



## Comment bien utiliser cette clé...

[Présentation] [Connexion] [Ressources proposées] [Personnaliser la clé] [Débrancher la clé] [Contacter Le Poucet]

### 1. Présentation de l'EduClé Collège Professeur v1.2

Le Poucet vous propose son EduClé Collège Professeur v1.2, compilation de programmes et de ressources éducatives pour clé USB :

- Les logiciels sont gratuits (en freeware ou libres) et portables. Vous disposez de logiciels éducatifs francophones triés par matières sans oublier les nombreux logiciels repris de la clé OCF full (voir le détail plus bas)
- Une sélection de sites pour collégiens est proposée. Ces sites sont triés par matière et il vous est possible de proposer de nouvelles ressources via un formulaire en bas de page.
- Une sélection de sites pour professeurs de collège est également proposée selon le même principe. La liste n'est pas exhaustive et vous pouvez également utiliser un formulaire pour enrichir la sélection.

#### **Partenariat avec le Conseil Général de l'Aisne :**

Cette version a été personnalisée pour le Conseil Général de l'Aisne qui, dans le cadre du plan Collèges 2010, rééquipe progressivement en matériel informatique performant ses 57 collèges. L'EduClé Professeurs sera proposée ainsi sur les portables des enseignants et l'EduClé Elèves sur les postes fixes destinés aux élèves.

#### **Vous avez dit Portables ?**

Cette compilation comprend de très nombreux programmes directement exécutables (sur un PC sous Windows XP/2000/Vista) et qui ne nécessitent pas d'installation sur votre ordinateur.

Ces logiciels dits portables ne laissent aucune trace sur l'ordinateur employé, ils sont gratuits, sans virus, sans spywares (logiciels espions) ni publicités.

Un conseil : par sécurité, dès que l'on vous confie cette clé, copiez la en totalité dans un répertoire de votre disque dur. En cas de problème vous en aurez ainsi une trace...

Et bien sûr, vous pouvez également recopier son contenu sur une autre clé USB (rapide si possible, testez la avec HD Tune sur la clé), un disque dur interne ou externe, un balladeur (comme un iPod).

#### **Une clé modifiable**

Le contenu de l'EduClé n'est pas figé, si la taille de la compilation vous paraît trop importante vous pourrez facilement éliminer ce qui vous paraît inutile. Voir pour cela [Personnaliser la clé]. De même l'ajout de ressources est possible.

[Haut de page]

### 2. Connexion de l'EduClé

L'EduClé est une compilation à placer sur clé USB ou sur disque dur, qu'il soit interne ou externe. La clé qui comprend l'EduClé se connecte sur le port USB d'un PC sous Windows. Les meilleures performances sont obtenues sur un PC sous Windows XP (ou Vista) équipé de ports USB 2.0.

