



**ENTERPRISE ARCHITECT**

Série de Guides d'Utilisateur

# Rapports HTML

Author: Sparx Systems

Date: 7/11/2024

Version: 17.0

CRÉÉ AVEC  **ENTERPRISE  
ARCHITECT**

## Table des Matières

Rapports HTML	3
Créer un Rapport HTML	4
Créer un style HTML Gabarits	7
Fragments HTML Gabarit	9
Modèle de documents et Paquetages Rapport	19
Publiez à Joomla!	20
Installer Joomla! localement	21
Configurer un lien ODBC Joomla!	25
Publier en tant qu'article Joomla!	27
Gabarits de contenu Joomla!	31
Exemple - Paquetage publié sous Joomla! Article	33
Activer la recherche sur le site Web Joomla!	35

# Rapports HTML

Au fur et à mesure que vous développez votre modèle, vous pouvez le publier sur le Web, où la structure hiérarchique du modèle reflète étroitement la hiérarchie du modèle et facilite l'exploration des modèles en ligne. Avec une conception Web élégante et la possibilité d'explorer efficacement de très grands modèles en ligne, la capacité de publication Web constitue une amélioration significative. Vous pouvez exporter un modèle entier ou une seule branche du modèle vers les pages Web. Le rapport fournit une arborescence de modèles basée sur JavaScript, très détaillée et facile à utiliser. De plus, les éléments hyperliés facilitent la recherche d'informations connexes.

La publication sur Joomla! est également prise en charge, avec une capacité de génération d'articles personnalisés.

Note que, bien que la génération de pages statiques via les capacités de génération de rapports HTML soit toujours prise en charge, Sparx Systems recommande l'utilisation de PCS avec WebEA et/ou Prolaborate comme moyen le plus efficace et le plus efficient de publier votre modèle auprès d'un public plus large, en utilisant un réseau local LAN ou WAN ou Internet et une diffusion basée sur Navigateur .

## Notes


- La sortie HTML est compatible avec n'importe quel serveur Web standard, sur les plates-formes Unix ou Windows - regroupez simplement l'intégralité du répertoire de sortie et placez-le dans le contexte de votre serveur Web ; tous les noms de chemin doivent être relatifs et sensibles à la casse
- Vous pouvez créer des styles HTML Gabarits pour personnaliser votre sortie Web
- Vous pouvez utiliser Rapport Paquetages et Modèle Documents pour sélectionner des zones spécifiques de votre modèle pour le reporting
- 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 générer des documents HTML

## Créer un Rapport HTML

Si vous souhaitez créer un rapport sur un Paquetage à afficher sous forme de page Web, vous pouvez sélectionner le Paquetage dans la fenêtre Navigateur et exécuter une procédure simple à l'aide de la dialogue « Publier au format HTML ». Tous Paquetages enfants du Paquetage sélectionné sont automatiquement inclus dans le rapport, mais vous pouvez également sélectionner une option pour supprimer Paquetages enfants spécifiques si vous le préférez (voir la rubrique d'aide *Exclure Paquetage du document et Rapports HTML*).


Note que cette méthode publie un rapport via l'un des nombreux types de Navigateur et que les navigateurs sont des produits commercialisables qui peuvent évoluer au fil du temps, par exemple le Navigateur ne permettant plus l'accès aux fichiers du même répertoire. Consultez la section *Comportement Navigateur* de cette rubrique. Vous pouvez également envisager de rendre les informations du modèle en direct disponibles via un serveur Web, dans WebEA ou Prolaborate . Consultez les rubriques d'aide *WebEA* et *Prolaborate* .

### Accéder

Ruban	Publier > Rapports de Modèle > HTML > Rapport HTML Standard ou Spécification-Spécifier > Élément > Documentation > Publier au format HTML
Barre d'outils de la fenêtre du Navigateur	   Documentation   Publier en HTML
Raccourcis Clavier	Maj+F8

### Créer un Rapport de page Web

Champ/Bouton	Action
Paquetage	Confirmez le nom du Paquetage sélectionné pour lequel vous créez la documentation Web. Si vous souhaitez modifier le Paquetage , fermez le dialogue , sélectionnez le nouveau Paquetage et sélectionnez à nouveau l'option « Rapport HTML ».
Titre	La valeur par défaut est le nom Paquetage . Si vous souhaitez que le rapport ait un titre différent, remplacez le contenu du champ par le texte de votre choix.
Sortie vers	Type ou recherchez le chemin du répertoire dans lequel votre rapport doit être enregistré.
Style	(Facultatif) Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez un gabarit de style Web personnalisé à appliquer à votre documentation, à la place du gabarit par défaut. Utilisez la valeur <default> pour le gabarit standard fourni par le système.
Extension de fichier	Type l'extension de fichier pour vos fichiers de documentation Web ; la valeur par défaut est .htm.
Thème	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 des

	<p>éléments du rapport, si ces éléments utilisent des valeurs par défaut.</p> <p>Si vous définissez le champ sur « &lt;none&gt; », le rapport appliquera le thème par défaut du système défini dans la dialogue « Préférences », page « Diagramme &gt; Thèmes ».</p>
Image d'en-tête	<p>Si vous souhaitez que le rapport comporte une image d'identification en haut, saisissez ou recherchez le chemin d'accès au répertoire du fichier image et le nom du fichier.</p> <p>Si vous ne spécifiez pas de chemin, l'image par défaut est le logo Enterprise Architect .</p>
Conserver les espaces blancs dans Notes	<p>Cochez la case pour reproduire l'espacement des notes de n'importe quel élément. Décochez la case pour supprimer les espaces.</p>
Aucune page pour Note et Items de texte	<p>Cochez la case pour exclure les éléments Note et Texte du rapport.</p>
Masquer le stéréotype dans la fenêtre Navigateur	<p>Cochez cette case pour désactiver l'inclusion des stéréotypes d'éléments dans les noms d'éléments dans le Tableau des matières (fenêtre Navigateur ) du rapport HTML généré. Décochez la case pour afficher les stéréotypes.</p>
Cible du lien hypertexte externe	<p>Fournit des options sur la manière dont les documents externes hyperliés sont ouverts et affichés pour l'utilisateur. Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez l'option appropriée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• '_top' - ouvre le document lié dans le corps entier de la fenêtre actuelle (par défaut)</li> <li>• '_blank' - ouvrir le document lié dans une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet</li> <li>• '_self' - ouvrir le document lié dans le même cadre que le lien cliqué</li> </ul>
Format d'image	<p>Sélectionnez le format de fichier approprié dans lequel stocker les images - PNG ou GIF.</p>
Inclure	<p>Cochez les cases appropriées à inclure dans votre document Web :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Items d'entretien</li> <li>• Affectation des ressources</li> <li>• Fichiers hyperliés</li> <li>• Éléments non imprimables</li> <li>• Cas Test</li> <li>• Glossaire</li> <li>• Tâches Modèle</li> <li>• Problèmes Modèle</li> </ul>
Diagramme par défaut	<p>Sélectionnez le bouton radio approprié pour commencer le rapport Web avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le Diagramme Modèle par défaut</li> <li>• Le diagramme actuellement sélectionné</li> <li>• Un autre diagramme , que vous pouvez parcourir en cliquant sur le bouton </li> <li>• Aucun diagrammes (le bouton radio « Aucun » est sélectionné par défaut)</li> </ul>
Générer	<p>Cliquez sur ce bouton pour générer le rapport.</p>

Progrès	Affiche le pourcentage cumulé d'achèvement du processus de génération de rapport.
Vue	Une fois le rapport terminé, cliquez sur ce bouton pour lancer votre navigateur Web par défaut et afficher les pages Web.

## Page Vue pour diagramme ou un élément spécifique

Lorsque vous consultez le rapport Web dans votre navigateur Web, vous pouvez passer directement à une page pour un diagramme ou un élément spécifique en spécifiant le GUID approprié après l'adresse Web du rapport. C'est-à-dire :

`http://chemin/chemin/chemin/Index.htm?guid=xxxxxxxxxxxx`

Type le mot guid en minuscules et n'incluez pas d'accolades { } dans la valeur ; par exemple :

`http://.../path/Index.htm?guid=DC62B0DA-0D60-4447-85E6-B9BBAE7FC90F`

Pour obtenir le GUID, cliquez-droit sur le Paquetage ou l'élément dans la fenêtre Navigateur et sélectionnez l'option 'Copier/Coller', ou cliquez-droit sur le diagramme et sélectionnez l'option 'Copier la référence'.

