

# TECHNOLOGIE

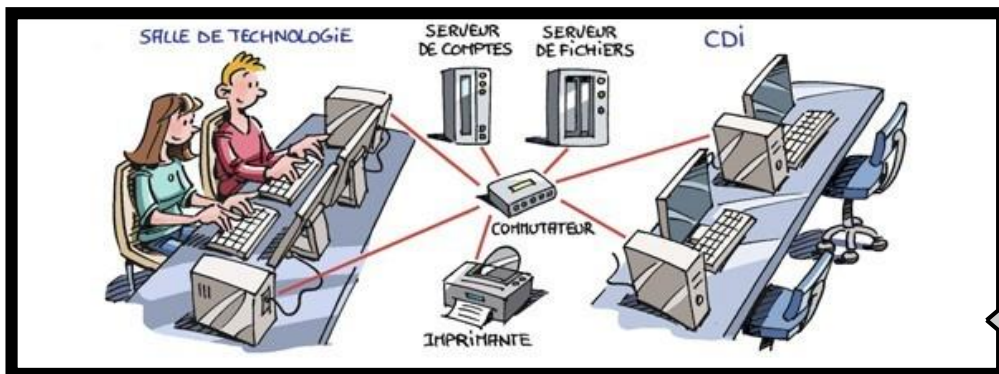
SEQUENCE 1 : COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU INFORMATIQUE

## EXERCICE N°1



CYCLE

4



Éva et Mattéo sont deux élèves d'un même collège. Ils possèdent tous deux un compte dans le réseau de l'établissement. Leurs identifiants leur ont été délivrés en début d'année.

1. Que doivent faire Éva et Mattéo pour pouvoir retrouver leur environnement personnel (bureau, dossiers...) sur l'ordinateur que chacun utilise dans la salle de technologie ?

2. Avec quel serveur entrent-ils en communication pour utiliser le réseau ?

3. Mattéo enregistre son travail dans un emplacement appelé « Mes documents ». Dans quel serveur son fichier est-il enregistré ?

4. La semaine suivante, Éva, identifiée sur son compte, occupe le poste de Mattéo. A-t-elle accès à l'environnement personnel de Mattéo ?

5. Mattéo se trouve au CDI et utilise un poste avec son propre compte.

Peut-il récupérer son fichier pour le modifier ? Justifier votre réponse.

6. Éva et Mattéo peuvent-ils utiliser la même imprimante ? Justifier votre réponse.

- a) Permet de relier les moyens informatiques entre eux
- b) Permet l'accès au réseau sans utiliser de fil de câblage
- c) Contient les logiciels et stocke les données des ordinateurs du réseau pédagogique
- d) Permet le transfert des données vers un autre réseau
- e) Permet l'impression d'un document issu exclusivement de l'ordinateur du CDI
- f) Permet l'impression d'un document issu de n'importe quel ordinateur du réseau
- g) Permet la numérisation d'un document



# TECHNOLOGIE

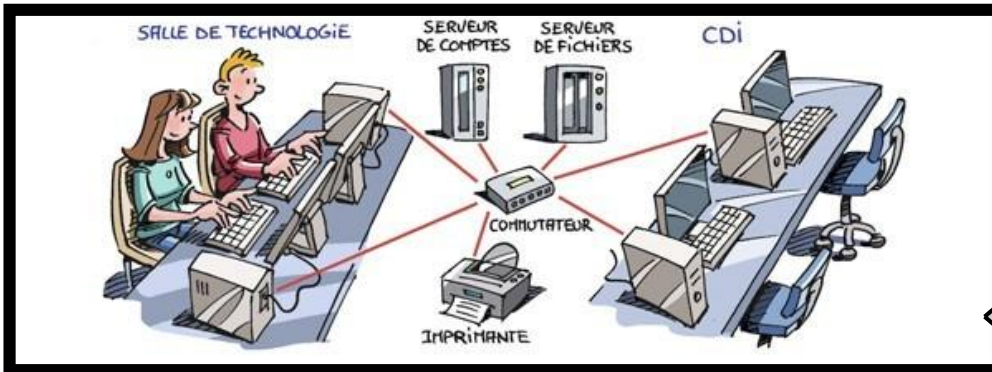
SEQUENCE 1 : COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU INFORMATIQUE

## EXERCICE N°1



CYCLE

4



Éva et Mattéo sont deux élèves d'un même collège. Ils possèdent tous deux un compte dans le réseau de l'établissement. Leurs identifiants leur ont été délivrés en début d'année.

7. Que doivent faire Éva et Mattéo pour pouvoir retrouver leur environnement personnel (bureau, dossiers...) sur l'ordinateur que chacun utilise dans la salle de technologie ?  
.....  
.....
8. Avec quel serveur entrent-ils en communication pour utiliser le réseau ?  
.....
9. Mattéo enregistre son travail dans un emplacement appelé « Mes documents ». Dans quel serveur son fichier est-il enregistré ?
10. La semaine suivante, Éva, identifiée sur son compte, occupe le poste de Mattéo. A-t-elle accès à l'environnement personnel de Mattéo ?
11. Mattéo se trouve au CDI et utilise un poste avec son propre compte.  
Peut-il récupérer son fichier pour le modifier ? Justifier votre réponse.
12. Éva et Mattéo peuvent-ils utiliser la même imprimante ? Justifier votre réponse.  
.....

- h) Permet de relier les moyens informatiques entre eux
- i) Permet l'accès au réseau sans utiliser de fil de câblage
- j) Contient les logiciels et stocke les données des ordinateurs du réseau pédagogique
- k) Permet le transfert des données vers un autre réseau
- l) Permet l'impression d'un document issu exclusivement de l'ordinateur du CDI
- m) Permet l'impression d'un document issu de n'importe quel ordinateur du réseau
- n) Permet la numérisation d'un document

