



LA CONNECTIVITÉ ENTRE APPAREILS ET PÉRIPHÉRIQUES

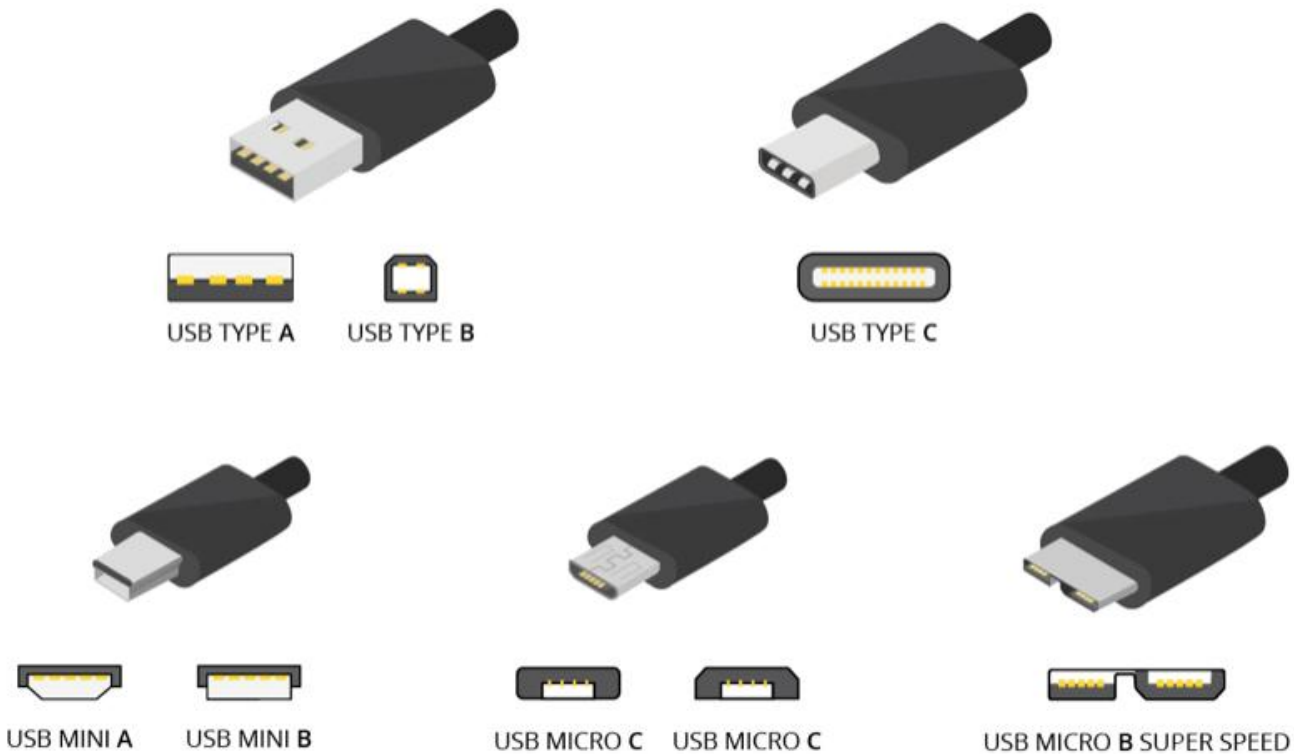
UN APERÇU DES CÂBLES (CONNECTEURS) NÉCESSAIRES POUR FAIRE LA
CONNECTIVITÉ OU LE TRANSFERT DE DONNÉES ENTRE APPAREILS (PC, TABLETTE,
TÉLÉPHONE) ET PÉRIPHÉRIQUES LES PLUS COMMUNS (VIEUX OU RÉCENTS)



