



J-PUBLISHER™

Suite XML de création de services en ligne
librement déployables

J-Way SA au capital de 154 800 €
RC : B56743
51, rue de Strasbourg L-2561 Luxembourg
Tel +352 54 22 23
Fax +352 26 53 16 17
<http://www.jway.lu>
tva : 2001 2208 805
tva intracom : lu 187 14 365
IBAN LU42 0141 2285 7920 0000

TABLE DES MATIÈRES

<i>Fonctions de J-Publisher©</i>	4
Outil du rédacteur	5
Fonction de publications html	6
Fonction de publication papier	7
Fonction d'instanciation documentaire	8
Générateur d'interviews dynamiques	9
Connecteurs de gestion de données	10
Technologies et standards utilisés par J-Publisher	10
<i>Principes de la licence collaborative J-Publisher</i>	11
Principes du développement collaboratif	11
Principes de la licence collaborative J-Publisher	11
<i>Exemples d'utilisation de J-Publisher™</i>	13

J-Publisher™ générateur de services de e-gouvernement

SERVICES MULTIMEDIA



FORMULAIRES INTELLIGENTS



REDACTION AUTOMATIQUE



J-Publisher est un générateur d'applications et de services en ligne librement déployables qui s'appuie sur des documents XML pour générer des applications librement déployables et indépendantes de toute architecture spécifique. Le nombre d'utilisateurs, de sites, de serveurs, sur et pour lesquels seront utilisées les applications générées par J-Publisher est totalement illimité dans la mesure où le titulaire de la licence n'en fait pas commerce (nous consulter dans ce cas).

Avec J-Publisher™ le document devient source de connaissance pour créer automatiquement une application de type service en ligne ou système expert. J-Publisher™ utilise la connaissance d'un expert métier (celui qui connaît la procédure à suivre) pour la mettre au service de celui qui va l'utiliser (l'usager). La notion de document intelligent proposée par J-Way exploite à 100% la puissance d'expression sémantique de la norme XML en vue de transformer un document en une application didactique au service de l'usager. J-Publisher™ est particulièrement adapté aux approches de type e-gov (e-gouvernement) et permet de créer facilement des guichets électroniques performants et conviviaux.

J-Publisher™ analyse une connaissance documentaire exprimée à la norme XML pour produire une application librement déployable sur un serveur web, sur un poste client voir sur un Cd-Rom.

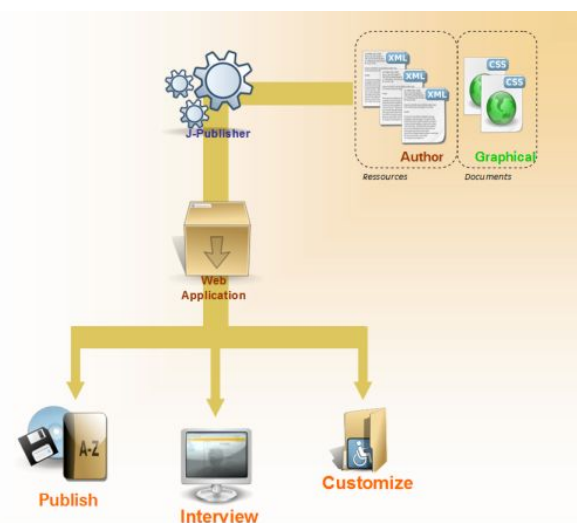
L'application générée :

- diffuse la connaissance :
cf. publication html, papier
- personnalise l'information proposée en fonction d'un contexte :
cf. instanciation documentaire
- dialogue avec l'utilisateur :
cf. interviews dynamiques
- dialogue avec les back office :
cf. Connecteurs et fonctions de gestion,

Une fois en ligne, l'application se comporte comme un véritable "expert métier" qui guide l'utilisateur dans un processus de mise à disposition d'information ou de création documentaire (remplissage d'un formulaire, ou rédaction assistée).

