|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TECHNOLOGIE 6ème** | **Nom et Prénom :**  | **Date :** |
| **SEANCE 4** | **Le réseau du collège** |
| Je sais | D5  | Apprendre à connaître les outils numériques. |

1. **Un réseau informatique.**
2. **Quels sont les constituants d’un réseau ?**

Replace sur le schéma ci-dessous les mots suivants :

|  |  |
| --- | --- |
| **Objets** | **Rôle** |
| Postes clients  | Ils sont reliés entre eux par le réseau, ils peuvent partager des données. |
| Commutateur  | Relie plusieurs câbles et permet de créer des circuits virtuels. |
| Routeur  | Détermine le chemin qu’un paquet de données va emprunter pour le distribuer au bon client. |
| Imprimante réseau | Imprime les données envoyées depuis n’importe quel client. |
| Serveur  | Il fournit l’accès au World Wide Web, au courrier électronique, au commerce, au stockage en ligne, etc. |



1. **Qu’est-ce qu’un réseau informatique ?**

Complète le texte ci-dessous à l’aide des mots qui te semblent appropriés :

« Un réseau informatique est un ensemble d’……………………………………….. reliés à un « super-ordinateur » appelé ………………………… qui les commande et ………………………………… leurs données. »

1. **L’accès au réseau du collège.**
2. Pour pouvoir entrer sur un réseau, il faut en avoir l’autorisation : le responsable du réseau donne donc à chaque élève :
* un ……………………………………………………………..
* un ……………………………………………………………..
1. Après avoir reçu ton **nom d’utilisateur**, encore appelé **login**, et ton **mot de passe**, connecte-toi au réseau du collège.

*L’accès au réseau est personnel, ne donne jamais ton login et ton mot de passe à un camarade !*

1. **L’utilisation du réseau du collège.**

L’explorateur de fichiers permet d’accéder à tous les espaces où des données numériques peuvent être stockées ou partagées.

1. **Ouvrir « l’explorateur de fichiers windows » (appelé « menu démarrer ») :**



C’est ici qu’il faut cliquer !

1. Voici alors ce qui apparaît :



Dispositif de stockage amovible l’ordinateur

Les données à partager avec les autres utilisateurs réseau sont stockées ici.

Stockage interne de l’ordinateur

1. Cliquer ensuite sur **« Classes »** puis sur le dossier **« Travail »**, une surprise vous y attend !