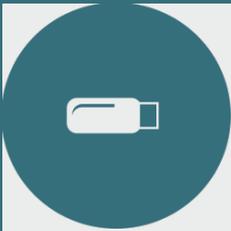




Une clé USB transformée en bureau portable

Ou comment transporter son environnement de travail dans sa poche



Plan



1
Découvrir



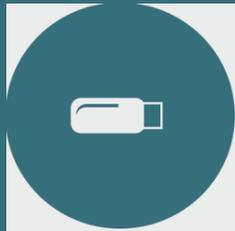
2
Télécharger



3
Installer

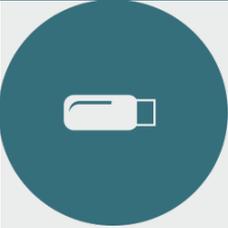


4
Configurer



Pour quoi faire ?





Matériel nécessaire

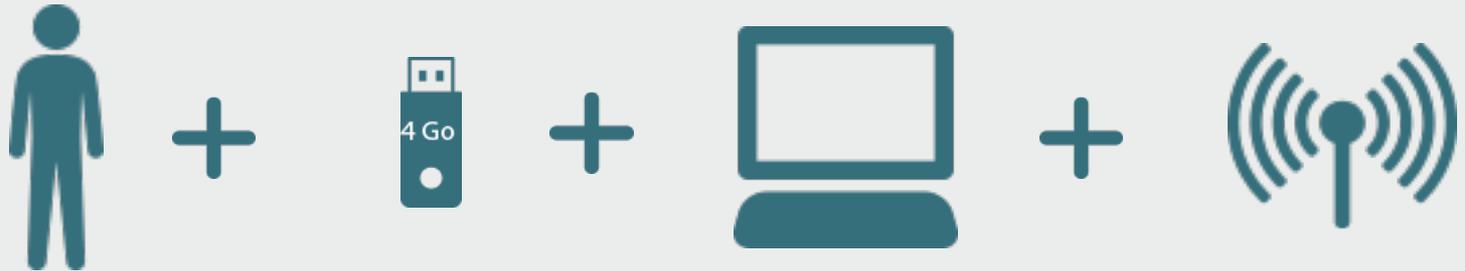
Une clé USB de 4 Go minimum

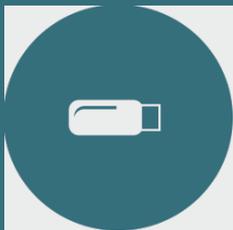
+

Un ordinateur

+

Une connexion internet



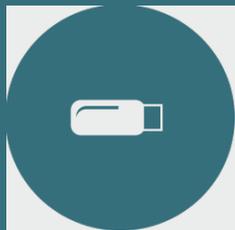


Où l'utiliser ?

N'importe où !

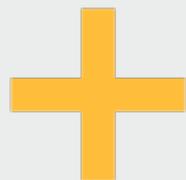
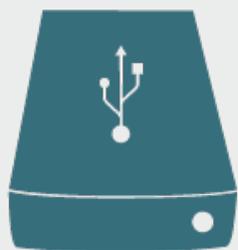
Cybercafé, bibliothèque, bureau, voyages, lieux publics...

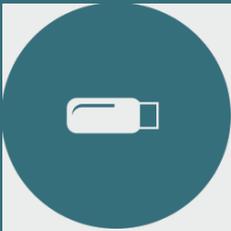




Une application portable ?

Une application portable est une application qui peut se lancer sur un ordinateur Windows depuis une clé usb ou un disque dur externe.





Les suites de logiciels portables

PortableApps

La suite PortableApps (<http://portableapps.com/download>) est la plus ancienne des suites portables.

- Ses avantages :

Bibliothèque très complète

Simple à utiliser

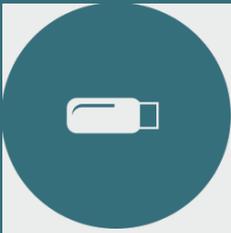
Installation dans un dossier Cloud possible

Rapidité des téléchargements

- Ses inconvénients :

Aucun !





Les suites de logiciels portables

Framakey

La suite Framakey(<http://framakey.org/>) est issue de la communauté du « libre » français.

- Ses avantages :

Très personnalisable

Richesse de l'environnement (éducation, jeux etc...)

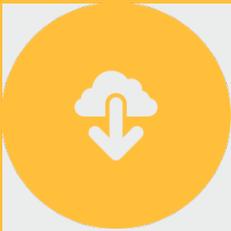
Existe aussi pour OSX

- Ses inconvénients :

Plus complexe à paramétrer

Bibliothèque d'applications moins riche

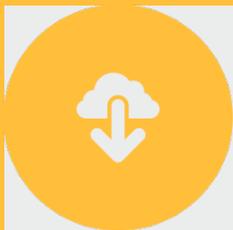




PortableApps

Rechercher sur Google « PortableApps » et cliquer sur « Download »

The screenshot shows a Google search interface with the query 'portable apps' in the search bar. Below the search bar, there are navigation tabs for 'Web', 'Images', 'Vidéos', 'Shopping', 'Actualités', 'Plus', and 'Outils de recherche'. The search results indicate approximately 31,100,000 results found in 0.18 seconds. The top result is for 'PortableApps.com - Portable software for USB, portable and ...', with a link to 'portableapps.com/' and a 'Traduire cette page' option. The description states: 'Provides packaged software suitable for use on portable media, without leaving settings files on the host computer. Includes developer information, discussion ...'. Below this, there are several sub-links: 'Portable App Directory' (listing Google Chrome Portable, Internet Utilities, Firefox Portable, etc.), 'PortableApps Suite' (described as 'your computer, without the computer™. The all-new ...'), 'Download' (described as 'your computer, without the computer™'), 'PortableApps Platform Featu...', and 'PortableApps.com In The Ne...'. A large yellow arrow points from the left towards the 'Download' link. At the bottom of the search results, there is a link for 'Autres résultats sur portableapps.com »'.



Télécharger PortableApps

Cliquer sur « Download Now »

New **PortableApps.com Platform 12.0.5**. Better, stronger, faster. [Download](#) or [Buy on Drive](#)
Instant access to [over 300 free and legal portable apps](#) including the new [Firefox Developer](#) (Nov 10, 2014)
PortableApps.com needs your help: [Please donate today](#)

What is a portable app?
Find out on the [What is a portable app?](#) page.

Translate



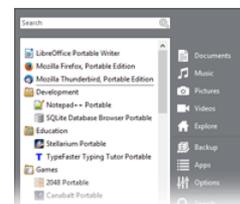
Select Language

Download The PortableApps.com Platform 12!

your computer, without the computer™

The PortableApps.com Platform™ is a full-featured portable software system that ties all your [portable apps](#) together and lets you build your own custom portable app suite for use on your USB drive, cloud drive, or local PC.

Awesome Features: [Complete App Store](#) | [App Organization](#)
[Automatic Software Updates](#) | [Themes and Customization](#)
[Portable Fonts](#) | [Integrated Backup and Restore](#) | [And More!](#)



The PortableApps.com Platform is 100% Free. Free to use. Free to share. And fully open source.
Please [read a personal appeal from PortableApps.com founder John T. Haller](#) and donate today.

