

Réseau informatique

SNT

Glossaire :

- Le **chemin d'accès** est une adresse (lecteur ou site:/répertoires/fichier) qui permet d'indiquer où chercher une ressource (document, fichier)

Le chemin d'accès sur internet sera plus particulièrement nommé **URL** (Uniform Resource Locator)

- Les **lecteurs** d'un ordinateur portent un nom différents pour être différenciés. Ils sont référencés par une lettre. Attention, on peut nommer n'importe quel lecteur par n'importe quelle lettre, mais le réglage par défaut est le suivant :

A :, B : étaient le nom des lecteurs de disquettes (en voie d'extinction)

C : est le nom du disque dur

les lettres suivantes peuvent être attribuées aux partitions du disque dur ou un lecteur externe (disque dur, clé USB, etc.) ou à une partition du réseau informatique du lycée.

Avec le **nom de domaine** (nom du site), le lecteur sera dites **racine** du chemin d'accès.

- Un **Fichier** est un programme informatique permettant d'ouvrir un document (texte, image, page web, son, vidéo, etc.). Il est caractérisé par un suffixe, appelé **extension** (. xxx)

exemples :
.doc, .odt sont des fichiers de type texte (microsoft office, open office d'Apache)
.pdf (Portable Document Format) sont des fichiers de type texte numérisé (adobe)
.jpg, .png, .bmp, .webp sont des fichiers d'images.
.gif (Graphic Interchange Format) sont des fichiers d'images animées.
.com, .exe sont des fichiers de lancement de programme (sous Dos, sous windows)
.html, .css sont des fichiers de pages WEB.
.mp3, .wav sont des fichiers audio.
.mp4, .avi sont des fichiers vidéo.

- Un **Répertoire** (ou **Dossier**) est un espace où sont rangés des fichiers ou d'autres répertoires. Ils permettent, grâce à une arborescence de classer les fichiers.

exemple : F:/**1SNT/0 bases**/réseau informatique.odt se lit de droite à gauche et indique que le fichier « réseau informatique.odt » se trouve dans le répertoire « **0 bases** » se trouvant lui même dans le répertoire « **1SNT** » se trouvant lui même sur une clé USB

Exercice : A l'aide de l'explorateur de fichier, indiquer les lettres des lecteurs qui vous sont accessibles.

Réseau informatique du lycée :

Compléter le schéma ci-contre en ajoutant les lettres des lecteurs manquants.

Travail attendu en seconde SNT (thème WEB):

A partir des documents glanés sur internet et/ou récupérés dans le répertoire Documents en consultation, et à l'aide du logiciel sublime text,

- Créer, au moins une page web, hébergée sur votre répertoire personnel. (Ces pages web seront accessibles sur votre PC)
- Transférer vos fichiers sur le répertoire restitution de devoir. Le professeur les évaluera puis les hébergera sur le site debeir.fr. (Ces pages web seront alors accessibles depuis internet)

Les cours sont accessibles sur debeir.fr

Tout AI (chat GPT, gemini, claude, mystral, etc.) peut être consulté mais ne sera pas considéré comme une source fiable. Elle sera, par contre, interdite en évaluation.

