



communiqué de presse
Strasbourg, le jeudi 8 mars 2007

avec Hostonautes®, Orange met le haut débit au service des enfants malades à l'hôpital Hautepierre de Strasbourg

Hostonautes®, le parrainage d'Orange qui permet aux enfants malades de rester en contact permanent avec le centre scolaire de l'hôpital et leur famille, grâce aux usages développés par l'internet haut débit en toute sécurité, poursuit son développement et sera inauguré à l'Hôpital de Hautepierre de Strasbourg mardi 13 mars 2007 à 14h.

Cette manifestation, qui inclura des témoignages d'enfants hospitalisés, se déroulera **en présence de** : **Fabienne Keller**, sénateur-maire de Strasbourg, présidente du conseil d'administration des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS), **Patrick Guillot**, directeur général des HUS, professeur **Jean-Michel Clavert**, chef de pôle médico-chirurgical de pédiatrie, professeur **Michel Fischbach**, chef de service de pédiatrie 1, professeur **Patrick Lutz**, chef de service de pédiatrie 3, **Jean-François Thomas**, directeur régional de France Télécom Alsace, et **Michel Fernbach**, directeur de l'école de l'hôpital Hautepierre.

Déjà en place, à La Timone - Marseille, à Montpellier (Hôpitaux Lapeyronie et Arnaud de Villeneuve), Nancy - Brabois, Garches, et à l'Hôpital pour enfants Armand-Trousseau - Paris, **Hostonautes® a pour objectif de faciliter la vie quotidienne des enfants malades et des enseignants qui les accompagnent**. A Hautepierre, comme dans les autres hôpitaux, l'accompagnement des enseignants et du personnel médical est un enjeu essentiel. Ainsi, les équipes de la Direction régionale de France Télécom Alsace ont assuré le déploiement du projet, la formation des enseignants et l'information du personnel médical.

Les chambres équipées en haut-débit. Depuis 2004, grâce à "l'Internet au chevet", projet soutenu par la Ville de Strasbourg et des donateurs privés, une douzaine de chambres étaient pourvues d'internet avec la technologie CPL (courants porteurs en ligne). Hostonautes® est venu donner toute son ampleur au projet en s'appuyant sur le réseau téléphonique existant : 48 chambres sont équipées d'internet haut débit, dont une dizaine de chambres stériles. Son déploiement a été soutenu et accueilli par les équipes des professeurs Clavert, Fischbach et Lutz.

A l'hôpital les enseignants "accompagnent" les élèves durant leur hospitalisation dans le domaine scolaire et ce souvent dans une relation duelle. Il se crée donc aussi un échange entre le "maître" et "l'élève" : le rapport enseignant – enseigné est clairement établi" indique Michel Fernbach. Désormais, enseignants et enfants hospitalisés vont circuler sur la voie des TICE (Technologies de l'information et de la communication à l'école). Un enjeu que les enfants sont prêts à relever pour "éviter une rupture avec la scolarité" particulièrement pour Lucas. Pauline et Elodie souhaitent aussi "instaurer et maintenir le contact avec leur classe", et Yannick "rompre l'isolement avec la famille et les copains" .

Une liaison haut débit performante et sécurisée

Avec **Hostonautes®**, Orange s'appuie sur sa forte capacité d'innovation pour la mettre à la disposition des enfants, des enseignants et de leurs proches. Dans un environnement sécurisé le protégeant de l'intrusion de tout interlocuteur non autorisé, l'élève malade peut ainsi disposer d'un véritable environnement internet qui l'accompagnera quel que soit son lieu de vie.



Dans le cadre de ce parrainage, Orange propose pour les enfants :

