



Forum: Trucs en vrac

Topic: USB 3.1. - Elements pour s'y retrouver....

Subject: Re: USB 3.1. - Elements pour s'y retrouver....

Publié par: rezoo

Contribution le : 09/03/2018 08:05:41

merci - texte qui a l'avantage d'être en français

autrement

<http://www.usb.org/developers/usbtypec/>

<https://en.wikipedia.org/wiki/USB-C>

qq pages complémentaires en français sur

tomsguide.fr et lesnumeriques.com

en résumé :

- * CONNECTEUR USB-C RÉVERSIBLE (qui vous permet de brancher le câble dans n'importe quel sens)

- * Conducteurs micro coaxiaux ultrarapides délivrant des débits de 10 Gbit/s

transfert plus rapide, en théorie :

USB 2.0 = 480 Mbit/s

USB 3.0 = 5 Gbit/s

USB 3.1 = 10 Gbit/s (en génération 2 - SuperSpeedPlus, autrement c'est 5 Gbit/s - SuperSpeed)

- * Conducteur d'alimentation de 3 A (câble standard - peut monter à 5 A pour des câbles spécifiques)

- * le standard associé au connecteur usb-c est l'usb 3.1 Gen2 (mais ce n'est pas une obligation)

- * docking support (type station d'accueil ou duplicateur de ports), j'ai pas trouvé le terme en français, la sortie usb-c peut transporter indifféremment des données, de la vidéo/son, et/ou du courant et même un flux réseau via son Alternate Mode (qui permet de réattribuer les broches des quatre canaux d'un connecteur pour établir toutes sortes de liaisons).

Remarque de fin : tous les câbles et connecteurs ne seront pas nécessairement compatibles avec toutes les fonctionnalités...