

# Comment faire de la place sur son appareil ?

**Ordinateur, tablette ou smartphone peuvent arriver à saturation !** Lorsque cela arrive, **il n'est souvent plus possible d'installer des applications ou de télécharger des documents.**

**Comment tout cela marche-t'il ?**

**Votre appareil est équipé d'un disque dur.** C'est un composant qui permet de **stocker des fichiers et de les conserver, même lorsque l'appareil est éteint.**

**Ce disque dur a une taille spécifique,** qui varie en fonction de l'appareil. Sa capacité est exprimé en octet.

- 1 000 octets forment un **kilooctet**, que l'on abrège en 1ko.
- 1 000 ko forment un **mégaoctet**, que l'on abrège en 1Mo.
- 1 000 Mo forment un **mégaoctet**, que l'on abrège en 1Go.
- 1 000 Go forment un **téraoctet**, que l'on abrège en 1To.

Prenons un exemple : **un ordinateur qui a un disque dur qui mesure 128 Go.** Nous supposons qu'il n'y a rien d'écrit sur le disque dur. Maintenant, **nous rajoutons un film sur le disque dur.** Ce film pèse **2 Go**. Il reste donc **126 Go d'espace sur le disque.** Si nous supprimons le film, il y aura à nouveau 128 Go d'espace disponible sur le disque dur !

Dans notre exemple, **il est possible de stocker 64 films de 2 Go sur le disque dur. En rajouter un 65ème excéderait les capacités du disque :** ce n'est donc pas possible.

Un bon moyen de **savoir quoi supprimer est de se rappeler que la plupart des fichiers ont des tailles bien distinctes :**

- un fichier texte a généralement une taille de plusieurs kilooctets
- un fichier son a généralement une taille de plusieurs mégaoctets
- un fichier vidéo a généralement une taille de plusieurs gigaoctets

Autrement dit, **supprimer un fichier vidéo correspond en général à faire autant de place que si l'on supprimait 1 000 fichiers audio !**

Malheureusement, **les logiciels et applications que vous installez sur votre appareil possèdent aussi une certaine taille, et il peut parfois arriver qu'il faille en supprimer pour libérer de l'espace...** Dans ce cas-là, il faudra faire le tri dans les applications que l'on

utilise pas ou peu.

---

Révision #2

Créé 8 août 2023 12:55:56 par Rachelle

Mis à jour 8 août 2023 13:07:12 par Rachelle