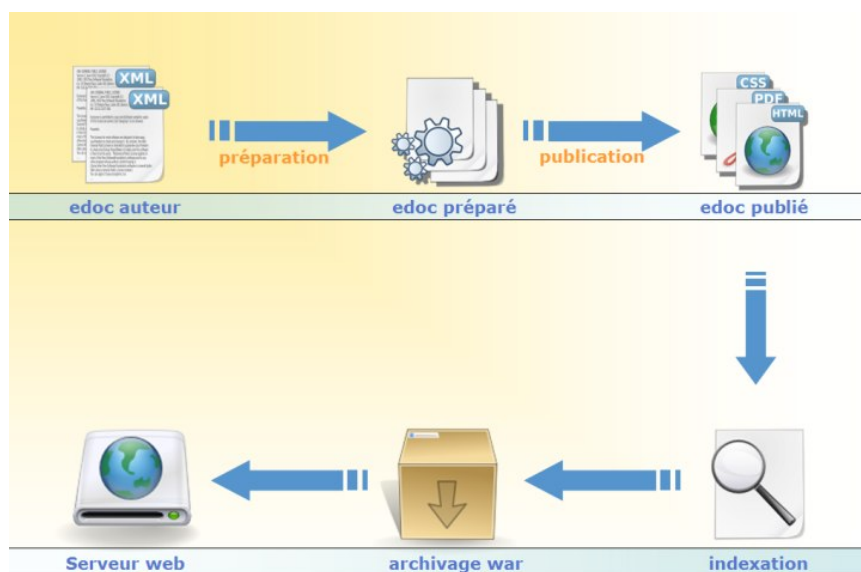
les applications de J-Publisher™ sont multiples :

- **création de formulaires intelligents et accessibles** pour dématérialiser les procédures (e-gouvernement, formulaires en ligne, enquêtes, ...) et créer des guichets électroniques ;
- **publication multi-média** (Papier, web, publications embarquées) de tout ouvrage ou documentation (guides, codes, catalogues, ...);
- **rédaction automatique de tout document** dont la définition du contenu est conditionnée par des algorithmes d'insertion, de calcul, et de sélection (Notices industrielles, contrats, formulaires, ...);
- **solutions interactives de diffusion de la connaissance** (didacticiels, e-tutoring, démarches guidées d'accès à une information spécifique);



Fonctions de J-Publisher©

elles interagissent pour générer un service en ligne



J-Publisher™ s'appuie sur des documents *Xml* pour produire automatiquement une publication multimédia, une véritable application de dialogue en ligne ou une application de reporting documentaire. La création des documents s'appuie sur une panoplie d'assistants qui enrichissent l'outil d'édition *Xml* fourni avec J-Publisher™. L'objectif est de permettre à un rédacteur de créer un document aussi simplement qu'avec un traitement de texte mais en centrant l'attention du rédacteur sur la connaissance manipulée, c'est pourquoi nous parlons de Wysiknow © en opposition à Wysiwyg.

Les fonctions principales proposées par J-Publisher™ sont les suivantes :

- Edition xml pour créer des documents et *formulaires* intelligents ;
- Fonction de publication html pour diffuser en ligne des documents, ouvrages et fascicules ;
- Fonction de publication papier de documents, ouvrages et fascicules ;
- Fonction d'instanciation documentaire pour la construction automatique de documents personnalisés ;
- Fonction d'interview dynamiques pour transformer tout document en *formulaire* interactif.
- Connecteurs et fonctions de gestion pour intégrer J-Publisher™ dans un service plus large. J-Way© fournit les connecteurs et fonctions qui permettent de recevoir, émettre et gérer des *données* via de multiples voies avec le packaging Toolkit.

Les fonctions de J-Publisher™ peuvent être complétées par des options externes :

- gestion de multiples versions linguistiques en s'appuyant sur une mémoire de traduction (J-Publisher™ fonctionne harmonieusement avec Trados ou toute solution à base du standard XLIFF) ;