[Make a Donation](#)

 **Download Now**
sourceforge - Trusted for Open Source

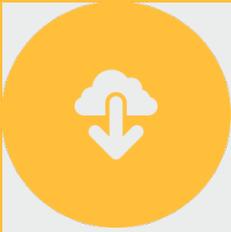
Version 12.0.5 for Windows, Multilingual
55 Locales, [Help us make more](#)
4MB download / 8MB installed ([Details](#))

Buy on a USB Flash Drive
Starting at only \$29.95!

Download Details



Operating Systems: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1 & Windows 10 TP
Also Works With: Linux, Unix, BSD, etc via [Wine](#) & Mac OS X via [CrossOver](#), [Wineskin](#), [WineBottler](#), [PlayOnMac](#)



SourceForge

Vous allez être redirigé vers SourceForge et le téléchargement va se lancer automatiquement. Cliquez sur « Enregistrer le fichier ».

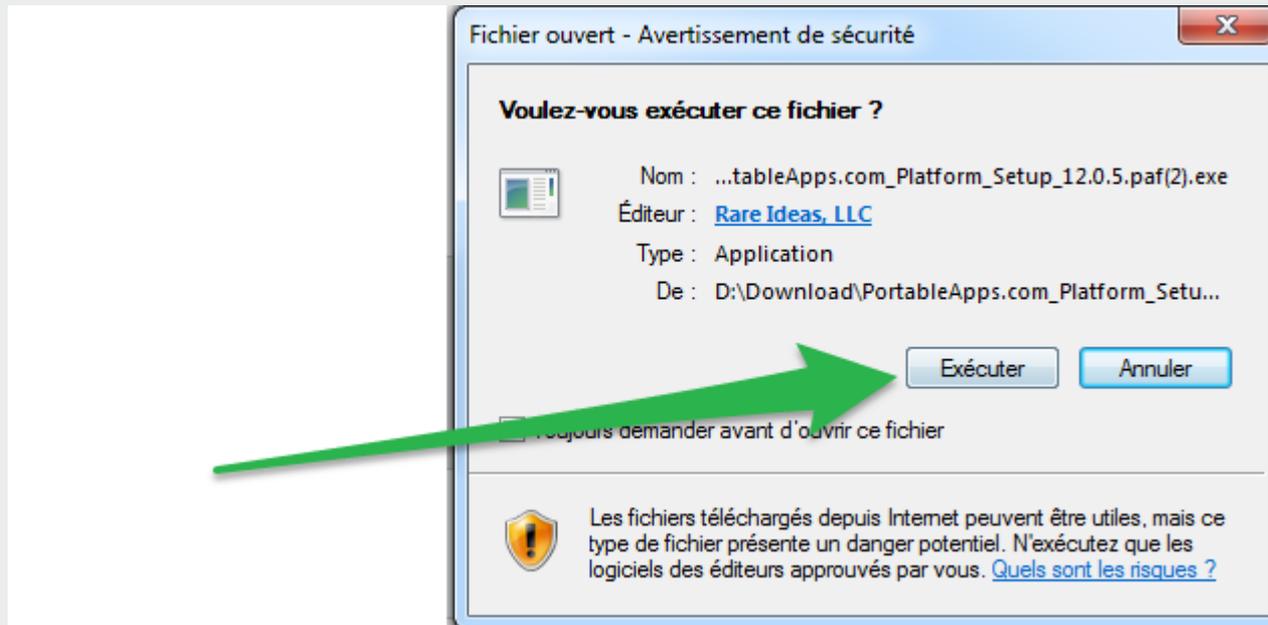
The screenshot shows the SourceForge website header with the logo, a search bar, and navigation links for 'Browse', 'Enterprise', 'Blog', 'Help', and 'Jobs'. There are also 'Log In' and 'Join' links. Below the header, a banner for 'PortableApps.com: Portable Software/USB' is displayed, indicating a download will start in 4 seconds and mentioning a 'SWITCH' mirror. A 'Keep Me Updated' sidebar on the left contains a subscription form with an email input field (pre-filled with 'john.doe@example.org') and a 'Subscribe to Updates' button. A small disclaimer at the bottom of the sidebar states: 'We will only send you PortableApps.com: Portable Software/USB related information.'

The screenshot shows a Windows file dialog box titled 'Ouverture de PortableApps.com_Platform_Setup_12.0.5.paf.exe'. The dialog displays the file name 'PortableApps.com_Platform_Setup_12.0.5.paf.exe' as a 'Binary File (3,6 Mo)' downloaded from 'http://switch.dl.sourceforge.net'. It asks 'Que doit faire Firefox avec ce fichier ?' and provides three options: 'DownThemAll!', 'dTa OneClick!' (with a download icon), and 'Enregistrer le fichier' (which is selected). There is also an unchecked option 'Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.' and a location dropdown menu showing 'D:\Images\icones-climas\'. At the bottom, there are 'Enregistrer le fichier' and 'Annuler' buttons.



Installer PortableApps

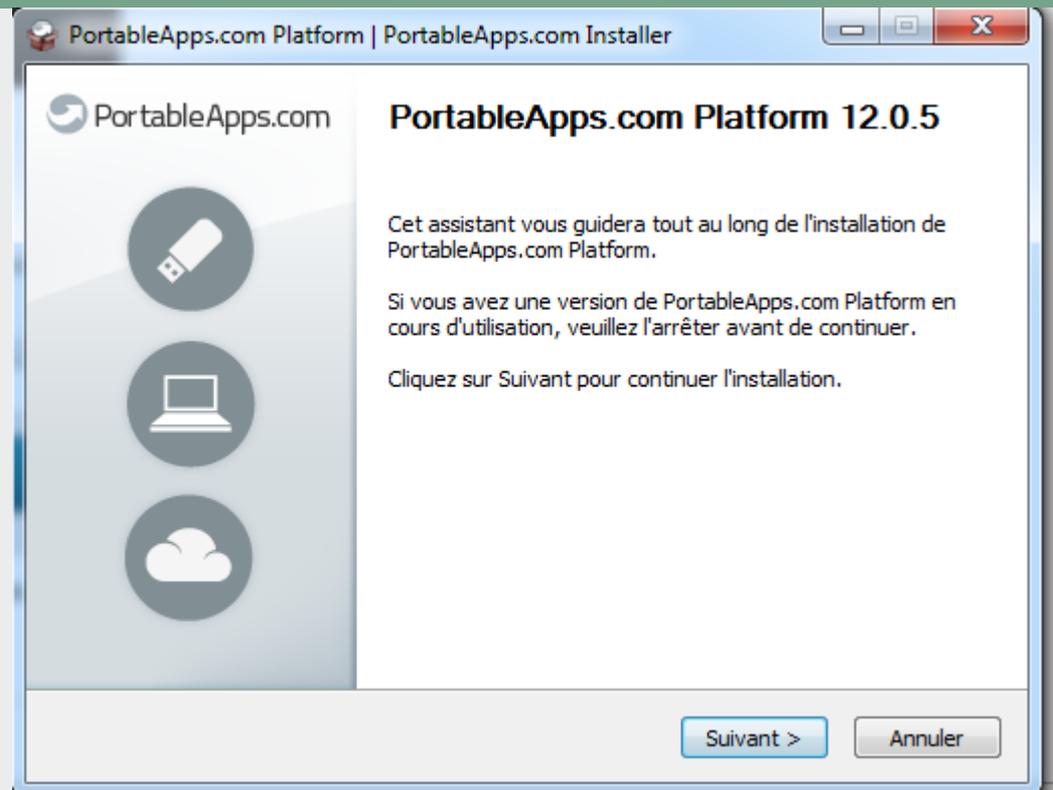
Cliquez deux fois sur le fichier téléchargé et cliquez sur « Exécuter ».





