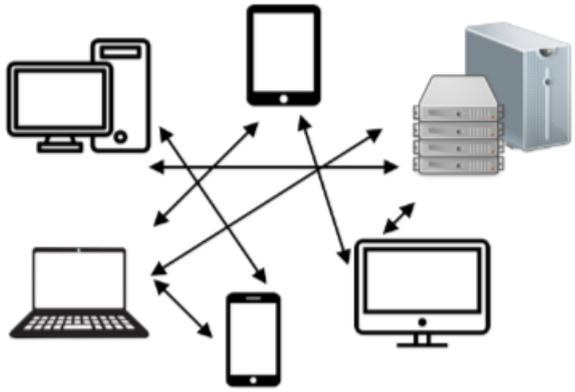


 <p style="text-align: center;">TECHNOLOGIE</p> <p style="text-align: center;"><i>Ce que je dois retenir</i></p>	<p>RESEAU LOCAL</p>	<p>5 T2 - CO</p>
<p>SFC 1.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les composants qui constituent un réseau local (terminaux, commutateurs, liaisons filaires et sans fil (WiFi)) et sa topologie ; - Justifier la nécessité d'identifier les terminaux pour communiquer sur un réseau local (activité débranchée et vérification par un outil de simulation). 	

Réseau local et réseau mondial internet



Un réseau informatique permet à des "machines" de communiquer entre elles. On parle dans ce cas de **réseau informatique** qui peut être **réseau local** (LAN) ou **étendu** (WAN). La "machine" de l'utilisateur connectée à un réseau est appelée **Client ou terminal** : ordinateur, tablette, smartphone, ...

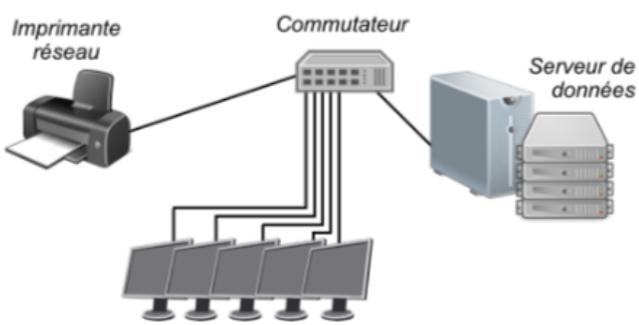
Client ou terminal d'un réseau :

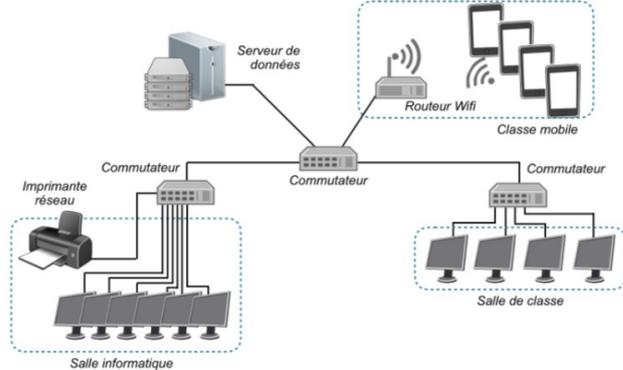


 A l'inverse des clients (terminaux), les serveurs d'un réseau permettent le stockage et le partage de données accessibles depuis le réseau auquel ils sont connectés.

 Internet (avec un i majuscule) est le réseau mondial (WAN). Il s'agit du plus grand réseau informatique au monde. Ainsi il permet de connecter des millions de terminaux entre eux et de les faire communiquer. Le réseau Internet permet également d'accéder à une infinité de données stockées sur des serveurs.

Connecter plusieurs équipements ensemble avec un commutateur





Il est possible de relier plusieurs commutateurs ensemble afin d'agrandir le réseau local.

