

# Comparatif Forms



## Comparatif de composants Joomla! 1.5 « *Gestionnaire de formulaires* »

par Garstud



Paris, le 24 Mai 2009



1. JED et contexte du comparatif
2. Présentation des 5 *Forms* retenus
3. Récapitulatif des fonctionnalités
4. Positionnement & usages



- Rappel *JED* (*Joomla Extensions Directory*)

- <http://extensions.joomla.org>
- Plus de 300 catégories
- Plus de 4000 extensions (comp, mod, plg ...)



- Catégorie « Forms »

- Dans la catégorie > **Contacts & Feedback** > **Forms**
- 22 *Forms* existent dans le JED
- 7 sont notés comme « *Popular* »

# Objectifs du comparatif



- Noter les capacités des composants
    - Ce n'est pas un atelier découverte/dépannage des composants !
    - Les fonctionnalités énoncées n'ont pas toutes été contrôlées !
  - Mesurer l'adéquation concernant :
    1. Ergonomie de création et d'utilisation
      - Simplicité d'utilisation
    2. Des fonctionnalités techniques
      - Compatibilité et stabilité dans Joomla!
      - Script, validation, Captcha, SEF/SEO ...
    3. Certaines situations et besoins fonctionnels
      - Cas d'Utilisation du formulaire (inscription, devis ...)
- => Fournir des **éléments de décision** sur le «bon» composant pour un projet !



# Les prétendants nominés



- Nominés sur quels critères ?
  - Popularité du composant
  - Pas de connaissances HTML ... requises
  - Add-ons et fonctions évoluées : Captcha, validation, plg/mod ...
  - Echange et ouverture avec l'éditeur du soft
- Les nominés sont :
  - RSForms 1.1 , ChonoForms 3.1, BreezingForms 1.5.9
  - JForms 0.6 Beta, ArtForms 2.17.2, Fabrik 2.0RC1, QuickForm 1.1.3

# Les 5 prétendants retenus



- RSForms!Pro
- ChronoForms
- BreezingForms
- JForms
- QuickForm

*Attention : la sélection des composants et le présent comparatif sont totalement subjectif. D'autres critères et de façons de procédés amèneraient des résultats différents !*



## Un composant commercial des plus élaborés !

- Pro : 1.2.0 R23 du 28/04/2009
  - Version evaluation (message d'evaluation)
  - Fréquence des releases : important (prochaine : début juin)
  - Roadmap : V2.0
    - plugin de paiement, embedded newsletter, themes ...
- Équipe de 5 personnes (2 dev, 1 support, 1 marketing, 1 manager)
- Add-ons :
  - Plugin interne pour compatibilité SEF (Artio JoomSEF et SH404)
  - Modules liste et formulaire simple
  - Plugin « content »





- Compatible multi-langue
- Backup et restauration intégré
- export CSV personnalisable (champs, séparateur ...)
- Script d'extension des contrôles de validation (javascript, PHP)
- Bonne gestion des champs d'upload
- Sécurisé (protection des intrusions XSS)
  - Pas uniquement des contrôles de paramètres HTTP
  - Mais aussi des contrôles d'appel de script malicieux
- Mapping plugin (Soumission en tables externes)





## Un ténor OpenSource très complet

- 3.1 RC3 du 24/03/2009
- Roadmap : en partie confidentielle
  - élargissement du scope, ChronoForms/Connectivity ...
- Équipe de 2 personnes (1 dev, 1 support & forum)
- Add-ons :
  - Plugin interne pour compatibilité SEF (Artio JoomSEF et SH404)
  - Module formulaire simple
- Fonctionnalités :
  - Assistant de génération de formulaire
  - Formulaire muti-onglets / multi-pages
  - Captcha, calendrier, validation simplifiée ...





- Export CSV/Excel
- Backup et restauration (en XML)
- Uses Cases : du plus simple ... à la mini application !
  - Sondage, enquête ...
  - Registration joomla et Community Builder,
  - Paiement Authorize.net et PayPal,
  - Et tous les besoins nécessitant « Multi-page forms »
  - Interconnexion avec d'autres application (CURL)





- Donne accès à la gestion des données soumises
    - depuis le frontend
    - Action : Voir/Modifier/Supprimer
    - Accède à n'importe quelle table (et plus bientôt (DB) ...)
  
