

Petit rappel à propos de l'USB

Comme toujours au moment de débrancher votre clef USB, vous êtes tiraillé entre vos deux collègues . À votre gauche, le pessimiste (appelons le Claude) qui vous assure qu'il faut impérativement utiliser l'option « *Retirer le périphérique en toute sécurité et éjecter le média* » pour éviter toute rupture du continuum espace-temps, ce qui conduirait à la destruction inévitable de l'univers. Hypothèse un brin audacieuse et probablement pessimiste, je vous l'accorde : le phénomène pourrait se limiter à notre galaxie. À votre droite, le détenteur de la connaissance (il y en a toujours un, nous le baptiserons Ducon) qui se tape sur le ventre en voyant votre hésitation, alors que lui débranche les clés USB comme on arrache une mauvaise dent.



Alors, lequel des deux a raison ? Faut-il éjecter les périphériques USB avant de les débrancher ? Quelques explications vous permettront d'y voir plus clair.

À propos des périphériques de stockage USB

Un périphérique de stockage USB (Clé, disque dur, carte SD) **se démonte de façon logicielle** lorsque l'appareil auquel il est raccordé est allumé, et ceci est valable quel que soit le système d'exploitation, et quel que soit le matériel utilisé : PC, Tablette, Smartphone, BOX avec port USB

Pourquoi ?

Parce que ce périphérique est peut-être en cours d'utilisation quand vous le débranchez . Il faut donc prévenir le système que ce périphérique va être retiré pour que les opérations en cours soient arrêtées sur le périphérique en question. Pensez au train avant de retirer votre clé USB

Un train ne quitte pas la gare quand il veut, il attend que le chef de gare lui donne le feu vert, après s'être assuré que personne n'est plus en situation de monter ou descendre du train ! Ce feu vert reçu le conducteur ferme les portes et démarre (quand il n'est pas en grève !!)

Si vous ne savez pas comment faire

Trois solutions s'offrent à vous :

- A) Voyez avec votre formateur quelles manipulations effectuer selon qu'il s'agit de Windows, Linux ou Mac ou un smartphone, une tablette, votre BOX, avant de retirer votre périphérique USB
- B) Éteignez le PC, la tablette, le smartphone ou la box avant de retirer le périphérique en question
- C) N'utilisez pas de périphériques de stockage USB