Installer PortableApps

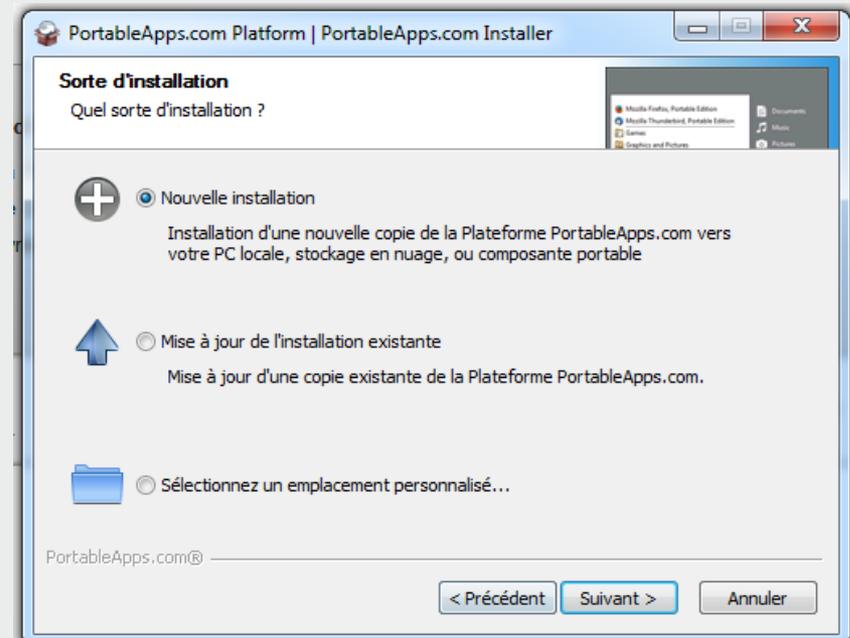
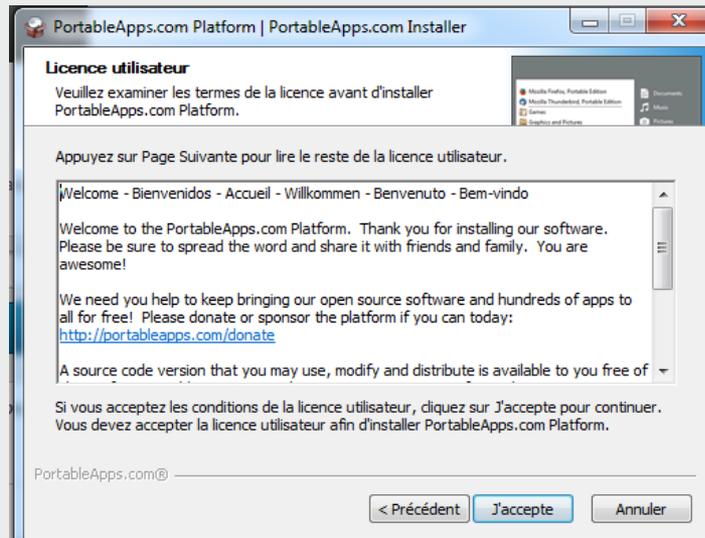
On choisit ensuite le français, on clique sur « OK » et sur « Suivant »





Installer PortableApps

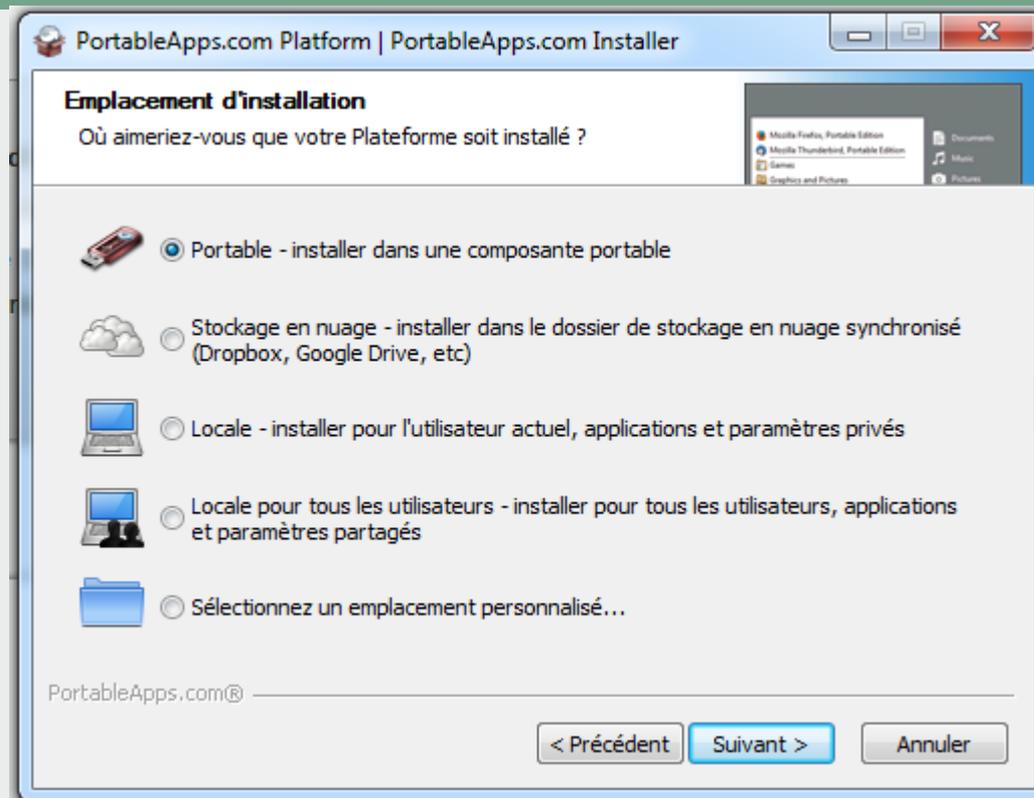
On accepte la licence et on choisit « Nouvelle installation ».





