



CLUB DE RADIO AMATEUR

Explication du système
des répéteurs , des Nodes en simplex
et les options qui sont en lien

Systeme

- Asterisk est un PBX une centrale de téléphonie.
- C'est pour cela que le système est en full duplex.



Qu'est le système allstar

- Allstar a 2 types de numéros de NODE
- Entre 1000 et 2000, ce sont des NODES privés
- 2000 et plus sont des NODES publics
- VOIP « Voice Over Internet Protocole »
- Répéteur ce sont des FULL Duplex
- Simplex NODE
- NODE Virtuel , Raspberry Pi seulement
NODE1400

Pourquoi Allstar Link

- Excellente qualité d'audio
- iPhone et Android accès a IAXRPT et ZOIPER
- Echolink #24560

Pourquoi Allstar Link Connection

- Des annonces automatiques
- Connexion automatique
- Alerte de météo et annonce de la température
- Qualité audio via le streaming
« Broadcastify »
- <https://m.broadcastify.com/listen/feed/33127>
- Enregistrement des audios sur une clé USB

Visualisation

Le système est accessible via l'internet,
Accessible via IAXRPT pour les membres,

Broadcastify Streaming

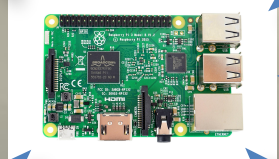
IRLP désactivé

Accessible via les cellulaires
ZOIPER pour les membres



les répéteurs
NODE simplex

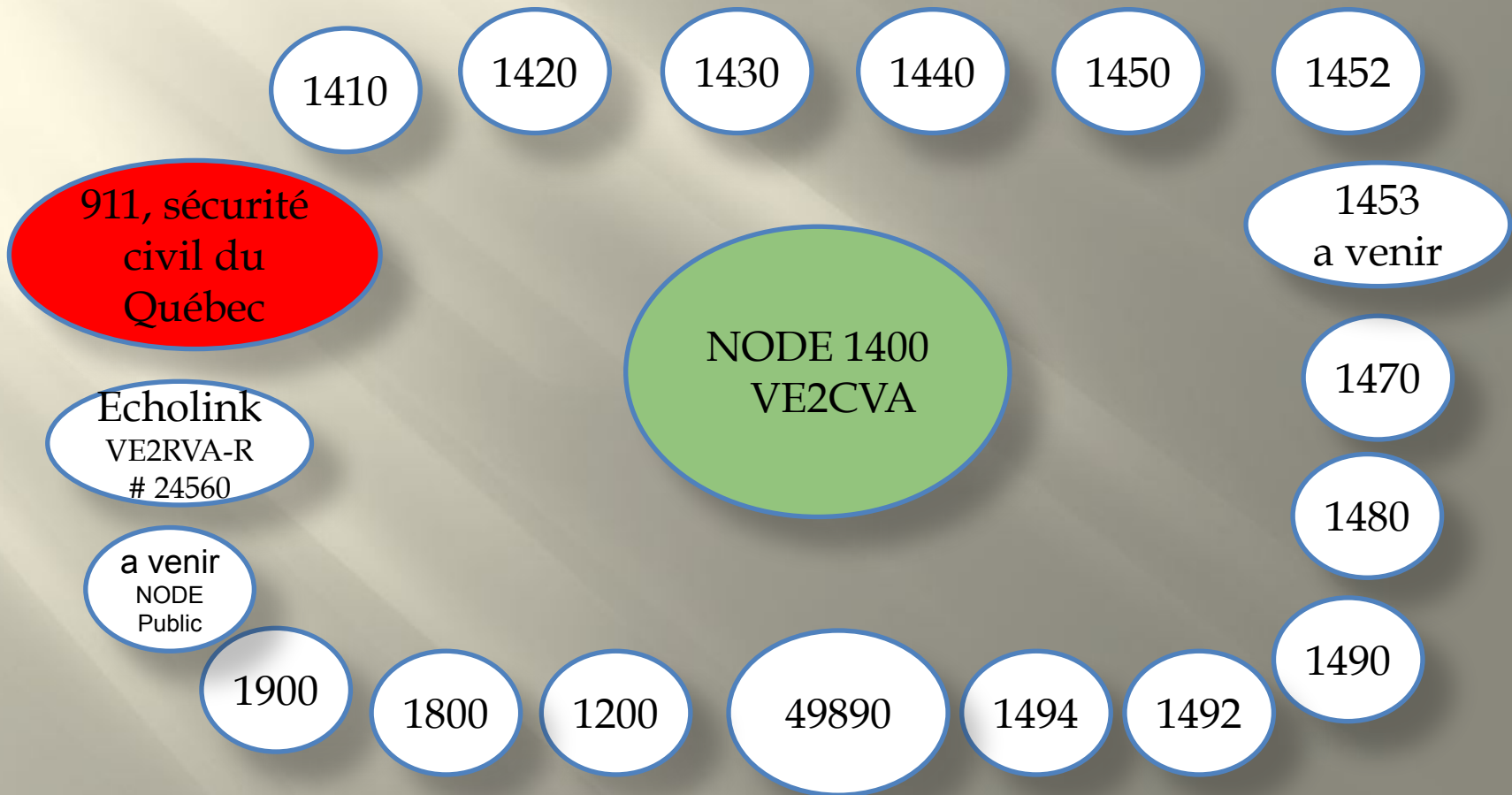
NODE 1400
Raspberry PI



Autopatch
Désactivé

Les liens possibles avec NODE 1400

Page. WEB du controleur NODE 1400. Supermon2



Bonne pratique à suivre:

- Pause 2 secondes avant de parler pour permettre aux répéteurs et les NODES en simplex de se synchroniser ensemble.
-
- Pause de 2 secondes entre les transmissions pour permettre à d'autres stations de s'introduire.

Questions , commentaires:

□ ve2cva@gmail.com

□

Facebook : <https://www.facebook.com/profile.php?id=100070541539498>

Instagram : <https://www.instagram.com/ve2cva/>