



ENTERPRISE ARCHITECT

Série de Guides d'Utilisateur

Publiez à Joomla!

Author: Sparx Systems

Date: 23/11/2023

Version: 16.1

CRÉÉ AVEC  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

Table des Matières

Publiez à Joomla!	3
Installez Joomla! Localement	4
Créez un site Joomla! Lien ODBC	7
Publier sous Joomla! Article	9
Joomla! Gabarits de contenu	13
Exemple - Paquetage publié sous Joomla! Article	15
Activez la recherche dans Joomla ! Site web	17

Publiez à Joomla!



Enterprise Architect facilite la publication du contenu du modèle sous forme d'articles (pages HTML) dans un site Joomla! installation. Au fur et à mesure que vous développez votre modèle, vous pouvez le publier dans le Joomla ! Référentiel , où la structure du plan reflète étroitement la hiérarchie des modèles et rend très simple l'exploration des modèles en ligne. Vous pouvez publier soit un modèle entier, soit une seule branche du modèle dans le fichier Joomla ! Référentiel . Ce Référentiel local peut ensuite être facilement transféré vers un site Joomla! Serveur.

Publiez le contenu du modèle dans Joomla !

Pour publier le contenu d'un modèle sous forme d'articles dans Joomla! vous passez par ces étapes :

Scène	Action
1	Installez Joomla! localement et créez un Joomla! dépôt.
2	Configurez un lien ODBC vers le fichier Joomla! dépôt.
3	Connectez-vous à Joomla! référentiel d' Enterprise Architect et publier des articles.
4	(Facultatif) Transférez le Joomla ! site vers un site Joomla! serveur. (Voir <i>Apprenez Plus</i> .)

Notes

- Publiez à Joomla! est pris en charge dans toutes les éditions d' Enterprise Architect
- Dans les éditions Corporate , Unified et Ultimate d' Enterprise Architect , si la sécurité est activée, vous devez disposer de l'autorisation « Générer des documents » pour publier en tant que Joomla! Article

Installez Joomla! Localement

Avant de pouvoir publier le contenu du modèle sous Joomla! Articles, vous devez installer Joomla! localement sur votre poste de travail.

Le processus d'installation de Joomla! comporte trois étapes. localement:

1. Téléchargez et installez le logiciel Joomla! nécessite d'être exécuter localement
2. Téléchargez et installez Joomla! lui-même
3. Configurez Joomla! et créez un référentiel MySQL dans lequel publier les articles

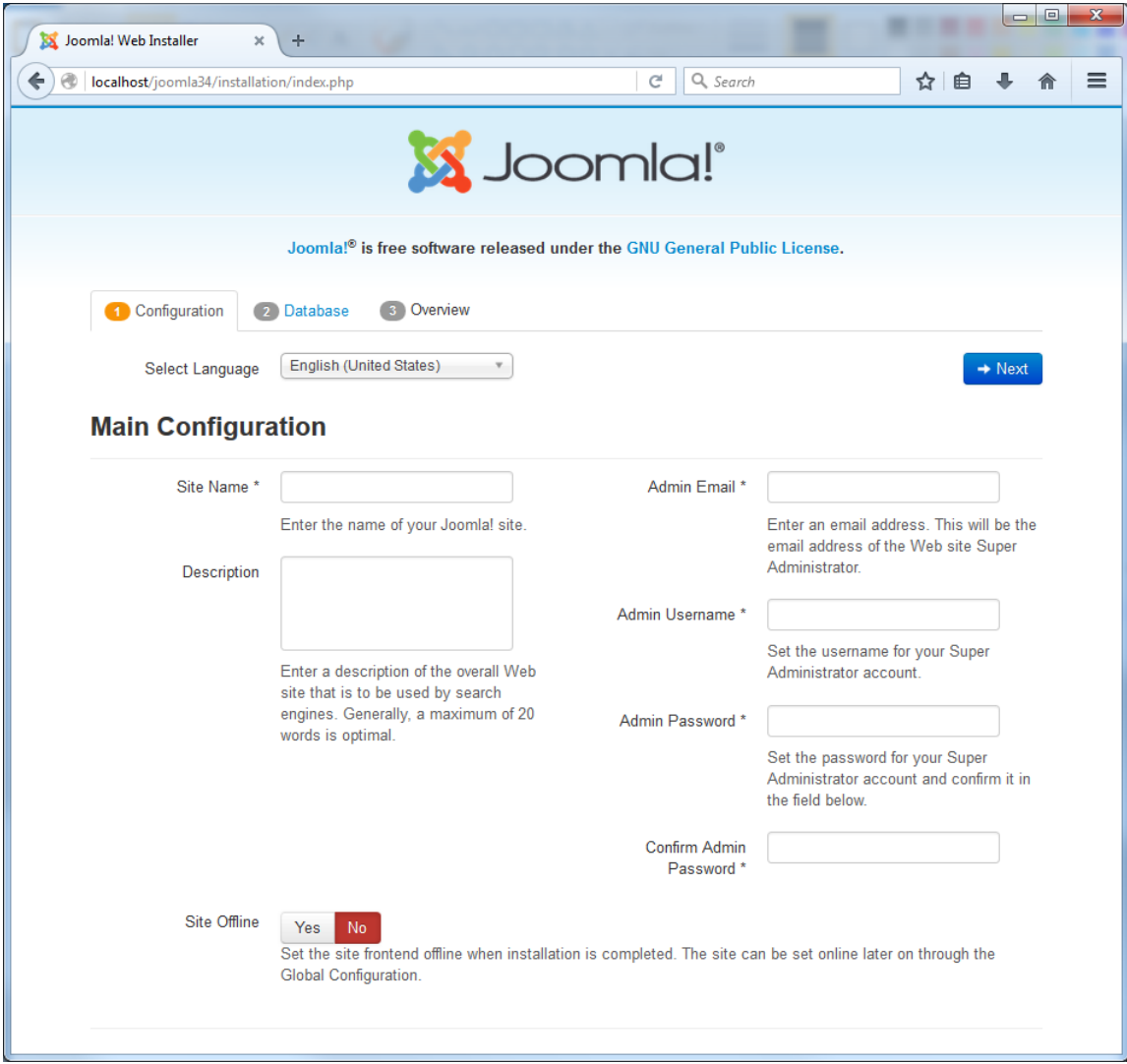
Étape 1 : Téléchargez et installez le logiciel Joomla! nécessite d'être exécuter localement

