



Joomla!™

...because open source matters

Moteur de sites WEB  
(CMS Open Source)  
Souple, ouvert et évolutif

# Fiche d'identité

- Développeurs: [OpenSourceMatters](#)
- Dernière version: 1.0.12 (le 24 décembre 2006)
- Version Beta: 1.5 (le 10 décembre 2006)
- Environnement: Multiplate-forme
- Languages: PHP/MySQL
- Type: CMS (système de gestion de contenu)
- Licence: [GNU GPL](#)
- Site web: [www.joomla.org](http://www.joomla.org)

# Historique

- **Étymologie:** Joomla! en swahili, veut dire: le tout, tout en entier, tout l'ensemble
- **Historique:** Joomla! a été créé à partir de Mambo en août 2005 suite aux désaccords d'une partie des développeurs avec la société éditrice de Mambo (<http://www.miro.com.au/>).
- **Distinction:** Joomla! a récemment remporté le concours du meilleur CMS Open Source 2006 (<http://www.packtpub.com/award>) et du Best Linux / Open Source Project (<http://www.linuxuser.co.uk>).

# Architecture

- Séparation Contenu / Présentation
- Structure du contenu
- Interfaces publique / administration
- Extensions

# Emballage et contenu

- Système de templates :
  - Simple
  - Souple
  - Puissant
- Système de Cache
- Base de données

# Gestion du contenu

- Tout dans la base! (myISAM)
- Articles, menus, utilisateurs...  
35 tables de base
- Section / Catégories / Articles
- « Bots » (plugins)
- Editeurs en ligne
- < 7Mo de fichiers

# Interfaces

- Partie publique (Frontend)  
Position des modules
- Partie administration (Backend)  
Gestion de la base

# Extension

- Framework
- Plus de 1000 extensions sur la forge
- Installation en 3 clics (XML)
- Sécurisé (version 1.0.12)
- Tutoriels
  
- Joomla! « Pack Education »

# Conclusion

- Joomla! est distribué sous licence GPL.
- Joomla! n'est pas parfait mais sa souplesse permet de l'adapter à un grand nombre d'applications, du simple blog au Groupware.
- Son Framework accessible permet de l'adapter à de nombreux projets.
- Sa communauté très active garantie une grande pérennité

# Fin

Aller plus loin :

- Dans 5mn à côté
  - Plus tard sur <http://www.joomla.fr>
- 
- Questions?