Installer PortableApps

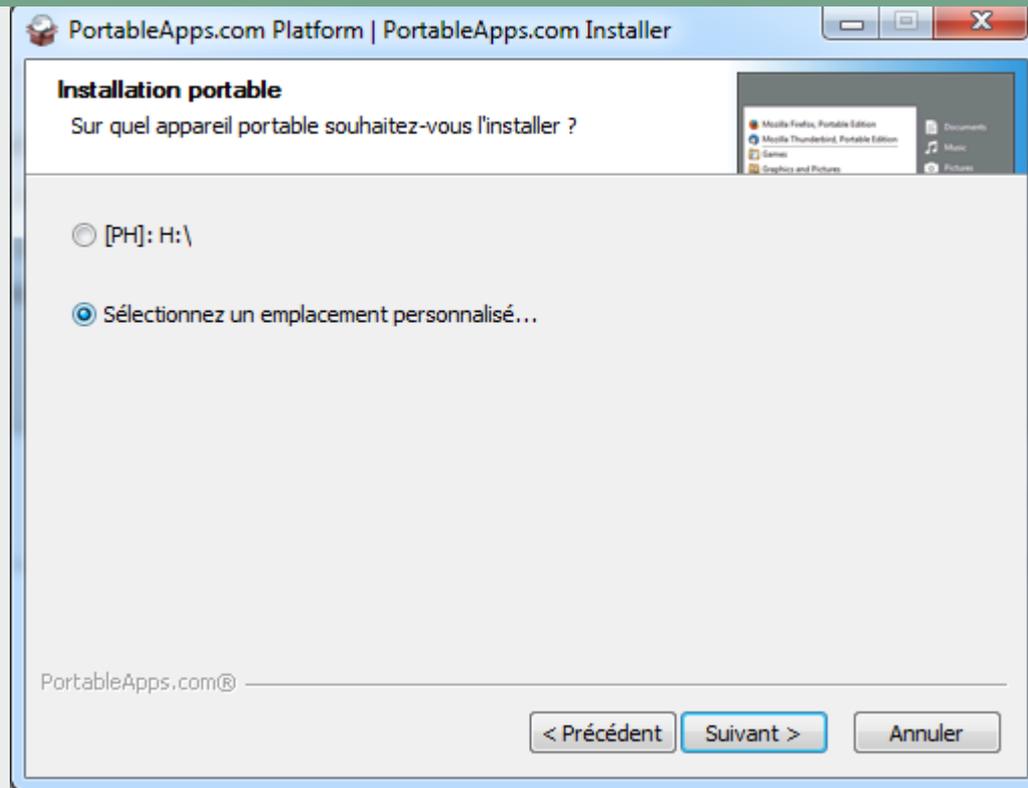
On choisit ensuite le type d'installation, Portable en l'occurrence.
On notera la possibilité de choisir un dossier « Cloud ».





Installer PortableApps

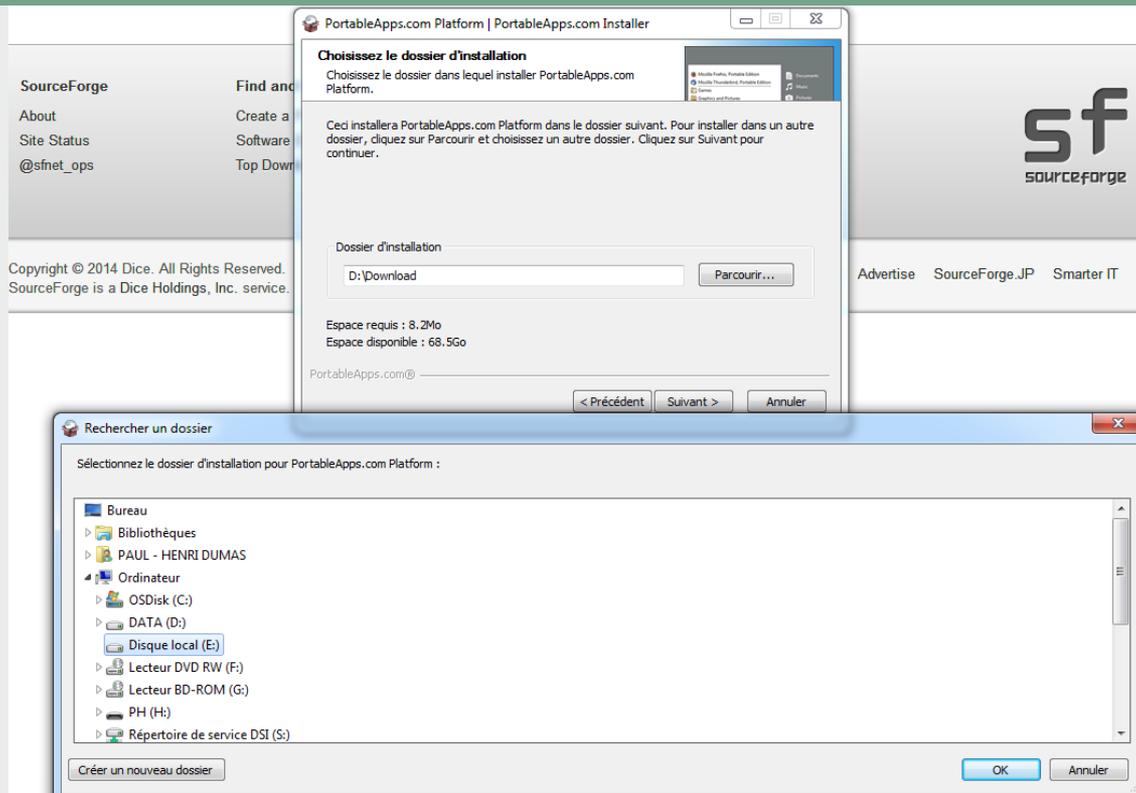
On choisit ensuite un emplacement personnalisé





Installer PortableApps

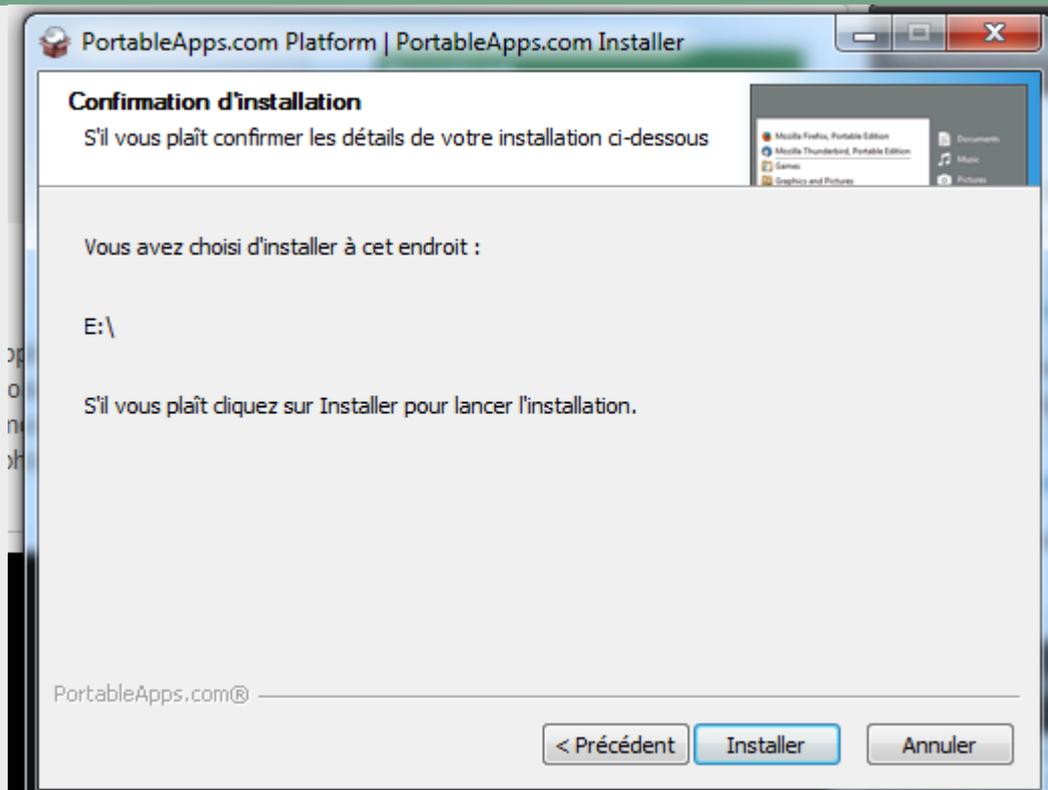
On parcourt l'ordinateur et on choisit sa clé vierge dans la liste.