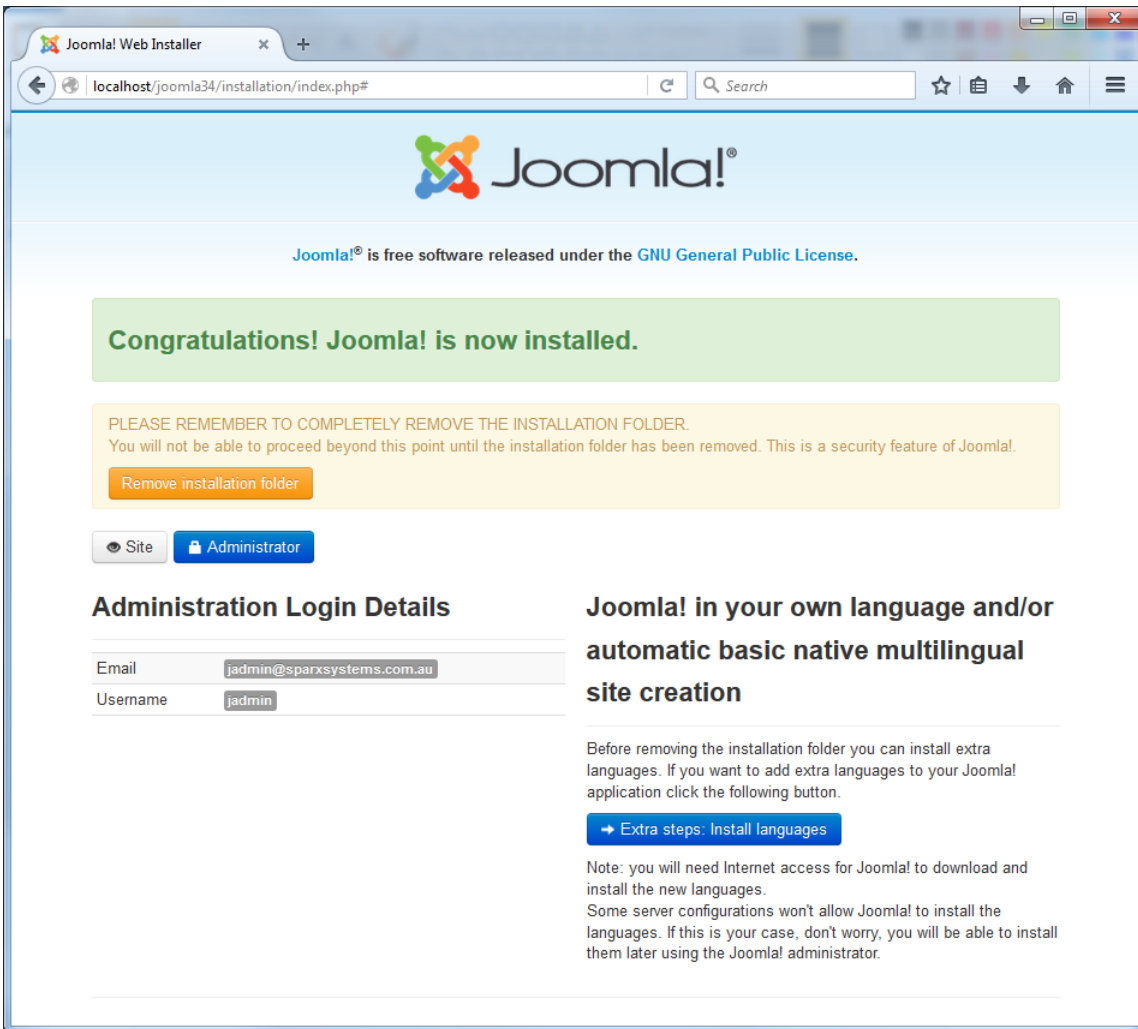
Étape	Action
1	<p>Joomla! dépend de ces applications logicielles à exécuter localement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serveur Web Apache • SGBD MySQL • Langage de script PHP <p>Si vous ne disposez pas déjà de ces applications, vous devez les installer sur votre poste de travail. Pour ce faire, vous pouvez utiliser un paquetage de solution tel que XAMPP, que vous pouvez télécharger depuis this site .</p> <p>Les instructions d'installation de XAMPP sont disponibles here .</p>

