

Lundi 3 novembre 2014

## Telcité : La RATP déploie la fibre noire dans le métro parisien



**Filiale de la RATP et leader français de la fibre noire, Telcité déploie depuis 1997 le plus important réseau optique d'Île-de-France à partir des infrastructures ferroviaires Métro et RER.**

*Environ 70 000 Kilomètres de fibres optiques sont déployées dans le réseau ferroviaire de la RATP. Le terme fibre noire désigne une fibre optique brute installée et non encore activée. Elle est appelée ainsi car elle n'est pas encore alimentée par une source lumineuse. Le marché de la fibre noire ou de la fibre nue consiste à louer un kilométrage donné de fibre à un client. Ce dernier disposant dès lors des équipements actifs aux extrémités de la fibre.*

*« Comme l'ADSL, démocratisé au début des années 2000, la fibre devient le nouveau moyen de partage de données sur Internet. Les entreprises recherchent des solutions haut-débit fiables et économiques. »*

**Bertrand Lenoir | Directeur Général, Telcité**

## **Le réseau de Telcité est raccordé :**

**Au niveau national et international** par des liens optiques aux réseaux des autoroutes et de nombreux opérateurs.

### **Au niveau régional**

*à la boucle locale de l'EPAD (FOD), Irisé du SIPPAREC déployé sur 80 communes des départements 92, 93 et 94, aux réseaux CONNECTIC78 et SEMAFOR77, Délégations de Service Public des départements des Yvelines et de Seine et Marne.*

**Au réseau d'égouts de la ville de paris** permettant ainsi de réaliser les derniers mètres hors de l'emprise de la RATP

Aux datacenters franciliens : La plupart d'entre eux sont atteints par la fibre déployée par Telcité

### **Les 1700 circuits actifs de Telcité représentent environ 1,7 Tbit/s**

À chaque instant, le réseau Telcité fait circuler l'équivalent de

- 26 millions de conversations téléphoniques
- L'audition de 2,4 millions de CD audio
- 850 000 visioconférences HD
- Le visionnage de 280 000 programmes en TVHD

### **CHIFFRES CLÉS DE TELCITÉ**

Date de création 1997

100% filiale de la RATP à 100%

20 Collaborateurs

19,6 M€ de CA en 2013

110 Clients actifs

1 700 Km de câbles à Fibre Optique

8,5 Fois la distance Paris-Pekin de fibre déployée (70 000 km)

400 Points d'accès et de brassage sur les emprises RATP