



Un cédérom de logiciels libres... mars 2002



Ateliers-Conférences
Linux et logiciels libres

Mairie d'Angoulême

NOUS DEVONS VOUS RAPPELER ICI CET EXTRAIT DE LA GNU GENERAL PUBLIC LICENSE (LICENCE GPL)

11. COMME LA LICENCE DU PROGRAMME EST CONCEDEE A TITRE GRATUIT, IL N'Y AUCUNE GARANTIE S'APPLIQUANT AU PROGRAMME, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI EN VIGUEUR. SAUF MENTION CONTRAIRE ECRITE, LES DETENTEURS DU DROIT D'AUTEUR ET/OU LES AUTRES PARTIES METTENT LE PROGRAMME A DISPOSITION "EN L'ETAT", SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISATION ET DE L'APTITUDE A UN OBJET PARTICULIER. C'EST LE CONCESSIONNAIRE QUI PREND LA TOTALITE DU RISQUE QUANT A LA QUALITE ET AUX PERFORMANCES DU PROGRAMME. SI LE PROGRAMME SE REVELAIT DEFECTUEUX, C'EST LE CONCESSIONNAIRE QUI PRENDRAIT A SA CHARGE LE COUT DE L'ENSEMBLE DES OPERATIONS NECESSAIRES D'ENTRETIEN, REPARATION OU CORRECTION.

12. EN AUCUN CAS, SAUF SI LA LOI EN VIGUEUR L'EXIGE OU SI UNE CONVENTION ECRITE EXISTE A CE SUJET, AUCUN DETENTEUR DE DROITS D'AUTEUR, OU AUCUNE PARTIE AYANT LE POUVOIR DE MODIFIER ET/OU DE REDISTRIBUER LE PROGRAMME CONFORMEMENT AUX AUTORISATIONS CI-DESSUS, N'EST RESPONSABLE VIS-A-VIS DU CONCESSIONNAIRE POUR CE QUI EST DES DOMMAGES, Y COMPRIS TOUS DOMMAGES GENERAUX, SPECIAUX, ACCIDENTELS OU INDIRECTS, RESULTANT DE L'UTILISATION OU DU PROGRAMME OU DE L'IMPOSSIBILITE D'UTILISER LE PROGRAMME (Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, LA PERTE DE DONNEES, OU LE FAIT QUE DES DONNEES SONT RENDUES IMPRECISES, OU ENCORE LES PERTES EPROUVEES PAR LE CONCESSIONNAIRE OU PAR DES TIERS, OU ENCORE UN MANQUEMENT DU PROGRAMME A FONCTIONNER AVEC TOUS AUTRES PROGRAMMES), MEME SI CE DETENTEUR OU CETTE AUTRE PARTIE A ETE AVISE DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES

Nous nous sommes efforcés de vérifier en détail que tous les logiciels qui sont présents sur le CD et sont accessibles en téléchargement sont sous une licence qui autorise la redistribution dans les conditions actuelles. Au cas où nous aurions commis une erreur, nous vous serions reconnaissants de nous en avertir.

Ce cédérom contient quelques programmes faciles à installer sur un pc, en particulier la suite bureautique [OpenOffice](#) qui se développe sur le site (traitement de texte, tableur, etc.). Les menus et les boîtes de dialogues sont en français mais l'aide est encore en anglais. La version 5.2 de StarOffice est entièrement francisée. Vous la trouverez sur staroffice.online.fr. Nous ne pouvons pas la distribuer ici, mais elle est gratuite.

Vous trouverez aussi sur ce cédérom le navigateur [Mozilla](#), le navigateur/éditeur [Amaya](#), un jeu d'échecs qui permet aussi de jouer en ligne sur internet : [WinBoard](#). Pour les autres, cela dépendra de vos besoins, de votre système, etc...

Ce cédérom n'est qu'un état figé d'une réalité mobile. Les logiciels libres se développent sur internet. Vous disposez, ci-dessous, de fiches décrivant très succinctement les logiciels présents sur ce support. Il est indiqué en particulier leur *homepage* où leur peut trouver de la documentation, des conseils d'installation, et des mises à jour.

Pour vous procurer des copies de systèmes d'exploitations libres sur cédéroms, vous pouvez vous rendre sur le site

d'[Ikarios](#).

