisation VDSL2 d'Alcatel-Lucent arrive à point nommé. Les fournisseurs de services et les gouvernements ont exprimé leur intention d'accroître les débits fournis aux particuliers et aux entreprises mais le déploiement complet de la fibre jusqu'au domicile présente des difficultés majeures. Grâce à la Vectorisation VDSL2, il est désormais possible de dépasser les 100 Mbits/s sur des réseaux hybrides cuivre/fibre et d'offrir ainsi l'ultrahaut débit à un plus grand nombre d'utilisateurs, bien plus vite que beaucoup l'imaginaient. »*

Tout en évoluant progressivement vers la fibre, bon nombre d'opérateurs peuvent disposer de solutions fiables et rentables pour distribuer plus rapidement des services haut débit. Avec plus de 1,25 milliard de ménages connectés via des lignes de cuivre à travers le monde, les technologies DSL de nouvelle génération telles que le VDSL2 et la Vectorisation apportent des solutions efficaces pour fournir davantage de bande passante à davantage d'abonnés en utilisant les équipements en cuivre existants.

Dave Geary, président de la division Fixe d'Alcatel-Lucent, a déclaré : *« Grâce à notre portefeuille haut débit enrichi, qui inclut notamment la Vectorisation VDSL2 et des innovations récentes dans le domaine de la fibre de nouvelle génération, les opérateurs sont à même de proposer des services inédits et de créer de nouvelles sources de revenu très rapidement. Notre objectif est d'aider les opérateurs – et les pays – à offrir 'plus de débit, plus vite'. Pour les opérateurs, cela veut dire rentabiliser plus rapidement leurs investissements et atteindre plus facilement les divers objectifs haut débit nationaux. »*

Alcatel-Lucent dispose d'un savoir-faire incomparable en VDSL2. L'entreprise a fourni plus de la moitié des lignes VDSL2 actuellement en service à travers le monde. Ces huit dernières années, elle a

préconisé des démarches innovantes grâce auxquelles les opérateurs tirent le maximum de leurs équipements en cuivre existants. Alcatel-Lucent est par exemple à l'origine de deux premières du marché avec ses plates-formes VDSL à haute capacité et le déploiement de la Fusion VDSL2 (*VDSL2 Bonding*). Avec la Vectorisation VDSL2, le Groupe reste fidèle à sa tradition de précurseur. En 2010, il a mis au point le premier prototype de Vectorisation qui a ensuite donné lieu à de vastes tests en laboratoires et en conditions réelles avec des opérateurs du monde entier telles que Belgacom, Telekom Austria et Turk Telekom. Grâce à cette expérience précoce à chaque évolution de la technologie, Alcatel-Lucent bénéficie d'un très net avantage sur ses concurrents.

Consultez notre site web pour découvrir comment accélérer le haut débit avec des solutions d'accès sur cuivre telles que la [Vectorisation VDSL2](#).

Ou lisez le dernier numéro de TechZine d'Alcatel-Lucent : « [Augmenter le débit du VDSL2 grâce à la vectorisation](#) »

### **A PROPOS D'ALCATEL-LUCENT (EURONEXT PARIS ET NYSE : ALU)**

Partenaire de confiance des fournisseurs de services, des entreprises, des secteurs d'activité stratégique et des administrations du monde entier, Alcatel-Lucent est un leader des technologies mobiles, fixes, IP et optiques, et un précurseur dans le domaine des applications et des services. Avec les Bell Labs, Alcatel-Lucent dispose de l'un des centres les plus célèbres de recherche et d'innovation en technologies de la communication.

Présent dans plus de 130 pays et fort de l'une des équipes spécialistes des services les plus expérimentées du secteur, Alcatel-Lucent est à la fois un partenaire local et un acteur international.

Le Groupe, qui a enregistré des revenus de 16 milliards d'euros en 2010, est une société de droit français dont le siège social est à Paris.

Pour plus d'informations, visitez le site d'Alcatel-Lucent à l'adresse <http://www.alcatel-lucent.com>. Découvrez également les dernières notes du Blog <http://www.alcatel-lucent.com/blog> et suivez-nous sur Twitter [http://twitter.com/Alcatel\\_Lucent](http://twitter.com/Alcatel_Lucent).

### **CONTACTS PRESSE ALCATEL-LUCENT**

SIMON POULTER	<a href="mailto:simon.poulter@alcatel-lucent.com">simon.poulter@alcatel-lucent.com</a>	T : +33 (0)1 40 76 50 84
ALIX CAVALLARI	<a href="mailto:alix.cavallari@alcatel-lucent.com">alix.cavallari@alcatel-lucent.com</a>	T : +33 (0)1 40 76 16 58

### **RELATIONS AVEC LES INVESTISSEURS ALCATEL-LUCENT**

FRANK MACCARY	<a href="mailto:frank.maccary@alcatel-lucent.com">frank.maccary@alcatel-lucent.com</a>	T : + 33 (0)1 40 76 12 11
DON SWEENEY	<a href="mailto:don.sweeney@alcatel-lucent.com">don.sweeney@alcatel-lucent.com</a>	T : + 1 908 582 6153
TOM BEVILACQUA	<a href="mailto:thomas.bevilacqua@alcatel-lucent.com">thomas.bevilacqua@alcatel-lucent.com</a>	T : + 1 908-582-7998
CONSTANCE DE CAMBIARE	<a href="mailto:constance.de_cambiare@alcatel-lucent.com">constance.de_cambiare@alcatel-lucent.com</a>	T : +33 (0)1 40 76 10 13