



Réseaux, Télécoms

[Imprimer cette page](#)
[Envoyer cette page](#)

Cervoni Conseil déploie un important réseau sans fil dans un lycée français

Le **Lycée Blaise Pascal**, l'un des plus importants lycées techniques de **Haute-Normandie**, rassemblant plus de 1 200 élèves et 200 enseignants ou personnels d'encadrement, est le premier lycée français à s'équiper d'un réseau d'accès à l'Internet sans fil haut débit (Wi-Fi).

La société **Cervoni Conseil** a déployé, pour cela sa solution « Comme par Magie ». Plus de 30 bornes radio Internet, 60 postes clients connectés directement au réseau sans fil qui pourra en supporter jusqu'à 150, ont été déployés.

Le réseau est divisé en deux sous-réseaux pour des raisons de sécurité. Le premier est réservé à la pédagogie, le second à l'administration.

Le déploiement et la mise en place de la solution Wi-Fi s'effectuent dans la plus grande sécurité pour les élèves et les enseignants. Les rayonnements émis par les matériels installés sont, en effet, 10 fois inférieurs à ceux émis par les équipements de téléphonie mobile (100 mW, contre 1 à 2 W pour la téléphonie mobile et 20 W pour une antenne GSM).

L'intérêt du déploiement d'un tel réseau se traduit d'ores et déjà, pour le Conseil Régional, maître d'ouvrage de cette installation, par des économies substantielles, les coûts d'infrastructures se trouvant nettement diminués par l'approche Wi-Fi.

La région de Haute-Normandie envisage la même approche pour un lycée où cuivre, fibre optique et Wi-Fi permettront de diffuser l'accès à Internet, sans pour autant modifier substantiellement les équipements des salles.

(Christine Weissrock – Atelier Groupe BNP Paribas – 12/12/2002)

[Haut de page](#)
[Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Mentions Légales](#) | [Contacts](#)

Copyright ATELIER SERVICES

Voir aussi