Vous pouvez aussi vous rendre sur [un site consacré au contenu de ce cd](#) et à beaucoup d'autres choses..

Contenu du CD

nom **Allegro**

homepage <http://alleg.sourceforge.net/>

genre bibliothèque de développement

descriptionbibliothèque de développement de jeux vidéo

remarque

systèmes windows+linux+mac+etc..

licence giftware

utilisateursprofessionnels

répertoire [allegro](#)

nom **Alliance**

homepage <http://www-asim.lip6.fr/alliance/>

genre Dessin Assisté par Ordinateur

Dessin de circuits imprimés. Outil très sérieux d'origine

descriptionuniversitaire. A servi par exemple a un travail de recherche sur 400000 composants...

remarque

systèmes windows+linux

licence GPL

utilisateursentreprise

répertoire [alliance](#)

nom **Amanda**

homepage <http://www.amanda.org/>

genre logiciel de sauvegarde

descriptionThe Advanced Maryland Automatic Sans doute le meilleur logiciel de sauvegarde. Utilisé par les administrateurs de grands réseaux.

remarque

systèmes linux

licence GPL

utilisateursréseau

répertoire [amanda](#)

nom **Amaya**

homepage <http://www.w3c.org/Amaya/>

genre navigateur

Le navigateur/éditeur du W3C. Supporte le MathML.Permet

descriptiond'éditer des pages HTML en wysiwyg. Dispose d'un dictionnaire français.

remarque décompresser le dictionnaire dans le répertoire dicopar d'Amaya

systèmes windows+linux+etc..

licence GPL

utilisateurs tous

répertoire [amaya](#)

nom **Apache**

homepage <http://www.apache.org>

genre Serveur web

descriptionLe serveur web le plus utilisé dans le monde. Surnommé 'The killer' parce qu'il surclasse ses concurrents à une vitesse que s'amuse à mesurer le site <http://www.netcraft.com>, qui permet de savoir quel logiciel de serveur tourne derrière un site donné. Le groupe Apache

travaille sur de nombreux projets, notamment autour d'XML.
remarque
systèmes windows+linux+mac+etc..
licence Apache Software Licence
utilisateurstous+entreprise
répertoire [apache](#)

nom **Chess XBoard et WinBoard**
homepage <http://www.tim-mann.org/chess.html>
genre jeu d'échecs
Interface graphique pour le jeu d'échecs du projet GNU. Permet de
descriptionjouer sur internet dans des cercles (il en est de gratuits). pour
Amiga, voir <ftp://ftp.freechess.org/pub/chess/Amiga/>
remarque
systèmes linux+windows+amiga
licence GPL
utilisateursjeux
répertoire [chess](#)

nom **CVS**
homepage <http://www.cvshome.org>
genre gestion de versions
Concurrent Version System. Permet de gérer le travail collaboratif
descriptionet de conserver trace des versions précédentes. C'est ce type d'outil
qui permet le développement des logiciels libres !
<http://www.cvsgui.org/download.html>
remarque
systèmes linux
licence GPL
utilisateursgraphistes
répertoire [cvs](#)

nom **CvsGui**
homepage <http://www.cvsgui.org>
genre Interface graphique pour CVS
description
remarque
systèmes windows+linux+mac+etc..
licence GPL
utilisateursinformaticiens
répertoire [cvs/cvsgui](#)

nom **Dia**
homepage <http://www.lysator.liu.se/~alla/dia/>
genre Générateur de graphes
Un programme qui permet de générer des graphiques avec une
descriptionbibliothèque de symboles qui s'enrichit tous les jours : Electricité,
réseau, logique, graphcet ...
remarque
systèmes Linux
licence GPL
utilisateurstous
répertoire [dia](#)

nom **Ganesha**
homepage <http://www.anemalab.org/ganesha>
genre Plate-forme de téléformation
Permet de gérer des sessions de formation sur des modules.
descriptionDéveloppé autour de phorum par la société Anema.
remarque <http://www.anemalab.org/demo/docs/index.htm>
systèmes Apache+php+mysql

