

Passer à Linux - Épisode 2

15/04/2022



Bonjour Le Monde !

J'ai commandé toutes les pièces détachées du nouveau PC chez [Alternate.be](https://www.alternate.be) qui a des prix très concurrentiels et, en plus, m'offre des points [Vikings Mobile](#) que je peux utiliser pour payer mon abonnement GSM !

J'ai utilisé leur configurateur de PC et j'étais assez satisfait et content car les pièces seront livrées mardi (on est samedi)...

En fait, j'aurais dû consulter mon ami Daniel d'abord au lieu de commander ça sur un coup de tête car il me dit que ayant choisi un CPU AMD Ryzen 5 5600G, il y a une carte graphique intégrée au CPU (d'où le G) et que le SSD [NVMe](#) sur socket [M.2](#) ira moins vite à cause de ça ! Il eut fallu choisir un CPU Ryzen 5 5600X qui lui n'a pas de carte de carte graphique et permet les performances

maximales du SSD NVMe !

Comment vous dites ? Daniel est très fort ! Je suis bien d'accord avec vous !

Je n'ai pas besoin de cette carte graphique intégrée au CPU car j'ai commandé une carte graphique séparée.

Le lundi, je téléphone donc chez **Alternate** pour changer le CPU dans ma commande mais le colis est déjà fait et en cours d'expédition; trop tard donc !

Pas grave, je commande l'autre CPU et je remballerai le premier dès réception... Ce dernier CPU arrivera mercredi !

Je reçois les mails bpost qui va faire la livraison au Spar de Beauvechain qui ... est fermé le mardi !!!!

Sais pas vous mais moi chaque fois que je commande quelque chose, tu peux être sûr qu'il sera livré le mardi au Spar !!!!

La variante encore plus drôle est que la commande est livrée à la poste à Hamme-Mille qui a des horaires d'ouverture uniquement pour les gens qui ne travaillent pas (sauf le samedi matin, le seul jour où tu peux faire la grasse mat, évidemment) !!!!

Aucun message de bpost le mardi ! Tu ronges ton frein et t'attin ! Oui, comme la tarte, je vois qu'il y en a qui suivent !

Mercredi en matinée, bpost me signale que toutes les pièces sont disponibles au Spar et me voilà parti chercher mes colis (1ère sortie depuis vendredi passé) !

Je déballe tout et étale ça sur la table des opérations !

L'après-midi, Kevin vient en visite et on commence le montage de la bête à nous deux !

Le montage est fait en à peu près 2,5 heures et pas de signaux de fumée lors de la 1ère mise en route ! Yessss !

Merci donc Daniel et Kevin pour votre aide précieuse !

Bon, c'est pas tout ça, **il faut maintenant installer Ubuntu sur la bestiole !**

Je retrouve ma clé USB 3.0 pour installer Ubuntu 20.04 ! Siii, je l'ai retrouvée et nooon je n'ai pas dû chercher après dans mon foutoir, c'est quoi ces médisances, je vous signale qu'il y a de l'ordre dans mon foutoir ! C'est quand quelqu'un d'autre « dérange » tout ça que je suis foutu !

Bref, le PC possède un paquet de port USB, deux en version 2.0, 4 en version 3.2 gen1 et 2 en version 3.2 gen2 !

Oui bon, des ports USB quoi ?

Ah mais je vous demande bien pardon, il y a de [solides différences](#):

- un port USB 2.0 est capable d'une performance maximale de 400Mb/s (mégabits par seconde)
- un port USB 3.2 gen 1 est capable d'une performance maximale de 4Gb/s (gigabits par seconde) soit 10x plus rapide
- un port USB 3.2 gen 2 est capable d'une performance maximale de 10Gb/s

Il existe aussi des 3.2 2x2 à 20Gb/s et le futur USB4 à 40Gb/s mais il n'y en a pas sur mon nouveau PC.

Les anciens port USB 1.0 avaient une performance de 1.5Mb/s et les 1.1 tournaient à 12Mb/s ...

En plus de la version, on trouve maintenant des connecteur A (la fiche plate rectangulaire bien connue) et le connecteur C (celui qu'on peut mettre à l'envers aussi).

Je met donc ma clé USB (qui est compatible 3.x) dans un port USB rapide à 10Gb/s et **je démarre l'installation qui se termine ... en moins de 3 minutes !**

Comptez une dizaine de minutes de plus pour la mise à jour finale (ma ligne Internet fait 20Mb/s maximum quand le vent va dans le bon sens) et mon PC Ubuntu est opérationnel !

Je n'ai jamais vu ça ! Il faut habituellement une demi-heure pour avoir un Ubuntu opérationnel et près de deux heures pour un Windows 10 (Opérationnel j'ai dit, pas juste l'install de base) !

Mission accomplie !

La suite (migration de mes données) au prochain numéro !

Li P'ti Fouineux vous salue bien !