Étape 2 : Téléchargez et installez Joomla!

Étape	Action
1	<p>Dans le dossier xampp\htdocs, créez un dossier pour Joomla! installation (donc, si vous avez installé XAMPP à l'emplacement par défaut, créez le dossier sous c:\xampp\htdocs).</p> <p>Donnez à ce dossier un nom approprié.</p> <p>Note : ce nom de dossier sera utilisé comme fichier Joomla ! Nom Référentiel dans la base de données MySQL à l'étape 3.</p>
2	<p>Téléchargez Joomla! paquetage complet à partir d' here .</p>
3	<p>Décompressez le contenu du fichier .zip téléchargé dans Joomla! dossier que vous avez créé à l'étape 1.</p> <p>Pour des instructions détaillées sur l'installation de Joomla! localement, reportez-vous à la section Download and install Joomla! .</p>

Étape 3 : Configurer Joomla ! et créez un référentiel MySQL dans lequel publier les articles

Étape	Action
1	Vérifiez que les modules Apache et MySQL sont exécutés dans le « Panneau de configuration XAMPP ».
2	<p>Ouvrez un navigateur Web et saisissez l'URL :</p> <p><code>http://localhost/<joomla_folder_name></code></p> <p>où <code><joomla_folder_name></code> est le nom de Joomla! dossier que vous avez créé à l'étape 2.</p> <p>Le site Joomla! La page du programme d'installation Web s'affiche.</p> 
3	<p>Remplissez tous les champs obligatoires dans l'onglet « Configuration principale » et cliquez sur le bouton Suivant.</p> <p>L'onglet « Configuration de la base de données » s'affiche.</p>
4	<p>Remplissez les champs de l'onglet « Configuration de la base de données » comme indiqué :</p> <ul style="list-style-type: none"> Type de base de données = MySQL Nom d'hôte = hôte local Nom d'utilisateur = utilisateur de la base de données (l'utilisateur MySQL par défaut est root) Mot de passe = mot de passe de l'utilisateur de la base de données (l'utilisateur root MySQL par défaut n'a pas de mot de passe)

	<ul style="list-style-type: none"> Nom de la base de données = il doit être identique au nom de Joomla! dossier que vous avez créé précédemment à l'étape 1 de l'étape 2 <p>Cliquez sur le bouton Suivant ; l'onglet 'Finalisation' s'affiche.</p>
5	<p>Dans l'onglet « Finalisation », dans la section « Installer des exemples de données », sélectionnez l'option « Aucun ».</p> <p>Cliquez sur le bouton Installer pour lancer Joomla! processus de création de référentiel.</p>
6	<p>Quand Joomla! L'installation du référentiel est terminée, les panneaux « Félicitations » et « Détails de connexion à l'administration » s'affichent.</p> 
7	<p>Cliquez sur le bouton Supprimer le dossier d'installation, puis sur le bouton Site. Cela ouvre Joomla! site, qui est maintenant prêt à recevoir les articles que vous créez.</p>

Notes

- Enterprise Architect a été testé avec Joomla! versions 3.4/3.5/3.6 et versions XAMPP 5.6.12/5.6.23 (panneau de configuration XAMPP version 3.2.1/3.2.2 respectivement)

Créez un site Joomla! Lien ODBC

Après avoir créé un site Joomla! référentiel dans votre base de données MySQL, vous devez configurer le pilote ODBC MySQL afin de pouvoir vous connecter à ce référentiel depuis Enterprise Architect et publier le contenu du modèle sous forme d'articles.