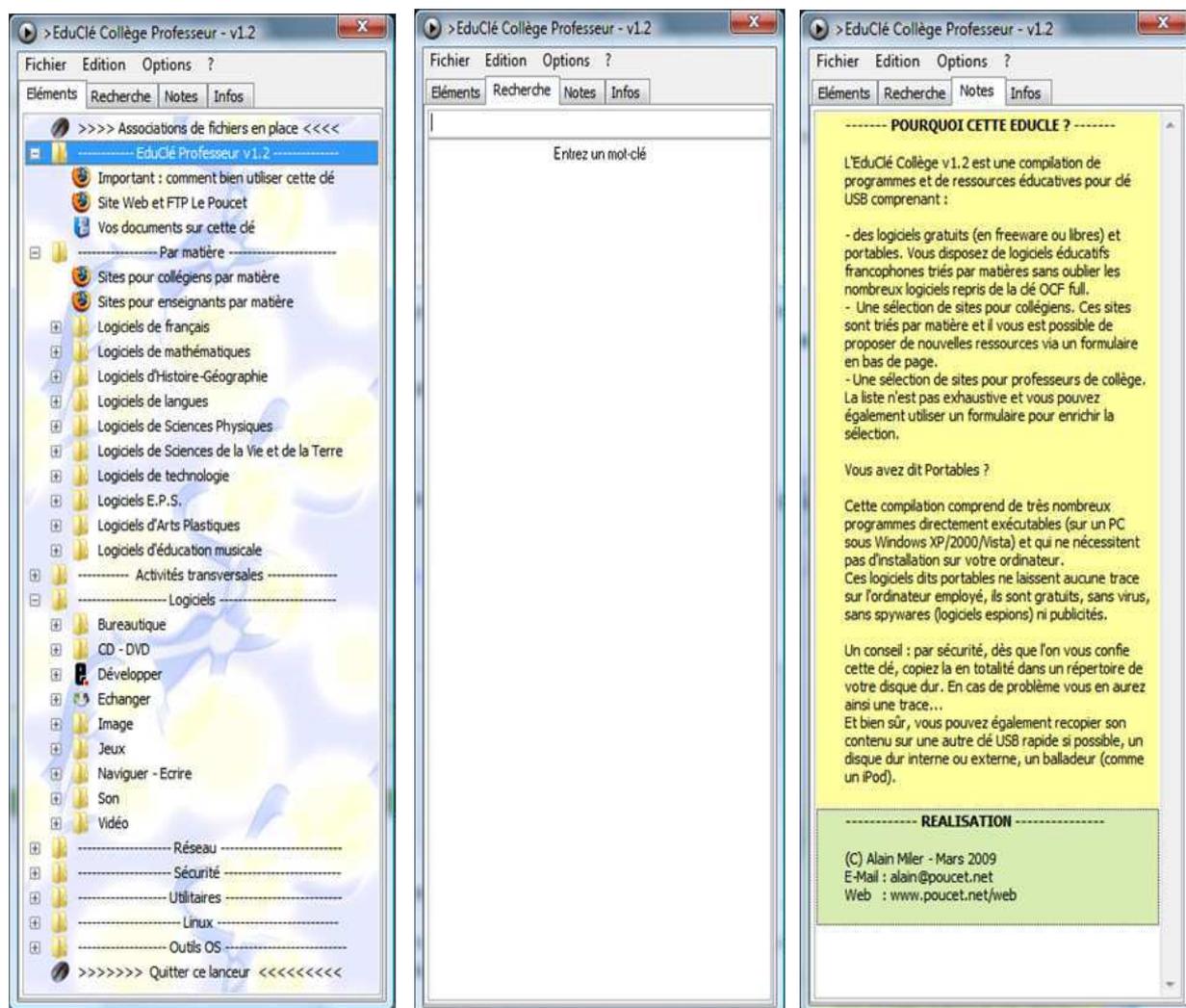
*Problèmes éventuels :*

- Sur un PC un peu ancien, les ports USB 1.0 seront moins véloce et la clé sera bien moins rapide.
- Si vous utilisez encore un PC sous Windows 98 Se, il faudra utiliser un driver USB générique. Contactez-moi en cas de besoin.

Dès la connexion de la clé, un menu apparaît (si PStart.exe est à la racine de la clé, sinon il faut exécuter Pstart.exe depuis son dossier d'installation) :



Cliquez sur OK pour lancer le menu de la clé :



L'onglet Entrées qui apparaît par défaut vous permet de naviguer dans les diverses catégories proposées (cliquez sur les + ou les - à gauche) et de lancer les programmes ou documents souhaités.

L'onglet Rechercher permet une recherche sur la clé, il suffit d'entrer une expression.

L'onglet Notes vous donne des informations diverses.

Fermez ce menu (clic gauche en haut à gauche de la fenêtre sur la croix).

Deux nouvelles icônes  et  sont apparues en bas à droite de l'écran (dans le systray).

Un clic sur l'icône  vous permet de faire réapparaître ce menu à tout instant. L'autre icône est celle de C.A.F.E pour les associations temporaires de fichiers (voir plus bas).

[Haut de page]

### 3. Les ressources proposées

Ce sont :

- soit des logiciels libres (le code est fourni sur demande pour ne pas trop encombrer la clé, vous pouvez l'étudier et le modifier)
- soit des logiciels en freeware (logiciels gratuits mais non modifiables car le code n'est pas fourni)
- soit vos propres documents rangés dans un dossier Data à la racine de la clé

### 4. A propos de la version EduClé 1.2

La clé est compatible avec Windows 2000, XP et Vista. La plupart des programmes ont été mis à jour (comme OpenOffice 3.0.1), de nouveaux ont été ajoutés et d'autres supprimés. Voir le détail ci-dessous.

Pour éviter le déclenchement intempestif de faux positifs de la part de certains (mauvais) antivirus, j'ai également enlevé certains programmes (qui étaient inoffensifs !) comme Portable Paint.NET et Superscan4.

Les programmes ont été testés avec succès en utilisant divers antivirus comme Kaspersky 2009, Avast, McAfee...

Les applications libres C.A.F.E et S.U.C.R.E ont été actualisées et sont toujours installées sur cette clé :

- dès que ce lanceur (PStart) est visible, les extensions habituelles des fichiers (doc, xls, zip etc.) sont associées aux programmes correspondants de cette clé (respectivement OOo Writer, Calc, 7Zip etc.).

- si vous quittez proprement cette clé par 'Quitter le lanceur', les associations précédentes sont rétablies avec vos programmes déjà installés sur le disque dur fixe.

- pour désactiver temporairement l'association des fichiers par CAFE, faites un double clic sur l'icône CAFE  en bas à droite de l'écran. Un second double clic rétablit les associations de CAFE.

**Attention :** Les fichiers exe et dll ne sont plus compressés et la compilation occupe désormais 2,17 Go sur une clé formatée en FAT32. Les mauvais antivirus/antispywares ne devraient donc plus se déclencher et signaler de faux positifs comme on dit...

Il vous faut donc une clé de 4, 8 ou 16 Go, à moins que vous choisissiez comme moi de placer cette compilation sur chacun des PC portables des enseignants du collège (en mettant pstart.exe dans le menu démarrage...).

Si la taille de ma sélection vous paraît démesurée, triez vous-même et éliminez ce qui ne vous intéresse pas (OpenOffice 274 Mo, InkScape 201 Mo, Blender 65 Mo), voir pour cela [[Personnaliser la clé](#)].

5.