licence GPL
utilisateursenseignement
répertoire ganesha
nom GeneWeb
homepage http://cristal.inria.fr/~ddr/GeneWeb/
genre généalogie
description Logiciel capable de gérer plus de 100000 personnes, importation et exportation GEDCOM
remarque
systèmes windows+linux+mac
licence GPL
utilisateurstous
répertoire geneweb
nom GestMysql
homepage http://sourceforge.net/projects/gestmysql/
genre gestion de base de données
description Interface pour mysql écrite en php par M. Pronchery, auditeur des Ateliers-Conférences Linux. Produit remarquable en particulier pour la gestion des droits des utilisateurs sur les bases de données
remarque
systèmes windows+linux+mac+etc..
licence GPL
utilisateursréseau+développement
répertoire gestmysql
nom Gimp
homepage http://www.gimp.org
genre dessin
description GNU Image Manipulation Program Extraordinaire logiciel de dessin. Il n'a pas grand chose à envier à ses concurrents propriétaires. Son développement est rapide...
remarque http://www.gimp.org/~tml/gimp/win32//downloads.html
systèmes windows+linux
licence GPL
utilisateurstous+graphistes
répertoire gimp
nom GNU Pascal
homepage http://agnes.dida.physik.uni-essen.de/~gnu-pascal/
genre langage de programmation
description Le pascal est un très beau langage informatique pour commencer.
remarque
systèmes linux
licence
utilisateursdéveloppement
répertoire gpascal
nom GNU Prolog
homepage http://pauillac.inria.fr/%7Ediaz/gnu-prolog/
genre Langage de programmation
description Conforme au standard Prolog. Interface en mode texte, compilateur, débogueur ... Un Prolog libre dont les performances n'ont rien à envier aux versions commerciales.
remarque
systèmes linux
licence GPL
utilisateursdéveloppement
répertoire gprolog

nom **Graphviz**

homepage <http://www.research.att.com/sw/tools/graphviz/>

genre dessin de graphes

description Outil prodigieux qui permet de dessiner des graphes à partir d'un script, du plus petit croquis au graphe le plus complexe.

remarque

systèmes windows+linux

licence <http://www.research.att.com/sw/tools/graphviz/license/>

utilisateursgraphistes+enseignement+entreprise+réseau

répertoire [graphviz](#)

nom **ht://Dig**

homepage <http://www.htdig.org/>

genre Moteur de recherche

description Cet excellent moteur de recherche est utilisé dans des sites ministériels sur des bases de données textuelles considérables.

remarque

systèmes linux

licence GPL

utilisateursréseau+entreprise

répertoire [htdig](#)

nom **Jabber**

homepage

genre XML Instant Messaging

descriptionSystème client-serveur de messagerie électronique en XML

remarque

systèmes linux

licence serveur sous Jabber Open Source License, client Java en GPL

utilisateursréseau

répertoire [jabber](#)

nom **Jed**

homepage <http://space.mit.edu/~davis/jed/>

genre Editeur de texte

description

remarque

systèmes windows+linux

licence GPL

utilisateurstous+développement

répertoire [jed](#)

nom **jEdit**

homepage <http://www.jedit.org/>

genre Editeur de texte

description Editeur de texte, écrit en Java, spécialisé dans l'édition de programmes informatiques avec coloration syntaxique. De très nombreux langages sont supportés.

remarque

systèmes windows+linux+mac

licence GPL

utilisateursdéveloppement

répertoire [jedit](#)

nom **Jext**

homepage <http://jext.org/>

genre Editeur de texte

description Editeur de texte, écrit en Java, spécialisé dans l'édition de programmes informatiques avec coloration syntaxique. De très nombreux langages sont supportés.

remarque
systèmes mac+windows+linux
licence GPL
utilisateursdéveloppement
répertoire [jext](#)

nom **Lyx**
homepage <http://www.lyx.org/>
genre éditeur wysiwyg pour LaTeX
description Editeur permettant de produire des documents professionnels, en particulier des documents scientifiques contenant des formules mathématiques. Un classique des universitaires qui peut aussi donner des idées à ceux qui aiment les belles impressions et les documents structurés

remarque
systèmes linux
licence GPL
utilisateurs tous+graphistes+enseignement
répertoire [lyx](#)

nom **Midgard**
homepage <http://www.midgard-project.com/>
genre Gestion web
description Ensemble de logiciels qui permettent de gérer les documents sur le Web, extranet et autre intranet. Il permet aussi de bâtir des applications pour le e-commerce et la gestion des services d'information.

