

# Introduction

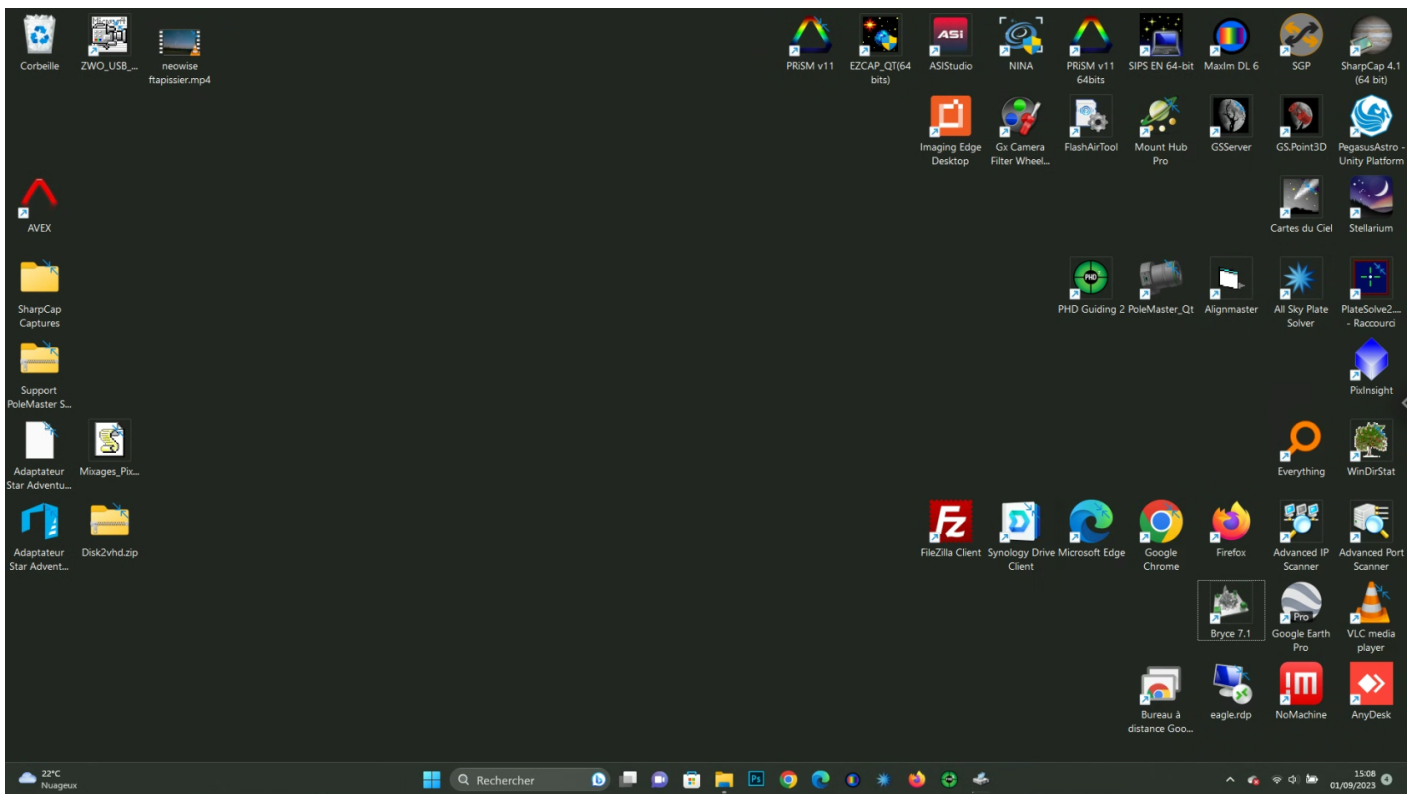
Après plusieurs jours / semaine voir, mois à optimiser aux petits oignons votre pc chéri qui marche au poil, vous vous prenez à imaginer qu'un jour ça va partir dans le néant

et vous avez bien raison : cela arrivera à plus de 95% d'entre vous, tôt ou tard

C'est rageant, outres la perte de données, la reconstruction d'un pc peut vraiment prendre un temps infini, Surtout en astro il a une multitude de logiciels qui coexistent et communiquent entre eux, scripts, protocoles, scenarii, drivers introuvables, disposition du bureau et config particulière et thématique. Bref l'enfer



C'est mon cas. J'ai un pc astro , nommé "proxima carbone" qui est parfait pour moi



Seul défaut, du fait d'une limitation de la carte mère, il ne peut migrer en W11 légalement (ont peu passé outre en bidouillant)

Vient donc le temps de le sauvegarder.

Il existe des dizaines de méthodes, TOUTES font le job, mais là je vais vous parler de la plus cool : le VHDX

le VHD ou le VHDX c'est une image disque de votre disque dur

une image disque, c'est une copie intégrale de l'ensemble du disque, de la table de partition au dernier bit du dernier secteur)

ça copie Windows, les données, les profils et de tas de truc "cachés" pour les utilisateurs, vachement nécessaires au fonctionnement du disque et de l'hôte qui l'héberge

cette image peut être utilisée pour être poussée sur le PC en cas d'une défaillance xy, elle peut être utilisée pour être poussée sur un nouveau PC\* **et le plus cool, elle peut être utilisée comme fichier source pour un pc virtuel**

le plus gros avantage de cette méthode de sauvegarde, c'est que contrairement au d'autres, il n'est pas besoin de faire un manœuvre compliqué de boot sur une clé USB préformaté et bootable et de trifouiller le bios / uefi c'ets qui est toujours un peu délicat, voire flippant

Ici point de barbarie, on démarre son pc comme d'habitude, on lance le programme et c'est tout

*\*(sous réserve d'une compatibilité minimale)*

---

Revision #7

Created 1 September 2023 12:13:14 by fredouchka

Updated 1 September 2023 13:25:03 by fredouchka