  - Uses Cases :
    1. Les données soumises par les internautes doivent être modifiées par votre rédacteur
    2. Votre Rédacteur doit gérer des données à afficher (catalogue, galerie photo ...)
- => assimilable à un outil de création de composant pour des non-informaticiens !





- Comment ça marche ?
  1. Cibler une table
  2. Construire un affichage des données (HTML)

=> Démo Backend / Frontend

- Ajout de code SQL pour personnaliser les critères affichés





- Use case : Galerie de photos
  - Votre rédacteur a besoin de renseigner des photos a télécharger
  - Puis de les mettre a disposition en galerie

=> Démo Frontend : Galerie photos



- Code affichage galerie :

```
{edit_record} {delete_record}
{slimbox components/com_chronocontact/uploads/references/{grande_image},
  components/com_chronocontact/uploads/references/{petite_image}, {commentaire}
}
```



- La renaissance d'un célèbre composant
  - Portage de **FacileForms** en Joomla!1.5
  - Ses avantages :
    - Ergonomique, rapide, moderne, simple,
    - Multi-page et mini application
    - Gestionnaire de script enrichi
    - Fonction « Integrator »
      - Un formulaire breezing
      - en table de son choix (insert ou update)
      - ... Pratique pour CB, Newsletter ...
    - CommunityForms (partager vos Forms)
    - WYSIWYG et semi-drag'n drop



- Un petit jeune qui promet !
  - Un des nominés du *Google Summer of Code 2008*
  - Ses avantages :
    - Ergonomique, rapide, moderne, simple,
    - Concept « Single Screen », WYSIWYG et Drag'n drop
  - Axes d'améliorations en cours :
    - jeune, encore en Beta,
    - bugs encore gênant (SH404SEF ...)
    - Complément de fonctionnalité



- Un frenchie sur les nouveaux formulaires
  - Un challenger développé par un français
  - 1.1.3 du 11/05/2009
  - Fréquence des releases : important (prochaine : début juin)
  - Roadmap :
    - Optimisation du code, amélioration du traitement des résultats
    - Implémentation d'un moteur de Drag'n drop et WYSIWYG
    - Intégration de moteurs de paiement en ligne
- Équipe de 1 personne (1 dev-designer-ergonomiste-alpha testeur )
  - Recherche des développeurs partenaires !!!
- Add-ons :
  - plugin - QuickForm Remap Article



- Une tendance levée par plusieurs éditeurs
  - ChronoEngine : sort ChronoConnectivity
  - Rs!Form : point important de la prochaine Roadmap
  - QuickForm : plugin Remap
- Attendu et apprécié des utilisateurs et des non-informaticiens
  - Pouvoir développer une application (Composant) sans connaissance de développement logiciel !!!

# Récapitulatif fonctionnalités



Composant	RSForms	Chrn.Forms	Breezing	jForms	QuickF
Version du comparatif	1.0.1	3.1 RC5	1.5.9	0.6Beta	1.1.3
Simplicité d'utilisation	++	+	+	++	+
Compétences requises (SQL, JS, HTML, CSS, PHP)	+	+	+	++	+
Richesse des fonctionnalités	++	++	++	-	+
Consultation et analyse des données	+	++	+	+	+
Fonctionnalités évoluées (Captcha, validation ...)	++	++	+	+	+
Ergonomie frontend (Ajax, Mootools ...)	+	++	++	+	+
Rendu frontend (Connectivity ...)	?	++	-	-	+
Ergonomie Backend (WYSIWYG, Drag'n drop ...)	++	++	+	++	-
Plugin spécifiques internes	++	++	++	-	+