Conditions préalables

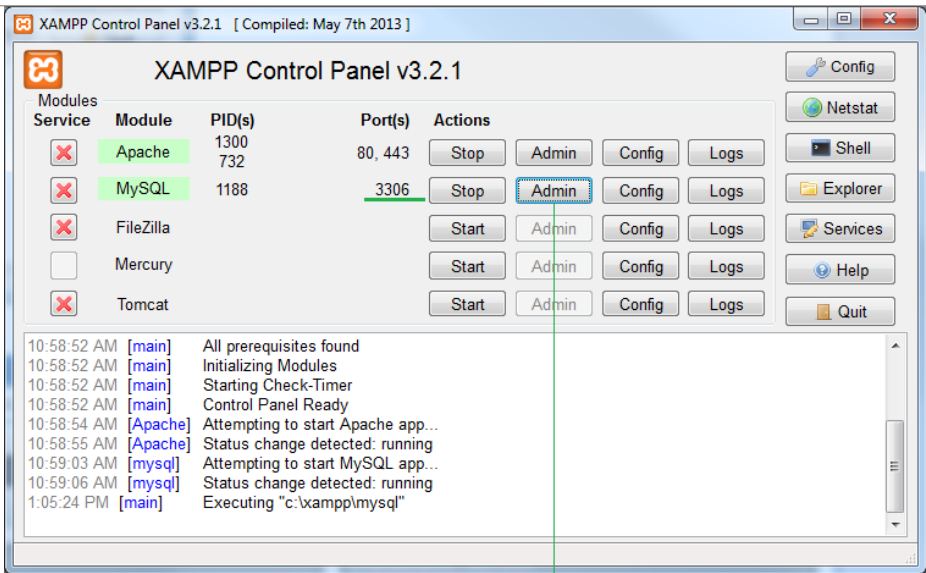
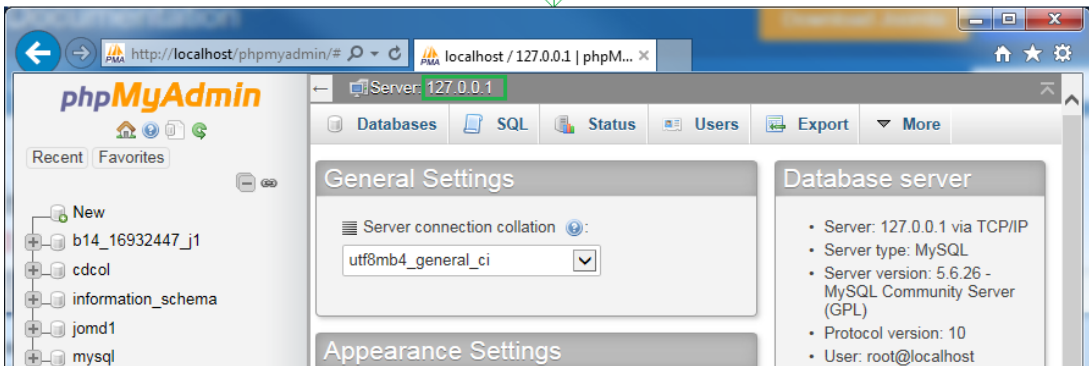
Installer:

- SGBD MySQL (cela fera partie de l'installation de XAMPP)
- Logiciel pilote MySQL ODBC version 5.3.4 ou supérieure

Configurer le pilote ODBC

Votre pilote MySQL ODBC est maintenant disponible pour vous connecter au Joomla! Référentiel d' Enterprise Architect .

Étape	Action
1	<p>Sous les systèmes d'exploitation 32 bits et 64 bits, Enterprise Architect nécessite des pilotes ODBC 32 bits pour se connecter à un référentiel via ODBC. Vous pouvez charger rapidement le bon administrateur de source de données ODBC 32 bits en sélectionnant l'option de ruban « Paramètres > Outils utilisateur > Sources de données ODBC ».</p> <p>La fenêtre Administrateur de source de données ODBC s'affiche.</p>
2	<p>Cliquez sur le bouton Ajouter dans l'onglet 'User DSN' du le dialogue . La dialogue « Créer une nouvelle source de données » s'affiche, à travers laquelle vous ajoutez un nouveau DSN.</p>
3	<p>Cliquez sur le pilote MySQL ODBC approprié dans la liste, puis cliquez sur le bouton Terminer.</p> <p>La dialogue « Connecteur MySQL/ODBC » s'affiche.</p>
4	<p>Entrez ces détails de configuration :</p> <ul style="list-style-type: none">• Un nom de source de données pour la connexion• (Facultatif) une description de la connexion• L'adresse hôte du serveur SGBD - — si vous avez installé le SGBD MySQL à l'aide de XAMPP, alors l'adresse hôte et le port peuvent être déterminés respectivement encadrés et soulignés en vert sur ces panneaux de contrôle :

	  <ul style="list-style-type: none"> • Nom d'utilisateur et mot de passe (le nom d'utilisateur par défaut pour un référentiel MySQL est root sans mot de passe) • Le nom de la base de données sur le serveur sélectionné - ce nom sera le nom de Joomla! dossier que vous avez créé lors de l'installation de Joomla! localement
5	Cliquez sur le bouton Détails>> pour définir les options avancées.
6	<p>Cochez ces cases (le cas échéant) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Renvoyer les lignes correspondantes au lieu des lignes affectées" (onglet "Conversion" ou "Curseurs/Résultats") • "Autoriser les grands jeux de résultats" (onglet "Connexion")
7	Cliquez sur le bouton Test la connexion pour confirmer que la configuration est correcte.
8	<p>Si le test réussit, cliquez sur le bouton OK pour terminer la configuration.</p> <p>Si le test échoue, révision vos paramètres.</p>

Publier sous Joomla! Article

Les modèles Enterprise Architect peuvent être publiés sous forme d'articles (page HTML) dans un site Joomla! l'installation, à l'aide de l'option 'Publier sous Joomla!' dialogue de l'article. Tous Paquetages enfants du Paquetage sélectionné seront automatiquement inclus pour la publication.

