

Comparatif Forms



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

par Garstud



Joomla!fr
le portail francophone



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 !



Gestionnaire de formulaire



- Qu'est-ce que c'est ?
 - Générateur de formulaire web
 - L'objectif de ce type de composant ?
 - Donner le moyen de vous fournir des données structurées (devis, sondage, enquête ...)
 - De quoi est-il constitué ?
 - Backend pour la création/mise en forme du formulaire et la consultation des données retournées
 - Frontend pour la saisie et l'envoi du formulaire ...
- Quelles fonctionnalités peut-on attendre ?
 - validation de formulaire en Mootools, Captcha ...

http://localhost/leveragingaspdotnet/ - Microsoft Internet Explorer

Echier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente → Recherche Favoris Média

Adresse http://localhost/leveragingaspdotnet/

Entrez votre adresse de livraison :

Nom:

Adresse 1:

Adresse 2:

Ville

État:

Code postal (5 chiffres):

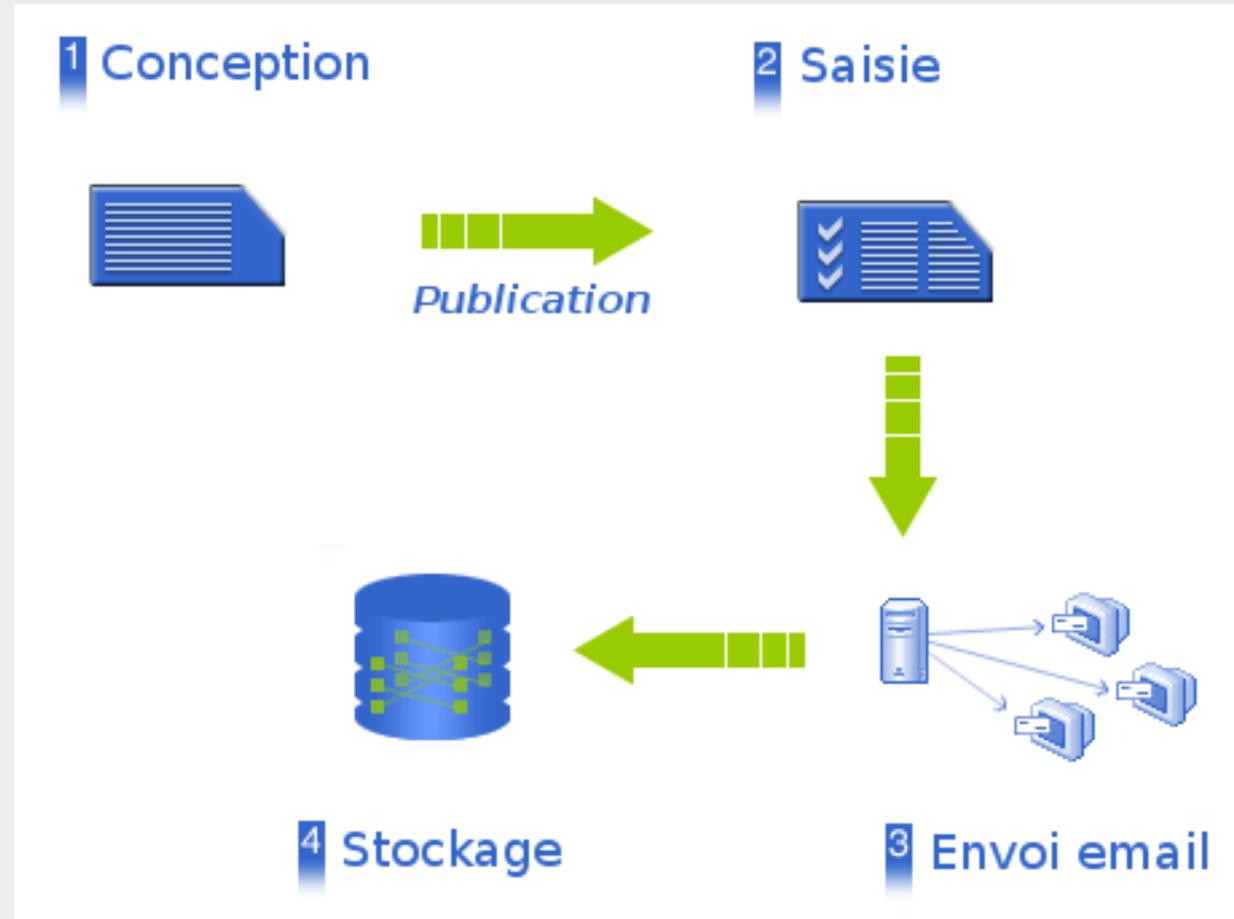
Valider

Gestionnaire de formulaire



■ Cinématique

1. Création dans le Backend et publication sur le site
2. Remplissage par un utilisateur
3. Soumission du formulaire pour envoi par email
4. Ainsi que stockage en base de données pour consultation par le Backend



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 ...