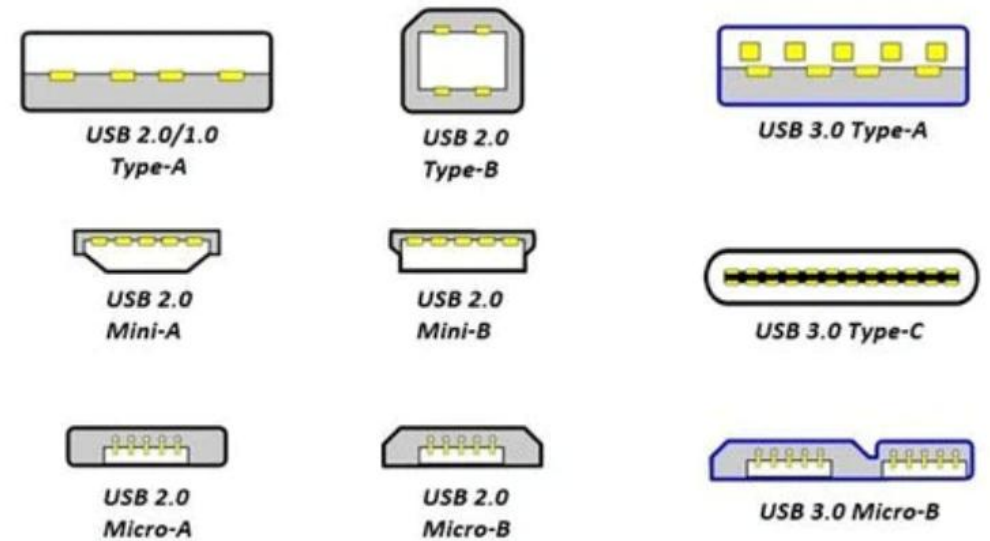
- Câble USB "A"
- Câble USB "C"
- Câble HDMI
- Câble Lightning
- Câble Thunderbolt (USB "C", mini display)
- Câble USB ("B", mini, micro, 3)
- Câble écouteurs

- Dongles (machins qui adaptent ou relient des ports de communications pour fonctions spécifiques)
- Câble Internet (RJ11, RJ45, Cat 5, 6, 7, 8)
- Adaptateurs
- Répartiteur - hub (PW, USB "A", USB "C", HDMI, Internet, SDHC, Micro SD, CF, etc.)
- Bluetooth
- WiFi
- AirDrop (PairDrop)

LA CONNECTIVITÉ ENTRE APPAREILS ET PÉRIPHÉRIQUES



Types of USB Connectors As Per USB Standards



LA CONNECTIVITÉ ENTRE APPAREILS ET PÉRIPHÉRIQUES



USB Standard	Data Transfer Rate	Release Year
USB 1.0	1.5 Mbps	1996
USB 1.1	12 Mbps	1998
USB 2.0	480 Mbps	2000
USB 3.0	5 Gbps	2008
USB 3.1	10 Gbps	2013
USB 3.2	20 Gbps	2017

LA CONNECTIVITÉ ENTRE APPAREILS ET PÉRIPHÉRIQUES

UNIVERSAL SERIAL BUS (USB)

USB 1.0



TYPE A

USB 2.0



TYPE A



TYPE B



TYPE B
MINI



TYPE B
MICRO

USB 3.0



TYPE A



TYPE B



TYPE B
MICRO



TYPE C

LIGHTNING



LA CONNECTIVITÉ ENTRE APPAREILS ET PÉRIPHÉRIQUES



Thunderbolt ⚡ or Thunderbolt 2 ⚡



Mini DisplayPort



Thunderbolt 3 ⚡ or Thunderbolt 4 ⚡



USB-C



LA CONNECTIVITÉ ENTRE APPAREILS ET PÉRIPHÉRIQUES

USB "C" à "C"



Thunderbolt 2 à USB "C"