# Récapitulatif fonctionnalités

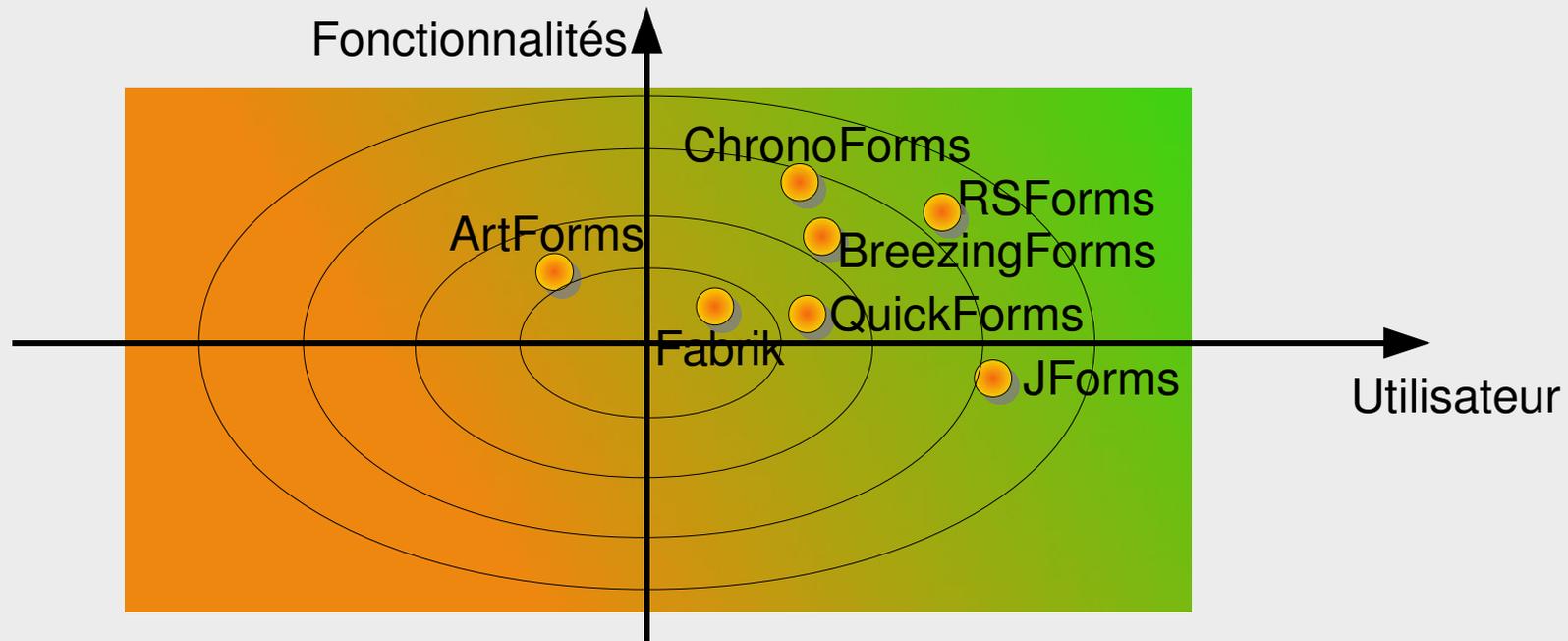


Composant	RSForms	Chrn.Forms	Breezing	jForms	QuickF
Version du comparatif	1.0.1	3.1 RC5	1.5.9	0.6Beta	1.1.3
Stabilité	++	+	++	?	+
Compatibilité SEF/SEO	+	+	+	?	?
Suivi des versions et Roadmap	++	++	++	+	+
Qualité du support et forum	++	+	+	?	?
Richesse des modules	++	++	+	-	+
Mails et remerciements (utilisateurs et admin)	++	++	++	+	+

# Comparatif – positionnement



- Carte de positionnement des composants
  - *User Friendly*, ergonomie, facilité d'utilisation
  - Richesse des fonctions



*Note : Positionnement suggestif pouvant varier selon l'importance donnée aux fonctionnalités*

# Comparatif – Cas d'utilisation



- Les « Use Cases »
  - Registration, Contact, Question,
  - Bug tracker, Sondage, Enquête, Devis,
  - Galerie de photos, paiement en ligne, gestion commerciale ...

*Dépend de la richesse des fonctionnalités de chacun des Forms !*

*Note : Constat valable à la date de cette présentation et sur les versions testées !*

# Questions-réponses



- Avez-vous des questions ?
  - Pensez-vous que des fonctionnalités manquent pour couvrir l'ensemble des besoins ?

+ de questions : Espace **Formulaires** sur [forum.joomla.fr](http://forum.joomla.fr)

Joomla! 1.5.x > Extensions tierces > Générateurs de formulaires