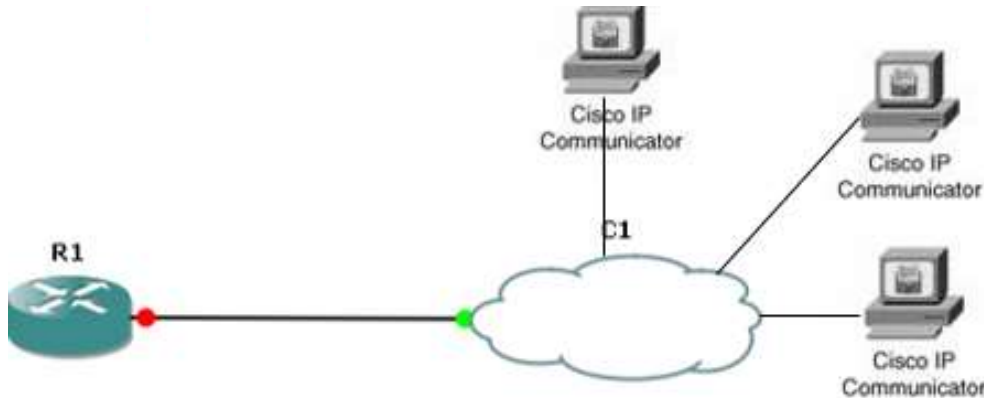


Référez-vous aux instructions présentées dans le module 4.

Labo 5 – Configuration de base CME



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 3725 sera configuré 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 telephony-service setup** configurez CallManager Express pour prendre en compte les besoins de votre réseau VoIP. Le premier DN sera 2000. Un circuit DID 5142872000 est aussi utilisé. Le lien vers la boîte vocale 7777 doit aussi être configuré.

4- Branchez le téléphone IP Cisco au CallManager via le commutateur. Est-ce que le téléphone IP est fonctionnel (tonalité d'opération et DN assigné) ? _____

Si un problème survient vérifiez la connectivité de votre réseau.

5- Lorsque le téléphone IP Cisco sera fonctionnel, démarrez votre Softphone (VTGO IP-Blue de préférence). Assurez-vous que les paramètres du Softphone identifient correctement l'adresse IP du serveur TFTP de votre réseau.

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

Labo 5 – Configuration de base CME

6- Établissez un appel entre les téléphones IP virtuelles.

7- Pour terminer modifiez le message du système afin de faire apparaître le nom du collège sur le téléphone IP.

Signature du prof : _____ /10 pts