Dans un réseau local, les différents terminaux sont connectés entre eux ainsi qu'aux autres équipements (serveur de données et imprimante par exemple) par l'intermédiaire d'un commutateur. Il est possible d'agrandir le réseau local (mais pas de façon infini) en reliant des commutateurs entre eux. Tous les équipements (terminaux, imprimantes, serveurs, ...) doivent être identifiés sur le réseau à l'aide d'un numéro unique. Ce numéro est appelé l'adresse IP.



TECHNOLOGIE

Ce que je dois retenir

FICHIERS INFORMATIQUES ET STOCKAGE DES DONNÉES

5 T2 - CO

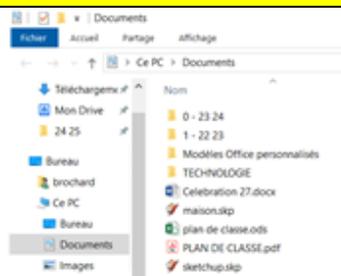
OST1.2

- Décrire le rôle des systèmes d'information dans le partage d'information ;
- Recenser des données, les identifier, les classer, les représenter, les stocker dans des fichiers, les retrouver dans une arborescence.

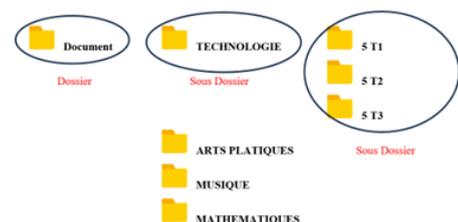
Pour enregistrer dans le dossier Document présent sur le poste informatique du laboratoire de Technologie

Cliquer sur :

- ✓ le Logo Windows (Démarrer)  ;
- ✓ Document 

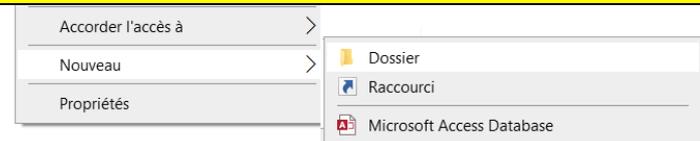


Arborescence



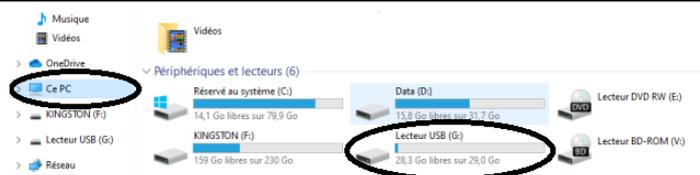
Lorsque nous stockons nos données numériques (**fichiers**), il est essentiel de pouvoir les retrouver. Il faut donc les organiser en suivant une **arborescence** en créant **des dossiers et sous-dossiers**.

Créer un dossier



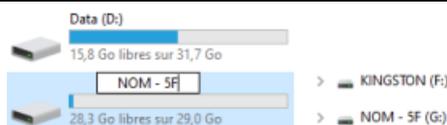
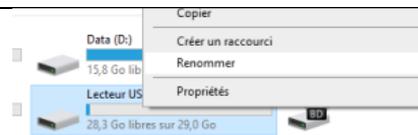
Pour créer un dossier :
 Cliquer sur **Fichier > Nouveau > Dossier** ;
Ou Clic droit > **Nouveau > Dossier** ;
Ou cliquer sur l'icône « **Nouveau dossier** ».

Pour enregistrer sur une clé USB



- Cliquer sur :
- ✓ Logo Windows
 - ✓ Document
 - ✓ Ce PC ;
 - ✓ Chercher votre clé USB.

Clic droit sur son nom ;
 Cliquer sur renommer.



Nommer votre clé USB : **VOTRENOM – 5C (5D)**
 Appuyer sur entrée sur votre clavier ;
 La clé USB est renommée.

Pour déconnecter votre clé USB

Cliquer sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité**  dans la barre des tâches.
 Si l'icône n'est pas visible, sélectionnez **Afficher les icônes cachées** . Puis sélectionner la clé USB.