## Liste par rubrique

**Configuration automatique** (lancée au démarrage, vous n'avez rien à faire)

**EduClé Collège v1.2 :**

- \* Important : comment bien utiliser cette clé
- \* Site Web et FTP Le Poucet
- \* Vos documents sur cette clé

**Ressources par matières :**

- \* Sites pour collégiens par matière
- \* Site pour enseignants par matière

**+ Français (5)**

Dictionnaire Le Littré	Version portable du célèbre dictionnaire		94,6 Mo	Libre
Les bonnes terminaisons	Les bonnes terminaisons est un jeu qui consiste à conjuguer des verbes.		3,7 Mo	Freeware
BOF	Bréviaire d'Orthographe Française version 2.0. Sous Vista il faudra installer WinHlp32.exe.		1 Mo	Freeware
DicoVerb	version 4.0.0 fr. Conjugaison des verbes français.		167 Ko	Freeware
Orthaccords	Présente les règles d'accords et quelques exercices sur le sujet		23,2 Mo	Freeware

**+ Mathématiques (9)**

Animations Maths	Des animations diverses en Flash		1,8 Mo	Freeware
Geogebra	GeoGebra est un logiciel libre et dynamique de mathématiques réunissant géométrie, algèbre et calcul différentiel.		3 + 75 Mo	Libre

	Version autonome qui comprend son propre Java.			
GEONExT	Logiciel libre de construction dynamique proposé par le département didactique et mathématiques de Bayreuth	NOUVEAU	6 Mo	Libre
Moins par moins	Pour maîtriser l'addition et la soustraction des relatifs	NOUVEAU	897 Ko	Freeware
ESBCalc Portable	Calculatrice scientifique version 7.0.2	Mis à jour	703 Ko	Freeware
GraphCalc	Calculatrice graphique avec courbes euclidiennes et polaires en 2D ou 3D. De très nombreuses options, fonctions et paramètres (mathématiques, physiques, astronomiques avec plus de 1500 constantes !).	NOUVEAU	1,6 Mo	libre
PortableMaxima	logiciel de calcul formel Maxima en version portable. Interface anglaise d'origine.	NOUVEAU	35 Mo	Libre
PortableWxMaxima	logiciel de calcul formel Maxima en version portable. Interface en français	NOUVEAU	40 Mo	Libre
Sine qua non	Traceur de courbes	NOUVEAU	4,4 Mo	Freeware

+ **Histoire-Géographie (16) Un grand merci à Gilles Baduffle pour son impressionnant travail et ses liens. Voir [suiteportablehg.free.fr](http://suiteportablehg.free.fr)**

Climats	18 QCM sur le climat	NOUVEAU	12,8 Mo	Freeware
Europe	Etude et jeu sur l'Europe et l'Union Européenne	NOUVEAU	5,75 Mo	Freeware
Japon	Etude du Japon	NOUVEAU	1,2 Mo	Freeware
fGIS	Logiciel de système d'information géographique (SIG) fonctionnant aussi bien pour consulter des ressources existantes que pour créer de nouvelles couches d'information.	NOUVEAU	14,1 Mo	Freeware
Wincarto	Logiciel de cartographie thématique. Version démo	NOUVEAU	4,1 Mo	Freeware
Minisunlock	Mini-sunlock est un petit logiciel, fonctionnant sous Windows, qui dessine en temps réel, sur un choix de <b>17 cartes différentes</b> de la terre, <b>la zone éclairée par le soleil</b> . Il affiche aussi l'heure et la date, il met en évidence l'effet de la réfraction atmosphérique, il dessine la position du soleil, les principaux méridiens et parallèles, le nom de différentes villes et <b>il permet de maintenir votre PC à l'heure précise</b> grâce à la possibilité de se connecter à un serveur de temps NTP sur internet.	NOUVEAU	2,1 Mo	Freeware
Winglobe	Une mappemonde sur le bureau	NOUVEAU	5,4 Mo	Shareware
Les constitutions de la France	En fichier aide de Windows.	NOUVEAU	785 Ko	Freeware
Ramcal	Ramcal v1.2, calendrier universel permettant de convertir des dates dans les calendriers grégorien, julien, julien avec style romain (calendes, nones, ides), républicain (ainsi qu'une simulation de la continuation de ce calendrier), hébraïque et musulman.	NOUVEAU	1,3 Mo	Freeware
Personnages	QCM où il est demandé de reconnaître les personnages du programme de 3ème en histoire. Réalisé par un club informatique de	NOUVEAU	2,6 Mo	Freeware

	collège.			
Jeux de Pierre Leflon	9 jeux différents : Afrique, Amérique, Asie, Ciel, Europe, Fleuves, France, Océanie, USA		19,3 Mo	Freeware
Jeux de Marco Menei	6 jeux différents : Afrique, départements, Europe, fleuves, régions, villes		2,6 Mo	Freeware
MémoEurope	Pour revoir les pays d'Europe et leurs capitales		283 Ko	Freeware
MémoFrance	Pour revoir ses départements et ses préfectures		294 Ko	Freeware
Seterra	Seterra est un programme de géographie avec 70 exercices différents. Apprenez sur des pays, des capitales, des drapeaux et des villes en Afrique, en Europe, en Amérique du sud, en Amérique du nord, en Asie et en Australie, en utilisant des cartes géographiques!		2 Mo	Freeware
Cart'OOo +Chron'OOo+Atlas'OOo	Disponibles dans la version OpenOffice.org 3.0 portable de cette compilation			Freeware

