

TD Les courants porteurs "CPL"

- 1 Que veut dire le sigle "C.P.L."
- 2 Quel est le support de l'information dans la technologie "CPL".
- 3 Quel est l'intérêt du transport de l'information par courant porteur par rapport à la technologie "WIFI" ?
- 4 Quelle est la fréquence du signal électrique qui transporte l'information numérique ?
- 5 Dessiner la forme du signal électrique qui est utilisé pour le transport de données CPL.
- 6 Dessiner la forme du signal électrique modulé par l'information à transporter.
- 7 Donner la signification du terme "C.P.L. OUTDOOR"
- 8 Donner la signification du terme "C.P.L. INDOOR"
- 9 Donner le nom des 2 prises disponibles sur un boîtier C.P.L
- 10 Citer les différents débits théoriques des boîtiers C.P.L. Donner les noms de 4 marques qui fabriquent des boîtiers "C.P.L."
- 11 Quels sont les différences entre le boîtier "Devolo dLAN 85 HS plus" et un boîtier "Devolo dLAN 200 AV Wireless N"
- 10 Le locataire d'un appartement possède une connexion ADSL de 8 mégabits, une BOX, une imprimante réseau multifonctions, un ordinateur avec une connexion réseau de 100Mbits et un disque dur NAS de connexion réseau de 1Gigabits.
 - Déterminer le type et le nombre de boîtiers CPL nécessaire pour réaliser la connexion
 - Réaliser un devis à l'aide du tableur "CALC" pour la réalisation de ce réseau local (devis au moins cher). Citer vos sources