## Comportement Navigateur

L'affichage de votre rapport Web peut être affecté par le navigateur que vous utilisez. Plus précisément :

- Firefox convertit automatiquement le chemin du localisateur de page de diagramme ou d'élément en un protocole `file:///C:/path` et l'exécute
- Opera ajoute automatiquement `file://localhost/` au début du chemin du localisateur de page, de la même manière que Firefox ajoute le protocole `file:///C:/path`
- Opera désactive par défaut XMLHttpRequest lors du chargement d'un fichier, et le rapport Web le détecte et promps l'utilisateur à modifier les paramètres ; il n'y a aucun problème lorsque la page est hébergée sur un serveur Web
- Microsoft Internet Explorer n'opère pas directement sur le chemin du localisateur de page, mais le protocole de Firefox peut également être appliqué dans Internet Explorer ; par conséquent, pour utiliser les références absolues sans serveur Web, vous devez accéder au chemin en utilisant le protocole `file:///`
- Si vous utilisez Internet Explorer et que vous ne l'avez pas ouvert, son profil de sécurité peut bloquer l'affichage du rapport ; cliquez sur la bannière explicative en haut de l'écran et sélectionnez l'option « Autoriser le contenu bloqué »
- Pour afficher les rapports Web directement à partir du système de fichiers, Chrome et Edge basé sur Chromium nécessitent l'argument de ligne de commande `chrome.exe --allow-file-access-from-files` ; il n'y a aucun problème avec l'accès direct lorsque la page est hébergée sur un serveur Web

## Notes

- Pour générer un rapport Web de démonstration dès maintenant , ouvrez le projet EAExample, sélectionnez le Modèle Paquetage « Système » et suivez les étapes précédentes.
- Vous pouvez également sélectionner Paquetages dans votre modèle pour les exclure (et leurs Paquetages subordinnés) des rapports Web que vous générez

## Créer un style HTML Gabarits

Si vous souhaitez personnaliser l'apparence d'un rapport HTML pour votre entreprise ou votre client, vous pouvez utiliser l'éditeur de style HTML et CSS pour modifier le code HTML associé aux différentes sections du rapport. Cet éditeur est dérivé de l'Éditeur de Code commun et en fournit les facilités. L'éditeur de style HTML et CSS contient un ensemble de fragments HTML pour modification et personnalisation, répertoriés dans le panneau « Gabarits » de gauche de le dialogue.

Chaque fragment contient généralement du code HTML ainsi qu'un ou plusieurs noms étiquette spéciaux qui sont remplacés par des informations lors de la génération. Les noms étiquette spéciaux sont délimités par deux caractères # ; par exemple, #NOTES#, comme vous pouvez le voir si vous cliquez sur un nom de fragment gabarit pour afficher son contenu dans le panneau « Gabarit modifié actuel » de droite. Le générateur de rapport HTML produit une sortie basée sur les fragments, soit dans leur état par défaut, soit tels que vous les avez personnalisés. Actuellement, vous ne pouvez pas modifier le contenu des noms étiquette, mais vous pouvez omettre une étiquette complète en la supprimant, ou modifier ses propriétés d'affichage de base dans le code HTML environnant.

### Accéder

Ruban	Paramètres > Données de référence > Ressources > Publication HTML
-------	---

### Créer ou modifier gabarits de style HTML

Tâche	Action
Créer un nouveau gabarit	<p>Cliquez-droit sur le dossier <i>Publication HTML</i> et sélectionnez l'option 'Créer un fichier HTML Gabarit'.</p> <p>Type le nom du nouveau gabarit lorsque vous y êtes invité. L'éditeur de style HTML et CSS s'affiche.</p>
Modifier un gabarit existant	<p>Développez le dossier <i>Publication HTML</i> et effectuez l'une des opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Double-cliquez sur le nom gabarit ou</li> <li>• Cliquez-droit sur le nom gabarit et sélectionnez l'option 'Modifier le style HTML Gabarit'</li> </ul> <p>L'éditeur de style HTML et CSS s'affiche.</p>
Supprimer un gabarit personnalisé	<p>Développez le dossier <i>HTML Publishing</i>, cliquez-droit sur le nom gabarit et sélectionnez l'option 'Supprimer Gabarit HTML'.</p>

### Dans l'éditeur de style HTML et CSS

Tâche	Action
Modifier un fragment	Cliquez sur le fragment requis dans la liste « Gabarits » ; les champs de ce fragment

gabarit	s'affichent dans le panneau « Gabarit modifié actuel ». Modifiez les valeurs des champs ou supprimez des champs, si nécessaire.
Enregistrez vos modifications de style	Cliquez sur le bouton Enregistrer pour enregistrer votre version de ce fragment gabarit uniquement. Sauvegardez chaque fragment avant de passer à un autre fragment.
Supprimer un fragment gabarit modifié	Cliquez sur le fragment gabarit dans la liste de gauche et cliquez sur le bouton Supprimer. Cela supprime la version modifiée du fragment, ce qui oblige le générateur de rapports à utiliser le fragment par défaut (fourni par le système) lors de la génération du rapport.
Récupérer le fragment gabarit original par défaut	Cliquez sur le fragment gabarit dans la liste de gauche et cliquez sur le bouton Obtenir la valeur par défaut.

## Notes

- Chaque fois que vous générez le rapport HTML, il écrase les fichiers modèles. Vous devez donc sauvegarder vos versions modifiées et les recopier après chaque mise à jour.



## Fragments HTML Gabarit

Lorsque vous créez un gabarit de rapport HTML dans l'éditeur de styles HTML et CSS, il contient automatiquement une large gamme de fragments HTML Gabarit fournis par le système. Vous pouvez modifier les champs de chaque fragment séparément ou utiliser la valeur par défaut inchangée.

### Accéder

Ruban	<p>Paramètres &gt; Données de référence &gt; Ressources &gt; Publication HTML &gt; cliquez-droit &gt; Créer HTML Gabarit , ou</p> <p>Paramètres &gt; Données de référence &gt; Ressources &gt; Publication HTML &gt; &lt; nom gabarit &gt; &gt; cliquez-droit &gt; Modifier le style HTML Gabarit</p>
-------	---