### + Langues (5)

Ouidire Ohrenauf	<p>programme d'apprentissage de la langue allemande pour les enfants du CM1 à la sixième. L'élève se perfectionne au travers de différents exercices : puzzles, quizz, exercices écrits et auditifs. Un studio d'enregistrement permet d'améliorer la prononciation.</p> <p><b>Installation :</b> Ouidire est l'exception, il n'est pas portable. Vous devrez donc l'installer sur chaque PC... Comment faire ?</p> <p>1) lancez l'EduClé, dans le lanceur PStart cliquez sur Options/Restauration des paramètres, choisissez Pour_install.xml. Dans le dossier Logiciels de langues, faites alors un double clic sur Ouidire (1ère installation). Suivez la procédure d'installation, à la fin ne lancez pas Ouidire. Une seule installation pour tous les produits Ouidire, que ce soit Ohrenauf ou LookHere.</p> <p>2) testez Ouidire Ohrenauf (puis Ouidire LookHere). Au premier lancement, il vous sera demandé l'emplacement d'un fichier (DbLook.mdb ou DbOhren.mdb selon le cas). Pointez sur celui qui apparaît dans la liste.</p> <p>3) dans le lanceur PStart cliquez sur Options/Restauration des paramètres, choisissez Post_install.xml. Votre menu dans PStart ne comprendra alors plus l'option Ouidire (1ère installation)</p>		30 Mo	Freeware
Ouidire LookHere	<p>Programme d'apprentissage de la langue anglaise pour les enfants des classes élémentaires du cycle 3 avec studio d'enregistrement, lexique paramétrable, accès à l'internet, évaluation.</p> <p><b>Important :</b> avant toute utilisation, voir la procédure d'installation dans Ouidire Ohrenauf ci-dessus</p>		36 Mo	Freeware
Gramster	<p><b>Gramster</b> est une grammaire qui vous aide à améliorer votre anglais à travers 40 points de grammaire. L'approche pédagogique est moderne et les sujets</p>		167 Ko	Freeware

	illustrant les différents points de grammaire sont issus de la vie quotidienne et de l'environnement actuel. A la fin de chaque niveau, 10 tests vous permettent de réviser et d'évaluer vos progrès.			
Verbira	Apprendre les verbes irréguliers en anglais		4,7 Mo	Freeware
Quiz anglais	Quiz sur les bases de la langue anglaise			Freeware

**+ Sciences Physiques (6)**

Animations	133 animations de Physique en Flash.		16 Mo	Freeware
Tableau Périodique des Elements	Tableau périodique des éléments		1,4 Mo	Freeware
EquaBilan	Equilibrer des équations bilan		1,6 Mo	Freeware
Lune	Notre satellite, la Lune		1,1 Mo	Freeware
Celestia Portable	Planétarium qui ne se limite pas à la surface de la Terre. Vous pourrez voyager à travers le système solaire, autour de plus de 100000 étoiles, ou même au-delà de la galaxie.		47,4 Mo	Libre
Stellarium Portable	Planétarium virtuel qui représente le ciel en 3D tel qu'il peut être observé à l'œil nu, avec des jumelles ou un télescope. Les étoiles, les constellations, les planètes, les nébuleuses, ainsi que de nombreux autres corps célestes peuvent ainsi être étudiés. Indiquez simplement les coordonnées que vous souhaitez explorer pour que Stellarium vous les dévoile !		43 Mo	libre

**+ Sciences de la Vie et de la Terre (10)**

Anatomie	Didacticiel d'apprentissage de l'anatomie humaine à travers 6 planches interactives : le squelette, le crâne, la peau, l'oeil, l'appareil digestif et l'appareil respiratoire.		3,5 Mo	Freeware
Le risque chimique	Test de connaissances sur les pictogrammes utilisés pour signaler les dangers liés à la manipulation des produits chimiques.		2,4 Mo	Freeware
Squelette	Mon nom est squelette permet d'apprendre les différents os de notre squelette tout en s'amusant. Le logiciel est composé de 2 parties. Une partie information et une partie jeux variés.		2,8 Mo	Freeware
Reproduction	QCM 4ème sur la reproduction		1,5 Mo	Freeware
Vaccins et maladies	Vaccins et Maladies permet de montrer aux enfants à quoi sert la vaccination, les vaccins, et pour quelles maladies.		1,9 Mo	Freeware
J'ai la dent	J'ai la dent permet d'apprendre et de tout savoir sur les dents en s'amusant !		2,1 Mo	Freeware
Kobé	Principe: 3 boutons... - l'un déclenche le départ des ondes sismique depuis Kobé		1,4 Mo	Freeware