Outil du rédacteur

Pour permettre aux experts métiers de créer leurs propres applications

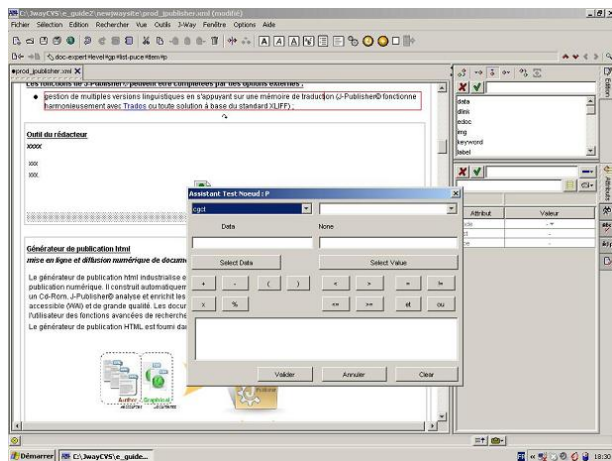
J-Publisher a pour vocation de permettre à des experts métiers de créer leur propre application. La description des *formulaires* est exclusivement formalisée en *XML*. Le rédacteur dispose de la totalité des outils nécessaires à la création des applications qu'il modélise. Le rédacteur dispose de plusieurs modèles *XML* pour faciliter la création des documents :

1. Modèle pour créer les *formulaires* et processus d'interview ;
2. Modèle pour créer les documents informatifs ;
3. Modèle pour créer les parties communes à plusieurs documents ;
4. Modèle expert pour créer tout type d'application.

Le rédacteur dispose d'assistants qui lui permettent de créer des services avancés sans connaissance d'un quelconque langage de programmation.

Les assistants à disposition du rédacteur ont pour objectif de faciliter la création du *formulaire* en proposant :

- Des raccourcis pour mettre en forme le *formulaire* :
 - organiser sa structure,
 - mettre en forme les paragraphes et listes,
 - pose des styles ;
- Des assistants pour définir l'intelligence du *formulaire* :
 - poser des questions,
 - insérer des *données*,
 - créer des évaluations (calculs, ...)
 - définir des conditions ;

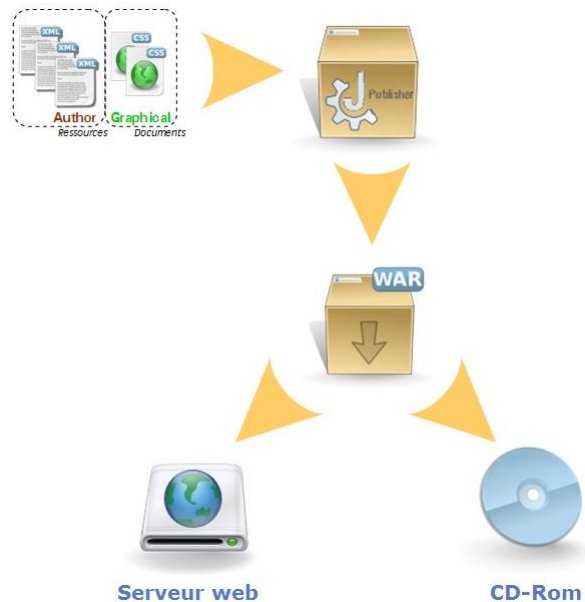


Fonction de publications html

mise en ligne et diffusion numérique de documents, ouvrages et fascicules

Avec sa fonction de publication html, J-Publisher™ industrialise et facilite la publication d'une collection de documents organisés sur un site web voir d'autre support numérique.

J-Publisher™ construit automatiquement une publication accessible et strictement conforme aux normes W3C et WAI qui sera facilement déployable sur un portail, un intranet, voir un *Cd-Rom*. J-Publisher™ analyse et enrichit les documents à publier en vue de les transformer en une publication de grande qualité. Les documents sont indexés (Moteur de recherche, Lexique, ...) de sorte à offrir à l'utilisateur des fonctions avancées de recherche et d'accès à l'*information*.



Le générateur de publication *HTML* est fourni dans tous les "packaging" de J-Publisher™ (site, form, notice, toolkit).