Conditions préalables

- Installez Joomla! localement et créez un Joomla! dépôt
- Configurez un lien ODBC vers Joomla! dépôt

Accéder

Dans la fenêtre Navigateur , cliquez sur le Paquetage à publier.

Ruban	Publier > Rapports de Modèle > HTML > Publiez à Joomla! ou Spécification-Spécifier > Élément > Documentation > Publier en tant que Joomla! Article
-------	--

L'option 'Publier sous Joomla!' dialogue de l'article

×

Publish as Joomla! Article

Package:

Geospatial Modeling

Joomla! QDBC Link:

...

Joomla! Folder:

...

Joomla! User:

▼

Options

Content Template :

<default>

▼

...

Diagram Theme :

<none>

▼

Sub-menu Items :

Visible

▼

External Hyperlink Target :

_blank (New window)

▼

Include

☒ Project Management Items

☒ Maintenance Items

☒ Test Cases

☒ Non Printable Elements

Progress:

Publish




View


Close

Help

Créez Joomla! Des articles

Utilisez l'option « Publier en tant que Joomla ! dialogue de l'article pour capturer le contenu Paquetage en tant que Joomla! Article.

Champ/Bouton	Action
Paquetage	Affiche le nom du Paquetage actuellement sélectionné. S'il ne s'agit pas du Paquetage requis, cliquez sur le bouton  et sélectionnez le bon Paquetage .
Joomla! Lien ODBC	Cliquez sur le bouton  pour rechercher et sélectionner le site Joomla! Lien ODBC.
Joomla! Dossier	Cliquez sur le bouton  pour sélectionner Joomla! Dossier dans votre système de fichiers. Note que ce dossier doit porter le même nom que la base de données dans le fichier Joomla! Lien ODBC, et se trouve généralement dans <i>C:\xampp\htdocs</i> (si vous avez installé XAMPP).
Joomla! Utilisateur	Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez l'utilisateur dans le Joomla ! Référentiel , pour agir en qualité d'auteur du ou des Articles créés.

Contenu Gabarit	<p>(Facultatif) Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez un gabarit de contenu personnalisé à appliquer, à la place du gabarit de contenu par défaut.</p> <p>Utilisez la valeur '<default>' pour le gabarit de contenu standard fourni par le système.</p> <p>Cliquez sur le bouton  pour ouvrir la dialogue 'Joomla Content Gabarit ' pour créer, modifier et supprimer gabarits de contenu.</p>
Thème Diagramme	<p>Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez un thème Diagramme pour appliquer la couleur, l'épaisseur de ligne et le style de police aux diagrammes d'éléments de l'article, si ces éléments utilisent des valeurs par défaut.</p> <p>Si vous définissez le champ sur ' <none> ', le thème par défaut du système défini dans la dialogue 'Préférences', la page ' Diagramme > Thèmes' sera appliquée.</p>
Items du sous-menu	<p>Cliquez sur la flèche déroulante et indiquez si vous souhaitez afficher/masquer les éléments du sous-menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Masqué : les éléments de sous-menu sont visibles uniquement lorsque l'utilisateur clique sur un élément de menu parent. • Visible : les éléments du sous-menu sont toujours visibles
Cible du lien hypertexte externe	<p>Cliquez sur la flèche déroulante et choisissez d'afficher les hyperliens externes dans la même fenêtre ou onglet, ou dans une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • _blank (Nouvelle fenêtre) - ouvre le lien hypertexte dans une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet • _self (Même cadre) - ouvre le lien hypertexte dans la même fenêtre ou onglet
Inclure	<p>Cochez les cases appropriées à inclure, dans l'article publié :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Items Gestion de Projet – élément Allocation des ressources, efforts, Risques et mesures • Cas Test – élément Cas Test • Items de maintenance – élément Changements, Problèmes, Défauts , Tâches, Décisions et Événements • Éléments non imprimables – éléments définis comme non imprimables sur le diagramme
Publier	<p>Cliquez sur ce bouton pour publier le Paquetage sélectionné en tant que Joomla! Article.</p> <p>Les messages concernant la progression de la publication sont affichés dans la fenêtre Sortie système.</p>
Vue	<p>Une fois le processus de publication terminé, vous pouvez cliquer sur ce bouton pour lancer votre navigateur Web par défaut et afficher l'article publié.</p> <p>L'article se trouvera sous l'URL :</p> <p>http://localhost/<joomla_folder_name>/</p> <p>où <joomla_folder_name> est le nom du fichier Joomla! dossier.</p>
Fermer	<p>Cliquez sur ce bouton pour fermer la fenêtre « Publier en tant que Joomla ! dialogue de l'article.</p>
Aide	<p>Cliquez sur ce bouton pour afficher cette rubrique d'aide.</p>


