

Qu'est-ce un logiciel Portable ? En déplacement, vous avez parfois besoin d'utiliser vos applications préférées qui ne sont pas toujours disponibles et vous ne disposez pas toujours des autorisations nécessaires pour les installer, un exemple de situation qui justifie l'utilisation des applications portables !



Dans l'absolu, une application ou logiciel *portable* est :

- Une application qui n'utilise pas d'installateur système.
- Une application cloisonnée dans un dossier, c'est-à-dire que les fichiers utilisés par l'application, préférences utilisateurs, etc. sont stockés dans le dossier (ou sous-dossier) de l'exécutable.
- Une application discrète et c'est une conséquence du point précédent. Concrètement, l'application étant *cloisonnée*, vous ne laissez que très peu de traces d'utilisation ou *empreinte* de cette application sur le système sur lequel vous utilisez celle-ci. Que ce soit des fichiers, ou des entrées dans la base de registre.
- Une application autonome. Conséquence des précédents points, seul le système en cours d'utilisation dans la mémoire vive de l'ordinateur est nécessaire à l'exécution de l'application portable.
- Une application transportable. L'exécutable utilise des "références relatives" aux fichiers utilisés (à opposer à absolues). C'est à dire que celui-ci ne va pas s'appuyer sur une *adresse*, d'un fichier qu'il veut utiliser, comportant la lettre du point de montage, mais l'emplacement relatif à son emplacement d'exécution. Ce qui veut donc dire concrètement que l'on peut utiliser une application portable depuis une clé USB, disque dur externe (ou tout autre support amovible) monté sur un système avec la lettre "E" et "X" ou toute autre lettres sur un autre système.

Si les 4 premiers points sont le plus souvent respectés et considérés comme conditions sine qua non pour définir l'application portable, le dernier point est souvent négligé.

Les applications portables restent évidemment dépendantes du système d'exploitation pour lequel elles ont été conçues (*voir, d'une version particulière de ce système d'exploitation*). Ainsi une application portable conçue pour Microsoft Windows ne fonctionnera que sur ce système et l'ordinateur hôte devra donc en disposer.

Vous pouvez donc utiliser un logiciel portable sur n'importe quel ordinateur qui respecte les pré-requis du logiciel. Souvent vos données personnelles pourront être conservées sur le média qui contient l'application portable. Ainsi si l'application portable est en plus discrète, vous pourrez l'utiliser sans laisser de traces sur l'ordinateur hôte.

Portable ne doit pas être confondu avec la notion de portabilité, signifiant que ces applications peuvent *s'installer* sur des systèmes d'exploitation différents, sur un Mac comme sur un PC.

Les Suites d'applications portables

Portable Apps :

ensemble d'applications Open Sources. (mais pas forcément gratuit)



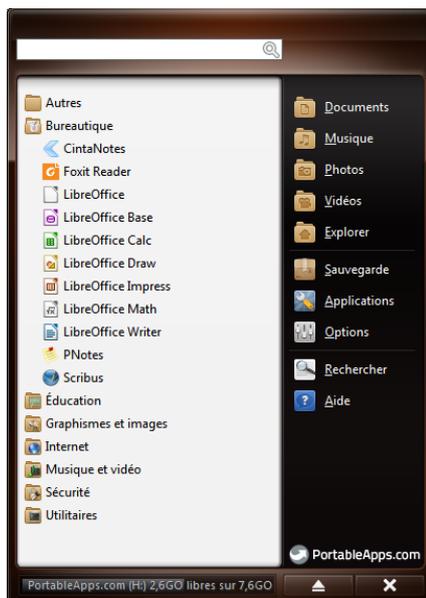
La LiberKey :

ensemble d'applications gratuites (mais pas forcément libres)



La Framakey :

Compilation de logiciels gratuits et libres. Framasoft est d'ailleurs un site qui essaie de promouvoir le libre et Linux



Quelques liens utiles :

- <http://usbsoft.org> - Collection d'applications portables pour Windows en téléchargement direct
- <http://www.liberkey.com/> - Lanceur et collection d'applications portables pour Windows
- <http://portableapps.com/> - Compilation de Logiciels Libres pour Windows
- <http://portableapps.free.fr/> - Collection d'Applications Portables pour Windows.
- <http://clef.usb.googlepages.com/> - Logiciels Libres et nomades
- <http://www.applis-portables.net/> - Référentiel et communauté autour des applications portables francophones gratuites
- https://www.pcastuces.com/logitheque/portable_utilitaires.asp
- <https://framakey.org/> - Compilation de Logiciels Libres pour Windows