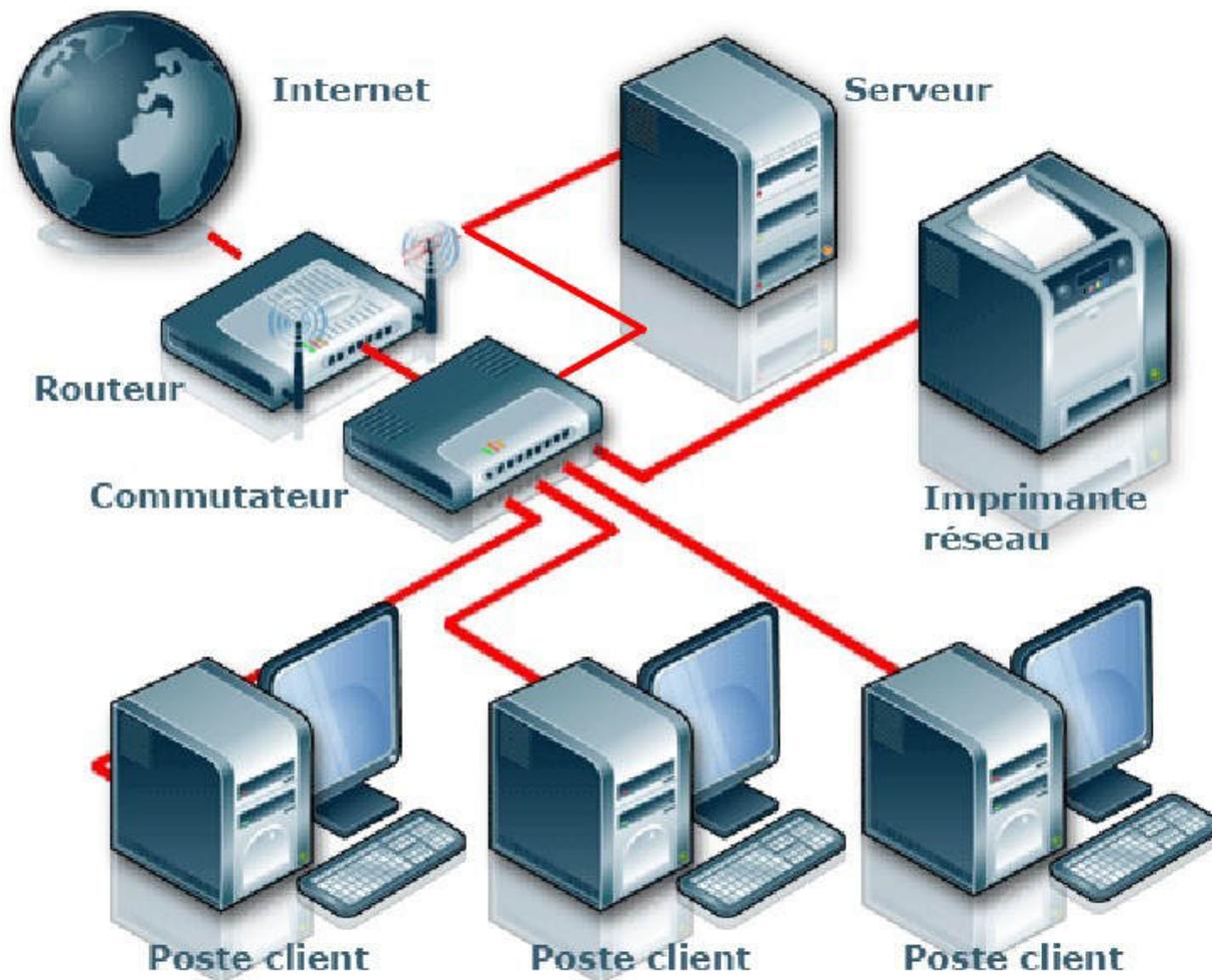


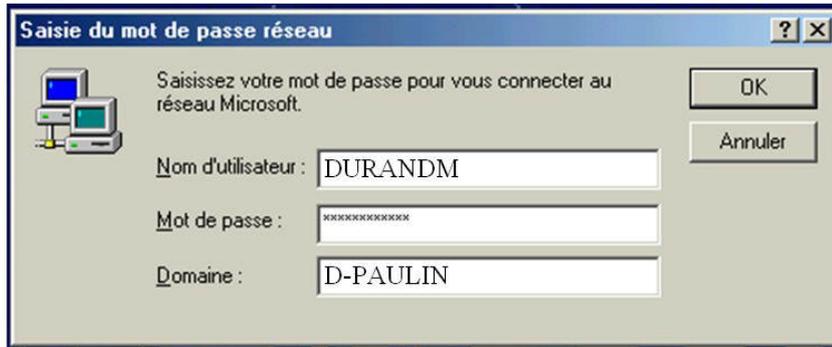
Document n°1 : Organisation simplifiée du réseau au collège**Document n°2 : Explication simplifiée du fonctionnement du réseau au collège**

Le réseau informatique est constitué de plusieurs ordinateurs (**poste client ou de travail**) reliés, le plus souvent, électriquement entre eux. On trouve ces postes clients dans les différentes salles de cours (CDI, sciences et les salles banales). En plus de ces ordinateurs, on trouve un ordinateur qui centralise toutes les données (travaux et profils utilisateurs sous la forme de fichiers). Sur cet ordinateur on peut installer un logiciel réseau (exemple : l'encyclopédie). Cet ordinateur se nomme **un serveur**. Sur un poste de travail on trouve généralement l'ensemble des logiciels utilisés (exemple : open office). **L'imprimante réseau** permet d'imprimer à partir de n'importe quel poste de travail. Cela évite de multiplier les imprimantes et donc permet de faire des économies. Lorsqu'un ordinateur ne fonctionne pas en réseau, l'on dit qu'il fonctionne en **monoposte**.

Pour rentrer dans le réseau, il est nécessaire de **s'identifier**. C'est à dire indiquer **le nom d'utilisateur** (le nom reconnu par le serveur) et **le mot de passe** (attention au respect des majuscules) qui y est associé. Il faut penser à bien vérifier le nom du **domaine**.

Ce que je dois savoir faire
Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information.

Document n°3 : Fenêtre de connexion au réseau du collège



a°) Coloriez en vert le serveur.

b°) Coloriez en bleu un poste de travail (poste client).

c°) Coloriez en noir l'imprimante réseau.

d°) Indiquez à l'aide de flèches rouges le cheminement de l'information du poste de travail vers le serveur.

e°) Précisez sur quel ordinateur sont enregistrés vos travaux.

f°) Expliquez l'intérêt d'avoir une imprimante réseau.

g°) Quelles sont les 3 informations à saisir pour accéder au réseau du collège.

h°) Recherche dans les documents au moins deux avantages apportés par la mise en réseau des ordinateurs.