Notes

- Publiez à Joomla! est pris en charge dans toutes les éditions d' Enterprise Architect
- Dans les éditions Corporate , Unified et Ultimate d' Enterprise Architect , si la sécurité est activée, vous devez disposer de l'autorisation « Générer des documents » pour publier en tant que Joomla! Article
- Articles Modèle publiés sous Joomla! Les articles seront affichés dans la fenêtre Sortie système – double-cliquez sur un Paquetage , un élément ou diagramme dans la fenêtre Sortie système pour le mettre en surbrillance dans la fenêtre Navigateur .
- Lors de la publication de modèles volumineux, il est recommandé de masquer les éléments du sous-menu ; l'option ' Items du sous-menu', lorsqu'il est sélectionné, masque les éléments du sous-menu et le menu « Fenêtre EA Navigateur » affichera initialement uniquement les éléments du menu de niveau supérieur ; cliquer sur un élément de menu de niveau supérieur affichera alors les éléments de menu enfants, le cas échéant
- Si le Paquetage parent du Paquetage publié dans le modèle Enterprise Architect existe déjà dans Joomla!, alors le Paquetage sélectionné sera publié en tant qu'enfant de ce Paquetage parent dans Joomla!
- Vous pouvez rechercher des articles publiés en activant la recherche intégrée de Joomla! fonctionnalité du site Web
- Il est recommandé de ne pas accéder ou actualiser le fichier Joomla! site Web lorsque des articles sont publiés par Enterprise Architect
- Si vous avez accidentellement accédé ou actualisé le site Joomla! Site Web, ou si vous voyez une erreur de script PHP en haut de la page Web, log à Joomla! 'Panneau de configuration de l'administrateur' et cliquez sur Reconstruire dans Joomla! 'Gestionnaire de menus'
- Le site Joomla! Le « Panneau de configuration de l'administrateur » est accessible via cette URL :
[http://localhost/ <joomla_folder_name>/administrateur](http://localhost/<joomla_folder_name>/administrateur)
où <joomla_folder_name> est le nom de Joomla! dossier

Joomla! Gabarits de contenu

Vous pouvez utiliser Joomla! Content Gabarit Editor pour personnaliser le contenu des publications Joomla! Des articles.

Accéder

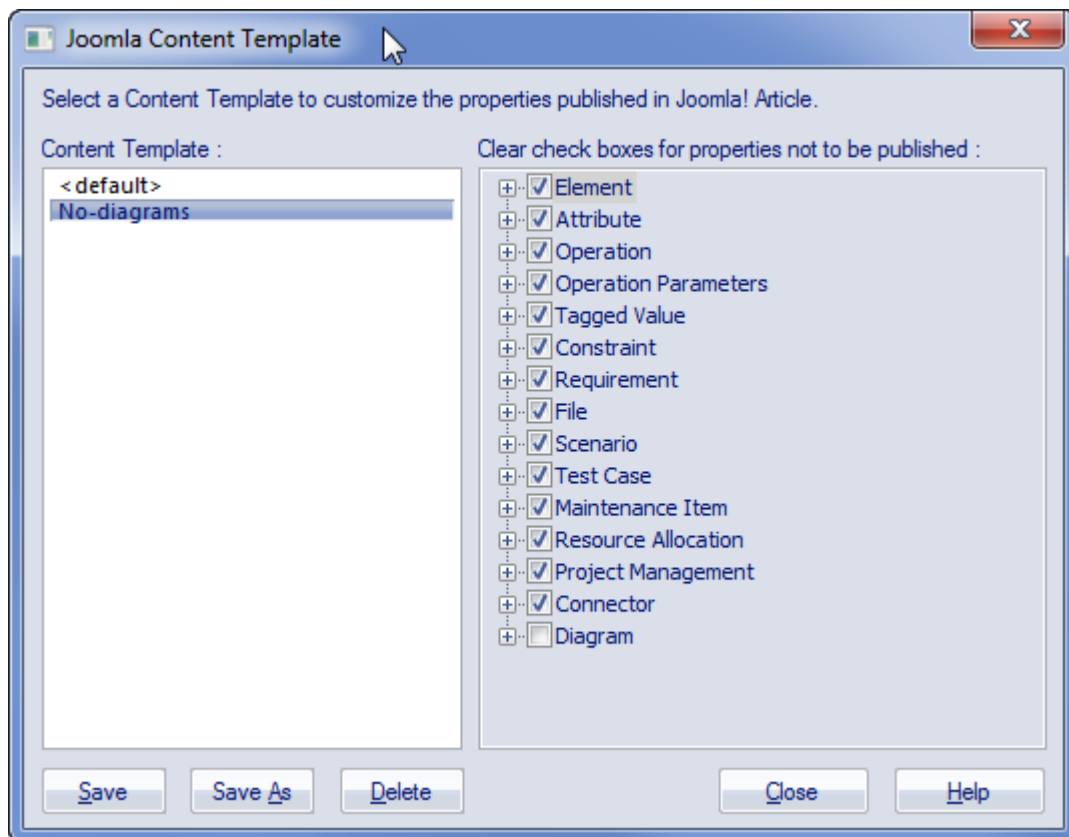
Dans l'onglet « Publier en tant que Joomla ! dialogue de l'article, cliquez sur le bouton  « Contenu Gabarit »

