

SOMMAIRE

La nouvelle révolution de la radio	
Le Livebox Lab, un incubateur de produits et de services	2
<u>HAUT DEBIT SANS FIL</u>	
Quelle technologie de connexion haut débit sans fil ?	
<i>Par Guy MELIS, MC International</i>	4 à 7
WiMAX : normes et technologies	
<i>Par Yann ROCHEFORT, Chef de projet, France Télécom, Division R&D/RESA/BWA</i>	8 à 9
WiMAX : de la boucle radio vers la mobilité	
<i>Par Georges KARAM, PDG de Sequans</i>	9 à 10
Expérimentation de Hub télécom sur la technologie WiMAX	
<i>Par Laurent Pierrard, Responsable Innovation chez Hub Télécom</i>	10 à 11
Le déploiement des technologies WiFi Mesh et WiMAX dans les collectivités locales	
<i>Par Lionel Chmilewsky, Proxim Wireless</i>	11 à 12
Comment fournir un service conversationnel avec QoS maîtrisée sur WiMAX ?	
<i>Par Frédéric FELTEN, NeoTIP</i>	12 à 13
Technologies d'antennes pour les services type WiFi, WiMAX, USB,...	
<i>Par François GALLEE, Responsable produit antennes chez ANTENNESSA</i>	14 à 16
MIMO : une technologie multi-accès	
<i>Par Jean-Claude FRAVAL, @d'avantage</i>	17 à 18
Des applications et des services innovants pour les nouveaux réseaux haut débits tels que la 3G, WiMAX, WiFi	
<i>Par Tanguy de POMMEREAU et Eric GODEFROY, Eglylis</i>	19 à 21
Infrastructure LAN IP sans-fil adaptée à la transmission de vidéo professionnelle et semi-professionnelle	
<i>Par Patrice HIRTZLIN, Net&Com Laboratory, Thomson R&D France Snc</i>	22
Wifi WIMAX, 3G, le point de vue des terminaux	
<i>Par Thomas RENAUDIN, Sonear et Thomas FRUCHARD, Paesys</i>	23 à 26
<u>PUBLI REPORTAGE</u>	
La vidéo sur mobile... Oui mais sans compromis	
<i>Explications d'André Pagnac, PDG d'Actimagine</i>	27 à 28
<u>HAUT DEBIT FIXE</u>	
Entretien avec Gilles Karolkowski	
<i>(Director, WiMAX European Market Development, INTEL Corp)</i>	29
Le Très Haut Débit en France	
<i>Par Roland Montagne, Responsable du Pôle Haut Débit, IDATE</i>	30 à 35
La montée en débit sur la boucle locale filaire	
<i>Par Bruno Capelle, France Télécom R&D</i>	36 à 39
Enjeux et défis d'un réseau à très haut débit	
<i>Par Frédéric BOUTISSOU, ERENIS</i>	39 à 40
Courant Porteur en Ligne, une nouvelle brique réseau	
<i>Par Olivier EXELMANS, LEA SA</i>	40
<u>MANIFESTATIONS</u>	
ECONOMIE TELECOMS 2006 - Vème Forum Européen des Télécommunications - Convergence des réseaux et des services : une réalité économique	
<i>Par Jean-Claude FRAVAL, @d'avantage</i>	41 à 42
TRIP 2006 (Territoires et Réseaux d'Initiative Publique)	
<i>Par Jean-Claude FRAVAL, @d'avantage</i>	42 à 43
TESTOON	44
BULLETTIN D'ABONNEMENT	18