### Champs de fragments

Fragment	Champs
Corps - Diagramme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #AUTHOR# - Auteur Diagramme</li> <li>• #CREATEDATE# - Date de création Diagramme</li> <li>• #CSS# - Feuille de style à utiliser</li> <li>• #GUID# - Diagramme GUID</li> <li>• #IMAGE# - Image du diagramme</li> <li>• #IMAGES# - Chemin de l'image</li> <li>• #LOCKED# - Le diagramme est-il verrouillé (vrai ou faux)</li> <li>• #MODDATE# - Date de modification Diagramme</li> <li>• #NAME# - Nom Diagramme</li> <li>• #NOTE# - notes Diagramme</li> <li>• #STEREOTYPE# - Diagramme stéréotypé</li> <li>• #TITLE# - Titre du Diagramme</li> <li>• #TYPE# - Type de Diagramme</li> <li>• #VERSION# - Version Diagramme</li> </ul>
Corps – Object	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #ABSTRACT# - Élément abstrait (si vrai, = abstrait)</li> <li>• #ACTIVE# - L'élément est actif (vrai ou faux)</li> <li>• #ALIAS# - Alias d'élément ("#ALIAS#")</li> <li>• #AUTHOR# - Auteur de l'élément</li> <li>• #BEHAVIOR# - Renvoie le comportement object .</li> <li>• #CLASSIFIER# - Classificateur d'éléments</li> <li>• #CLASSIFIERREF# - Renvoie le HREF du classificateur</li> <li>• #COMPLEXITY# - Complexité des éléments</li> <li>• #CREATEDATE# - Date de création de l'élément</li> <li>• #CSS# - Feuille de style à utiliser</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #DIAGRAMMES# - Liste des diagrammes sur lesquels se trouve l'élément</li> <li>• #DIFF# - Difficulté de l'élément</li> <li>• #GUID# - GUID de l'élément</li> <li>• #IMAGES# - Chemin de l'image</li> <li>• #KEYWORDS# - Mots-clés des éléments</li> <li>• #LANGUAGE# - Élément de langage</li> <li>• #LEAF# - L'élément estLeaf (vrai ou faux)</li> <li>• #LEVELNUMBER# - Numéro de niveau de l'élément</li> <li>• #MODDATE# - Date de modification de l'élément</li> <li>• #MULTIPLICITY# - Multiplicité des éléments ("Multiplicité : #MULTIPLICITY#")</li> <li>• #NAME# - Nom de l'élément</li> <li>• #NOTE# - notes sur les éléments</li> <li>• #PHASE# - Phase de l'élément</li> <li>• #PRIORITY# - Priorité de l'élément</li> <li>• #ROOT# - L'élément estRoot (vrai ou faux)</li> <li>• #SCOPE# - Portée de l'élément</li> <li>• #STATUS# - État de l'élément</li> <li>• #STEREOTYPE# - Stéréotype(s) d'élément</li> <li>• #TYPE# - Type d'élément ; par exemple, Classe, Object</li> <li>• #VERSION# - Version de l'élément</li> </ul>
Corps – Glossaire du Projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Corps des boucles – Item Glossaire du Projet pour chaque élément Glossaire du Projet</li> </ul>
Corps - Item Glossaire du Projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #SENS# - Glossaire Sens</li> <li>• #TERM# - Terme du glossaire</li> <li>• #TYPE# - Type de glossaire</li> </ul>
Corps – Problème de projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Corps des boucles – Item de problème de projet pour chaque élément de problème de projet</li> </ul>
Corps - Item de problème de projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #DATERESOLVED# - Date de résolution du problème du projet (vide si aucune date n'est saisie)</li> <li>• #ISSUE# - Nom du problème de projet</li> <li>• #ISSUEDATE# - Date de publication du numéro du projet</li> <li>• #NOTES# - notes sur les problèmes du projet</li> <li>• #OWNER# – Propriétaire du problème de projet</li> <li>• #RESOLUTION# - Résolution du problème du projet</li> <li>• #RESOLVER# - Résolution de problèmes de projet</li> <li>• #STATUS# – Statut du problème de projet</li> </ul>
Corps – Tâche du projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Corps des boucles – Item de tâche de projet pour chaque élément de tâche de projet</li> </ul>
Corps - Item de tâche du projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #ENDDATE# - Date de fin de la tâche du projet</li> <li>• #NAME# - Nom de la tâche du projet</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #NOTES# - notes sur les tâches du projet</li> <li>• #OWNER# – Propriétaire de la tâche du projet</li> <li>• #PHASE# - Phase de tâche du projet</li> <li>• #PRIORITY# - Priorité des tâches du projet</li> <li>• #STARTDATE# - Date de début de la tâche du projet</li> <li>• #STATUS# – Statut de la tâche du projet</li> <li>• #TYPE# - Type de tâche du projet</li> </ul>
Contenu – Attributes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Contenu des boucles – Élément Item Attributes pour chaque attribut d'un élément</li> </ul>
Contenu – Item Attributes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #ALIAS# - Alias d'attribut ("<i>Alias</i> :&lt;/i&gt; #ALIAS#&lt;br&gt; ")</li> <li>• #ALLOWDUPLICATES# - Pour les éléments non-table, renvoie True ou False</li> <li>• #COLLECTION# - Pour les éléments non-table, renvoie True ou False</li> <li>• #CONST# - L'attribut est valeur constante ("const " &lt;-- Note Space)</li> <li>• #CONSTRAINT# - Contrainte d'attribut</li> <li>• #DEFAULT# - valeur par défaut de l'attribut ("<i>Initial</i>:&lt;/i&gt; #DEFAULT&lt;br&gt; ")</li> <li>• #DERIVED# – L'attribut est dérivé</li> <li>• #FK# - Foreign Key , pour les éléments Tableau renvoie True ou False</li> <li>• #ISID# - L'attribut est ID</li> <li>• #ISORDERED# - Pour les éléments non-table, renvoie True ou False</li> <li>• #NAME# - Nom de l'attribut</li> <li>• #NOTE# - notes sur les attributs</li> <li>• #NOTNULL# - Pour les éléments Tableau , renvoie True ou False</li> <li>• #ORDERED# - L'attribut est valeur ordonnée ("Ordered &lt;br /&gt; ")</li> <li>• #PK# - Primary Key , pour les éléments Tableau renvoie True ou False</li> <li>• #RANGE# - Si inférieur != 1 ("Plage : &lt;inférieur&gt; à &lt;supérieur&gt; ")</li> <li>• #SCOPE# - Portée de l'attribut ("# SCOPE# " &lt;-- Note l'espace)</li> <li>• #STATIC# - L'attribut est valeur statique (« static » &lt;-- Note Espace)</li> <li>• #STEREOTYPE# - Stéréotype(s) d'attribut</li> <li>• #TAGS# - étiquettes attribut ("Nom de la propriété=Valeur de la propriété&lt;br&gt; ")</li> <li>• #TRANSIENT# – L'attribut est transitoire</li> <li>• #TYPE# - Type d'attribut (si colonne, « #TYPE(Column Precision, Scale) ")</li> <li>• #UNIQUE# - Pour les éléments Tableau , renvoie True ou False</li> </ul>
Contenu - Liste de contrôle	#CONTENT# - Liste du contenu - Item de la liste de contrôle
Contenu - Item de la liste de contrôle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #DESCRIPTION# - Description de la liste de contrôle</li> <li>• #CHECKED# - valeur Vrai/Faux si l'élément est coché</li> <li>• #CHECKEDXD# - valeur x/- si l'élément est coché</li> </ul>
Contenu – Contraintes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Contenu des boucles – Item de contraintes pour chaque contrainte sur un élément</li> </ul>
Contenu – Item de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONSTRAINT# - Nom de la contrainte</li> </ul>

contraintes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #NOTES# - notes sur les contraintes</li> <li>• #STATUS# - Statut de la contrainte</li> <li>• #TYPE# - Type de contrainte</li> </ul>
Contenu – Propriétés personnalisées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste de tous les contenus – Propriétés personnalisées - Item</li> </ul>
Contenu – Propriétés personnalisées – Item	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #PROPERTY# - Nom de propriété personnalisé</li> <li>• #VALUE# - valeur de la propriété personnalisée (si le type est égal à booléen vrai ou faux autre #VALEUR#)</li> </ul>
Contenu - Élément Effort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste de contenu - Item Effort Élément</li> </ul>
Contenu - Élément Effort Item	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #EFFORT# - Nom de l'effort</li> <li>• #TYPE# - Type d'effort</li> <li>• #TIME# - Temps d'effort</li> <li>• #NOTES# - Notes sur les efforts</li> </ul>
Contenu - Risque d'élément	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste du contenu - Item Risque</li> </ul>
Contenu - Élément Item	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #RISK# - Nom du risque</li> <li>• #TYPE# - Type de risque</li> <li>• #WEIGHT# - Pondération du risque</li> <li>• #NOTES# - Notes sur les risques</li> </ul>
Contenu - Élément métrique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste de contenu - Item métrique</li> </ul>
Contenu - Item Métrique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #METRIC# - Nom de la métrique</li> <li>• #TYPE# - Type métrique</li> <li>• #WEIGHT# - Poids métrique</li> <li>• #NOTES# - notes métriques</li> </ul>
Contenu – Fichiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste du contenu - Item Fichiers</li> </ul>
Contenu – Item Fichiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #DATE# - Date du fichier</li> <li>• #FILENAME# - Le nom du fichier.</li> <li>• #LINKPATH# - Identifie le chemin du fichier ; si la case à cocher « Fichiers hyperliés » est sélectionnée, ce chemin est affiché comme chemin de fichier relatif au répertoire HTML généré ; si la case à cocher n'est pas sélectionnée, le chemin est affiché comme chemin de fichier absolu vers le répertoire source du fichier</li> <li>• #NAME# - Affiche le chemin d'accès absolu au répertoire source et le nom de fichier du fichier lié ; si la case à cocher « Fichiers hyperliés » est sélectionnée, le lien hypertexte renvoie en fait au chemin d'accès au fichier relatif au répertoire HTML généré ; si la case à cocher n'est pas sélectionnée, le lien renvoie en fait au chemin d'accès absolu au fichier ; vous ne pouvez pas</li> </ul>

	<p>modifier cette étiquette</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• #NOTES# - notes sur le fichier</li> <li>• #SIZE# - Taille du fichier</li> <li>• #TYPE# - Type de fichier</li> </ul> <p>Les étiquettes #FILENAME# et #LINKPATH# peuvent être utilisées ensemble pour créer des types de cibles d'hyperlien personnalisés. Par exemple :</p> <p>&lt;a href="#LINKPATH#" target="_blank"&gt;#NOM DE FICHER#&lt;/a&gt;</p>
<p>Contenu - Attributes hérités</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Contenu des boucles – Item Attributes hérités pour chaque attribut d'un élément</li> </ul>
<p>Contenu - Item Attributes hérités</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #ALIAS# - Alias d'attribut ("<i>Alias</i> :&lt;/i&gt; #ALIAS#&lt;br&gt; ")</li> <li>• #CONST# - L'attribut est valeur constante ("const " &lt;-- Note Space)</li> <li>• #CONSTRAINT# - Contrainte d'attribut</li> <li>• #DEFAULT# - valeur par défaut de l'attribut ("<i>Initial</i>:&lt;/i&gt; #DEFAULT&lt;br&gt; ")</li> <li>• #NAME# - Nom de l'attribut</li> <li>• #NOTE# - notes sur les attributs</li> <li>• #ORDERED# - L'attribut est valeur ordonnée ("Ordered &lt;br&gt; ")</li> <li>• #RANGE# - Si inférieur != 1 ("Plage : &lt;inférieur&gt; à &lt;supérieur&gt; ")</li> <li>• #SCOPE# - Portée de l'attribut ("#SCOPE# " &lt;-- Note l'espace)</li> <li>• #STATIC# - L'attribut est valeur statique (« static » &lt;-- Note Espace)</li> <li>• #STEREOTYPE# - Stéréotype(s) d'attribut</li> <li>• #TAGS# - étiquettes attribut ("Nom de la propriété=Valeur de la propriété&lt;br&gt; ")</li> <li>• #TYPE# - Type d'attribut (si colonne, « #TYPE(Precision de la colonne, Échelle) ")</li> </ul>
<p>Contenu - Opérations héritées</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste de contenu - Item d'opérations héritées</li> </ul>
<p>Contenu - Item d'opérations héritées</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #ABSTRACT# - Opération abstraite (abstract)</li> <li>• #ALIAS# - Alias d'opération (« &lt;i&gt;Alias :&lt;/i&gt; #ALIAS#&lt;br&gt; »)</li> <li>• #CONCURRENCY# - Concurrence des opérations (vide si non défini)</li> <li>• #CONST# - Constante d'opération (const)</li> <li>• #CONSTRAINTS# - Liste des contraintes de méthode</li> <li>• #ISQUERY# - Opération IsQuery (isQuery)</li> <li>• #NAME# - Nom de l'opération</li> <li>• #NOTE# - notes d'opération</li> <li>• #PARAMS# - Liste de contenu – Paramètres Item d'opération</li> <li>• #SCOPE# - Portée de l'opération</li> <li>• #STATIC# – L'opération est statique (statique)</li> <li>• #STEREOTYPE# - Opération stéréotype</li> <li>• #TAGLABEL# - Texte statique ( Étiquettes )</li> <li>• #TAGS# - étiquettes attribut ("Nom de la propriété=Valeur de la propriété&lt;br&gt; ")</li> <li>• #TYPE# - Type d'opération</li> </ul>