Ruban	Publier > Rapports de Modèle > HTML > Publiez à Joomla! ou Spécification-Spécifier > Élément > Documentation > Publier en tant que Joomla! Article
-------	--

Gérer Joomla! Contenu Gabarit

Champ/Bouton	Action
Contenu Gabarit	Répertorie les Gabarits de contenu disponibles. Le gabarit <par défaut> est un gabarit système prédéfini qui est protégé contre la modification et la suppression. Vous pouvez le copier pour créer de nouveaux Gabarits de contenu.
Cases à cocher Effacer pour les propriétés à ne pas publier	Ce panneau affiche une liste complète des types object pris en charge en tant que contenu. Vous pouvez cliquer sur la zone d'expansion en regard d'un type object pour afficher les propriétés de ce type. Effacer la case en regard de chaque object ou propriété que vous ne souhaitez pas inclure dans Joomla! Des articles.
Sauvegarder	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les modifications que vous avez apportées au gabarit de contenu sélectionné.
Enregistrer sous	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sous un autre nom gabarit (c'est-à-dire copier le gabarit sélectionné).
Supprimer	Cliquez sur ce bouton pour supprimer le gabarit sélectionné.
Fermer	Cliquez sur ce bouton pour fermer le fichier 'Joomla! Contenu du dialogue de Gabarit .
Aide	Cliquez sur ce bouton pour afficher cette rubrique d'aide.

