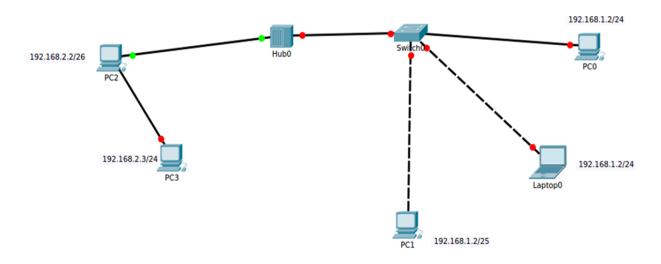
## Test nº 1 de TP de Réseaux Informatiques Locaux

## Exercice 1

Copier la topologie de la figure suivante en corrigeant les erreurs de configuration. Préciser les interfaces de liaison pour chaque périphérique.





## Exercice 2

Répondre aux questions suivantes :

- 1. Quelle commande doit-on utiliser pour tester la connectivité entre deux ordinateurs connectés à un réseau?
- 2. Qu'est-ce que le TTL. Expliquer sa fonction.

## Université des Sciences et de la Technologie d'Oran – Mohamed Boudiaf Faculté de Génie Electrique – Département d'Electronique **Niveau:** ELN L3 2017–2018 / Mlle M. AARIZOU et Mme SEKKAL

- 3. Donner deux inconvénients de l'utilisation d'un concentrateur dans un réseau local.
- 4. Quelle est la différence entre un commutateur et concentrateur ?
- 5. Quel est la suite de commande correcte qui permet d'accéder à l'interface Fa0/0 dans un routeur en partant du mode utilisateur?
  - enable  $\rightarrow$  configure terminal  $\rightarrow$  interface FastEthernet0/0
  - configure terminal  $\rightarrow$  exit  $\rightarrow$  interface FastEthernet0/0
  - configure t  $\rightarrow$  enable  $\rightarrow$  interface Fa0/0
- 6. A quoi sert la commande no shutdown?
- 7. Quelle commande permet de sortir d'un mode et de passer au mode supérieur?