	- les deux autres affichent un sismogramme. on peut déplacer un curseur sur l'enregistrement pour pointer une heure d'arrivée des ondes... Rien de bien compliqué... il n'y a pas de questions, à vous de proposer votre activité.			
Graine	Annoter un schéma en 6ème		1,3 Mo	Freeware
Circulation du coeur	Coupe du coeur à annoter en 5ème		1,4 Mo	Freeware
McDo	Petit programme qui permet de choisir un menu (comme dans un établissement de restauration rapide très connu aux états-unis et en France) et de connaître l'apport énergétique d'un tel menu. L'apport est visible sous forme de graphiques: Lipides/Protides /Glucides Une fois l'apport énergétique calculé, on peut connaître l'équivalent en temps de "marche" ou de "vélo" pour ce repas.		1,4 Mo	Freeware

**+ Technologie (3)**

Résistances	Calcul de résistances		3,36 Mo	Freeware
Dactylo	Apprentissage du clavier		1,2 Mo	Freeware
Ecluse	Simulation d'écluse.		1 Mo	Freeware

**+ EPS (1)**

L'aventure des Jeux Olympiques	Pour découvrir l'aspect historique et géographique des JO depuis 1896. Zoom sur quelques sports, illustrés par de superbes dessins. Des jeux complètent le programme.		2,3 Mo	Freeware
--------------------------------	---	---	--------	----------

**+ Arts Plastiques (5)**

Artweaver Portable	Version 0.57 fr Artweaver est un logiciel de dessin gratuit, plus orienté vers l'art, la peinture... Il propose de nombreux outils comme la peinture acrylique ou à l'huile, feutres, crayon à papier, craie, fusain, crayon gras, tampons, éponges, aérosol etc. Il vous sera également possible d'effectuer des retouches sur vos images grâce à un jeu de filtres (floutage, effilage, distorsion...) ainsi que régler la saturation des couleurs.		26 Mo	Freeware
PhotoFiltre	version 6.3.2 fr avec quelques filtres. Excellent logiciel de retouche d'images.		6,7 Mo	Freeware
X-Blender	Version 2.48a fr. Animation, modélisation et rendu 3D.		65.5 Mo	Libre
Gimp Portable	version 2.6.3 fr. Excellent traitement d'images bitmap, comparable à PhotoShop.		63 Mo	Libre
InkScape Portable	version 3.36 fr. Dessin vectoriel.		211 Mo	Libre

PortablePaint.NET	version 3.36 fr (retouche d'images), nécessite le Microsoft.NET Frameworks 2.0 (ou 3.0) que vous pourrez télécharger là s'il n'est pas déjà installé sur votre PC	Mis à jour	9 Mo	Libre
-------------------	---	------------	------	-------

#### + Education Musicale (2)

J'aime la musique	J'aime la musique permet de s'amuser avec les notes de musiques, de reconnaître des sons, des génériques ... de 7 à 77 ans ! Le logiciel est composé de 2 parties. Une partie documentaire, qui peut être le point de départ de recherches sur dictionnaires ou encyclopédies avec les parents. Une partie jeux pour... jouer	NOUVEAU	2,7 Mo	Freeware
Les instruments de musique	Déplacer le nom d'un instrument sur l'image correspondante. Comprend 24 instruments à vent, à corde ou percussions 3 niveaux.,	NOUVEAU	2,5 Mo	Freeware

#### Activités transversales :

##### + B2i (1)

CapB2i	36 exercices prévus pour l'entraînement au B2i, ainsi qu'un module administrateur. Vous pouvez personnaliser la liste des classes, vous pouvez également personnaliser la liste des professeurs.	NOUVEAU	2,3 Mo	Freeware
--------	--	---------	--------	----------

#### Logiciels :

##### + Bureautique (9)

ESBCalc Portable	Calculatrice scientifique version 7.0.2	Mis à jour	703 Ko	Freeware
OpenOffice.org Portable	LA suite bureautique en version 3.0.1 fr. Comprend déjà la barre d'outils Dmaths 3.2, DicOOo et l'extension SUN import/export de PDF. Les galeries comme Cart'OOo, Atlas'OOo, Chron'OOo et Diap'OOo ne sont plus pré-installées, vous devrez cette fois le faire vous-même si elles vous intéressent (voir ici). Le JAVA n'est pas coché dans les options, pensez à l'activer pour utiliser les bases de données par exemple.  <b>L'affichage des icônes de DMaths :</b> - les icônes ne sont visibles que si vous installez l'EduClé dans C:\EduCle-Prof - pour une installation de l'EduClé dans un autre répertoire (ou sur un autre support D: ou autre), il vous faudra désinstaller DMaths du traitement de textes d'OpenOffice (menu DMaths/Désinstaller DMths), puis le réinstaller depuis EduCle\Apps \Bureautique\Dmaths32\install.odt	Mis à jour	268 Mo	Libre
BOF	Bréviaire d'Orthographe Française version 2.0. Sous Vista il faudra installer WinHlp32.exe.		1 Mo	Freeware
DicoVerb	version 4.0.0 fr. Conjugaison des verbes français.		167 Ko	Freeware
EssentialPIM Portable	version 2.8.1 fr d'un organisateur très complet.		5 Mo	Freeware

PDF-XChange Viewer Portable	version 2.00407 fr. Remplace Foxit PDF Reader. Pour lire les fichiers PDF.		9 Mo	Freeware
Money Manager Ex	Version 0.9.4.1 fr. Gestion de comptes personnels.		10 Mo	Libre
Scribus Portable	version 1.3.3.12 fr. Un Publisher libre.		48 Mo	Libre
Sunbird Portable	version 0.9 fr. Un agenda.		20 Mo	Libre

6.

