

Applications portables (Windows)

Cette rubrique montre la possibilité d'utiliser des Logiciels Libres (ou simplement gratuits) pour Windows, placés sur des supports USB (clé ou disque), afin de faciliter leur usage par des utilisateurs nomades, ou ne disposant pas des droits d'administration (étudiants en salle de PCs,...). À l'idéalement, l'utilisation des logiciels se fait de façon sécurisée et sans laisser d'informations personnelles sur les machines (dans la base de registre notamment). Utiliser des applications portables, c'est aussi utile pour les essayer avant de les installer sur un PC personnel.

À la différence des sites spécialisés (voir les références), des recommandations personnelles sont présentes, basées essentiellement sur l'expérience de ces produits, leur pérennité et l'utilisation dans un cadre scientifique et technique.

Une procédure excellente consiste à installer le Pack [Framakey](#) (Lite, ou de préférence Full) et à ensuite ajouter d'autres applications (Framakey ou autres), avec la possibilité pour les utilisateurs avancés d'adapter les menus du lanceur Framalaunch ou de l'interface Framakiosk (cf. les tutoriels sur [framakey.org](#)). Le lancement de l'environnement d'utilisation des logiciels se fait en exécutant le fichier "start.exe" contenu sur la racine de la clé.

Remarques :

- sur le site de Framakey, les applications contenues dans les "packs" sont parfois des versions antérieures à celles disponibles par téléchargement séparé. Il est alors très simple d'effacer et remplacer le contenu du répertoire sur la clé (par exemple x:AppsPortableOpenOffice) par celui extrait à partir du fichier individuel (par exemple PortableOpenOffice-2-2-fr-r02.zip)
- L'usage de logiciels sur des clés utilisant la technologie des mémoires flash impliquent dans certains cas des possibilités d'erreurs après un très grand nombre d'accès en lecture/écriture (cela dépend du type de programme et des fonctionnalités, c'est par exemple le cas si on utilise le filtre anti-spam sur le logiciel thunderbird). Il est plus que jamais important de réaliser des copies de sauvegarde des programmes ainsi que (et surtout) des données. L'usage d'un disque magnétique portable de format 2"5, autoalimenté par le port USB, constitue une alternative intéressante, et procure en même temps un espace de stockage de plusieurs dizaines de gigaoctets.
- Pour bien différencier l'origine des applications portables, il est recommandé de les placer dans des répertoires rappelant leur source, comme PortableApps pour les programmes obtenus sur le site <http://portableapps.com>, ou OtherApps pour des origines diverses.

Catégories :

1. Bureautique
2. Développement - programmation
3. Divertissements
4. Éducatifs
5. Graphisme - image - photographie
6. Internet
7. Science et techniques
8. Sécurité - OS
9. Utilitaires

Bureautique

- OpenOffice, suite bureautique compatible avec les documents de MS-Office

- Site d'origine : OpenOffice.org
- Version portable : <http://www.framakey.org/Portables/PortableOpenOffice> (présent par défaut sur le pack Framakey full)
- Taille approximative : 200 Mo
- Licence : GPL
- DIA, réalisation de diagrammes
 - Site d'origine : [DIA](http://www.framakey.org/Portables/PortableDIA)
 - Version portable : [\]\]http://www.framakey.org/Portables/PortableDIA\]\]](http://www.framakey.org/Portables/PortableDIA)
 - Taille approximative : GPL
 - Licence : 80 Mo
- SUNBIRD, agenda-calendrier
 - Site d'origine : <http://www.mozilla.org/projects/calendar/sunbird.html>
 - Version portable : <http://www.framakey.org/Portables/PortableSunbird> (présent par défaut sur le pack Framakey full)
 - Taille approximative : 20 Mo
 - Licence : MPL
- MoinMoin DE, version personnelle du wiki
 - Site d'origine : <http://moinmo.in/DesktopEdition/>
 - Version portable : idem, extraire dans un répertoire sur le support amovible, exécuter moin.exe et pointer dans un navigateur à l'adresse <http://localhost:8080/>
 - Taille approximative : 40 Mo
 - Licence : open-source

Développement - programmation

- Python, langage de programmation
 - Site d'origine : <http://python.org>
 - Version portable : <http://www.portablepython.com/site/home/>
 - Taille approximative : 35 Mo
 - Licence : open-source/free

Divertissements - Audio - Multimedia

- CoolPlayer, lecteur audio
 - Site d'origine : <http://coolplayer.sourceforge.net/>
 - Version portable : <http://www.framakey.org/Portables/PortableCoolplayer> (présent par défaut sur le pack Framakey full)
 - Taille approximative : 1,5 Mo
 - Licence : GPL
- VLC, lecteur video totalement autonome (sans nécessiter des codecs)
 - Site d'origine : <http://www.videolan.org/vlc/>
 - Version portable : <http://www.framakey.org/Portables/PortableVLC>
 - Taille approximative : 35 Mo
 - Licence : GPL
- VirtualDub, capture et traitement video
 - Site d'origine : <http://www.virtualdub.org/>
 - Version portable : http://portableapps.com/news/2008-08-19_-_virtualdub_portable_1.8.5
 - Taille approximative : 2 Mo
 - Licence : GPL

