

# Travaux pratiques A – Identification du câblage et des périphériques réseau

## Objectifs

**Partie 1 : Identifier les périphériques réseau**

**Partie 2 : Identifier les supports réseau**

## Contexte/Scénario

En tant que membre du personnel d'assistance réseau, vous devez être en mesure d'identifier les différents équipements du réseau. Vous devez également comprendre la fonction des équipements dans la partie appropriée du réseau. Au cours de ces travaux pratiques, vous aurez accès aux périphériques réseau et aux supports réseau. Vous identifierez le type et les caractéristiques des équipements et des supports du réseau.

## Partie 1: Identifier les périphériques réseau

Votre formateur fournira différents périphériques réseau à des fins d'identification. Chacun sera identifié par un numéro.

Renseignez les informations suivantes dans le tableau : numéro d'identification du périphérique, fabricant, modèle du périphérique, type (concentrateur, commutateur et routeur), fonctionnalités (sans fil, routeur, commutateur ou une combinaison) et autres caractéristiques physiques, telles que le nombre de types d'interface. La première ligne a été complétée pour référence.

Identifiant	Fabricant	Modèle	Type	Fonctionnalités	Caractéristiques physiques
1	Cisco	1941	Routeur	Routeur	2 ports GigabitEthernet 2 logements EHWIC 2 logements CompactFlash 1 logement ISM 2 ports de console : USB, RJ-45
2					
3					
4					
5					
6					

## Partie 2: Identifier les supports réseau

Votre formateur fournira différents supports réseau à des fins d'identification. Vous numérez le support réseau, identifierez le type de support (cuivre, fibre optique, ou sans fil), et fournirez une brève description du support incluant les types de périphériques qu'il permet de connecter. Utilisez le tableau ci-dessous pour consigner vos observations. La première ligne du tableau a été complétée pour référence.

Identifiant	Supports réseau	Type	Description et éléments connectés
1	UTP	Cuivre	Connecte la carte réseau filaire et les ports Ethernet sur les périphériques réseau Câble droit de catégorie 5. Connecte les ordinateurs et les routeurs aux commutateurs et aux panneaux de câblage.
2			
3			
4			
5			
6			

### Remarques générales

Après avoir identifié l'équipement réseau, où pouvez-vous trouver des informations supplémentaires sur le matériel ?

---

---

---