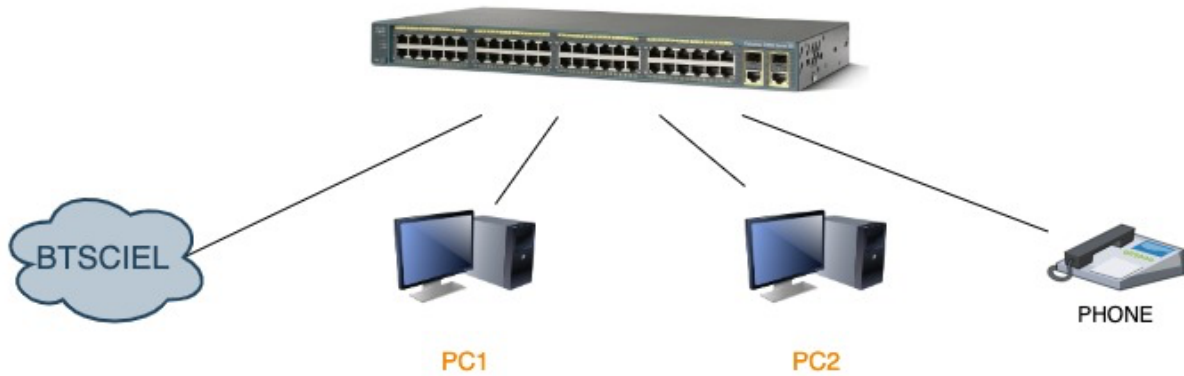


Objectifs :

- Initialiser d'un commutateur Cisco
- Paramétrer un commutateur Cisco



Matériel	Port	Vlan
Accès réseau BTSCIEL	4	10 (Donnees)
PC1	12	10 (Donnees)
PC2	16	20 (Voix)
PHOME	31	20 (Voix)

Réaliser le montage ci-dessus.

Réinitialiser le routeur

Créer le VLAN10 avec le nom Donnees et l'adresse IP 192.168.X.1

Créer le VLAN20 avec le nom Voix et l'adresse IP 192.168.1X.1

Paramétrer le téléphone IP avec l'adresse 192.168.1X.10

Paramétrer PC1 avec l'adresse 192.168.X.2

Paramétrer PC2 avec l'adresse 192.168.1X.2

Ajouter les ports dans les VLANs comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Tester la connexion entre PC1 et le réseau BTSCIEL.

Tester la connexion entre PC2 et PHONE.

Tester la connexion entre PC1 et PHONE.

Expliquer le fonctionnement de ce système.

Effectuer les changements nécessaires pour que PC2 accède à la fois au PHONE et au réseau BTSCIEL.