Contenu – Notes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #VALUE#&gt; - Texte Notes</li> </ul>
Contenu – Opérations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste du contenu - Item d'opérations</li> </ul>
Contenu – Item d'opérations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #ABSTRACT# - Opération abstraite (abstract)</li> <li>• #ALIAS# - Alias d'opération (« &lt;i&gt;Alias :&lt;/i&gt; #ALIAS#&lt;br&gt; »)</li> <li>• #CONCURRENCY# - Concurrence des opérations (vide si non défini)</li> <li>• #CONST# - Constante d'opération (const)</li> <li>• #CONSTRAINTS# - Liste des contraintes de méthode</li> <li>• #ISQUERY# - Opération IsQuery (isQuery)</li> <li>• #NAME# - Nom de l'opération</li> <li>• #NOTE# - notes d'opération</li> <li>• #PARAMS# - Liste de contenu – Paramètres Item d'opération</li> <li>• #SCOPE# - Portée de l'opération</li> <li>• #STATIC# – L'opération est statique (statique)</li> <li>• #STEREOTYPE# - Opération stéréotype</li> <li>• #TAGLABEL# - Texte statique ( Étiquettes )</li> <li>• #TAGS# - étiquettes attribut ("Nom de la propriété=Valeur de la propriété&lt;br&gt;")</li> <li>• #TYPE# - Type d'opération</li> </ul>
Contenu – Opérations Item Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #DEFAULT# - Paramètre Op par défaut</li> <li>• #GUID# - GUID du paramètre Op</li> <li>• #KIND# - Type de paramètre Op</li> <li>• #NAME# - Nom du paramètre Op</li> <li>• #NOTES# - notes sur les paramètres opérationnels</li> <li>• #STEREOTYPE# - Stéréotype du paramètre Op</li> <li>• #TYPE# - Type de paramètre Op</li> </ul>
Contenu – Affectation des ressources	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# – Liste de contenu – Item allocation de ressources</li> </ul>
Contenu – Item d'affectation des ressources	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #ACTUAL# - Temps réel de la ressource</li> <li>• #ENDDATE# - Date de fin de la ressource</li> <li>• #EXPECTED# - Date prévue de la ressource</li> <li>• #NOTES# - notes de ressources</li> <li>• #PERCENT# - Pourcentage de ressources complétées</li> <li>• #RESOURCE# - Nom de la ressource</li> <li>• #ROLE# - Rôle de la ressource</li> <li>• #STARTDATE# - Date de début de la ressource</li> <li>• #TIME# - Temps de ressource</li> </ul>
CSS – Principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun</li> </ul>
CSS – Table des matières	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun</li> </ul>
Notes Fonctionnalité les	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CHAMP#</li> </ul>

fonctionnalités	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #VALEUR#</li> </ul>
JavaScript	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun</li> </ul>
Lien (Association)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENU#</li> </ul>
Lien (Association) Item	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONNECTION# - Type de connecteur</li> <li>• #DIRECTION# - Direction du connecteur</li> <li>• #ELEMNAME# - Nom de l'élément à la source/destination du connecteur</li> <li>• #IMAGE# - Le chemin d'accès au fichier des images</li> <li>• #LINK# - (&lt;a href= "chemin vers l'élément"&gt;"Nom de connexion"&lt;/a&gt;)</li> <li>• #LINKREF# - Nom de la page de l'élément à la source/destination du connecteur</li> <li>• #NAME# - Nom du connecteur</li> <li>• #NOTES# - Les notes du connecteur</li> <li>• #NUMBER# - Un numéro unique utilisé pour identifier les éléments div</li> <li>• #SOURCEROLE# - Rôle de la source</li> <li>• #SOURCEROLENOTES# - notes sur le rôle de la source</li> <li>• #STEREOTYPE# - Stéréotype du connecteur</li> <li>• #TARGETROLE# - Rôle cible</li> <li>• #TARGETROLENOTES# notes sur le rôle cible</li> <li>• #TYPE# - Type de connecteur</li> </ul>
Lien (flux)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENU#</li> </ul>
Lien (flux) Item	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #DIRECTION# - Direction du connecteur</li> <li>• #ELEMNAME# - Nom de l'élément à la source/destination du connecteur</li> <li>• #IMAGE# - Le chemin d'accès au fichier des images</li> <li>• #LINK# - (&lt;a href= "chemin vers l'élément"&gt;"Nom de connexion"&lt;/a&gt;)</li> <li>• #LINKREF# - Nom de la page de l'élément à la source/destination du connecteur</li> <li>• #NAME# - Nom du connecteur</li> <li>• #NOTES# - Les notes du connecteur</li> <li>• #NUMBER# - Un numéro unique utilisé pour identifier les éléments div</li> <li>• #STEREOTYPE# - Stéréotype du connecteur</li> <li>• #TYPE# - Type de connecteur</li> </ul>
Lien (Autre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENU#</li> </ul>
Lien (Autre) Item	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONNECTION# - Type de connecteur</li> <li>• #ELEMNAME# - Nom de l'élément à la source/destination du connecteur</li> <li>• #IMAGE# - Le chemin d'accès au fichier des images</li> <li>• #LINK# - (&lt;a href= "chemin vers l'élément"&gt;"Nom de connexion"&lt;/a&gt;)</li> <li>• #LINKREF# - Nom de la page de l'élément à la source/destination du connecteur</li> <li>• #NAME# - Nom du connecteur</li> <li>• #NOTES# - Les notes du connecteur</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #NUMBER# - Un numéro unique utilisé pour identifier les éléments div</li> <li>• #SOURCEROLE# - Rôle de la source</li> <li>• #SOURCEROLENOTES# - notes sur le rôle de la source</li> <li>• #STEREOTYPE# - Stéréotype du connecteur</li> <li>• #TARGETROLE# - Rôle cible</li> <li>• #TARGETROLENOTES# notes sur le rôle cible</li> <li>• #TYPE# - Type de connecteur</li> </ul>
Document lié	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #LINKDOC# - Document lié.</li> </ul>
Exigence liée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste des Item d'exigence liés</li> </ul>
Item d'exigence lié	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #DIFF# - Difficulté des exigences liées</li> <li>• #NAME# - Nom de l'exigence liée</li> <li>• #PRIORITY# - Priorité des exigences liées</li> <li>• #STATUS# - Statut de l'exigence liée</li> </ul>
Section liée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #ARTICLES#</li> <li>• #TITRE#</li> </ul>
Entretien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste des Item de maintenance</li> </ul>
Ligne Item de maintenance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #DATEREPORTED# - Date de maintenance signalée</li> <li>• #DATERESOLVED# - Date de maintenance résolue</li> <li>• #IMAGE# - Le chemin d'accès au fichier des images</li> <li>• #NOTES# - notes d'entretien</li> <li>• #NUMBER# - Un numéro unique utilisé pour identifier les éléments div</li> <li>• #PRIORITY# - Priorité de maintenance</li> <li>• #PROBLEME# - Nom de la maintenance</li> <li>• #REPORTEDBY# - Maintenance signalée par</li> <li>• #RESOLVEDBY# - Maintenance résolue par</li> <li>• #RESOLVERNOTES# - notes de maintenance résolues</li> <li>• #STATUS# - État de maintenance</li> <li>• #TYPE# - Type de maintenance</li> <li>• #VERSION# - Version de maintenance</li> </ul>
Message	<p>(S'applique uniquement aux messages Séquence .)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Boucle l' Item de message pour chaque attribut d'un élément</li> <li>• #DIRECTION# - Contient la valeur To ou From</li> </ul>
Item de message	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #KIND# - Le champ « Type de message »</li> <li>• #MESSAGE# - Message du connecteur</li> <li>• #NAME# - Nom du message (&lt;a href="&lt;path&gt;"&gt;#NAME#) Si le message a un classificateur : #NAME#=#NAME# :Classificateur »</li> <li>• #NOTES# - Les notes du message (&lt;strong&gt; Type :&lt;/strong&gt; #Type d'élément&lt;br /&gt; #NOTES#)</li> <li>• #SYNCH# - Le champ « Synchronisation des messages »</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #TYPE# - Le type de message</li> </ul>
Contrainte de méthode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #NAME# - Nom de la contrainte de méthode</li> <li>• #NOTES# - notes sur les contraintes de méthode</li> <li>• #TYPE# - Type de contrainte de méthode</li> </ul>
Exigence relative à Object	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste des Item requis pour Object</li> </ul>
Object Exigence Item	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #DIFF# - Difficulté de l'exigence</li> <li>• #NAME# - Nom de l'exigence</li> <li>• #NOTES# - notes sur les exigences</li> <li>• #PRIORITY# - Priorité de l'exigence</li> <li>• #STABILITÉ# - Exigence de stabilité</li> <li>• #STATUS# - Statut de l'exigence</li> <li>• #TYPE# - Type d'exigence</li> </ul>
Paquetage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste des lignes de contenu Paquetage</li> </ul>
Ligne de contenu du Paquetage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #NAME# - Lien vers Paquetage (&lt;a href="#Lien vers le fichier#"&gt;#Nom du paquetage#&lt;/a&gt;)</li> <li>• #TYPE# - Lien vers l'image (&lt;img src="#path to image#"&gt;)</li> </ul>
Page - gabarit de base	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Contient le corps - Diagramme jusqu'au corps - Object</li> <li>• #TITLE# - Nom Paquetage actuel</li> </ul>
Page - Index	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CSS# - Feuille de style à utiliser</li> <li>• #HOME# - Un lien vers la page Démarrer</li> <li>• #JS# - JavaScript à utiliser</li> <li>• #TITLE# - Nom Paquetage actuel</li> <li>• #TOC# - Tableau des matières</li> </ul>
Page - Table des matières	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun</li> </ul>
Scénario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Liste des Item du scénario</li> <li>• #EXCEPTIONS# - Liste des exceptions du scénario structuré</li> <li>• #STRUCTURED# - Liste des scénarios structurés</li> </ul>
Item de scénario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #IMAGE# - Le chemin d'accès au fichier des images</li> <li>• #NOTES# - notes de scénario</li> <li>• #NUMBER# - Un numéro unique utilisé pour identifier les éléments div</li> <li>• #SCENARIO# - Nom du scénario</li> <li>• #TYPE# - Type de scénario</li> </ul>
Exception de scénario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #CONTENT# - Item d'exception de scénario de boucles pour chaque exception</li> </ul>
Item d'exception de scénario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• #NAME# - Nom de l'exception</li> <li>• #STEPNO# - Numéro d'étape d'exception</li> <li>• #TYPE# - Type d'exception</li> </ul>