**+ CD - DVD (7)**

Nero InfoTool	version 5.3.3.0 fr. Analyse de problèmes rencontrés lorsque vous gravez.		4.5 Mo	Freeware
Nero CD-DVD Speed	version 4.7.7.16 fr. Teste les performances des lecteurs CD & DVD.		1.2 Mo	Freeware
AMC Portable	Ant Movie Catalog version 3.5.1.1 fr Pour cataloguer vos collections.		10 Mo	Libre
AMC Report Designer	Création de gabarit d'affichage pour Ant Movie Catalog 3.5.1.1 fr.		1 Mo	Libre
cdrtfe	version 1.3.4.0 fr. Interface graphique de CDRTools, logiciel libre de gravure de CD & DVD.	Mis à jour	10.5 Mo	Libre
DeepBurner	version 1.9.0.228 fr. Freeware de gravure de CD & DVD.		4 Mo	Freeware
UnderCover XP Portable	version 1.21 fr. Impression de jaquettes CD, DCD, VHS etc.		4 Mo	Freeware

**+ Développer (12)**

KompoZer Portable	KompoZer Portable version 0.7.10 (20070831) fr. KompoZer est un éditeur de pages web comparable à Microsoft Frontpage ou Dreamweaver. Il est basé sur le moteur Gecko présent déjà dans Firefox et Thunderbird. KompoZer est une version sans bug de Nvu.		12 Mo	Libre
DeadLink	version 3.3 fr. Fait le ménage dans vos favoris, IE, FireFox etc.		1 Mo	Freeware
EasyPHP Portable	version 1.8. Serveur Apache+PHP+MySQL, livré avec SPIP 1.9.1 préinstallé + plugins Activité du jour, Corbeille, FCKEditor et Spip-Listes. Comprend PHP 4.3.10 - Apache 1.3.33 - MySQL 4.1.9 - PhpMyAdmin 2.6.1 Login : admin Mot de passe : password		53 Mo	Libre
HFS	Version 2.2e. Serveur de fichiers (Upload/Download) en HTTP.		558 Ko	Libre
NSIS Portable	version 2.42 fr. Système de scripts d'installation.		5.7 Mo	Libre
Regshot Portable	version 2.0.1.6626 fr. Analyse l'installation d'un programme par comparaison de la base de registres avant et après l'installation.		237 Ko	Libre
SciTE Portable	version 1.77 fr. Excellent éditeur.		1.8 Mo	Libre
UPX Tool Portable	version 1.03. Compresseur d'exe et de dll.		401 Ko	Libre
Resource Hacker	version 3.4.0.79. Extraction dans des exe ou des dll.		812 Ko	Freeware
XN Resource Editor	version 3.0.0.1		639 Ko	Freeware
Universal Extractor	version 1.6 fr		10 Mo	Freeware
WinMerge Portable	version 2.10.4 fr unicode. Comparaison de fichiers.	Mis à jour	10 Mo	Libre

**+ Echanger (11)**

aMSN Portable	Version 0.97.2 fr. Un clone de MSN.		49 Mo	Libre
eMule Portable	version 0.49b fr. Téléchargement Peer to Peer.		39 Mo	Freeware
Pando Portable	Version 2.2.1.5 fr. Envoi par mail de fichiers jusqu'à 1 Go.	Mis à jour	6.7 Mo	Freeware
Filezilla Portable	Version 3.1.6 fr. Un excellent client FTP libre.		8.1 Mo	Libre
Pidgin Portable	version 2.5.2 fr. Mise à jour de Gaim, le Messenger universel		35 Mo	Libre
Juice Portable	version 2.22a fr. Affiche les flux Podcasts.		17 Mo	Libre
Miranda Portable	version 0.7.14 fr. Un autre Messenger multi-protocoles.	Mis à jour	6 Mo	Libre
X-WengoPhone	version 2.1.2 fr. Téléphonie, SMS, Messenger...		41 Mo	Libre
WinHTTrack Portable	version 3.43-2 fr. Capture de sites web.		9.6 Mo	Freeware
uTorrent	version 1.8.2 fr. Téléchargement Peer to Peer.	Mis à jour	762 Ko	Freeware

**+ Image (6)**

Dia Portable	Dia Portable version 0.96.1-9 Dev Test 1 DIA est une alternative au produit Visio, de Microsoft. Le logiciel permet de créer toutes sortes de schémas : plans de réseaux, organigrammes, diagrammes, etc. DIA est en mesure d'exporter les documents aux formats EPS et SVG.		34,5 Mo	Libre
PhotoFiltre	version 6.3.2 fr avec quelques filtres. Excellent logiciel de retouche d'images.		6,7 Mo	Freeware
X-Blender	Version 2.48a fr. Animation, modélisation et rendu 3D.		65.5 Mo	Libre
Gimp Portable	version 2.6.4 fr. Excellent traitement d'images bitmap, comparable à PhotoShop.	Mis à jour	63 Mo	Libre
InkScape Portable	version 3.36 fr. Dessin vectoriel.		211 Mo	Libre
FastStone Capture	version 5.3 fr. Capture d'écran simple et intuitive, dernière version freeware.		1.3 Mo	Freeware

