

# Le Club informatique de l'APRUM

18 mars 2010

Les réseaux domestiques

# Pourquoi un réseau

- Si vous avez plus d'un ordinateur
- Une imprimante réseau
- Des systèmes de son
- L'avenir

# Types de réseau

- Avec fils ethernet
- Sans fils
- Par le réseau téléphonique
- Par le réseau électrique

# Les matériels

- Un modem
- Un routeur
- Des adaptateurs ethernet
- Un switch
- Des fils

# Les adresses IP

- Chaque appareil a son adresse
- Adresse interne et adresse externe
- Actuel : ipv4 quatre milliards d'adresses  
4 294 967 296 plus précisément
- L'avenir : ipv6 : 10 puissance 38
- Le routeur s'occupe de tout

# En cas de problème

- Tout éteindre et attendre quelques secondes
- Allumer le modem
- Ensuite allumer le routeur
- Finalement, allumer les ordinateurs, imprimantes etc.

# Pour installer ou pour corriger les problèmes

- Contacter les services du fournisseur d'Internet : Vidéotron, Sympatico, etc.
- S'armer de patience