Installer PortableApps

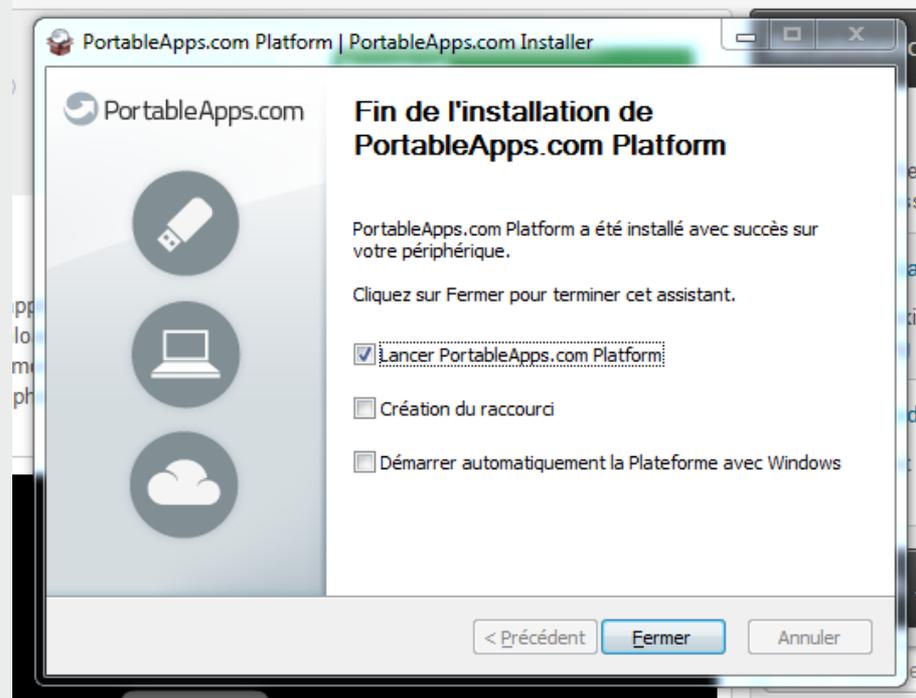
On lance l'installation.





Installer PortableApps

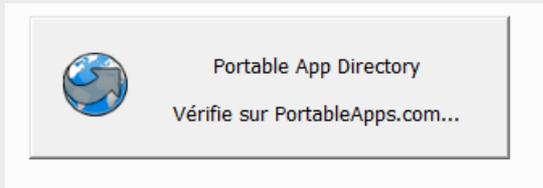
On confirme l'installation et on choisit de lancer directement la plateforme.





Choix des applications

La plateforme vérifie le répertoire des applications et demande lesquelles on souhaite installer. Choisir Thunderbird, VLC et Firefox.



Portable App Directory

Téléchargement de nouvelles applications portables
Sélectionnez les applications portables que vous souhaitez installer.

Application Portable	Sous-catégorie	Télé...	Installer
Accessibilité			
<input type="checkbox"/> Balabolka Portable	Texte-vers-parole	7 Mo	10 Mo
<input type="checkbox"/> Dicom Portable	Assistants de frappe	1 Mo	6 Mo
<input type="checkbox"/> On-Screen Keyboard Portable	Clavier à l'écran	1 Mo	1 Mo
<input type="checkbox"/> Virtual Magnifying Glass Port...	Grossissement	1 Mo	2 Mo
Bureautique			
<input type="checkbox"/> A Note Portable	Post-it	1 Mo	1 Mo
<input type="checkbox"/> AbiWord Portable	Traitements de texte	6 Mo	15 Mo
<input type="checkbox"/> BabelPad Portable	Traitements de texte	2 Mo	8 Mo
<input type="checkbox"/> CherryTree Portable	Organisation	22 Mo	78 Mo
<input type="checkbox"/> CintaNotes Portable	Prise-de-notes	5 Mo	7 Mo
<input type="checkbox"/> Evince Portable	Visualiseurs de documents	20 Mo	71 Mo
<input type="checkbox"/> Finance Explorer Portable	Finances	1 Mo	1 Mo
<input type="checkbox"/> FocusWriter Portable	Traitements de texte	34 Mo	164 Mo
<input type="checkbox"/> Foxit Reader Portable	Visualiseurs de documents	27 Mo	114 Mo
<input type="checkbox"/> GnuCash Portable	Finances	62 Mo	179-231 ...
<input type="checkbox"/> Gnumeric Portable	Feuilles de calcul	21 Mo	26-50 Mo
<input type="checkbox"/> Jarte Portable	Traitements de texte	3 Mo	10 Mo
<input type="checkbox"/> KchmViewer Portable	Visualiseurs de documents	14 Mo	16 Mo