Scénario structuré	<ul style="list-style-type: none"> <li>● #CONTENT# - Items structurés du scénario de boucles pour chaque élément de scénario structuré</li> </ul>
Items structurés du scénario	<ul style="list-style-type: none"> <li>● #ACTION# - Nom du scénario</li> <li>● #STEPNO# - Numéro d'étape du scénario</li> <li>● #RESULT# - valeur du résultat de l'étape</li> <li>● #USES# - L'étape utilise valeur</li> <li>● #STATE# - valeur de l'état de l'étape</li> <li>● #TYPE# - Type d'étape (système ou utilisateur)</li> </ul>
Valeur Étiquetée	<ul style="list-style-type: none"> <li>● #CONTENT# - Liste des Item de campagne Valeur Étiquetée</li> </ul>
Ligne Item à valeur Valeur Étiquetée	<ul style="list-style-type: none"> <li>● #IMAGE# - Le chemin d'accès au fichier des images</li> <li>● #NOTES# - notes Valeur Étiquetée</li> <li>● #NUMBER# - Un numéro unique utilisé pour identifier les éléments div</li> <li>● #PROPRIÉTÉ# - Nom Valeur Étiquetée</li> <li>● #VALUE# - Valeur Étiquetée si le type est Booléen ( valeur est vraie ou fausse)</li> </ul>
Cas Test	<ul style="list-style-type: none"> <li>● #CONTENT# - Liste des Item de ligne des cas Test</li> </ul>
Item de ligne des cas Test	<ul style="list-style-type: none"> <li>● #ACCEPTANCE# - notes d'acceptation du cas de Test</li> <li>● #CHECKEDBY# - Cas Test vérifié par</li> <li>● #CLASS# - Classe de cas de Test (unité, intégration, système, acceptation, scénario)</li> <li>● #IMAGE# - Le chemin d'accès au fichier des images</li> <li>● #INPUT# - notes d'entrée du cas Test</li> <li>● #NOTES# - notes sur les cas de Test</li> <li>● #NUMBER# - Un numéro unique utilisé pour identifier les éléments div</li> <li>● #RESULTS# - notes les résultats du cas Test</li> <li>● #RUNBY# - Test Case exécuter par</li> <li>● #RUNDATE# - Dernier scénario Test exécuter</li> <li>● #STATUS# – État du scénario Test</li> <li>● #TEST# - Nom du cas de Test</li> <li>● #TYPE# - Type de cas de Test</li> </ul>

## Modèle de documents et Paquetages Rapport

Vous pouvez développer une documentation virtuelle pour la sortie au format document imprimable et page Web, à l'aide des éléments Rapport Paquetage et Modèle Document. Le processus de génération de documentation virtuelle Web diffère de celui de la documentation imprimable de deux manières :

- Vous utilisez un gabarit HTML standard ou personnalisé, que vous sélectionnez dans le champ « Style » de la dialogue « Publier en HTML » ; vous ne spécifiez ni n'utilisez aucun gabarits défini dans l'élément de document Modèle « RTFTemplate » Valeur Étiquetée
- Vous créez une liste Paquetage pour sélectionner les éléments du rapport, et non une recherche Modèle (qui serait définie dans les Valeur Étiquetés « SearchName » et « SearchValue » dans les éléments du document Modèle )

### Accéder

Ruban	Publier > Rapports de Modèle > HTML > Rapport HTML Standard ou Spécification-Spécifier > Élément > Documentation > Publier au format HTML
Raccourcis Clavier	Maj+F8
Menu Contexte	Sur un diagramme , cliquez-droit sur l'élément Modèle Document   Documents   Rapport HTML  Dans la fenêtre Navigateur :    Documentation   Publier en HTML

### Générer de la documentation web à partir d'un Rapport Paquetage et/ou Modèle Documents

Étape	Action
1	Dans la dialogue « Publier au format HTML », définissez les options de votre document Web selon vos besoins. Sélectionnez votre gabarit préféré - tel qu'un gabarit de Modèle Document personnalisé - dans le champ « Style ».
2	Cliquez sur le bouton Générer pour générer la documentation. Le générateur Rapport HTML fonctionne à partir du contenu défini de l'élément Rapport Paquetage et/ou des éléments Modèle Document, et extrait les informations des Paquetages répertoriés, formatés selon le gabarit identifié dans le champ « Style ».
3	Cliquez sur le bouton Vue pour afficher la documentation.

## Publiez à Joomla!



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

### Publiez le contenu du modèle dans Joomla!

Pour publier le contenu d'un modèle sous forme d'articles dans Joomla!, vous devez suivre ces étapes :

Scène	Action
1	Installez Joomla! localement et créez un référentiel Joomla!.
2	Configurer un lien ODBC vers le référentiel Joomla! créé.
3	Connectez-vous au référentiel Joomla! depuis Enterprise Architect et publiez des articles.
4	(Facultatif) Transférez le site Joomla! local vers un serveur Joomla! en direct. (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 qu'article Joomla!

# Installer Joomla! localement

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

Le processus d'installation locale de Joomla! se déroule en trois étapes :

1. Téléchargez et installez le logiciel dont Joomla! a besoin pour exécuter localement
2. Téléchargez et installez Joomla! lui-même
3. Configurez Joomla! et créez un référentiel MySQL dans lequel publier les articles

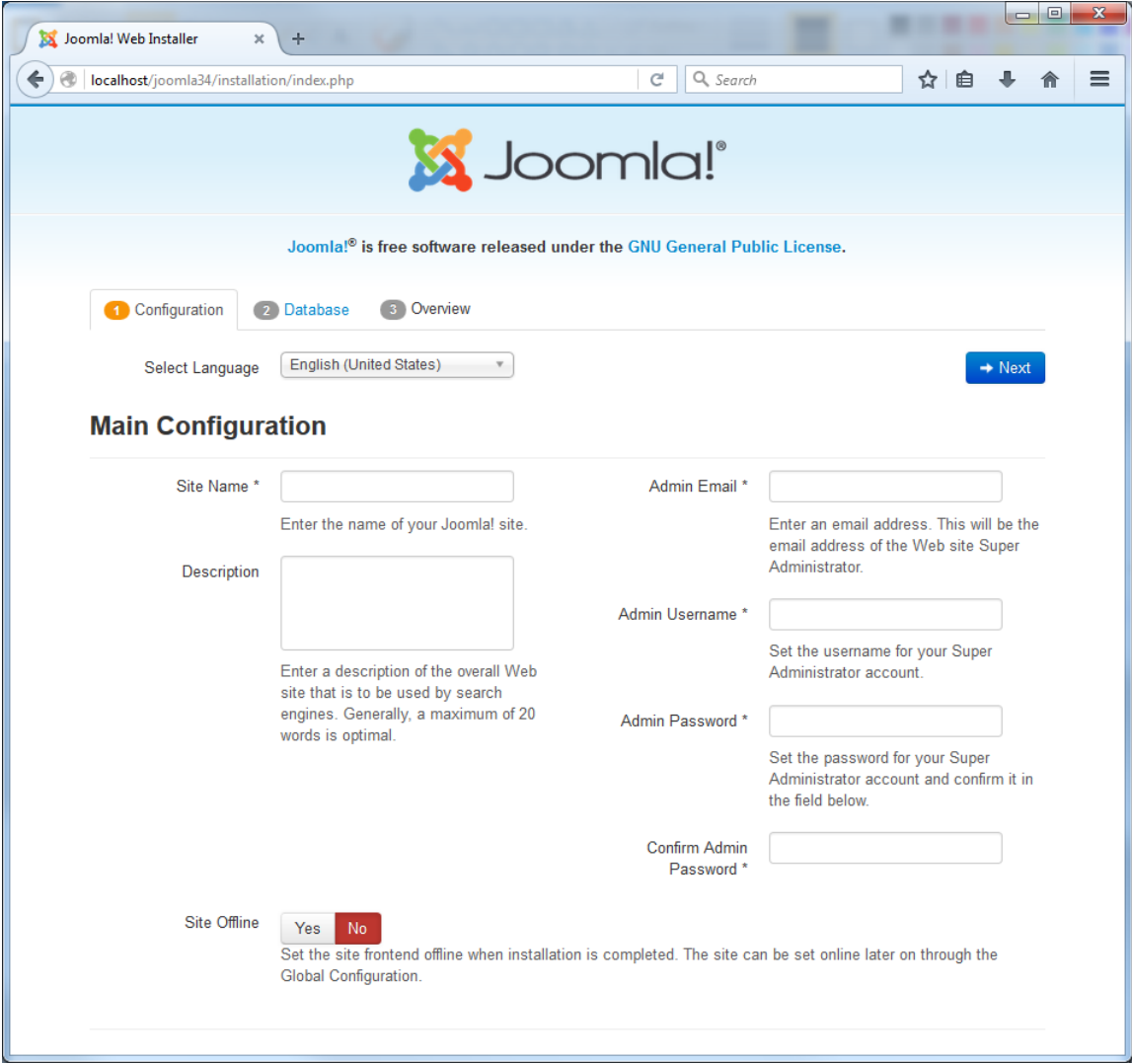
## Étape 1 : Téléchargez et installez le logiciel dont Joomla! a besoin pour exécuter localement

