

CYCLE 3 : Les outils informatiques du collège

➡ NOM : Prénom : Classe :

- Qu'est-ce qu'un réseau informatique ?

Un réseau est un ensemble de matériels **informatiques reliés entre eux pour échanger des informations.**

- Comment reconnaître un réseau informatique ?

Les équipements qui permettent d'identifier un réseau informatique peuvent être :

- **Un câble réseau**
- **Une clé wifi (branchés à l'unité centrale)**
- **Une box**

- Comment se connecter au réseau informatique du collège ?

Pour se connecter au réseau du collège, les professeurs et les élèves disposent **d'un identifiant et d'un mot de passe personnel**

Une fois connecté au réseau, chaque élève dispose :

- D'un serveur personnel qui lui permet de ranger ses fichiers personnels :
Mes documents (serveur u)
- D'un serveur temporaire où les élèves peuvent récupérer des fichiers ressources laissés par leur professeur : **serveur TEMP**

Les réseaux informatiques offrent donc un service de partage de dossiers.

Toutes les informations enregistrées dans ces dossiers sont stockées sur un serveur qui est accessible depuis **tous les ordinateurs** du collège. Il suffit donc de se connecter depuis n'importe quel ordinateur du collège pour retrouver ses documents.

Les réseaux informatiques offrent également un service de partage de matériels.

Les périphériques (imprimantes, scanners...) peuvent être utilisés depuis **tous les ordinateurs** du collège. Du coup une seule imprimante suffit pour la salle de Techno !