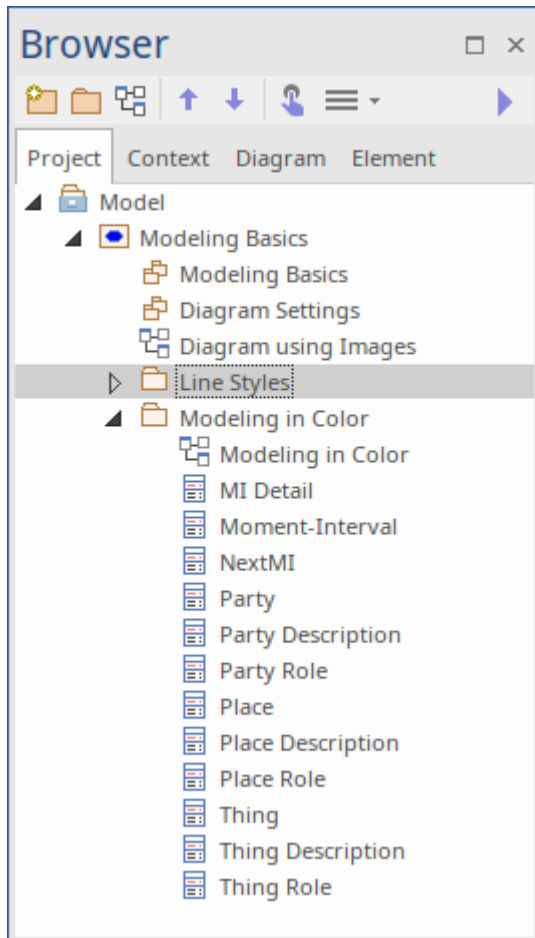
L'application 'Joomla! dialogue Gabarit



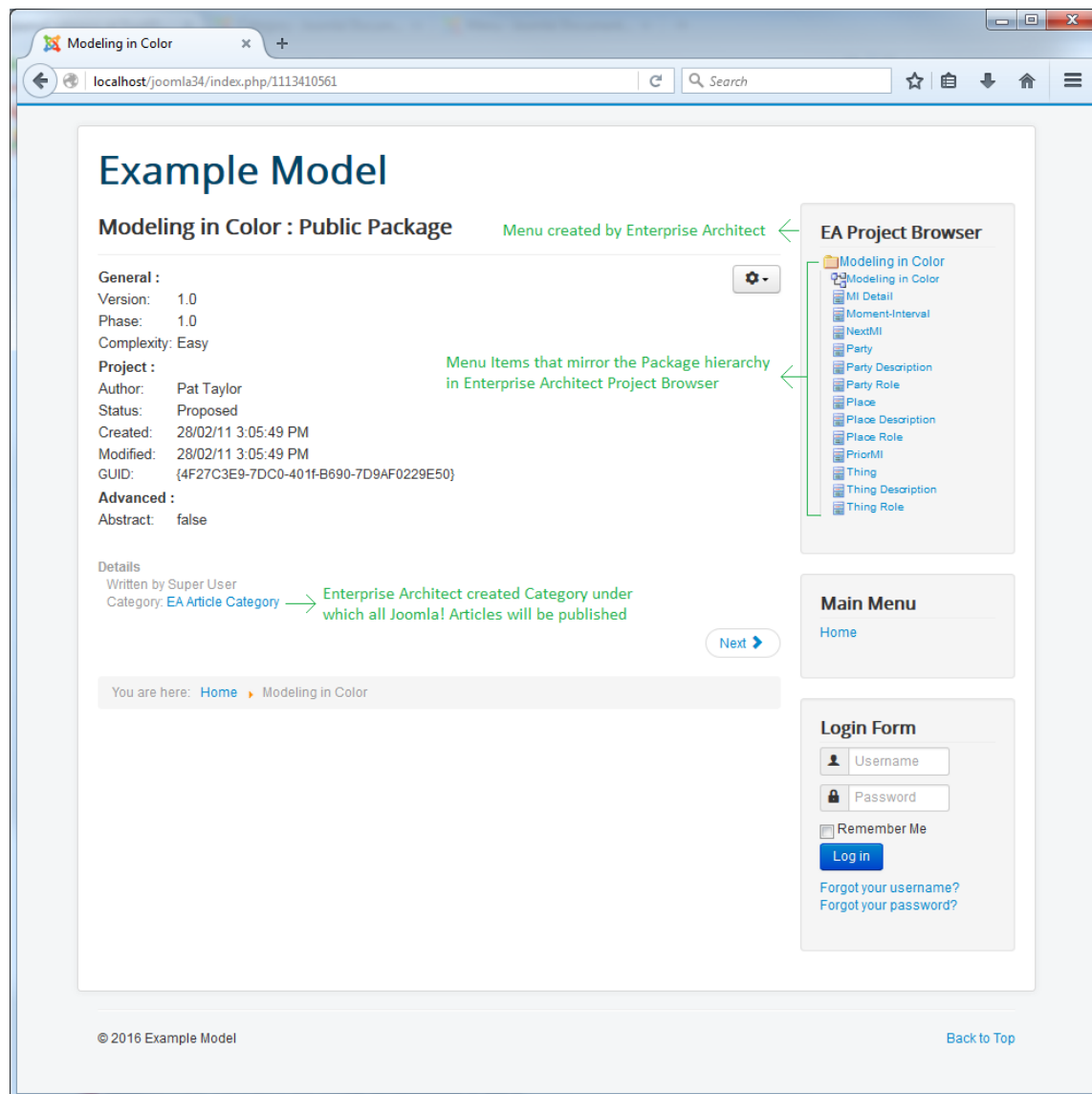
Exemple - Paquetage publié sous Joomla! Article

Cet exemple montre le Paquetage 'Modélisation in Color' publié sous forme de Joomla! Article.

Il s'agit du Paquetage développé tel qu'il apparaît dans la fenêtre Enterprise Architect Navigateur :



Il s'agit du Paquetage tel qu'il apparaît sous forme de Joomla! Article sur Joomla! site:



Notes

- Lorsqu'un Paquetage est publié en tant que Joomla! Article, Enterprise Architect va :
 - Créez un site Joomla! *Catégorie* appelée « Catégorie d'articles EA », et publier tous les articles sous ce catégorie
 - Créez un site Joomla! *Menu* appelé 'EA Project Navigateur ' et ajoutez des éléments de menu pour chaque article publié
- Si le 'EA Project Navigateur ' le menu existe déjà lorsque vous publiez un Paquetage , alors Enterprise Architect réutilisera ce menu et le mettra à jour avec de nouveaux éléments de menu

Activez la recherche dans Joomla ! Site web

Une fois que les modèles Enterprise Architect ont été publiés sous forme d'articles (pages HTML) à l'aide de l'option « Publier en tant que Joomla ! dialogue de l'article dans le Joomla! installation, vous pouvez rechercher des éléments dans ces articles à l'aide de la fonction de recherche intégrée de Joomla! facilité .

Conditions préalables

- Installez Joomla! localement et créez un Joomla! dépôt
- Configurez un lien ODBC vers le site Joomla! dépôt
- Publiez le contenu du modèle en tant que Joomla! Article

Activez Joomla! Rechercher Facilité

Étape	Action
1	Ouvrez le fichier 'Joomla! Panneau de configuration de l'administrateur » en utilisant cette URL : <code>http://localhost/<joomla_folder_name>/administrator</code> où <joomla_folder_name> est le nom de votre Joomla! dossier.
2	Sélectionnez l'option 'Extensions Option de menu des modules.
3	Cliquez sur le bouton Nouveau et sélectionnez l'option « Rechercher ».
4	Type un titre (tel que « Rechercher »), sélectionnez une position dans le champ déroulant « Position » (cela détermine où la zone de texte « Rechercher » est affichée sur le site Web) et cliquez sur le bouton Enregistrer et fermer.
5	Accédez à Joomla! site Web en tapant cette URL dans le champ « Adresse Web » : <code>http://localhost/<joomla_folder_name></code> où <joomla_folder_name> est le nom de votre Joomla! dossier. Vous verrez maintenant une zone de texte « Rechercher » affichée.

