

# Représenter l'installation d'un petit réseau informatique

Vous travaillez pour la société ReseauInfoPlus qui installe des réseaux informatiques pour des petites entreprises. On vous demande de réaliser le plan d'une installation en réseau qui comprendra :

- 2 postes informatiques fixes (modèle bureau)
- 2 ordinateurs portables
- 1 tablette tactile
- 1 commutateur ou switch pour relier les quatre ordinateurs au réseau interne avec câbles RJ45
- une borne wifi pour la tablette tactile
- 1 imprimante réseau
- 1 vidéoprojecteur relié à un des postes fixes
- 1 serveur de fichier
- 1 serveur web relié à une box ou modem routeur (internet)

sur le schéma

- indiquer le nom des machines

- faire apparaître l'adressage IP sur les machines concernées :

<b>machines</b>	<b>zone d'adressage</b>
Box	192.168.1.1
serveur	192.168.1.2 à 192.168.1.4
Ordinateur, imprimante....	192.168.1.10 à 192.168.1.25

- mise en forme du document :

- libre choix pour le logiciel utilisé
- sortie sur papier au format A4
- indiquer un titre sur le document
- Réalisé par Nom, Prénom, classe

- critères :

- le schéma est facile à comprendre
- orthographe
- répartition harmonieuse des différents éléments sur l'ensemble du document