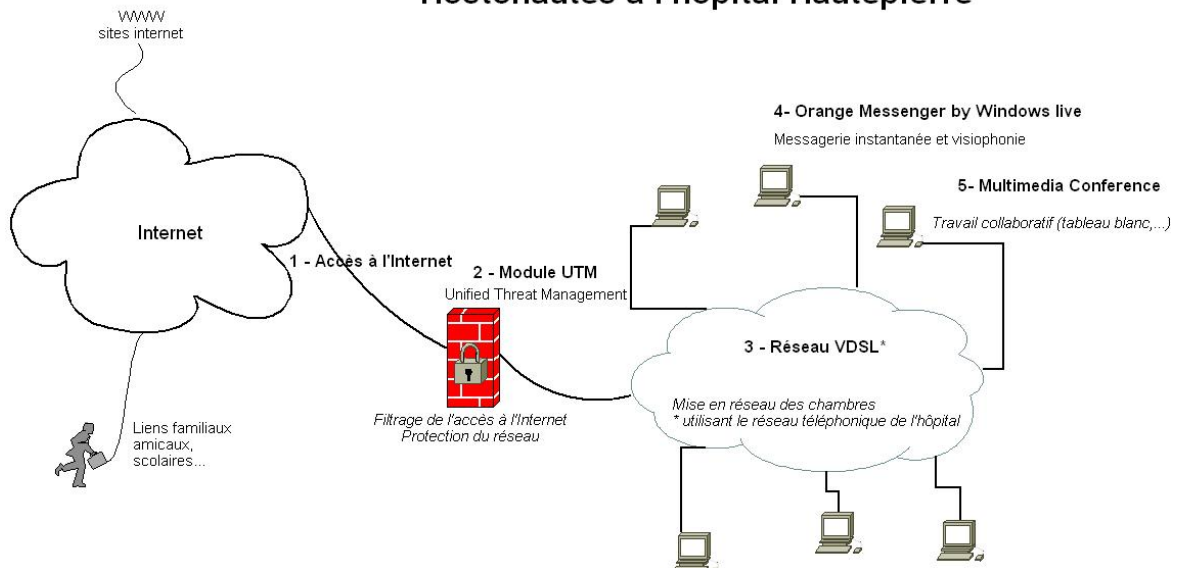
Une suite de communication applicative intégrant :

- un service de messagerie instantanée pour PC et mobiles et visiophonie Orange Messenger by Windows Live. Il permet de retrouver tous les contacts Windows Live Messenger et d'échanger des messages instantanés ;
- un outil de travail collaboratif (Multimedia Conference).

Des équipements de réseau performants :

- un boîtier de sécurité "tout en un" permettant de sécuriser les transactions entre les participants et les plateformes de services de France Telecom ;
- une liaison ADSL Orange internet permettant les communications avec des participants extérieurs à l'hôpital, ainsi que la connectivité aux plateformes de services de France Télécom ;
- les chambres ou salles de classe sont reliées entre elles et à l'internet via la technologie VDSL¹ en utilisant les prises téléphoniques déjà installées dans les chambres.

Hostonautes à l'hôpital Hautepierre



Scolaire et ludique, pour garder le contact avec l'extérieur. Les enfants utilisent aujourd'hui Hostonautes® pour surfer sur Internet, envoyer des mails, tchater, se connecter facilement en visio avec la famille ou les copains, suivre les cours des enseignants... L'enfant pourra, grâce au soutien de la ville de Strasbourg, travailler en liaison avec son école d'origine, donner libre cours à sa créativité à travers la réalisation d'une page perso sur le site de l'école à l'hôpital (www.ia67.ac-strasbourg.fr/ecolehop) **et s'évader de la maladie.**

¹ Les systèmes VDSL (Very high bit rate Digital Subscriber Line) sont destinés à fournir de très hauts débits, symétriques ou asymétriques (par exemple 14 Mbit/s en symétrique ou 27Mbit/s canal descendant /3Mbit/s canal remontant), sur des portées relativement courtes. Leur faible portée (mais supérieure à celle de l'Ethernet) en fait de bons candidats pour la distribution collective dans un hôpital.



Le CHU de Strasbourg est devenu, au fil de ses extensions, un vaste ensemble de sept établissements avec 2 696 lits et places, dans lequel travaillent près de 10 860 personnes. Le CHU de Hautepierre mis en service en 1979, réunit des spécialités médicales, chirurgicales et médico-techniques diversifiées. Il comptabilise 1 017 lits, 39 places et 5 postes d'hémodialyse pour 28 services de soins.

France Télécom, Moteur de la e-Santé. Depuis plus de 10 ans, France Télécom accompagne les différents acteurs du monde de la santé, professionnels libéraux, hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, laboratoires, réseaux de santé... dans les évolutions de leurs métiers et autour de trois valeurs : la responsabilité, la proximité et l'innovation.

Contacts presse :

Orange - France Télécom
Alain Thomas : 03 83 53 80 11 / 06 08 53 99 42
alain1.thomas@orange-ftgroup.com

Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
Fatiha Aitrais : 03 88 11 61 66 / 06 21 32 35 76
fatiha.ait-rais@chru-strasbourg.fr