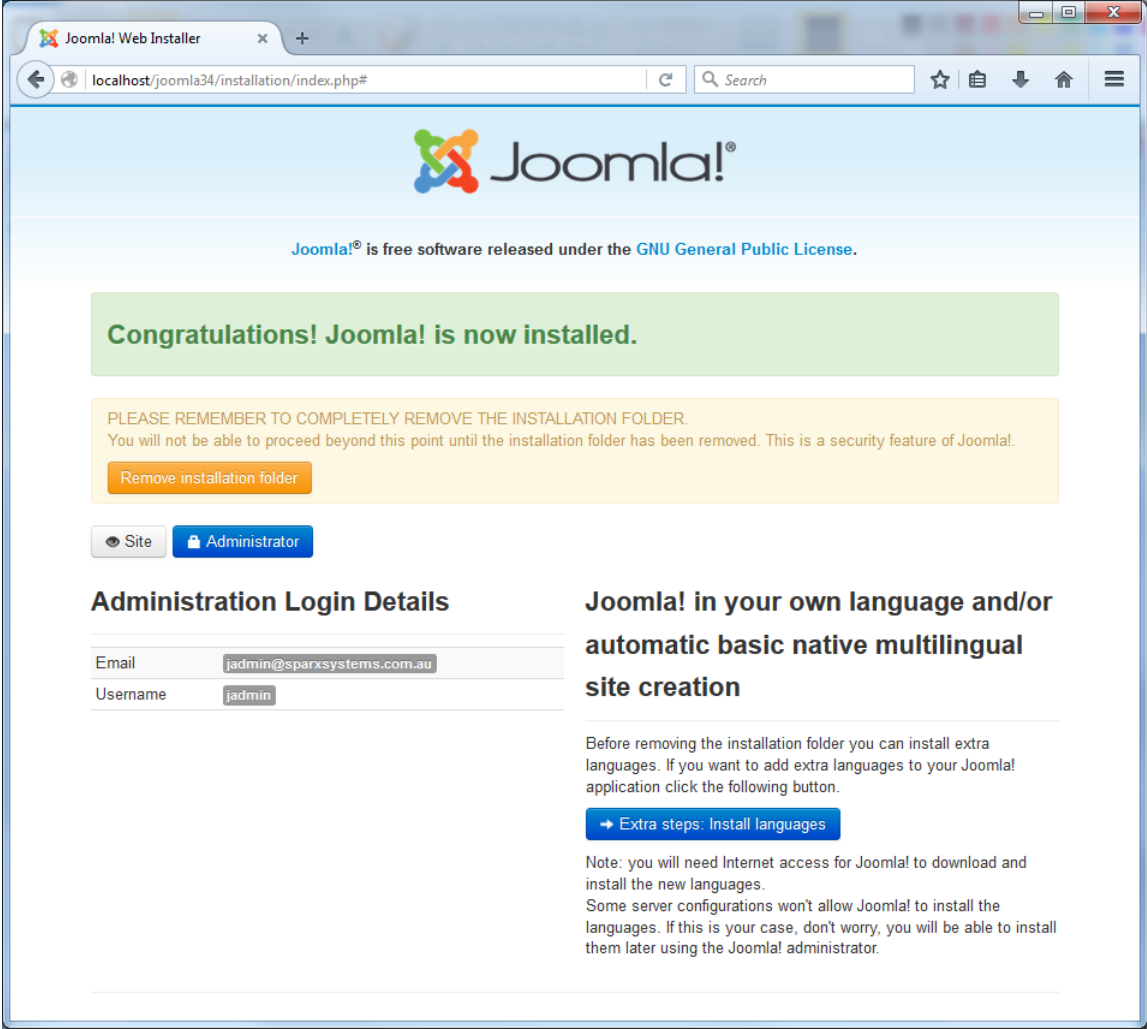
Étape	Action
1	<p>Joomla! dépend de ces applications logicielles pour exécuter localement :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Serveur Web Apache</li><li>• SGBD MySQL</li><li>• Langage de script PHP</li></ul> <p>Si vous ne possédez pas encore ces applications, vous devez les installer sur votre poste de travail. Pour cela, vous pouvez utiliser une solution paquetage comme XAMPP, que vous pouvez télécharger depuis <a href="#">this site</a> .</p> <p>Les instructions d'installation de XAMPP sont disponibles <a href="#">here</a> .</p>

## Étape 2 : Téléchargez et installez Joomla!

Étape	Action
1	<p>Dans le dossier xampp\htdocs, créez un dossier pour l'installation de Joomla! (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><b>Note : ce nom de dossier sera utilisé comme nom du Référentiel Joomla! dans la base de données MySQL à l'étape 3.</b></p>
2	<p>Téléchargez le paquetage complet Joomla! à partir d' <a href="#">here</a> .</p>
3	<p>Décompressez le contenu du fichier .zip téléchargé dans le dossier Joomla! 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 <a href="#">Download and install Joomla!</a> .</p>

## Étape 3 : Configurer Joomla! et créer un référentiel MySQL dans lequel publier des articles

Étape	Action
1	Vérifiez que les modules Apache et MySQL sont en cours d'exécution dans le « Panneau de configuration XAMPP ».
2	<p>Ouvrez un navigateur Web et saisissez l'URL :  http://localhost/&lt;nom_du_dossier_joomla&gt;  où &lt;joomla_folder_name&gt; est le nom du dossier Joomla! que vous avez créé à l'étape 2.  La page d'installation Web Joomla! s'affiche.</p> 
3	<p>Remplissez tous les champs obligatoires dans l'onglet « Configuration principale » et cliquez sur le bouton Suivant.  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"> <li>Type de base de données = <b>MySQL</b></li> <li>Nom d'hôte = <b>localhost</b></li> <li>Nom d'utilisateur = utilisateur de la base de données (l'utilisateur MySQL par défaut est <b>root</b> )</li> <li>Mot de passe = mot de passe de l'utilisateur de la base de données (l'utilisateur <b>root</b> MySQL par</li> </ul>

	<p>défaut n'a pas de mot de passe)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Nom de la base de données = <b>il doit être identique au nom du dossier Joomla!</b> que vous avez créé précédemment à l'étape 1 de l'étape 2</li></ul> <p>Cliquez sur le bouton Suivant ; l'onglet « Finalisation » s'affiche.</p>
5	<p>Dans l'onglet « Finalisation », dans la section « Installer les exemples de données », sélectionnez l'option « Aucun ».</p> <p>Cliquez sur le bouton Installer pour lancer le processus de création du référentiel Joomla!.</p>
6	<p>Lorsque l'installation du référentiel Joomla! est terminée, les panneaux « Félicitations » et « Détails de connexion à l'administration » s'affichent.</p>  <p>The screenshot shows the Joomla! Web Installer interface in a browser window. The address bar shows 'localhost/joomla34/installation/index.php#'. The main content area features the Joomla! logo and a green banner stating 'Congratulations! Joomla! is now installed.' Below this, a yellow warning box says 'PLEASE REMEMBER TO COMPLETELY REMOVE THE INSTALLATION FOLDER. You will not be able to proceed beyond this point until the installation folder has been removed. This is a security feature of Joomla!' with a 'Remove installation folder' button. There are two buttons: 'Site' and 'Administrator'. Under 'Administration Login Details', the email is 'jadmin@sparxsystems.com.au' and the username is 'jadmin'. To the right, there is a section for 'Joomla! in your own language and/or automatic basic native multilingual site creation' with an 'Extra steps: Install languages' button and a note about internet access and server configurations.</p>
7	<p>Cliquez sur le bouton Supprimer le dossier d'installation, puis sur le bouton Site. Cela ouvre le site Joomla!, qui est maintenant prêt à recevoir les articles que vous avez créés.</p>

## Notes

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





# Configurer un lien ODBC Joomla!

Après avoir créé un référentiel Joomla! 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.