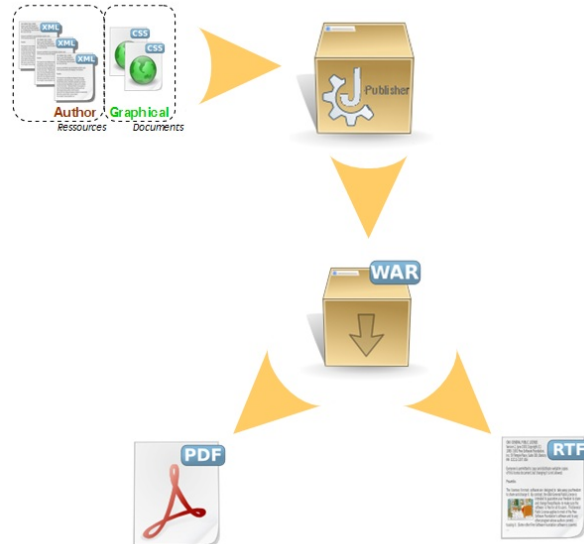
RESSOURCES EN ENTREE	PUBLICATION RESULTANTE
<ul style="list-style-type: none">● Connaissance exprimée sous la forme de documents Xml C'est le contenu organisé de la publication● Ressources (images, fichiers, pages) Elles sont appelées par les documents <i>Xml</i> ;● Templates et feuilles XSLT (templates objects). Ils déterminent la structure et l'ergonomie des pages <i>HTML</i> produites● CSS (feuilles de style) Elles déterminent le rendu visuel des pages <i>HTML</i>	<p>J-Publisher™ produit deux déivrables</p> <ul style="list-style-type: none">● Publication simple permet la génération d'un ensemble de page <i>Web</i> déployable sur n'importe quel type de serveur. Le résultat de ce type de publication est une arborescence de fichiers à positionner dans l'espace de travail du serveur <i>Web</i>.● Publication dynamique permet le support d'un <i>moteur de recherche</i>. Ce type de publication nécessite un serveur <i>Web</i> supportant les servlets. Pour la mise en oeuvre sur poste client, JPublisher intègre un lanceur d'application basé sur TomCat. Le résultat de ce type de publication est un fichier <i>WAR</i>, (format standard pour le déploiement d'application sur les serveur <i>Web</i> container de servlets).

Fonction de publication papier

diffusion Pdf de documents, ouvrages et fascicules

Avec sa fonction de publication Pdf, J-Publisher™ analyse les documents *Xml* et produit un document au format *PDF* (voir Rtf) dont la qualité éditoriale égale celle d'un document composé manuellement à l'aide d'un outil spécialisé. Le rédacteur n'a pas à se préoccuper des aspects graphiques car J-Publisher™ met en forme automatiquement le document en s'appuyant sur un *modèle* et une feuille de style externe.

J-Publisher™ construit automatiquement un document papier conforme à la norme Pdf (ou RTF) . Ce document sera facilement imprimable et diffusable et peut atteindre un haut niveau de qualité éditoriale tout en offrant des fonctions avancées d'utilisation électronique (*moteur de recherche*, *bookmarks*, *table de matière dynamique*, *index des mots clés*, ...).



Le générateur de publication Pdf est fourni dans tous les "packaging" de J-Publisher™ (site, form, notice, toolkit).

RESSOURCES EN ENTREE	PUBLICATION RESULTANTE
<ul style="list-style-type: none">● Document exprimé en Xml ;● Ressources (images, ...) appelées par le document <i>Xml</i> ;● Templates , déterminent la structure du fichier Pdf produit (page de garde, TDM, header, footer, ...).¹● Feuilles de style propre au papier sont exprimées en <i>Xml</i> et déterminent le rendu visuel du document.	<p>J-Publisher™ met en forme automatiquement le document</p> <ul style="list-style-type: none">● respect des règles typographiques définies ;● gestion de la pagination et des modèles d'impression. <p>J-Publisher™ peut utiliser deux processeurs de rendu Pdf</p> <ul style="list-style-type: none">● FOP, (formatting output to Pdf) Ce puissant produit libre d'utilisation est intégré en standard à J-Publisher©.● RenderX Ce produit payant peut se révéler intéressant pour certaines exigences de composition (veuves et orphelines, orientation de pages). Il s'avère quasiment indispensable pour les publications de type <i>formulaires</i>.

¹ Pour simplifier la composition des templates, J-Way© peut proposer l'utilisation du produit Scriptura Designer de Inventive Designers.

