

Le Sipperec, via Mecelec, lance son appel d'offres CPL hauts débits

Qualifié de »

premier projet en France et au niveau mondial portant sur un déploiement d'une telle ampleur», ce projet « Courant Porteur en Ligne » (CPL) -utilisation du réseau d'alimentation électrique EDF- concerne les 80 communes de la première couronne parisienne. MECELEC est le délégataire du SIPPAREC, suite à la décision du 30 mars 2006, de créer une société ad hoc (Mecelec Telecoms Ile-de-France) pour mettre en œuvre cette délégation. Cet appel d'offres international doit permettre de sélectionner la technologie et les équipementiers qui réaliseront la boucle locale d'accès CPL . Le syndicat intercommunal constate que « *les équipements les plus déployés actuellement permettent de créer des boucles locales d'accès CPL d'environ 15 Mbits/s partagés utiles, ce qui permet de délivrer à l'utilisateur final, dans des conditions régulières de service, 1 Mbits/s.* » Il est vrai que plusieurs fabricants de composants CPL annoncent déjà des débits de 200 Mbits/s: ce qui signifie, dans un futur proche des solutions permettant 5 à 10 Mbits/s pour l'utilisateur final. **Trois technologies principales en lice**

Trois technologies principales de 'Courants porteurs en ligne' CPL) sont actuellement en concurrence : ? HomePlug Powerline Alliance qui compte environ 65 membres, dont notamment Intel, Intellon, Spidcom?, pour les fabricants de composants, et Devolo, Linksys, Main.net ?, pour les équipementiers ? Universal Powerline Association (UPA) qui regroupe 18 membres dont DS2 fabricant de composants et Corinex, Current Technologies, Ilevo – Schneider Electric Powerline Communications AB (SEPC) ?, pour les équipementiers ? Consumer Electronics Powerline Communications Alliance (CEPCA), qui rassemble notamment Analog Devices, Panasonic, Mitsubishi, Sony, Toshiba?