

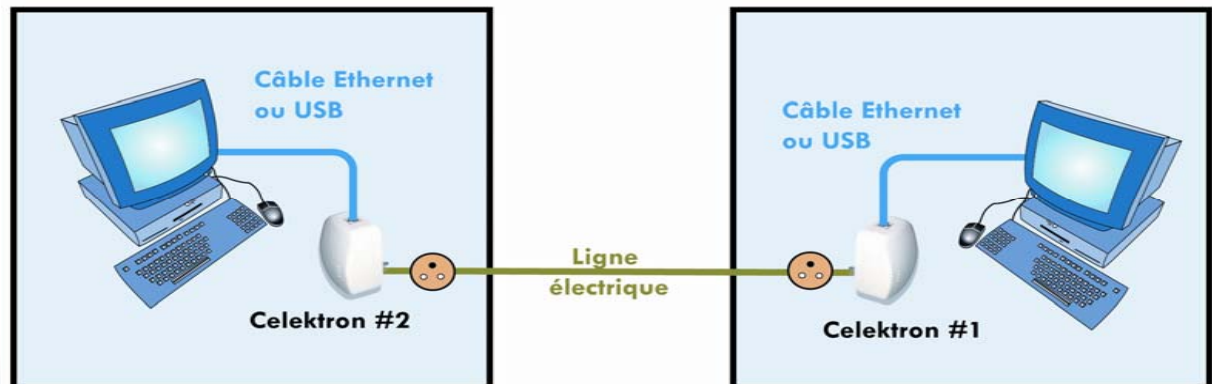
## La Technologie CPL



## La Technologie CPL

### Le CPL c'est quoi ?

- Utilisation de la ligne électrique domestique comme support de transmission haut débit.
- Transformation d'une prise électrique en un point d'accès à L'Internet rapide ou au réseau local.



## La Technologie CPL

### Historique: La domotique

- La ligne électrique est utilisée depuis plus de 20 ans
- Moyen de transmission de données à faible débit.
- Les applications domotiques des années 80
- Le X10
- Ces solutions sont répandues et toujours disponibles.
- Cependant, leur faible débit ne permet pas de créer un réseau informatique.

### Nouveauté: Le débit donc les applications

- Même principe et modulation que ADSL
- Nouveau standard pour la transmission de données sur courants porteurs à haut débit.



# Pourquoi choisir le CPL ? Avantages produits et technologie



# Pourquoi choisir le CPL ?

## Avantages produits et technologie

### Avantages des solutions CPL

- **Fiable** - Il s'agit d'une technologie filaire, sans interférence et perturbation comme en Wifi et donc, sans perte du signal.
- **Sécurisée** – L'utilisation d'un câblage filaire couplé au cryptage DES apporte une sécurité optimale. le réseau CPL n'est pas « sniffable »
- **Facilité de déploiement** - Aucun désagrément pour la clientèle, installation de matériel uniquement, pas de travaux.
- **Economique** – Le déploiement d'un réseau sur un câblage existant réduit les investissements,
- **Flexible et mobile** – 1 Une prise électrique = 1 prise informatique, chacune des prises électriques devient un point potentiel de connexion.
- **Evolutif** - L'hôtelier peut ajouter de manière très progressive le nombre de points de connexions dont il a besoin. L'interface CPL peut être utilisée soit pour une chambre, soit pour une salle de réunion, en fonction des besoins.

