

Exercices

Chapitre	Routage	Durée : >15'
Sujet	Routage dynamique	
Objectif(s)	A la fin des exercices, l'élève doit être capable : • D'identifier les sous-réseaux	

- 1) Ouvrir « Packet Tracer Student » avec le fichier 129_05_50_Ex_Sous-réseaux.pkt.
- 2) Trouver un moyen d'imprimer le schéma proposé sur 1 page A4 en format paysage, en utilisant au mieux la place disponible sur la feuille
- 3) Entourer avec des couleurs différentes les sous-réseaux.
- 4) Quels sont les différents sous-réseaux (utiliser la notation A.B.C.D / xx) ?

.....

.....

.....

Par quels chemins peuvent communiquer les sous-réseaux qui commencent par 10. ?

.....

.....

.....

- 5) Une fois le réseau stable, qui a servi les adresses aux stations du réseau en haut ?

.....

Comment le démontrer sur le PC4 ?

.....

Quelle est l'adresse du PC0 et Laptop4 ?

.....

Pourquoi ?

.....

Citez au moins 2 méthodes totalement différentes pour attribuer une adresse au PC0 ?

.....

.....