**+ Jeux (7)**

WinDames 3D	version 7.		31,7 Mo	Shareware
AlphaChess	version 3.2.6.		873 Ko	Freeware
Othello	v2.0		195 Ko	Freeware
Sokoban Armageddon	Rangez vos boîtes ! V 1.1		12,9 Mo	Freeware
4stAttack	Version 2.1.3 portable.		5,2 Mo	Libre
Crack Attack Portable	version 1.1.8		4,2 Mo	Libre
Sudoku Portable	Comptez !		422 Ko	Libre

**+ Naviguer - Ecrire (2)**

FireFox Portable	Version 3.0.7 fr qui comprend les plugins adéquats et les extensions suivantes : IETab (ouvre dans un onglet de Firefox avec le moteur d'Internet Explorer), FireFTP (extension pour Firefox très légère qui remplace aisément un client FTP plus lourd à installer	Mis à jour	37 Mo	Libre
------------------	---	------------	-------	-------

	et à ouvrir) et ScrapBook (capturer des pages web d'un seul clic et les retravailler)  <b>Important</b> : dans un établissement scolaire, ne pas oublier de définir le proxy pour bien paramétrer la connexion Internet...			
Thunderbird Portable	version 2.0.0.19 fr. Gestion du courrier électronique comparable à Outlook et autres.	Mis à jour	25 Mo	Libre

**+ Son (6)**

AIMP2 Portable	version 2.51 build 330 fr. Lecteur multimédia au son cristallin, avec des options intéressantes : convertisseur audio, enregistreur et éditeur de tags.	Mis à jour	5.3 Mo	Freeware
Audacity Portable	version 1.2.6 fr. Editeur audio libre.		2 Mo	Libre
CDex Portable	version 1.70 beta2 Unicode fr. Extraction et encodage audio.		3 Mo	Libre
Coolplayer+Portable	version 2.19.1. Lecteur audio libre.		1.5 Mo	Libre
WinAmp Portable	version 5.5.2 fr. Lecteur de fichiers multimedia.		8 Mo	Freeware
WinLAME Portable	version pre4 fr. Encodeur MP3 et Ogg Vorbis.		2 Mo	Libre

**+ Vidéo (5)**

ads!TV	version 1.99+ Ultimate. Pour regarder la TV via Internet.		53.4 Mo	Freeware
CamStudio Portable	version 2.5. Enregistre au format AVI ce qui se passe à l'écran.		6 Mo	Libre
PocketDivXEncoder	version 0.4.5 bêta. PocketDivXEncoder vous permet depuis votre PC d'encoder vos vidéos avec des paramètres optimisés pour les PDA, Smartphones, Baladeurs vidéo et platines DivX.		7 Mo	Libre
Portable MediaCoder	version 0.6.2 build 4226 fr. MediaCoder est un convertisseur (transcodeur) audio et vidéo, universel, open source et gratuit.		59.6 Mo	Libre
VLC Media Player Portable	version 0.9.8a fr. Lecteur multimédia alternatif n'utilisant aucun codec.		30 Mo	Libre

**Réseau (6) :**

Network Settings Manager	NetSetMan version 2.5.2 fr. Gestion par profils des paramètres d'un réseau.	Mis à jour	1 Mo	Freeware
SoftPerfect Network Scanner	version 3.9.188. Scanner réseau.	Mis à jour	695 Ko	Freeware
TCPView	version 2.53. Surveille l'activité TCP/IP de votre système.		187 Ko	Freeware
UltraVNC Viewer	version 1.5.3 fr. Client de prise de contrôle à distance.		2.5 Mo	Libre
UltraVNC Server	version 1.5.3. Serveur de prise de contrôle à distance.		2.5 Mo	Libre
PuTTY Portable	version 0.60. Client SSH, Telnet ou Rlogin.		844 Ko	Libre

**Sécurité (3) :**

KeePass Portable	version 1.15 .fr. Gestion des mots de passe.	Mis à jour	1.2 Mo	Libre
ClamWin Portable	Version 0.94.1 rev 2. Antivirus à lancer manuellement et régulièrement, aucune détection en temps réel. Winpooch assure cette fonction manquante, il ne fonctionne hélas plus sous Vista...		8.3 Mo	Libre
Spybot - Search and Destroy Portable	Version 1.6.2 fr. Détecte et efface les spywares et les troyens.	Mis à jour	36 Mo	Freeware