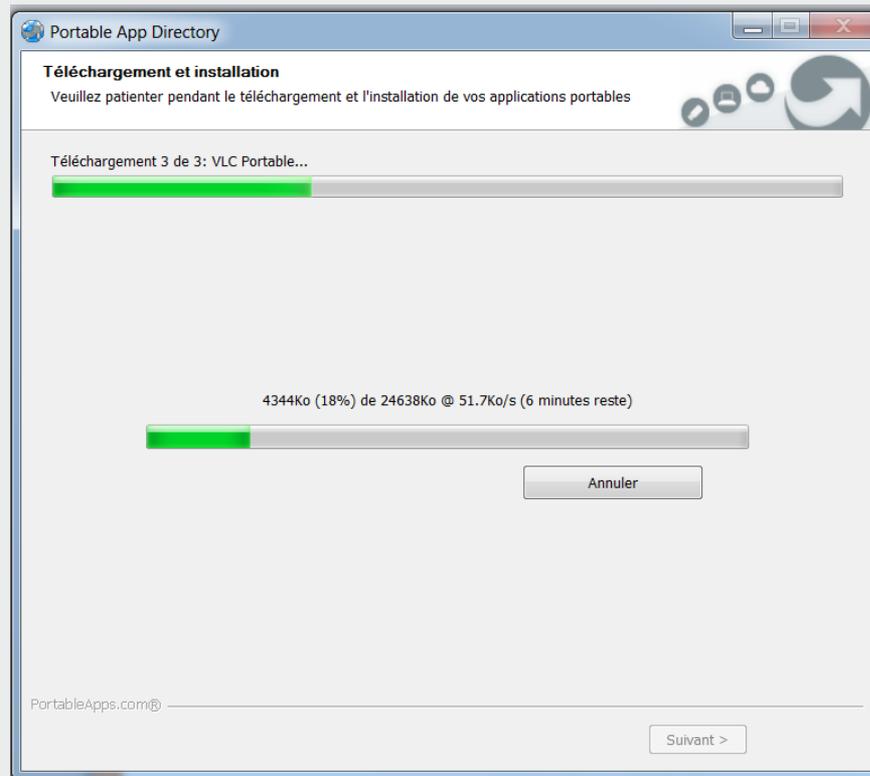
PortableApps.com®

Suivant > Annuler



Installation des applications

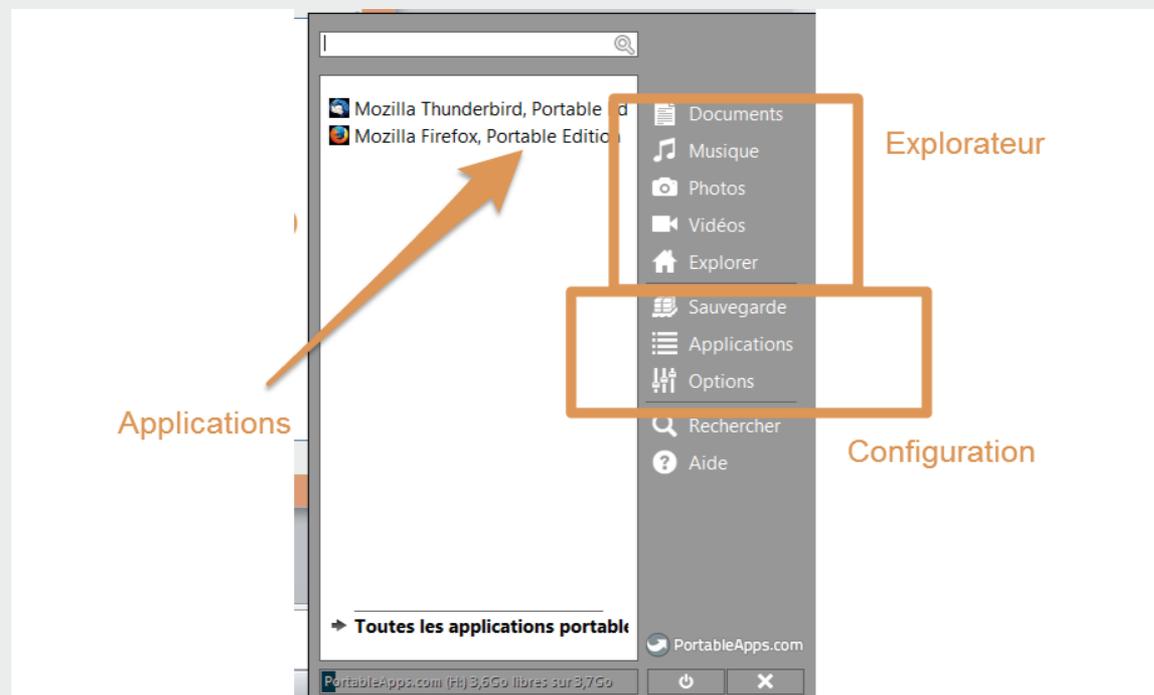
Les applications choisies se téléchargent et s'installent toutes seules.





Le lanceur d'applications

Il est symbolisé par cette icône et il est très simple à utiliser:





L'explorateur

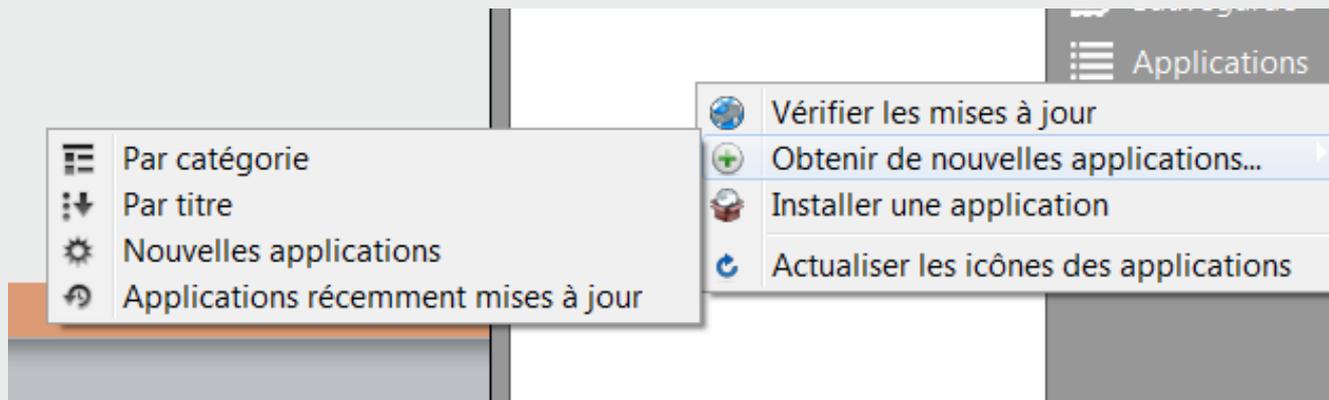
Il permet de parcourir la racine de la clé USB

 Documents	12/11/2014 20:31	Dossier de fichiers	
 PortableApps	12/11/2014 20:31	Dossier de fichiers	
 Autorun	20/07/2011 01:13	Informations de c...	1 Ko
 Start	10/09/2014 23:35	Application	511 Ko



Le menu Applications

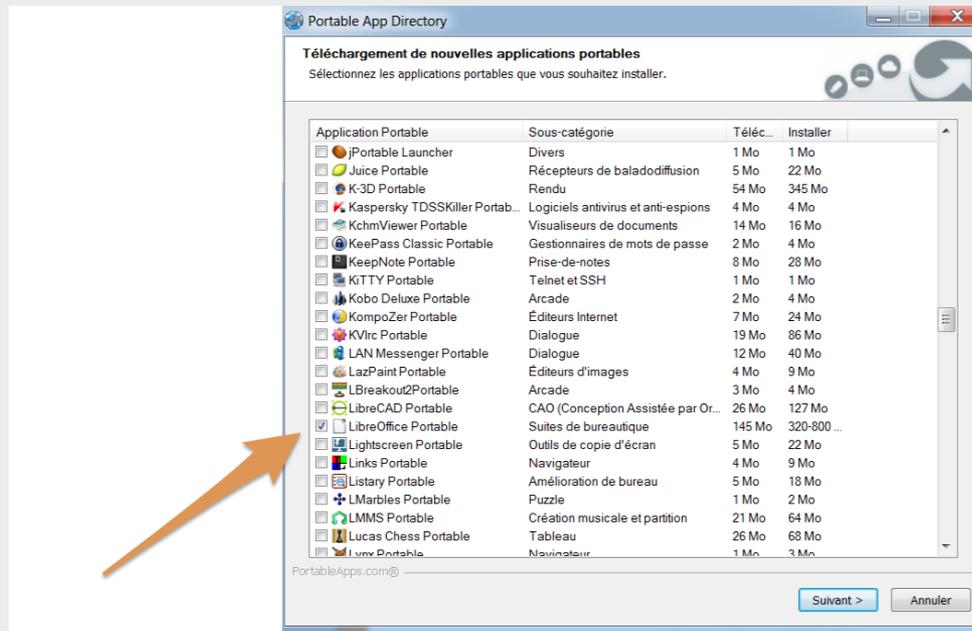
Il permet d'obtenir ou de mettre à jour de nouvelles applications