Educatifs

- PortableGCompris, programme éducatif pour les petits !
 - Site d'origine : <http://gcompris.net/>
 - Version portable : <http://www.framakey.org/Portables/PortableGCompris>
 - Taille approximative : 55 Mo
 - Licence : GPL

Graphisme - image - photographie

- Irfanview, logiciel très simple de visualisation de photos
 - Site d'origine : <http://www.irfanview.com/>
 - Version portable : installer et placer ensuite le fichier exécutable "i_view32.exe" sur le media amovible
 - Taille approximative : 0,5 Mo
 - Licence : freeware
- The Gimp, programme complet de traitement d'images (photographies ou images de synthèse)
 - Site d'origine : <http://www.gimp.org/> et <http://www.gimp-fr.org>
 - Version portable : <http://www.framakey.org/Portables/PortableGIMP>
 - Taille approximative : 40 Mo
 - Licence : GPL
- Inkscape, programme de dessin vectoriel (format svg)
 - Site d'origine : <http://www.inkscape.org/>
 - Version portable : <http://www.framakey.org/Portables/PortableInkscape>
 - Taille approximative : 50 Mo
 - Licence : GPL

xnview ?

Internet - réseau

- Firefox, navigateur internet
 - Site d'origine : <http://www.mozilla-europe.org/fr/products/firefox/>
 - Version portable : <http://www.framakey.org/Portables/PortableFirefox>
 - Taille approximative : 25 Mo
 - Licence : MPL
- Thunderbird, logiciel client de courrier électronique
 - Site d'origine : <http://www.mozilla-europe.org/fr/products/thunderbird/>
 - Version portable : <http://www.framakey.org/Portables/PortableThunderbird>
 - Taille approximative : 25 Mo
 - Licence : MPL
- Filezilla, client ftp permettant le téléchargement de fichiers de et vers des serveurs ftp
 - Site d'origine : <http://filezilla.sourceforge.net/>
 - Version portable : <http://www.framakey.org/Portables/PortableFilezilla>
 - Taille approximative : 12 Mo
 - Licence : GPL
- QSCClient, client polyvalent permettant notamment d'accéder à distance d'autres ordinateurs
 - Site d'origine : <http://www.fenner.info/clients/docs/index.html>
 - Version portable : installer d'abord le logiciel, l'exécuter, et ensuite, cliquer droit sur le bouton, choisir Setup - General - Install on USB-Stick.
 - Taille approximative : 2 Mo
 - Licence : freeware

- Portable NX de NoMachine, client windows portable permettant d'accéder à des ordinateurs sous Linux (configurés avec le serveur NX de NoMachine)
 - Site d'origine : <http://scoubidoo.bidoo.free.fr/spip.php?rubrique6>
 - Version portable : <http://scoubidoo.bidoo.free.fr/spip.php?article36>
 - Taille approximative : 6 Mo
 - Licence : freeware

Httrack ?

Science et techniques

Sécurité - OS

- KeePass, base de donnée cryptée, permettant de stocker ses mots de passe,...
 - Site d'origine : <http://keepass.info/>
 - Version portable : http://portableapps.com/apps/utilities/keepass_portable (aussi présent par défaut sur le pack Framakey full)
 - Taille approximative : 1,5 Mo
 - Licence : open-source
 - Conseils :
 1. ne pas perdre le mot de passe principal qui doit être suffisamment robuste (et par exemple le mettre dans des enveloppes chez soi ET chez quelques autres personnes de confiance)
 2. backuper/recopier le fichier contenant les pwd sur de nombreux équipements

Utilitaires

- 7zip, logiciel de création d'archives utilisant différents formats courants
 - Site d'origine : <http://www.7-zip.org>
 - Version portable : http://portableapps.com/apps/utilities/7-zip_portable
 - Taille approximative : 3 Mo
 - Licence : GPL
- DualXplorer, double explorateur autonome, avec beaucoup d'utilitaires additionnels (couteau suisse)
 - Site d'origine : <http://technojoly.net/>
 - Version portable : idem
 - Taille approximative : 2 Mo
 - Licence : freeware
- GraphCalc, calculatrice graphique programme
 - Site d'origine : <http://www.softpedia.com/get/Others/Home-Education/GraphCalc.shtml>
 - Version portable : placer le programme sur le media amovible, l'exécuter, et ensuite éditer le fichier "graphcalc.ini". Changer l'indication du fichier de configuration en "file=.default.gcl" .
 - Taille approximative : 2 Mo
 - Licence : freeware

calculatrice : <http://www.tordivel.no/xcalc/> (notation RPN HP) DeepBurner Free Portable ??

Références Web

- [Framakey](#)
- <http://portableapps.com>

- [The portable freeware collection](#)
- [Nedwolf - Best Free Portable Software for Windows](#)
- [winPenPack - X-Software collection](#)
- <http://www.programurl.com/software/usb-portable.htm>
- [kikizas.net1 - usb applications](#)
- <http://theopendisc.com/>, applications portables sur CD-rom]]
- [Combobulate - Portable USB Programs](#)
- <http://www.techtastic.ca/articles/portable.html>
- <http://www.tinyapps.org/>
- http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_portable_software
- <http://www.linux-usb.net/> (linux !!!)
- <http://www.softpedia.com/get/PORTABLE-SOFTWARE/>

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:win>

Last update: **2018/02/01 09:45**