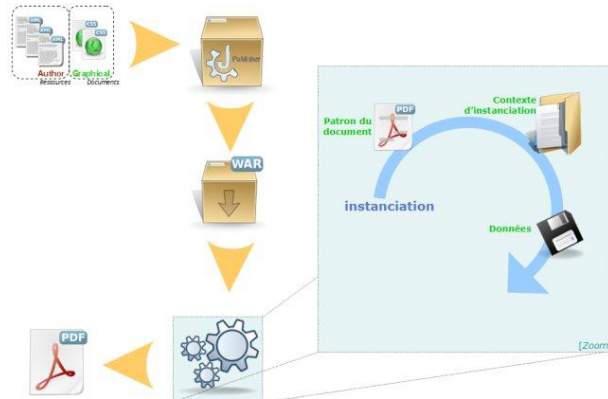
Fonction d'instanciation documentaire

construction automatique de documents personnalisés

Le moteur d'instanciation documentaire de J-Publisher™ permet la production automatique de tout document dont la rédaction peut être définie par des règles. Sa technologie s'adapte particulièrement aux environnements multilingues et permet la mise à disposition vers tout format (*PDF, HTML, ...*) d'un document rédigé automatiquement .

La richesse du moteur d'instanciation de J-Publisher permet :

- de poser des conditions,
Certaines parties du document sont fonction du profil de l'utilisateur ou du contexte de sa demande, elles ne seront affichées que si leur condition d'apparition est "vraie".
- d'insérer des *données*,
- d'effectuer des calculs,
- de trier des *données*,
- ...



Le Moteur d'instanciation documentaire est fourni dans les "packaging" de J-Publisher™ suivants (form, notice, toolkit).

J-Publisher™ permet facilement au rédacteur de formaliser l'intelligence du document. Il pose des règles de personnalisation dans un document *modèle* à partir duquel seront générées les instances personnalisées.

EXPRESSION DE LA CONNAISSANCE

Le rédacteur dispose d'outils puissants et conviviaux pour :

- définir les règles de sélection de parties de documents (clauses, chapitres, sections, ...) ;
- insérer des variables de tout type (texte, images, ...) ;
- effectuer des calculs (4 opérations, sommations, ...) ;
- gérer des parties répétitives.

APPLICATION GENEREE

Le processus de publication transforme le document *modèle* en application de rédaction automatique personnalisée. L'instanciation d'un document "prêt à imprimer" s'effectue à partir de trois types d'éléments :

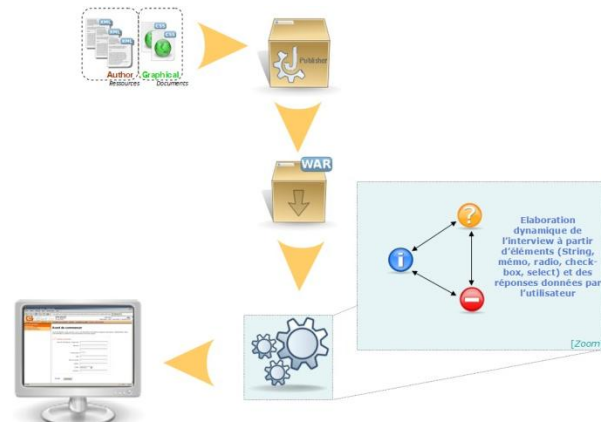
- Le patron documentaire publié via le processus de publication décrit ci-dessus ;
- Un ou n datastore (message) issu d'un processus d'interview ou d'un back Office ;
- Les paramètres et ressources liés au rendu ergonomique et graphique.

Générateur d'interviews dynamiques

transformer tout document en formulaire interactif

Le moteur d'interviews dynamiques analyse un document préparé par un rédacteur expert de son domaine (technicien, juristes, ...) pour générer un *formulaire* dynamique d'*information* et de saisie ; ce *formulaire* va s'auto-transformer en fonction des réponses de l'utilisateur.

Le rédacteur dispose d'outils intuitifs pour créer un dialogue en posant plusieurs types de questions. Le document ainsi préparé devient un *formulaire* intelligent qui va s'adapter au contexte de l'utilisateur. L'interface générée est strictement conforme aux normes W3C et WAI et pourra être utilisée sur tout type de browser par un mal voyant voir même un non voyant.



