

## A quoi cela ressemble ?

Il existe plusieurs connectiques ou ports ou prises informatiques sur un ordinateur. Ils permettent de brancher des périphériques (souris filaire, clés USB, imprimante USB, écouteurs, box internet, télévision...) sur un ordinateur.

NOM	UTILISATION	CÂBLES	PORTS
Jack	Casque et micro		
HDMI	Vidéoprojecteur et télévision		
VGA	Vidéoprojecteur		
USB 2.0	Clé USB, disque dur externe, hub, souris, imprimante		
USB 3.0	Clé USB, disque dur externe, hub, souris, imprimante		
USB C	Polyvalent		
Lecteur de carte	Carte mémoire		
Ethernet	Box internet et mise en réseau		

Source : *Petit Guide Intergalactique du Numérique-La Fibre64-2021*

Pour résumer, on retrouve :

- L'alimentation (DC Power)
- Port VGA (pour brancher un écran ou une télévision ou un vidéoprojecteur)
- Port HDMI ou mini HDMI (pour brancher un écran ou une télévision)
- Port Ethernet RJ 45 pour connecter l'ordinateur à la Box internet (donc sans passer par le WiFi)
- Lecteur de carte SD (carte mémoire des appareils photos numériques).
- Prise Jack (Audio / Micro) pour connecter des écouteurs ou des enceintes
- Kensington Dock qui permet de mettre un câble cadenas pour éviter les vols.
- Les ports USB (différents types voir ci-après)

## Les ports USB :

Vous pouvez généralement repérer ces ports grâce à l'icône USB :



Actuellement, on rencontre des périphériques avec de l'USB 2.0 ou 3.0. L'USB 3.0 est plus récent et plus rapide. Les prises USB 3.0 (Super Speed) sont généralement reconnaissables grâce à leur languette bleue et leur logo :



Pour profiter de la vitesse de l'USB 3.0, il faut avoir un port USB 3.0 sur son ordinateur ET un périphérique USB 3.0 (disque dur externe, clé USB...).

Il existe également des périphériques avec de l'USB C. Celui-ci a la particularité d'être réversible, c'est-à-dire qu'il ne faut pas se préoccuper du sens dans lequel on positionne la prise, contrairement à l'USB 2.0 et 3.0. Ce connecteur est plus fin que l'USB 2.0 et 3.0, il est ainsi adapté aux appareils tels que les Smartphones, tablettes ou portables ultrafins.



**Pour résumer, les vitesses la moins rapide d'un port USB ou connecteur USB sont :**

USB 1.1 < USB 2.0 (5 fois plus rapide que USB 1.1) < USB 3.0 (10 fois plus rapide que USB 2.0)