



MARCHÉ

Le cloud
incontournable
pour la visio



ENQUÊTE

m-commerce
Le futur de
l'e-commerce

MARCHÉ

4G-4G+
Les offres
s'affinent

le journal des **télécoms**

LE MENSUEL DES CONVERGENCES IT

N°280 NOVEMBRE 2015

www.jdt.fr



INTERVIEW

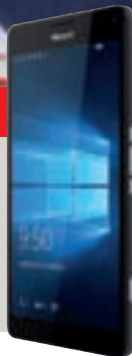
LAURENT SILVESTRI
P-dg d'OpenIP

Comment l'école poursuit sa mue numérique



NOUVEAUX PRODUITS

**Thermostat
Qivivo**



**Microsoft
Lumia
950 XL**



**VOTRE CAHIER
100 % DISTRIBUTION**

REPORTAGE Bouygues
Telecom rafraîchit
ses boutiques

ACTUALITÉ
Méga opération Yezz
avec Carrefour



sommaire

dernière heure

Le groupe Foliatteam, intégrateur et opérateur switchless dirigé par Dominique Bayon, s'est porté acquéreur de l'opérateur IP Acropolis Telecom, créée et dirigé par Samir Koleilat. L'opération, qui vise à renforcer la capacité de Foliatteam dans son activité d'opérateur, s'est concrétisée sur un montant de 4 043 050 euros.

Xavier Niel poursuit ses emplettes sur le marché des télécoms. Le fondateur de Free vient d'augmenter à 15,2% sa participation dans le capital de Telecom Italia. L'opération, réalisée à titre personnel par Xavier Niel via la société Rock Investment, pourrait coûter 2,2 milliards d'euros. L'initiative de l'agitateur des télécoms français pourrait entraîner une réponse du groupe Vivendi, présidé par Vincent Bolloré. L'entreprise pilotée par l'homme d'affaires breton détient 20% de Telecom Italia. Le gouvernement italien a, de son côté, déclaré suivre le devenir de l'entreprise italienne.

Dans le cadre d'une expérimentation autour de la 5G, SK Telecom et Nokia viennent de réaliser une prouesse technologique. Grâce à la technologie cmWave, les deux entreprises ont atteint un débit de 19, Gbit/s sur une infrastructure radio. Pour y parvenir, l'opérateur et l'équipementier se sont appuyés, notamment sur la technologie MIMO et sur 400 MHz de bande passante. Potentiellement, un tel débit donne la possibilité de télécharger un film en une poignée de secondes.

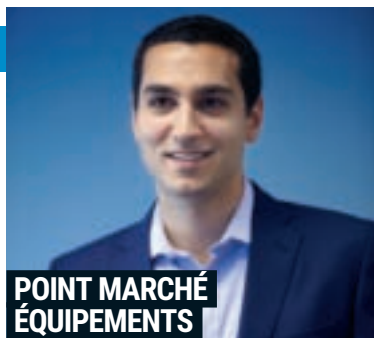
Au troisième trimestre de son exercice fiscal, Numericable-SFR affiche des résultats contrastés. L'opérateur voit son chiffre d'affaires global reculer de 3,5% en un an pour atteindre 2,73 milliards d'euros. L'Ebitda ajusté croît de 15% à 1,033 milliard d'euros. L'accord entre les deux opérateurs a permis de dégager des économies de l'ordre de 700 millions d'euros. Autre bonne nouvelle : l'Arpu. Le revenu moyen par abonné atteint désormais 23,2 euros, soit une hausse de 2,2% par rapport au deuxième trimestre de cette année. Numericable-SFR ne parvient en revanche pas à stopper la perte de ses clients. Entre le troisième trimestre 2014 et le troisième trimestre 2015, l'opérateur a continué à perdre des abonnés.



dossier

46 École numérique : quels outils, quels services, quelles méthodes ?

Un nouveau plan destiné à soutenir l'intégration du numérique dans les pratiques pédagogiques a été dévoilé cette année. Mais, de l'avis de tous les acteurs du marché, il ne s'agit pas d'un plan supplémentaire, mais bien d'un ensemble de mesures enfin à la hauteur des enjeux, et qui devrait permettre au marché de décoller enfin.



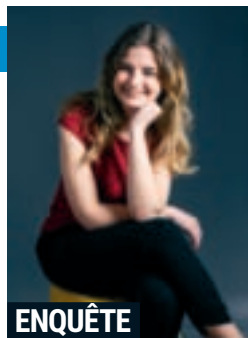
**POINT MARCHÉ
ÉQUIPEMENTS**

36
Visioconférence
Vers le cloud et le tout HD



**POINT MARCHÉ
SERVICES**

40
4G-4G+
Quelles offres et quels services
pour booster les usages



ENQUÊTE

44
M-commerce
L'avenir du e-commerce

NOMINATIONS

56 Les mouvements
du mois des entreprises
du secteur

TRIBUNES

58 Entreprises, existerez-vous toujours en 2025 ?

actualités

COMPTE-RENDUS

6 Mobility For Business

Pendant les deux jours et demi qu'a duré le salon, les visiteurs (+ 9% cette année) sont venus à la découverte de nouveaux produits, de nouvelles solutions et de nouvelles idées sur une mobilité professionnelle ; une activité qui s'inscrit de plus en plus dans le cadre plus large de la transformation digitale des entreprises.

10 Assises de la sécurité

Porté par l'actualité de menaces ne cessant de se complexifier, le rendez-vous annuel de tous les spécialistes de la cybersécurité a fait le plein cette année. Annonces, ateliers et conférences ont été l'occasion de nombreux échanges.

INFRASTRUCTURE

12 Le cuivre n'est pas mort

14 IOT : les réseaux en ébullition

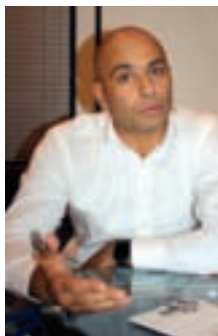
OPÉRATEURS

16 Sisteer, MVNO pour tous

17 Bouygues Telecom, bande 700 MHz

INSTALLATEURS INTÉGRATEURS

18 T-Systems veut en finir avec la complexité



interview

24 Laurent Silvestri, p-dg d'OpenIP
OpenIP fête ses 10 ans et se projette dans l'avenir

ÉQUIPEMENT

20 Microsoft dévoile sa nouvelle gamme de terminaux sous Windows 10

SERVICES

22 Réforme des numéros spéciaux

REPÈRES

23 Actualités et tendances en chiffres

PORTRAIT

28 Stéphane Bohbot, Innov8



ACTUALITÉS

32 La distribution s'engage à soutenir la French Tech



33 Yezz et sa méga opération de promo avec Carrefour



REPORTAGE

34 La deuxième jeunesse des boutiques Bouygues Telecom

59 Comprendre le rapport entre la puissance du signal et le débit Wi-Fi

60 M-commerce : vers un commerce cross-canal

61 Les Smart Cities indiennes : une source d'inspiration ?

nouveaux produits

62 Les nouveaux produits mobiles, accessoires, réseaux



Motorola X Play

Le Moto X Play offre des prestations très correctes pour un smartphone de milieu de gamme. Son côté « Android pur » plaît, sans doute, aux utilisateurs à la recherche d'un smartphone sans surcouche.

Plantronics Back Beat Sense

Après le Back Beat Pro, un micro casque qui n'était pas spécialement destiné aux professionnels, malgré son nom, Plantronics propose un casque doté de fonctions avancées.