Captcha



- Qu'est-ce que c'est ?
 - Image générée dynamiquement à retranscrire en texte
- Pour quoi faire ?
 - Différencier de manière automatisée un utilisateur humain d'un ordinateur (robot)
 - Eviter les soumissions automatisées

A screenshot of a Joomla! form titled "Chrono Form1". The form contains four input fields: "nom" with the value "Marc", "file" with the value "3eme droite", "Couleur" with a dropdown menu showing "rouge", and "Controle Captcha" with the value "BLEzd". To the right of the captcha field is a distorted image of the text "BLEZc". Below the captcha field is a "Submit" button. At the top of the form, there is a red error message: "You have entered an incorrect verification code at the bottom of the form." A mouse cursor is pointing at the captcha input field.

✘ You have entered an incorrect verification code at the bottom of the form.

Chrono Form1

nom

file

Couleur

Controle Captcha 



- 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)

=> démo ChronoForms Wizard





- 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

=> démo JForms



- 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

Les populaires non-retenus



- *Ils ont fait leur preuves ... mais*
 - Plutôt simple, fonctions pas novatrices, composant stabilisé
 - Création de formulaires pas ergonomique
 - Saisie des champs non-WYSIWIG et sans drag'n drop

■ Fabrik

- Forte activité sur les releases (v2.0 pour J!1.5)



■ ArtForms

- Nombreux Captcha (+ audio)
- Bridge Newsletter (Letterman)



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

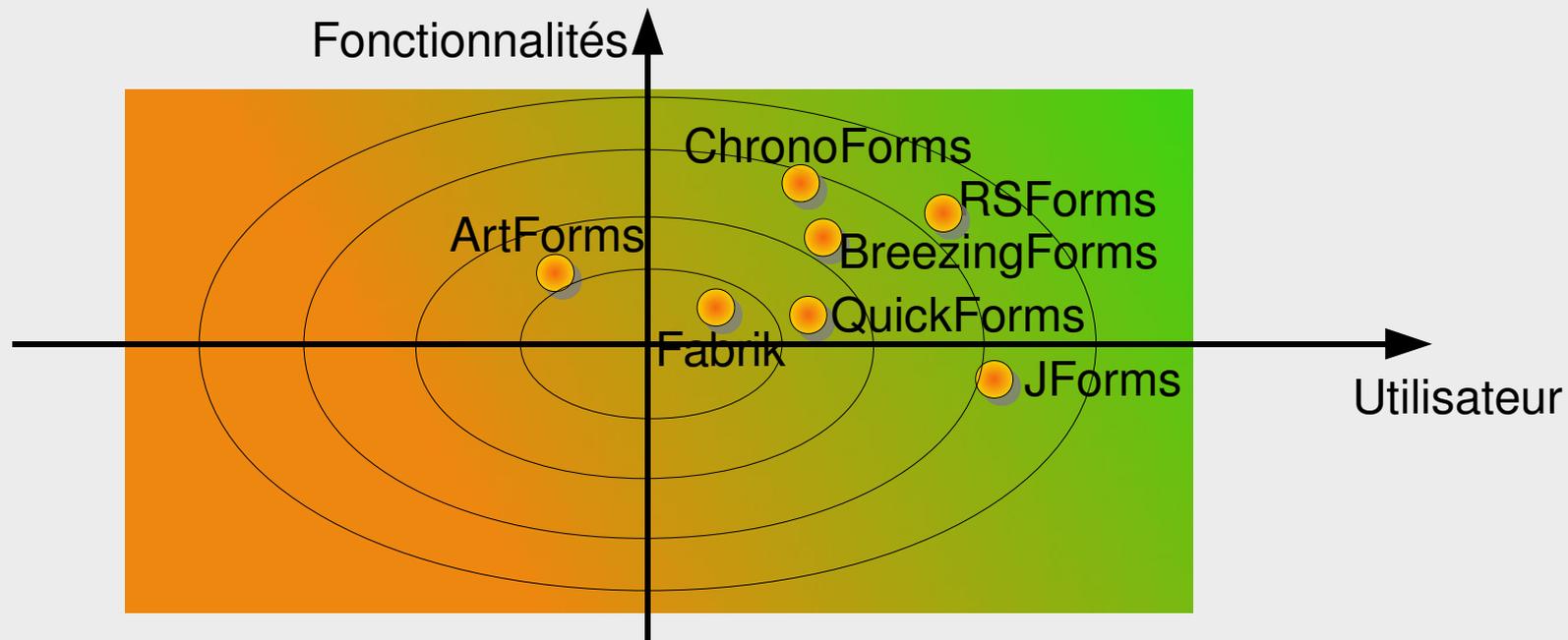


Composant	RSForms	Chrn.Forms	Breezing	jForms	QuickF
Version du comparatif	1.0.1	3.1 RC0	1.0.9	.7Beta	1.1.3
Stabilité	++	+	++	?	+
Compatibilité SEF/SEO	+	+	+	?	?
Suivi des versions et Roadmap	++	++	++	+	+
Qualité du support et forum	++	+	+	?	?
Richesse des modules	++	++	+	-	+
Mails et remerciements (utilisateurs 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



- 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



- Une surprise offerte par l'éditeur RS!Form !
 - Tirage au sort

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

+ de questions : Espace **Formulaire**s sur forum.joomla.fr

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