Télécharger une application

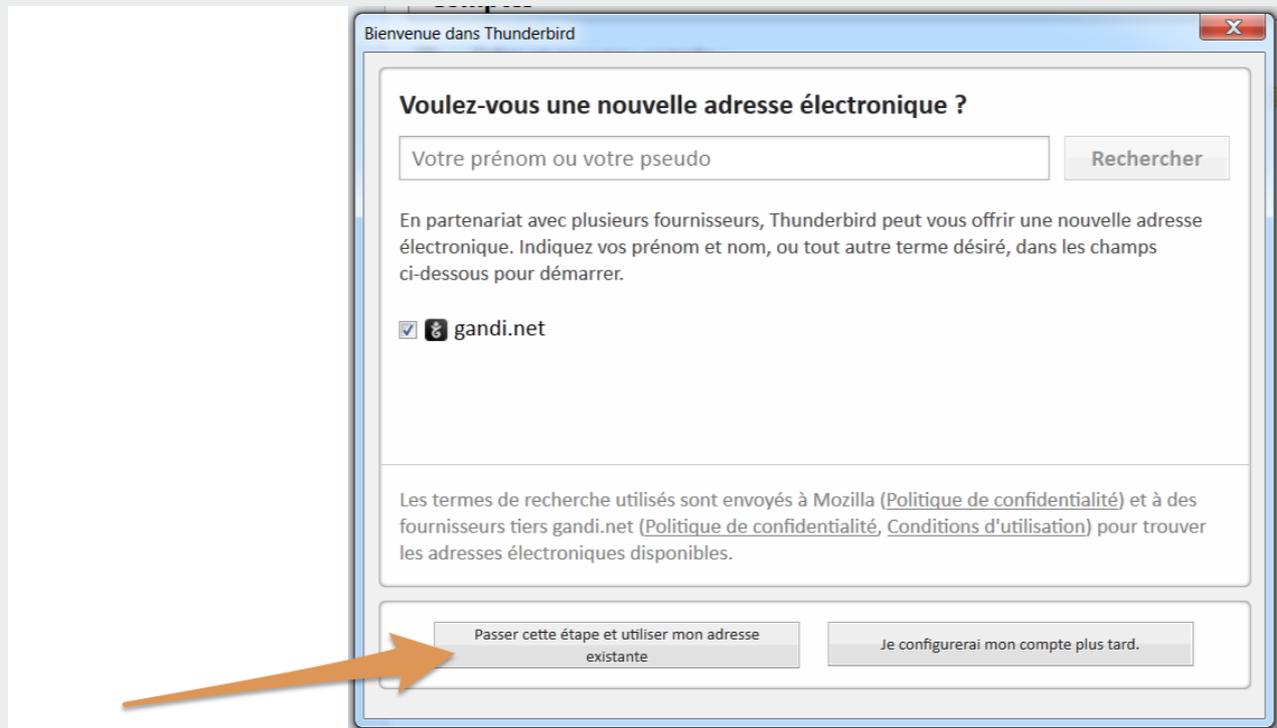
Exercice : télécharger LibreOffice

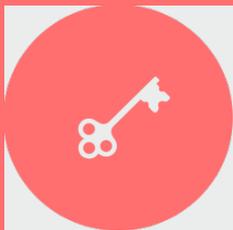




Le client mail

Exercice : configurer Thunderbird





Alerte de sécurité

Pour des raisons évidentes de sécurité, il est préférable de décocher la case « Retenir le mot de passe ».

Création d'un compte courrier

Vos nom et prénom : Prénom Nom Votre nom, tel qu'il s'affichera

Adresse électronique : adresse@exemple.com

Mot de passe : Mot de passe

Retenir le mot de passe

Pensez à bien décocher cette case !

Obtenir un nouveau compte Continuer Annuler



Configuration du client mail

Si vous utilisez un fournisseur « classique », Thunderbird trouve les paramètres automatiquement. Sinon, vous pouvez les demander à votre fournisseur.

Création d'un compte courrier

Vos nom et prénom : Paul-Henri Dumas Votre nom, tel qu'il s'affichera

Adresse électronique : mas.paul.henri@gmail.com

Mot de passe : ●●●●●●●●●●
 Retenir le mot de passe

Les paramètres suivants ont été trouvés dans la base de données des F.A.I. de Mozilla

IMAP (dossiers distants) POP3 (conserve les courriels sur votre ordinateur)

Serveur entrant : IMAP, imap.googlemail.com, SSL
Serveur sortant : SMTP, smtp.googlemail.com, SSL
Identifiant : dumas.paul.henri@gmail.com



Configurer son navigateur

Exercice : installer Adblock

The screenshot shows the Firefox 'about:addons' page with the search bar containing 'adblock'. The search results are displayed in a list format with the following items:

Nom	Dernière mise à jour	Pertinence
Adblock Plus 2.6.6 Agacé par les publicités ? Préoccupé par le fait d'être pisté ? Installez Adblock Plus maintenant pour reprendre le ... Plus Installer	mercredi 12 novembre 2014	
Adblock Edge 2.1.6 Adblock Edge is a fork of the Adblock Plus version 2.1.2 extension for blocking advertisements on the web, without... Plus Installer	samedi 8 novembre 2014	
Adblock Plus Pop-up Addon 0.9.2 Adblock Plus Pop-up Addon extends the blocking functionality of Adblock Plus to those annoying pop-up window... Plus Installer	lundi 26 mai 2014	
Element Hiding Helper pour Adblock Plus 1.3 Au diable les textes de pub ! Element Hiding Helper est une extension partenaire d'Adblock Plus qui vous permet ... Plus Installer	jeudi 1 mai 2014	
Filter Uploader for Adblock Plus 2.1 DOES NOT BLOCK ADS! Don't install this add-on if you don't know what 'uploading' means!This add-on Uploads t... Plus Installer	vendredi 12 novembre 2010	
Customizations for Adblock Plus 1.0.3 This extension provides various customization options for the Adblock Plus user interface. Plus Installer	jeudi 23 août 2012	