Le Générateur d'interviews dynamiques est fourni dans les "packaging" de J-Publisher™ suivants (form, toolkit).

EXPRESSION DE LA CONNAISSANCE	APPLICATION GENEREE
<p>Les possibilités du rédacteur expert en terme de questionnement sont multiples :</p> <ul style="list-style-type: none">● questions de type texte simple ;● questions de type texte mémo ;● questions de type case à cocher ;● questions de type radio-<i>bouton</i> ;● les possibilités d'instanciation permettant de rendre le questionnement contextuel. (cf ci dessus). <p>Le rédacteur peut associer des contrôles de format et des assistants de saisie à chaque champ (plusieurs contrôles standards sont fournis, il est possible de développer des contrôles spécifiques propres à chaque projet.</p>	<p>Le processus de publication transforme le document <i>modèle</i> en une véritable application d'interview dynamique qui guide l'utilisateur. La génération de l'application "<i>formulaires</i> intelligents" s'effectue à partir de trois types d'éléments :</p> <ul style="list-style-type: none">● Un patron documentaire publié via le processus de publication décrit ci-dessus ;● Un ou n datastore (message) issu du processus d'interview ou issu d'un système back Office amont ;● Les paramètres et ressources liés au rendu ergonomique et graphique.

Connecteurs de gestion de données

échanger et gérer les données

les fonctions d'échange et de gestion des *données* permettent :

- d'ouvrir un nouveau *formulaire* J-Way avec import des *données* permanentes d'un utilisateur identifié;
- de sauvegarder un *formulaire* en mode Draft pour conserver ses *données* ;
- de valider et soumettre un *formulaire* pour le transmettre à une application de gestion.

Les connecteurs de gestion de données sont fournis dans le "packaging" toolkit de J-Publisher. Les connecteurs de données s'appuient sur la norme SOAP ou des requêtes HTTP.

J-Publisher™ offre ces fonctions d'échange, de stockage et d'envoi de *données* dans plusieurs types d'environnement .

- Echange de *données* en entrée et sortie avec d'autres applications
- Envoi des *données* et du *formulaire* par mail,
- Chargement et sauvegarde des *données* à partir d'un disque local,
- Chargement et sauvegarde des *données* dans une base de *donnée*.

Les connecteurs de gestion de données sont fournis comme suit dans les "packaging" de J-Publisher™ :

- Echange de *données* en entrée et sortie avec d'autres applications
 - packaging **Toolkit** (mise en oeuvre des *API* et connecteurs portail),
 - packaging **Notice** (fonction simple d'activation sur réception de *données* et d'émission d'un code retour)
- Envoi des *données* du *formulaire* par mail
 - packaging **Toolkit** et **Form**
- Chargement des *données* à partir d'un disque local et sauvegarde locale,
 - packaging **Toolkit** et **Form**
- Stockage des *données* dans une base de *donnée*.
Cette fonction qui nécessite la mise en oeuvre d'une base de *données* sur le serveur est uniquement disponible pour le packaging **Toolkit**

Technologies et standards utilisés par J-Publisher

- XML 1.0
- HTML 4.01 / XHTML 1.0
- CSS 2.0
- DOM 1.0
- XPATH 1.0
- XSL-FO / XSLT 1.0
- SVG 1.1 Spécification (via XEP)
- Adobe PDF version 1.3 (via XEP ou FOP)
- RTF
- PostScript level 2&3 (via XEP)
- XLIFF 1.1 Spécification
- SOAP / WDSL
- WAI

- Java 1.4.x
- Servlet 2.4 (via Tomcat 5.0.28)
- JavaServer Page 2.0 (via Tomcat 5.0.28)
- Lucene

Principes de la licence collaborative J-Publisher

J-Publisher est un générateur d'applications de services en ligne librement déployables qui s'appuie sur des documents *XML* pour générer automatiquement le service demandé.

