

**PARIS DEVIENT CAPITALE EUROPEENNE DE LA FIBRE OPTIQUE
GRACE A NUMERICABLE
1 MILLION DE FOYERS TRES HAUT DEBIT AVANT NOEL**

Numericable raccordera au Très Haut Débit par la fibre optique le millionième foyer parisien avant Noël. Aujourd’hui, déjà 600 000 foyers parisiens peuvent bénéficier des avantages du Très Haut Débit

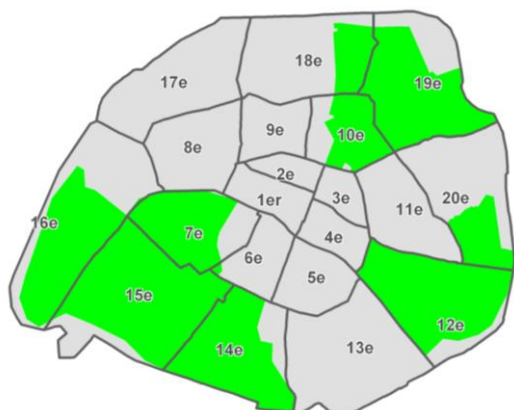
600 000 FOYERS PARISIENS TRES HAUT DEBIT AUJOURD’HUI, 1 MILLION DEMAIN

A Paris, 1 550 000 foyers sont raccordables au câble. Aujourd’hui, déjà 600.000 d’entre eux ont été raccordés à la fibre optique et peuvent donc bénéficier des avantages du **Très Haut Débit** : débits jusqu’à 100 Méga, Haute Définition, VOD, services interactifs de la TV 2.0, etc.

D’ici Noël 2010, Numericable va raccorder 400.000 foyers supplémentaires à la fibre optique : **1 million de foyers parisiens** pourront dès lors avoir accès au Très Haut Débit ce qui fera de Paris, la Capitale européenne de la fibre optique.

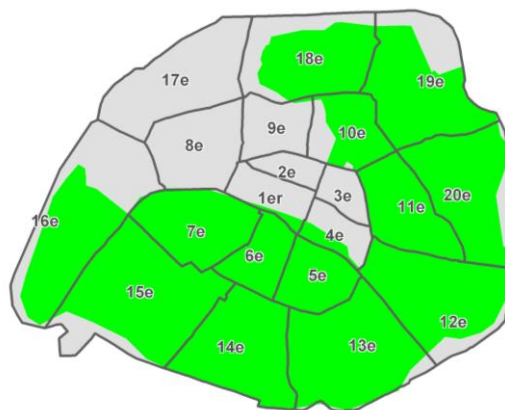
MAI 2010

600 000 foyers Très Haut Débit



NOEL 2010

1 million de foyers Très Haut Débit



Pour tester son éligibilité, consulter le site <http://fibroptique.numericable.fr/>

LE POINT FORT DE LA FIBRE NUMERICABLE : LE DOCSIS 3.0

DOCSIS (Data Over Cable Service Interface Specification) est une norme spécifique aux réseaux d’accès par câble qui permet la distribution du Très Haut Débit. Elle est utilisée par les câblo-opérateurs nord américains, européens et asiatiques pour fournir le Très Haut Débit à leurs abonnés notamment à travers l’architecture FTTB.

Numericable avait déjà été un des pionniers en adoptant la norme WideBand (norme intermédiaire), mais aujourd'hui, Numericable adopte, sur le réseau parisien, la **norme DOCSIS en version 3.0** de manière complète.

Le DOCSIS 3.0 présente l'avantage de garantir le Très Haut Débit jusqu'à 100 Mégas aujourd'hui mais d'envisager surtout une montée en puissance pour l'avenir avec des **débits jusqu'à 250 Mégas**.

« FTTB + DOCSIS, une technologie pérenne pour diffuser le Très Haut Débit » *IDATE, 2009*

OUVERTURE DU RESEAU A D'AUTRES OPERATEURS

Le réseau de Numericable étant **ouvert**, les partenaires de Numericable, fournisseurs d'accès internet, de télévision payante et de téléphonie fixe, à l'instar de Darty, Auchan ou Bouygues Telecom, pourront eux aussi utiliser ce réseau et offrir aux consommateurs parisiens un choix entre plusieurs offres de qualité et compétitives.

ANNEXE

LE CHOIX DE NUMERICABLE POUR DEPLOYER LA FIBRE OPTIQUE : LE FTTB

Le FTTB : une architecture efficace et performante → en annexe

Pour déployer la fibre optique et offrir le Très Haut Débit à ses abonnés, Numericable a fait le choix du **FTTB** (Fiber To The Building) : Numericable déploie la fibre jusqu'au bas des immeubles et **utilise son infrastructure existante en câble coaxial à l'intérieur les immeubles pour aller jusqu'aux abonnés**. Ce réseau de **câble coaxial supporte largement les débits amenés par la fibre optique**, 100 Méga aujourd'hui et 250 Méga demain.

Ainsi, il n'est pas nécessaire de déployer de la fibre optique dans les parties communes.

Le raccordement au THD Numericable est donc **rapide** puisqu'il ne nécessite **pas de nouvelle autorisation de syndics** contrairement aux concurrents qui sont contraints de trouver au préalable un accord avec les syndics pour fixer les modalités d'intervention pour équiper l'immeuble.

Et il n'est **pas gênant** puisqu'il n'engendre **pas de travaux complémentaires**, contrairement aux concurrents qui devront tirer une fibre dans chaque logement.

« *Numericable distance ses concurrents en matière de débits et de temps de réponse* »¹

Le FTTB : une architecture éprouvée dans le monde

L'architecture de fibre optique propre au câble, le « Fiber To The Building » (FTTB) est majoritaire dans le monde et en Europe, et est considérée par les experts (FTTH Council, IDATE, etc.) comme la plus facile à mettre en œuvre et la plus économique, puisqu'elle se base sur une infrastructure déjà existante.

¹ Source : Baromètre des connexions fixes et mobiles 2009 – Degroupnews, mars 2010

<http://www.fhsarl.com/communiqués/degrouptest/DegroupTest-barometre-connexions-2009.pdf>