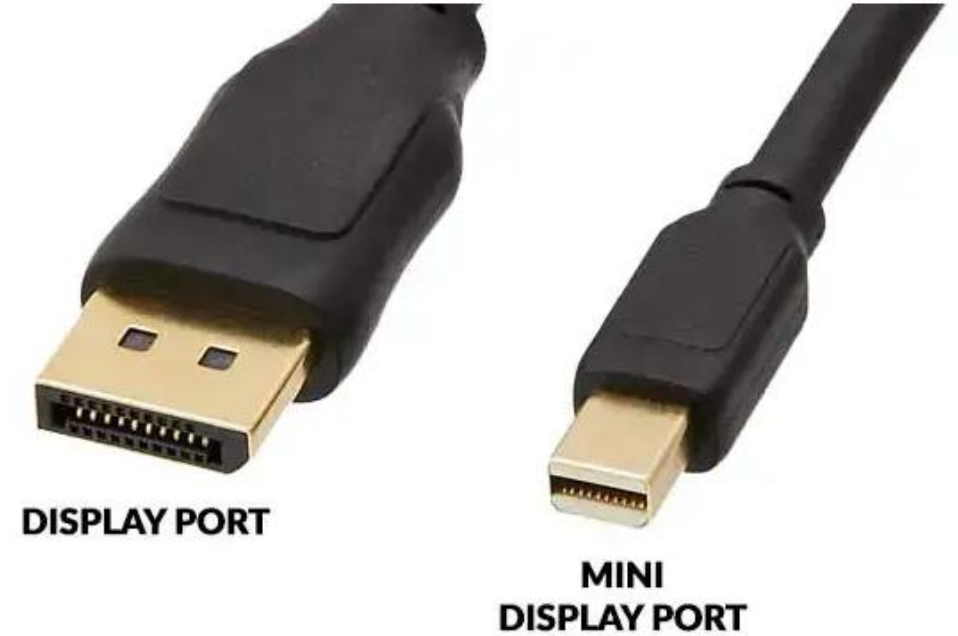
LA CONNECTIVITÉ ENTRE APPAREILS ET PÉRIPHÉRIQUES



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE (HDMI)



DISPLAYPORT





ETHERNET

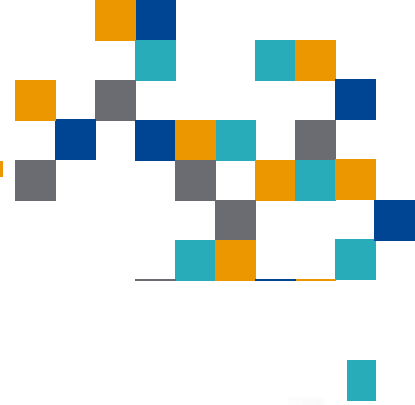


RJ45

TELEPHONE



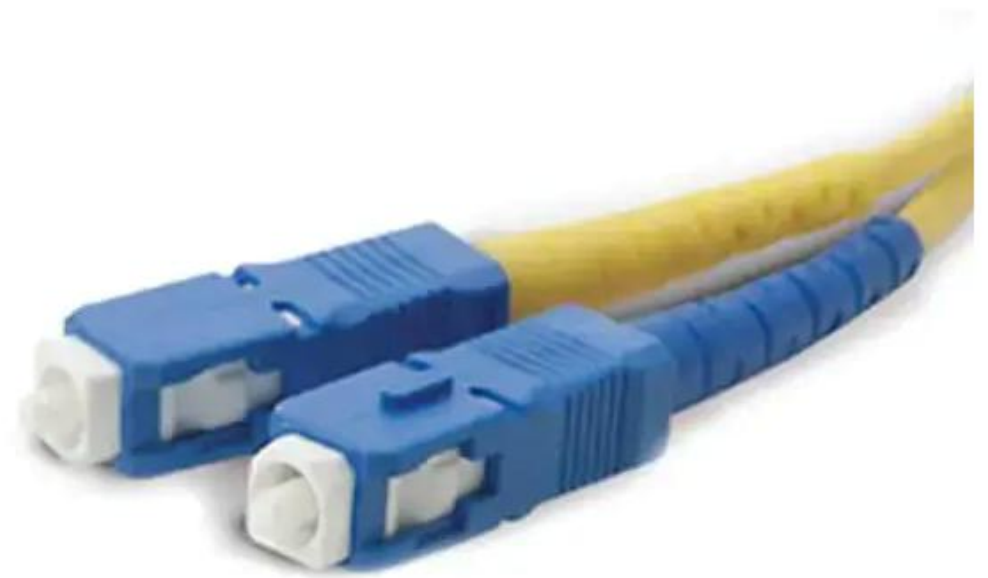
RJ11



3.5MM AUDIO JACK



FIBER OPTIC CABLE





Adaptateur
USB "A" à USB "C"
USB "C" à USB "A"



A silver, rectangular multi-port USB-C hub is the central focus. It is connected to a variety of peripherals: several black USB-A cables (some labeled '4K DP'), a black USB-C cable, a black Ethernet cable, a black 3.5mm audio cable, and a black SD card (labeled '64GB X660'). The hub has a sleek, metallic finish and the brand name 'ABIVANZY' is visible on its top surface.



- Recherches (IA - Copilote, DuckDuckGo IA, et l'internet)
- Où on peut trouver
 - Best Buy
 - Bureau en gros
 - Apple
 - Amazon
 - Canada Computer
 - Dollarama



Questions (?)