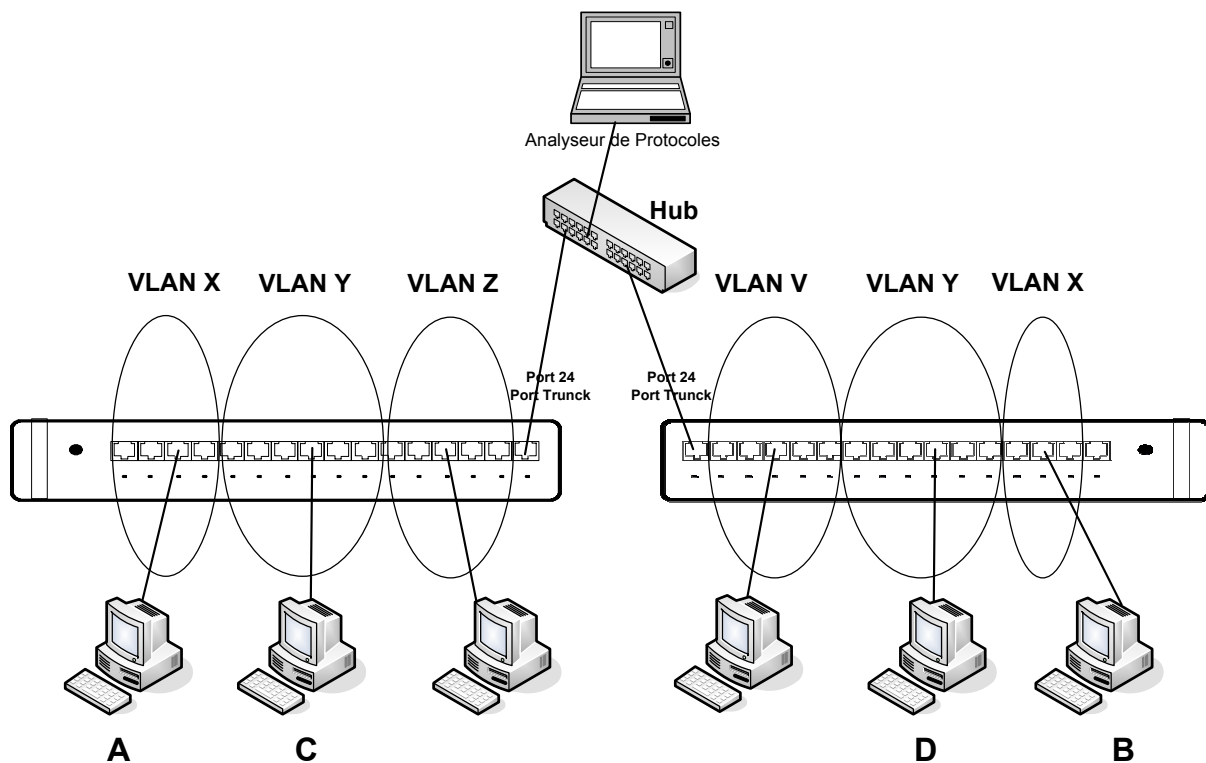


Exercice 1 VLAN

Charger dans votre analyseur Ethereal la trace: Trace_1_VLAN.cap

Celle-ci a été relevée dans l'environnement représenté ci-dessous avec l'analyseur placé entre les deux switches afin de visualiser le trafic qui circulait sur le port Trunk.



A) 1^{ère} Partie

- Pointer sur la trame **N°3** et répondez aux questions suivantes:

- S'agit-il d'un "tag" ISL (Cisco) ou 802.1Q (IEEE) ?

- A quel N° de VLAN appartiennent les deux stations A et B qui communiquent ? VLAN X =

- Quelle est l'adresse MAC de la station de destination ?

- Quelle est l'adresse MAC de la station source ?

- Combien d'octets fait le Tag ?

B) 2^{ème} Partie

- Pointer sur la trame **N°13** et répondez aux questions suivantes:

- S'agit-il d'un "tag" ISL (Cisco) ou 802.1Q (IEEE) ?

- A quel N° de VLAN appartiennent les deux stations C et D qui communiquent ?

- Quelle est l'adresse MAC de la station de destination ?

- Quelle est l'adresse MAC de la station source ?