**Utilitaires (11) :**

Free Commander Portable	version 2008.06c fr. Un explorateur de fichiers à 2 fenêtres.		3.6 Mo	Freeware
JkDefrag Portable	Version 3.36 fr. Défragmenteur de disque dur.		1 Mo	Libre
HD Tune	version 2.54 fr. Teste la vitesse des supports comme disques durs, clés etc.		329 Ko	Freeware
CCleaner Portable	version 2.16.830 fr. Nettoyeur.	Mis à jour	2.3 Mo	Freeware
Eraser Portable	Version 5.86.1. Efface complètement les données.		4 Mo	Libre
7Zip Portable	version 4.64 fr. Gestion des archives zip etc.	Mis à jour	3.2 Mo	Libre
Abakt Portable	version 0.9.5. Logiciel de Backup/Restore.		2 Mo	Libre
Recuva Portable	version 1.22.389 fr. Récupération de fichiers.	Mis à jour	1.4 Mo	Freeware
TreeSize	Version 2.2.1.96 Affiche la taille des répertoires.		1 Mo	Freeware
TrueCrypt Portable	version 6.1a fr. Outil d'encryptage de disque à la volée pour Windows XP et plus, idéal pour protéger les données que vous stockez sur votre clé USB. Tutorial ici.		4.2 Mo	Libre
Undelete Plus	version 2.98 fr. Récupère les fichiers effacés.	Mis à jour	648 Ko	Freeware

**Outils Windows :**

Gestionnaire de tâches
Gestion de l'ordinateur
Centre de sécurité
Control User
DxDiag
Journal
Performance
Services
Stratégie de sécurité locale
Verrouillage
Eteindre ce PC

**Linux :**

Damn Small Linux	version 4.4.10. Testez Linux dans un émulateur qemu. Pour les curieux !	Mis à jour	51 Mo	Libre
------------------	---	------------	-------	-------

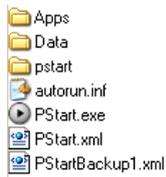
>>>>>> **Quitter ce lanceur** <<<<<<< (pour quitter proprement cette clé)

[Haut de page]

**7. Comment personnaliser cette clé ?**

Organisation de cette clé

A la racine vous trouverez :



- Le dossier Apps comprend tous les programmes proposés, qu'ils soient libres ou gratuits, classés par catégories.
- Le dossier Data comprend vos documents, à vous de l'organiser à votre guise.
- Le dossier pstart et les fichiers PStart.exe, PStart.xml et PStartBackup1.xml constituent le lanceur PStart (site anglais à cette adresse). N'y touchez pas !
- autorun.inf permet de proposer le lancement automatique de PStart à partir de XP SP2

### Ajouter une application à la clé :

Rappelons si besoin est que ces applications sont portables, elles fonctionnent dans leur dossier sans laisser aucune trace dans la base de registres du Windows utilisé.

En bref, pour ajouter une application portable à cette clé :

- Récupérez cette application portable sur Internet (Google est ton ami !)
- Copiez le dossier comprenant l'application portable dans le sous-répertoire de Apps qui convient
- Dans le menu Eléments, clic droit puis Ajouter un fichier et remplissez les champs demandés

On peut déplacer les Eléments à la souris, les réorganiser, les effacer aussi... Simplissime non ?

### En cas de problème :

Toute l'organisation de PStart est stockée dans PStart.xml

Pour les anxieux, la clé comprend un fichier nommé PStartBackup1.xml (ne l'effacez jamais !) qui est la sauvegarde du PStart.xml original (celui donné en début de formation).

En cas de problème donc, vous pourrez récupérer un menu fonctionnel comme au premier jour (si vous n'avez pas effacé les applications dans Apps tout de même !) :

- quittez PStart (double-clic sur 'Quitter ce lanceur'),
- Effacez PStart.xml et copiez PStartBackup1.xml en PStart.xml

...et c'est reparti !

### Enlever une application à la clé

Avant d'effacer quoi que ce soit, et par prudence, faites une copie intégrale de votre clé dans un répertoire sur votre disque dur.

Imaginons maintenant que vous vouliez effacer un programme dont vous ne vous serviez pas, comme Portable InkScape, qui prend beaucoup de place sur la clé :

- effacez le répertoire /Apps/Image/PortableInkScape de votre clé
- effacez le lanceur correspondant Logiciels/Image/Portable InkScape dans PStart (clic droit sur Portable InkScape puis Supprimer)

C'est tout !

[Haut de page]

## 8. Débrancher proprement cette clé

Oubliez le sauvage qui sommeille en vous ! N'arrachez pas la clé de son support, vous risqueriez d'endommager le contenu de votre clé... Pour quitter :

- Refermez tous les programmes utilisés depuis la clé : applications portables, documents personnels stockés dans Data etc.
- Quittez PStart (double-clic sur 'Quitter ce lanceur'),
- Cliquez une fois sur l'icône  en bas à droite de l'écran (dans le systray) puis sur la ligne qui correspond à votre clé. Vous pourrez retirer votre clé après le petit bruit...

[Haut de page]

## 9. Contacts

*Alain Miler*  
9 lotissement les tilleuls  
02120 Lesquielles Saint Germain

Tél : 03.23.61.26.91  
Mél : [alain@poucet.net](mailto:alain@poucet.net)  
Web : <http://www.poucet.net/web>

Professeur de mathématiques au collège Quentin de La Tour à Sains-Richaumont (France).

Un grand merci aux auteurs de logiciels libres ou en freeware, à ceux qui les rendent portables et qui les mettent gracieusement à disposition de tous !

Remerciements également au Conseil Général de l'Aisne pour la diffusion de l'EduClé dans les collèges.

N'oubliez pas de respecter les conditions d'utilisation des licences (voir le fichier licence.txt).

[[Haut de page](#)]

10.