## Prérequis

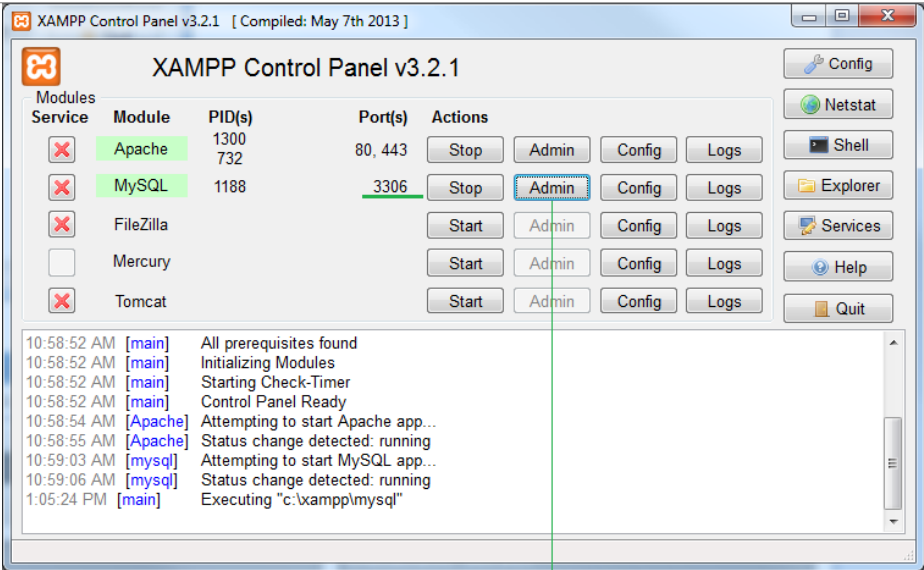
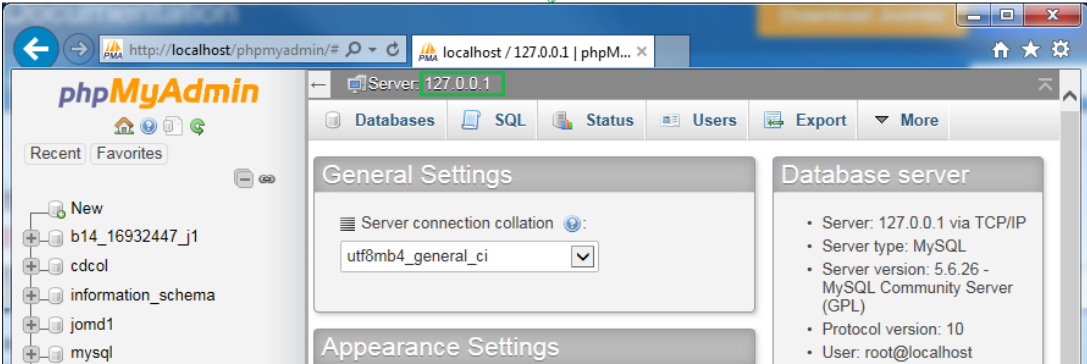
Installer:

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

## Configurer le pilote ODBC

Votre pilote ODBC MySQL est maintenant disponible pour vous connecter au Référentiel Joomla! depuis 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 l'administrateur de sources de données ODBC 32 bits approprié en sélectionnant l'option de ruban « Paramètres &gt; Outils utilisateur &gt; Sources de données ODBC ».</p> <p>La fenêtre Administrateur de sources de données ODBC s'affiche.</p>
2	<p>Cliquez sur le bouton Ajouter dans l'onglet « DSN utilisateur » de le dialogue . La dialogue « Créer une nouvelle source de données » s'affiche, via laquelle vous pouvez ajouter un nouveau DSN.</p>
3	<p>Cliquez sur le pilote ODBC MySQL approprié dans la liste, puis cliquez sur le bouton Terminer.</p> <p>La dialogue « Connecteur MySQL/ODBC » s'affiche.</p>
4	<p>Saisissez ces détails de configuration :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un nom de source de données pour la connexion</li><li>• (Facultatif) une description de la connexion</li><li>• L'adresse de l'hôte du serveur SGBD -- si vous avez installé le SGBD MySQL à l'aide de XAMPP, l'adresse de l'hôte et le port peuvent être déterminés comme encadrés et soulignés, respectivement, en vert sur ces panneaux de contrôle :</li></ul>

	  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nom d'utilisateur et mot de passe (le nom d'utilisateur par défaut pour un référentiel MySQL est <b>root</b> sans mot de passe)</li> <li>• Le nom de la base de données sur le serveur sélectionné - ce nom sera le nom du dossier Joomla! que vous avez créé lors de l'installation de Joomla! localement</li> </ul>
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"> <li>• « Renvoyer les lignes correspondantes au lieu des lignes affectées » (onglet « Conversion » ou « Curseurs/Résultats »)</li> <li>• « Autoriser les grands ensembles de résultats » (onglet « Connexion »)</li> </ul>
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 en tant qu'article Joomla!

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

### Prérequis

- Installez Joomla! localement et créez un référentiel Joomla!
- Configurer un lien ODBC vers le référentiel Joomla!

### 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 qu'article Joomla!
-------	--

### La dialogue « Publier en tant qu'article Joomla ! »

**Publish as Joomla! Article** ✕

Package:

Joomla! ODBC Link:

Joomla! Folder:

Joomla! User:

Options

Content Template :

Diagram Theme :

Sub-menu Items :

External Hyperlink Target :

Include

Project Management Items  Maintenance Items


Test Cases  Non Printable Elements

Progress:

## Créer des articles Joomla!

Utilisez la dialogue « Publier en tant qu'article Joomla ! » pour capturer le contenu Paquetage en tant qu'article Joomla !.

Champ/Bouton	Action
Paquetage	Affiche le nom du Paquetage actuellement sélectionné. Si ce n'est pas le Paquetage requis, cliquez sur le bouton  et sélectionnez le Paquetage correct.
Lien ODBC pour Joomla!	Cliquez sur le bouton  pour rechercher et sélectionner le lien ODBC Joomla!.
Dossier Joomla!	Cliquez sur le bouton  pour sélectionner le dossier Joomla! dans votre système de fichiers. Note que ce dossier doit avoir le même nom que la base de données dans le lien ODBC Joomla! sélectionné et sera généralement situé dans <i>C:\xampp\htdocs</i> (si vous avez installé XAMPP).
Utilisateur Joomla!	Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez l'utilisateur dans le Référentiel Joomla! Référentiel , pour agir en tant qu'auteur pour le(s) article(s) créé(s).
Contenu Gabarit	(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>Utilisez la valeur '&lt;default&gt;' pour le gabarit de contenu standard fourni par le système.</p> <p>Cliquez sur le bouton  pour ouvrir la dialogue « Joomla Content Gabarit » permettant de 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 des éléments de l'article, si ces éléments utilisent des valeurs par défaut.</p> <p>Si vous définissez le champ sur « &lt;none&gt; », le thème par défaut du système défini dans la dialogue « Préférences », page « Diagramme &gt; Thèmes » sera appliqué.</p>
Items du sous-menu	<p>Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez si vous souhaitez afficher/masquer les éléments du sous-menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masqué - les éléments du sous-menu ne sont visibles que lorsqu'un élément de menu parent est cliqué</li> <li>• Visible - les éléments du sous-menu sont toujours visibles</li> </ul>
Cible du lien hypertexte externe	<p>Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez si vous souhaitez afficher les hyperliens externes dans la même fenêtre ou le même onglet, ou dans une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• _blank (Nouvelle fenêtre) - ouvre le lien hypertexte dans une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet</li> <li>• _self (même cadre) - ouvre le lien hypertexte dans la même fenêtre ou le même onglet</li> </ul>
Inclure	<p>Cochez les cases appropriées à inclure dans l'article publié :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Items Gestion de Projet – élément Allocation des ressources, efforts, Risques et mesures</li> <li>• Cas Test – élément Cas Test</li> <li>• Items de maintenance – élément Changements, Problèmes, Défauts , Tâches, Décisions et Événements</li> <li>• Éléments non imprimables – éléments définis comme non imprimables sur le diagramme</li> </ul>
Publier	<p>Cliquez sur ce bouton pour publier le Paquetage sélectionné en tant qu'article Joomla!.</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 trouve sous l'URL :</p> <p><code>http://localhost/&lt;nom_du_dossier_joomla&gt;/</code>  où &lt;joomla_folder_name&gt; est le nom du dossier Joomla! sélectionné.</p>
Fermer	<p>Cliquez sur ce bouton pour fermer la dialogue « Publier en tant qu'article Joomla ! ».</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 qu'article Joomla !
- Les éléments Modèle publiés en tant qu'articles Joomla! seront affichés dans la fenêtre de sortie du système. Double-cliquez sur un Paquetage , un élément ou diagramme dans la fenêtre de sortie du 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 du menu enfant, le cas échéant
- Si le Paquetage parent du Paquetage en cours de publication 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 au site Web Joomla! ni de l'actualiser lorsque des articles sont publiés à partir d' Enterprise Architect
- Si vous avez accédé ou actualisé accidentellement le site Web Joomla!, ou si vous voyez une erreur de script PHP en haut de la page Web, log -vous au « Panneau de configuration administrateur » de Joomla! et cliquez sur le bouton Reconstruire. bouton dans le « Gestionnaire de menus » de Joomla !
- Le « Panneau de configuration administrateur » de Joomla! est accessible via cette URL : [http://localhost/ <nom\\_du\\_dossier\\_joomla>/administrateur](http://localhost/<nom_du_dossier_joomla>/administrateur) où <joomla\_folder\_name> est le nom du dossier Joomla!