Il y a deux notions d'utilisateurs de J-Publisher :

- **Les producteurs (souvent appelés rédacteurs)** : Ce sont les producteurs de service qui vont utiliser J-Publisher pour générer une application. Les producteurs conçoivent les services en ligne en publiant des documents "patrons" exprimés à la norme *XML* pour générer une application "Librement déployable". Ces documents peuvent être créés en utilisant tout éditeur *XML* du marché (ou l'éditeur *XML* de connaissance fourni par J-Way). Les producteurs doivent travailler pour le compte de l'*organisation* titulaire de la licence J-Publisher et sont de fait les utilisateurs de la licence J-Publisher.
- **Les utilisateurs** : Ce sont les utilisateurs des applications générées par J-Publisher, les applications générées par J-Publisher sont Open-Source et librement déployables. Les utilisateurs des applications générées par J-Publisher ne font l'objet d'aucune restriction ni en terme de nombre ni de qualité.

Principes du développement collaboratif

J-Publisher n'est PAS un logiciel gratuit même si ses sources sont accessibles gratuitement. Il est possible de le télécharger et de l'installer dans le cadre de tests ou d'utilisation sur un poste de travail stand-alone sans reverser de droit de licence à J-Way. En revanche, le déploiement ou l'utilisation des applications générées par J-Publisher sur un serveur de production ou sur de multiples postes utilisateurs requièrent le paiement d'une licence J-Publisher.

Il existe usuellement deux grandes catégories de licences de logiciel (selon le critère d'accès au code source) :

- Open Source (= Free Software défini selon www.opensource.org)
L'Open Source © présente aujourd'hui des avantages certains (gratuité totale, accès libre au code source, droits de modification, redistribution et utilisation illimités) pour certains types d'architectures logicielles applicatives propres à répondre aux besoins des projets de systèmes d'informations complexes mais il faut compenser cet avantage par :
 - Des business model économiquement instables, la majorité des projets pouvant être abandonnés ou sans support après 5 ans faute de développeurs actifs en matière d'applications d'entreprises,
 - De plus en plus de «profiteurs» passifs (free riders, particulièrement les grands intégrateurs qui en profitent pour cadenasser le client) et de moins en moins de «contributeurs» actifs,
 - Un abus de ces technologies par des gros intégrateurs qui profitent de la complexité des architectures mises en oeuvre pour emprisonner le client.

Les projets open source à succès existent et sont impressionnants mais se limitent souvent à des librairies techniques dites d'infrastructure comme par exemple les projets de la fondation *Apache* ©.

- Commercial (= Propriétaire)
Ce *modèle* est dépassé sauf si l'on s'appelle Microsoft, Oracle ou consort mais les logiciels finis et clés en main demeurent la plupart du temps propriétaires car les éditeurs n'ont en effet pas intérêt à fournir la totalité de leur logiciel gratuitement et sans aucune limite. Cela revient en effet à dire : «Prenez mon code, revendez le, distribuez le et faites le fructifier à mon insu».

D'où l'idée initiée par Jahia et Codeva et reprise par J-Way de créer une nouvelle forme de développement logiciel, équilibrée pour l'ensemble des acteurs, conservant les bénéfices de l'Open Source ©, respectant ses principes mais en les adaptant aux problématiques actuelles de pérennisation des architectures applicatives.

Principes de la licence collaborative J-Publisher

J-Publisher s'appuie sur un *modèle* de licence collaborative proche de celui initié par Jahia et Codeva . Il a pour objectif d'apporter à nos clients et partenaires le meilleur des deux mondes (libre et propriétaire) :

- De bénéficier d'un logiciel géré et supporté de manière professionnelle par une équipe stable et un comité de développement centralisé d'une façon similaire à l'encadrement proposé par les éditeurs de logiciels propriétaires traditionnels,
- D'accéder aux améliorations du logiciel par un système de maintenance simple et sans surprise financière (la maintenance couvrant toutes les releases majeures et mineures du logiciel),
- D'avoir un accès gratuit et illimité au code source ainsi qu'au nouveaux développements en cours d'intégration, en toute transparence,
- De pouvoir le cas échéant modifier à volonté le logiciel afin de l'adapter aux besoins de l'*organisation* sans avoir recours à l'éditeur.

