



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 CONCEDEEE 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 boites 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 pouvions 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

description bibliothèque de développement de jeux vidéo

remarque

systèmes windows+linux+mac+etc..

licence giftware

utilisateurs professionnels

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

description universitaire. A servi par exemple à un travail de recherche sur
400000 composants...

remarque

systèmes windows+linux

licence GPL

utilisateurs entreprise

répertoire [alliance](#)

nom **Amanda**

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

genre logiciel de sauvegarde

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

remarque

systèmes linux

licence GPL

utilisateurs réseau

répertoire [amanda](#)

nom **Amaya**

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

genre navigateur

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

description d'édition des pages HTML en wysiwyg. Dispose d'un dictionnaire
français.

remarque décompresser le dictionnaire dans le répertoire dict par d'Amaya
systèmes windows+linux+etc..

licence GPL

utilisateurs tous

répertoire [amaya](#)

nom **Apache**

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

genre Serveur web

description Le 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

description Interface graphique pour le jeu d'échecs du projet GNU. Permet de jouer sur internet dans des cercles (il en est de gratuits). pour

Amiga, voir <ftp://ftp.freecchess.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

description Concurrent Version System. Permet de gérer le travail collaboratif et 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

description Un programme qui permet de générer des graphiques avec une bibliothèque 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

description Permet de gérer des sessions de formation sur des modules.

Développé 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

GNU Image Manipulation Program Extraordinaire logiciel de dessin.

description 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 Jtext

homepage <http://jtext.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

Editeur permettant de produire des documents professionnels, en particulier des documents scientifiques contenant des formules descriptionmathématiques. 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

utilisateurstous+graphistes+enseignement

répertoire [lyx](#)

nom **Midgard**

homepage <http://www.midgard-project.com/>

genre Gestion web

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

utilisateursréseau

répertoire [midgard](#)

nom **Mioga**

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

genre Système de travail collaboratif

Mioga is an Intranet Open source Groupware Application...

descriptionDéveloppé en France, Mioga est un outil de travail collaboratif

(groupware)

remarque

systèmes linux

licence

utilisateurssenseignement+entreprise+réseau+développement

répertoire [mioga](#)

nom **Mozilla**

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

genre navigateur

Eric Raymond a persuadé par son article "La cathédrale et le bazar",

descriptionla 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

utilisateurstous

répertoire [mozilla](#)

nom **Muffin**

homepage <http://muffin.doit.org/>

genre filtre pour internet

descriptionFiltre 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	
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	
utilisateursentreprise+réseau	
répertoire mysql	
nom NoMicMac	
homepage http://nomicmac.free.fr/	
genre logiciel de comptabilité	
descriptionDédicé à la gestion comptable des entreprises individuelles.	
remarque	
systèmes linux	
licence GPL	
utilisateursentreprise	
répertoire nomicmac	
nom OpenAntivirus	
homepage http://www.openantivirus.org	
genre antivirus	
Ensemble 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	
Suite 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

description Préprocesseur HTML, surnommé "silent killer" à cause de sa capacité dominer rapidement dans sa catégorie. S'interface très 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 langages), il est multi plateforme (comme Java), non typé (comme Perl) et complètement objet. Il est au cœur de projets aussi importants que Zope.

remarque

systèmes windows+linux+mac+etc..

licence plus libre encore que sous GPL

utilisateursstous+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

utilisateursentreprise+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

utilisateursstous+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

utilisateursgraphistes+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
utilisateurs tous
répertoire [speakfreely](#)

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
utilisateurs enseignement+entreprise+réseau
répertoire [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
utilisateurs tous+développement
répertoire [vim](#)

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
utilisateurs réseau
répertoire [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
utilisateurs tous
répertoire [wine](#)

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

utilisateursréseau+développement
répertoire [zope](#)



Ateliers-Conférences 2002