remarque
systèmes linux
licence GPL
utilisateurs réseau
répertoire [midgard](#)

nom **Mioga**
homepage <http://www.mioga.org>
genre Système de travail collaboratif
description Mioga is an Intranet Open source Groupware Application...
Développé en France, Mioga est un outil de travail collaboratif (groupware)

remarque
systèmes linux
licence
utilisateurs enseignement+entreprise+réseau+développement
répertoire [mioga](#)

nom **Mozilla**
homepage <http://www.mozilla.org/>
genre navigateur
description Eric Raymond a persuadé par son article "La cathédrale et le bazar", la direction de Netscape de mettre son source à la disposition des développeurs. Ce qui fut fait un 1er avril ! C'est mozilla...

remarque
systèmes windows+linux+mac
licence GPL
utilisateurs tous
répertoire [mozilla](#)


nom **Muffin**
homepage <http://muffin.doit.org/>
genre filtre pour internet
description Filtre complètement configurable multi plate-forme (écrit en Java)

remarque
systèmes windows+linux+mac
licence
utilisateurstous+enseignement+entreprise+réseau
répertoire [muffin](#)

nom **Mysql**
homepage <http://www.mysql.com>
genre Système de base de données relationnelle
description La NASA est passée sous Mysql. Pour ceux qui douteraient de la qualité de ce produit Open Source. Système très rapide et qui s'interface très bien avec php. ATTENTION : Mysql n'est pas du tout libre sous windows !
remarque
systèmes linux
licence http://www.mysql.com/documentation/mysql++/D_Copyright.html
utilisateurseentreprise+réseau
répertoire [mysql](#)

nom **NoMicMac**
homepage <http://nomicmac.free.fr/>
genre logiciel de comptabilité
descriptionDédié à la gestion comptable des entreprises individuelles.
remarque
systèmes linux
licence GPL
utilisateurseentreprise
répertoire [nomicmac](#)

nom **OpenAntivirus**
homepage <http://www.openantivirus.org>
genre antivirus
descriptionEnsemble de projets libre d'antivirus, pour le courrier, les proxy, les machines. Bien sûr pour les virus affectant windows, mais ne tourne pas seulement sous windows.
remarque
systèmes windows+linux
licence GPL
utilisateurstous+entreprise+réseau
répertoire [openantivirus](#)

nom 
homepage <http://www.openoffice.org>
genre suite bureautique
descriptionSuite bureautique contenant un traitement de texte, un tableur, un système de PréAO, un éditeur d'équation, un système de dessin vectorisé, un navigateur, un client de courrier, etc... les versions francophones sont sur <http://www.openoffice.online.fr/telechargements.html>
remarque
systèmes linux windows etc
licence LGPL
utilisateurstous
répertoire [openoffice](#)

nom **Pari-gp**
homepage <http://www.parigp-home.de/>
genre logiciel de calcul formel

description Logiciel de mathématiques de très haut niveau.

remarque

systèmes windows+linux

licence GPL

utilisateurs enseignement

répertoire [pari-gp](#)

nom **Php**

homepage <http://www.php.net>

genre langage de script

Préprocesseur HTML, surnommé "silent killer" à cause de sa capacité dominer rapidement dans sa catégorie. S'interface très

description facilement avec pratiquement tous les systèmes de bases de données. Est à la base de beaucoup de projets libres autour de l'internet.

remarque

systèmes windows+linux+mac+etc..

licence plus libre que GPL

utilisateurs réseau+développement

répertoire [php](#)

nom **Phpdev**

homepage <http://www.phpdev.org>

genre utilitaire d'installation

description Installe très facilement apache+php+mysql sous windows

remarque

systèmes windows

licence GPL

utilisateurs réseau+développement

répertoire [phpdev](#)

nom **Phpgroupware**

homepage <http://www.phpgroupware.org/>

genre Travail collaboratif

description Système libre basé sur php+mysql qui se développe très rapidement. Tout se passe dans le navigateur, il y a beaucoup d'outils.

remarque

systèmes windows+linux+mac+amiga+etc..