## Gabarits de contenu Joomla!

Vous pouvez utiliser l'éditeur de contenu Joomla! Gabarit pour personnaliser le contenu des articles Joomla! publiés.

### Accéder

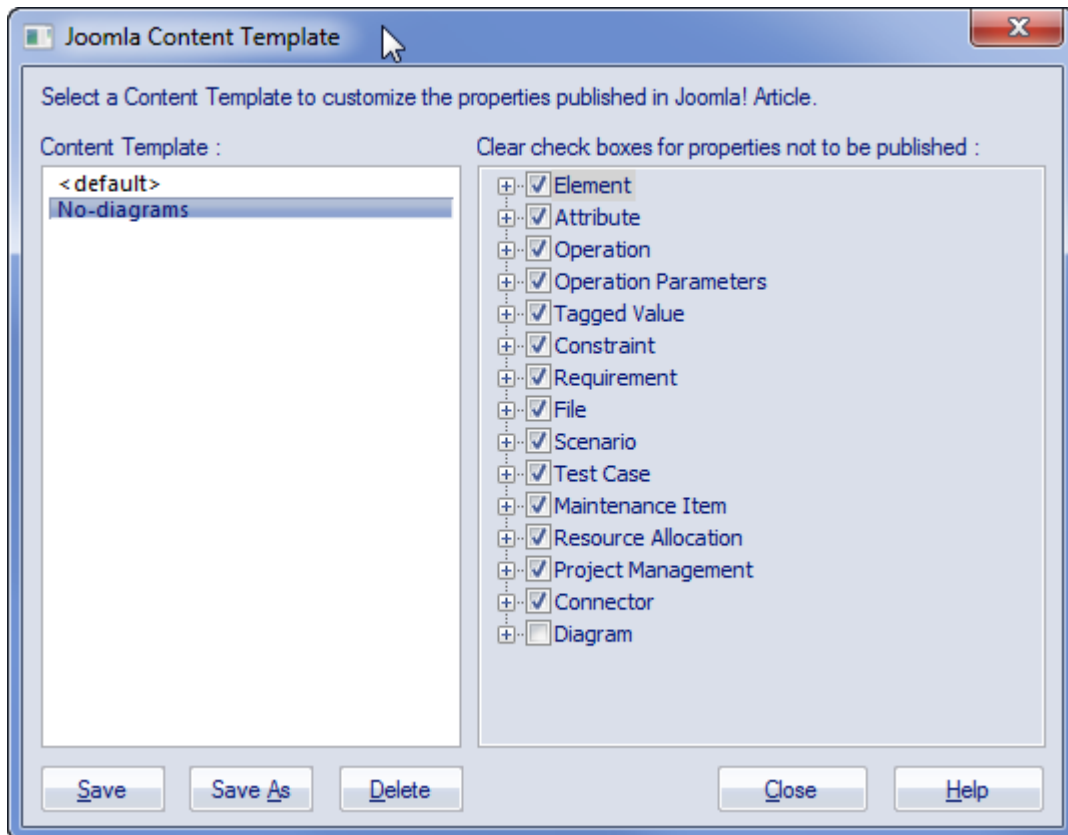
Dans la dialogue « Publier en tant qu'article Joomla ! », cliquez sur le bouton  « Contenu Gabarit »

Ruban	Publier > Rapports de Modèle > HTML > Publiez à Joomla! ou Spécification-Spécifier > Élément > Documentation > Publier en tant qu'article Joomla!
-------	--

### Gérer Joomla! Contenu Gabarit

Champ/Bouton	Action
Contenu Gabarit	Répertorie les Gabarits de contenu disponibles. Le gabarit <default> 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.
Effacer les cases à cocher 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 case d'extension en regard d'un type object pour afficher les propriétés de ce type. Effacer la case à cocher en regard de chaque object ou propriété que vous ne souhaitez pas inclure dans les articles Joomla!.
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 nom gabarit différent (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 la dialogue « Joomla! Content Gabarit ».
Aide	Cliquez sur ce bouton pour afficher cette rubrique d'aide.

### L'application 'Joomla! dialogue Gabarit

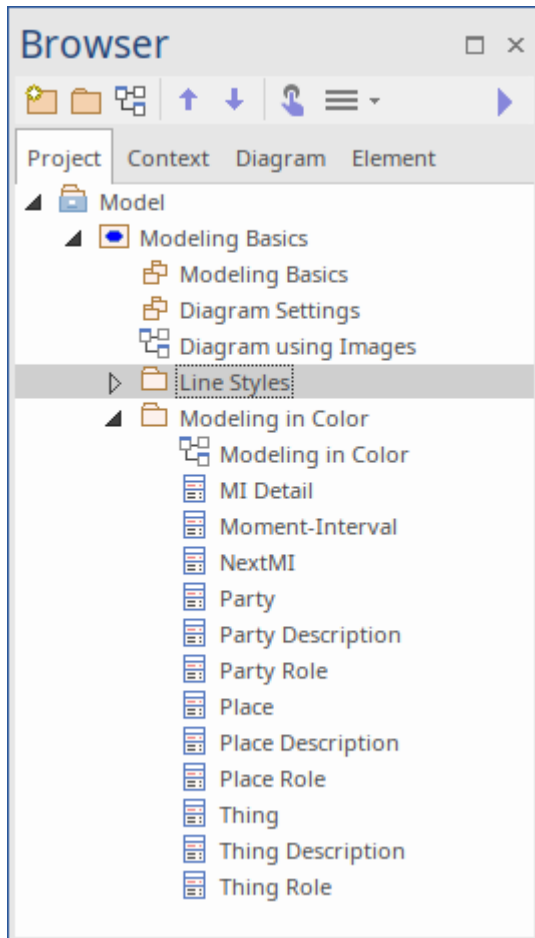




## Exemple - Paquetage publié sous Joomla! Article

Cet exemple montre le Paquetage « Modélisation en couleur » publié sous forme d'article Joomla !

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



Voici le Paquetage tel qu'il apparaît comme un article Joomla! sur le site Joomla! :

The screenshot shows a Joomla! article page for 'Modeling in Color'. The page includes a title, a sub-header 'Modeling in Color : Public Package', and a 'General' section with metadata like version, phase, and complexity. A 'Project' section lists author, status, and dates. An 'Advanced' section shows the abstract. A sidebar on the right contains an 'EA Project Browser' with a tree view of the site's structure, a 'Main Menu' with a 'Home' link, and a 'Login Form' with fields for username and password. Annotations in green text point to specific elements: 'Menu created by Enterprise Architect' points to the sub-header; 'Menu Items that mirror the Package hierarchy in Enterprise Architect Project Browser' points to the sidebar tree; and 'Enterprise Architect created Category under which all Joomla! Articles will be published' points to the article's category.

## Notes

- Lorsqu'un Paquetage est publié en tant qu'article Joomla!, Enterprise Architect :
  - Créez une *catégorie* Joomla! appelée « Catégorie d'article EA », et publier tous les articles sous ce catégorie
  - Créer un *menu* Joomla! appelé « EA Project Navigateur » et ajouter des éléments de menu pour chaque article publié
- Si le « Projet EA 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

## Activer la recherche sur le site Web Joomla!

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

### Prérequis

- Installez Joomla! localement et créez un référentiel Joomla!
- Configurer un lien ODBC vers le référentiel Joomla! créé
- Publier le contenu du modèle sous forme d'article Joomla!

### Activez Joomla! Rechercher Facilité

Étape	Action
1	Ouvrez le « Panneau de configuration de l'administrateur Joomla! » à l'aide de cette URL : <code>http://localhost/&lt;nom_du_dossier_joomla&gt;/administrateur</code> où <code>&lt;joomla_folder_name&gt;</code> est le nom de votre dossier Joomla!.
2	Sélectionnez l'option de menu « Extensions   Modules ».
3	Cliquez sur le bouton Nouveau et sélectionnez l'option « Rechercher ».
4	Type un titre (par exemple « 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 au site Web Joomla! en saisissant cette URL dans le champ « Adresse Web » : <code>http://localhost/&lt;nom_du_dossier_joomla&gt;</code> où <code>&lt;joomla_folder_name&gt;</code> est le nom de votre dossier Joomla!. Vous verrez maintenant une zone de texte « Rechercher » affichée.

