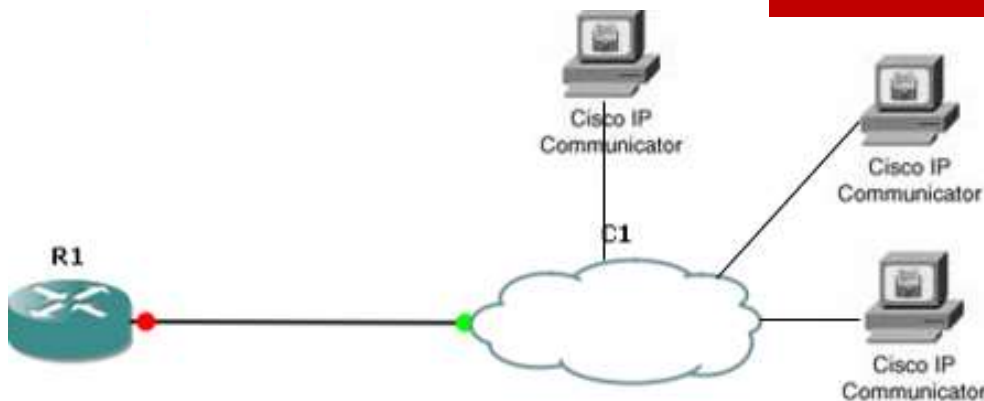


Labo 4 – Configuration de base CME et téléphones IP

Référez-vous aux commandes de base et aux commandes vues dans le module 4 de votre manuel de classe.



1- À partir de GNS3 ou de l'équipement physique préparez la topologie suivante telle que vous l'avez appris dans le cadre des laboratoires précédents. Dans le cas d'un laboratoire physique les téléphones virtuels de votre PC peuvent être utilisés lorsque votre ordinateur est relié au réseau local du routeur. Le nuage de GNS3 peut être remplacé par un commutateur physique ou un câble réseau reliant votre PC directement à l'interface FastEthernet du routeur.

2- L'adresse réseau utilisée pour le réseau Voix est 10.1.10.0 /24. L'interface Ethernet du routeur 37XX sera configurée avec la première adresse hôte du réseau voix. Votre interface de votre PC se verra assigner la deuxième adresse hôte de votre réseau Voix.

3- À partir du **mode manuel** (en utilisant les 5 commandes de base) configurez le CME pour prendre en compte les besoins de votre réseau VoIP. Le premier softphone doit avoir le DN 1000 et 1001 et le deuxième softphone le DN 1002 et 1003 et le troisième le DN 1004 et 1005.

Le deuxième DN sur les téléphones étant utilisé pour les appels d'urgence, le client souhaite avoir une sonnerie spéciale afin de pouvoir identifier rapidement l'arrivée de ces appels sans avoir à regarder sur quelle ligne l'appel arrive.

Est-ce que le téléphone IP est fonctionnel (tonalité d'opération et DN assigné) ? _____

4- Établissez un appel entre les softphones. Est-ce que l'appel est acheminé correctement ? _____

Signature du prof : _____ / 20 pts