licence GPL

utilisateurs réseau+développement

répertoire [phpgroupware](#)

nom **PhpMyAdmin**

homepage <http://www.phpwizard.net/projects/phpMyAdmin/>

genre gestion de base de données

description L'utilitaire indispensable pour mysql. Ecrit en php.

remarque

systèmes windows+linux+mac+etc..

licence GPL

utilisateurs réseau+développement

répertoire [phpmyadmin](#)

nom **PostNuke**

homepage <http://www.postnuke.com>

genre CMS Gestion d'information

description 126 développeurs y travaillent. Basé sur php 4, il s'agit d'un système de gestion intégrée d'information (Open Source Content Management System)

remarque

systèmes windows+linux+mac+etc..

licence GPL

utilisateursenseignement+entreprise+réseau
répertoire [postnuke](#)

nom **Python**

homepage <http://www.python.org>

genre langage de programmation

description Extraordinaire langage de programmation. Très puissant (il réunit le meilleur des meilleurs langage), il est multi plateforme (comme Java), non typé (comme Perl) et complètement objet. Il est au coeur de projets aussi importants que Zope.

remarque

systèmes windows+linux+mac+etc..

licence plus libre encore que sous GPL

utilisateurs tous+graphistes+enseignement+développement

répertoire [python](#)

nom **Samba**

homepage <http://www.samba.org>

genre serveur de fichier

description Un serveur de fichier sous linux permettant une communication transparente avec des machines sous windows. L'essayer c'est l'adopter.

remarque

systèmes linux

licence GPL

utilisateurs entreprise+réseau

répertoire [samba](#)

nom **SciLab**

homepage <http://www-rocq.inria.fr/scilab/>

genre logiciel scientifique

description Logiciel de calcul scientifique extrêmement puissant, développé à l'INRIA

remarque

systèmes windows+linux+mac+etc..

licence licence scilab

utilisateurs

répertoire [scilab](#)

nom **Scribus**

homepage <http://web2.altmuehlnet.de/fschmid/index.html>

genre PAO

description Produit très prometteur. Voir <http://www.yeccoe.org/docs/scribus/scribus.html>

remarque

systèmes linux

licence GPL

utilisateurs tous+graphistes+enseignement+entreprise

répertoire [scribus](#)

nom **Sketch**

homepage <http://sketch.sourceforge.net/index.html>

genre dessin vectoriel

description Excellent système pour GTK écrit en python

remarque

systèmes windows+linux

licence GPL

utilisateurs graphistes+enseignement+entreprise

répertoire [sketch](#)

nom **Speakfreely**

homepage www.speakfreely.org
genre téléphonie sur internet
description La voix sur IP pour le particulier
remarque
systèmes windows+linux.
licence GPL
utilisateurstous
répertoire [speakfreely](http://www.speakfreely.org)

nom **Spip**
homepage <http://uzine.net/spip>
genre système de publication en ligne
description Spip est utilisé par le site du Monde Diplomatique.
remarque
systèmes windows+linux+amiga+etc..
licence GPL
utilisateursenseignement+entreprise+réseau
répertoire [spip](http://uzine.net/spip)

nom **Vim**
homepage <http://www.vim.org/>
genre Editeur
description Vi Improved. Vi est - paraît-il - un must des éditeurs sous Unix.
Vim est beaucoup mieux. C'est dire !
remarque
systèmes windows+linux+mac+etc..
licence charityware
utilisateurstous+développement
répertoire [vim](http://www.vim.org/)

nom **VNC**
homepage <http://www.uk.research.att.com/vnc/>
genre prise en main à distance
description Virtual Network Computing. Prendre la main sur une autre machine à distance.
remarque
systèmes windows+linux+mac+etc..
licence GPL
utilisateursréseau
répertoire [vnc](http://www.uk.research.att.com/vnc/)

nom **WINE**
homepage <http://www.winhq.com>
genre émulateur windows sous linux
description Permet de faire tourner sous linux des programmes écrits pour l'environnement windows. Lisez attentivement la licence d'utilisation.
remarque
systèmes linux
licence X11
utilisateurstous
répertoire [wine](http://www.winhq.com)

nom **Zope**
homepage <http://www.zope.org>
genre serveur
description Un serveur Web écrit en Python : un serveur qui devient un outil de publication très puissant.
remarque
systèmes windows+linux+mac
licence Zope Public Licence