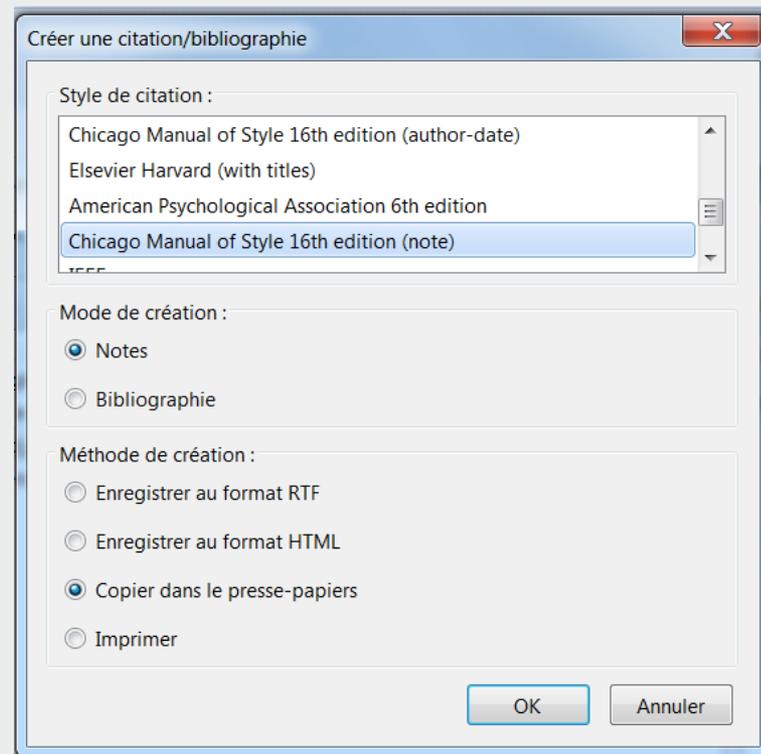
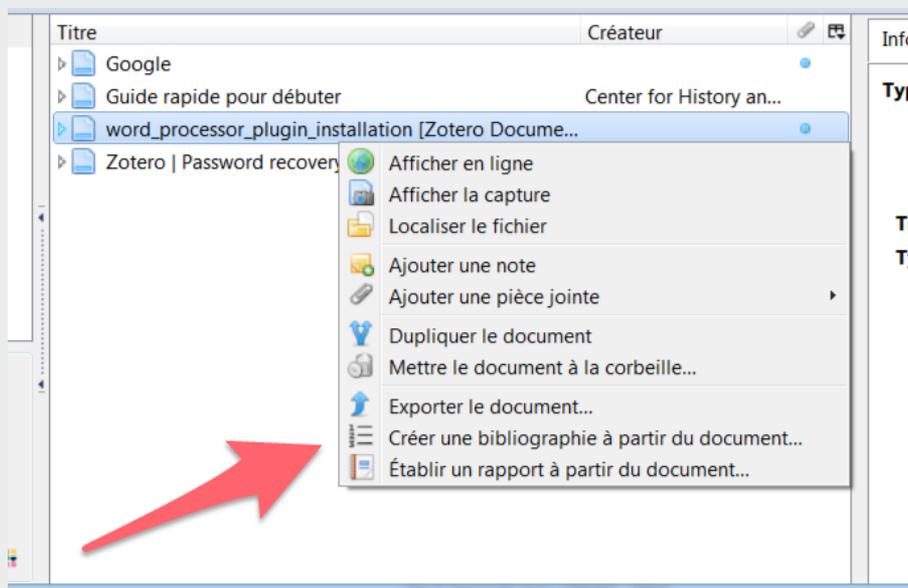
Configurer son navigateur

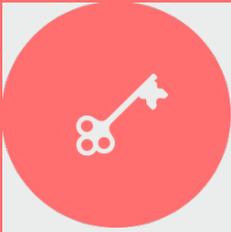
Exercice : installer Zotero



Zotero et LibreOffice portable

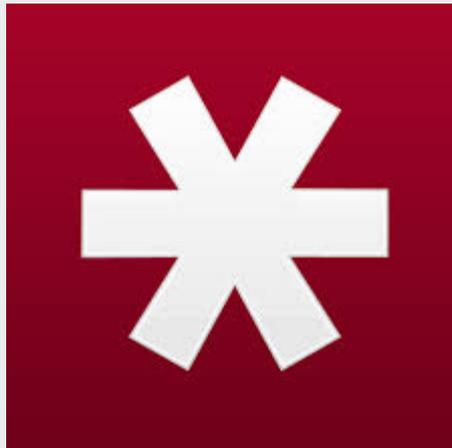
LibreOffice doit être à présent téléchargé. Pour intégrer une notice bibliographique, il suffit de créer une bibliographie et de copier la notice dans le presse papiers.





La sécurité

On peut perdre très facilement une clé usb. Pour éviter que quelqu'un de mal intentionné n'utilise vos données, pensez à ne pas enregistrer vos mots de passe dans le navigateur, ou bien utilisez Lastpass, une extension de Firefox très utile. (<https://lastpass.com/>)





La sécurité(encore !)

La meilleure solution de sécurité est d'utiliser TrueCrypt
(<http://www.commentcamarche.net/download/start/telecharger-242-truecrypt>)

Pour plus d'informations, voir ce tutoriel :

https://securityinabox.org/fr/truecrypt_volumestandard

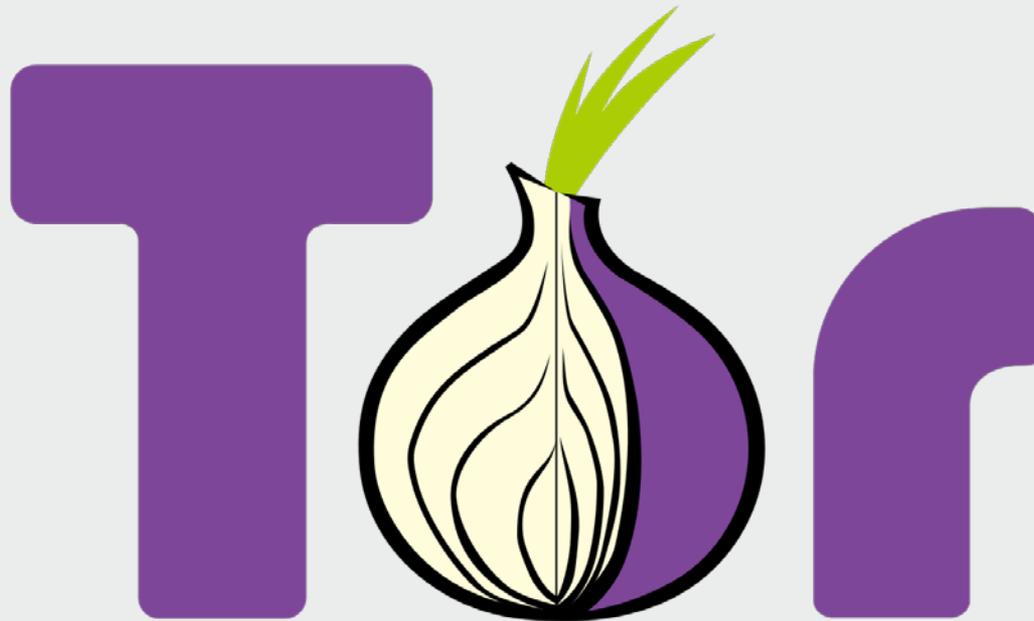
Une fois qu'il est installé et que vous avez configuré correctement votre clé, vos données sont en sécurité et en même temps facilement accessible.

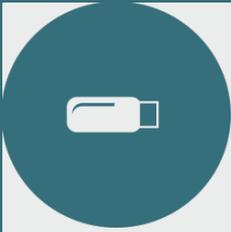




La sécurité (enfin !)

Le navigateur tor (<https://www.torproject.org/>) s'installe très facilement sur votre clé PortableApps ou Framakey et vous permet de contourner facilement la censure qui peut exister dans certains pays, tout en restant anonyme.

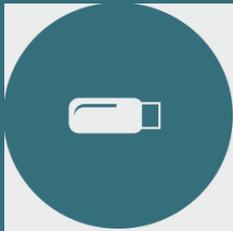




Des questions ?

??????

dumas.paul.henri@gmail.com



Remerciements

The Noun Project pour les illustrations

**“Communication Simplified :
Our community is building a visual language of icons anyone can
understand”**

<http://thenounproject.com/>