

Environnement numérique de travail

Cré 2.5
Num 5.1

Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information.
Utiliser des outils numériques



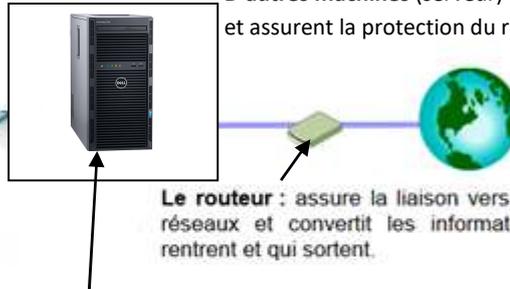
A. Le réseau informatique du collège.

Un réseau informatique est un ensemble d'équipements reliés entre eux pour échanger des informations.

L'imprimante réseau permet l'impression depuis les différentes stations de travail.



D'autres machines (serveur) filtrent les pages web consultées et assurent la protection du réseau contre les intrusions.



Le routeur : assure la liaison vers d'autres réseaux et convertit les informations qui rentrent et qui sortent.

Le serveur identifie et donne certains droits à l'utilisateur. Il permet le stockage de ses fichiers.

La station de travail permet l'identification, la saisie, la consultation et l'envoi des informations.

B. Internet.

Internet est un réseau de communication mondial né officiellement en 1983. En 2020, le monde comptait plus de 30,73 milliards d'objets connectés (Iot) à internet et ce nombre ne cesse de grandir.

Je peux utiliser Internet et y stocker des informations à partir de différents terminaux après m'être abonné auprès d'un fournisseur d'accès (FAI) Orange, SFR, free, etc.

Pour accéder à Internet depuis mon ordinateur, j'utilise un logiciel appelé « navigateur ».



Ex : Firefox – IE – Chrome – Safari

Pour rechercher une information sur Internet, j'utilise un outil appelé « moteur de recherche » dans lequel je saisis des « mots clés ».