Apports de la licence collaborative J-Publisher

1. Accès libre au source de l'application pour tests, développements internes et recherche et développement,
2. Droits d'utilisation du logiciel pour un usage interne à l'*organisation* cliente,
3. Droit de revente du logiciel (contrats partenaires),
4. Droit de déploiement illimité des applications générées pour tout usage au service de l'*organisation* cliente (à l'exclusion des applications et services vendus explicitement en tant que tels).

L'éditeur XML associé à J-Publisher pour faciliter la création des documents s'appuie sur les sources du produit XML-Mind pour lesquels J-Way a conclu un contrat d'utilisation; il ne peut donc être fourni avec les sources. Cet outil dispose de nombreux assistants J-Way pour faciliter la création et la maintenance de la connaissance contenue dans les documents et *formulaires*. Il est vendu séparément de J-Publisher bien que sa fourniture soit incluse les packs associés à une licence J-Publisher.

Exemples d'utilisation de J-Publisher™

Les exemples d'utilisation ci dessous sont faciles à mettre en oeuvre, simples à utiliser et peu coûteux car ils bénéficient d'études et de développement mutualisés en matière d'ergonomie, ils permettent un démarrage effectif en moins de 3 mois. Ils seront rapidement générateurs d'économies, tout en permettant de créer de nouveaux services à forte valeur ajoutée.

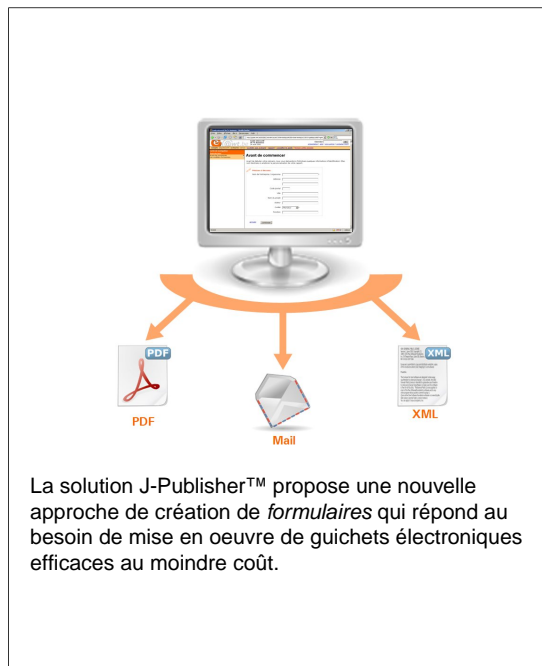
Génération de formulaires intelligents et guichets électroniques

J-Publisher™ permet de créer des *formulaires* intelligents; à partir d'un *formulaire* et de sa notice créés par un rédacteur administratif, il génère une véritable application qui guide l'usager, produit un *formulaire* rempli de bonne qualité, et envoie le message à destination du back office.

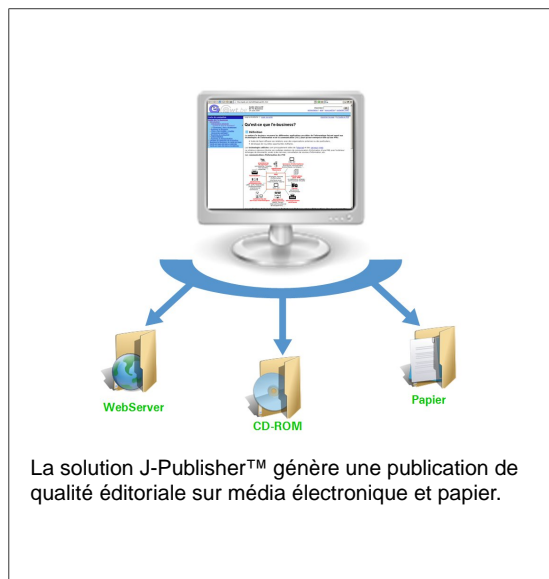
L'application générée propose 4 fonctions :

- Un interview dynamique pour remplir le *formulaire*
le questionnaire est proposé sous forme de pages *Html* intégrées dans une webapps, le dialogue s'adapte au contexte de l'utilisateur.
- Une notice d'utilisation interactive
le *formulaire* est relié interactivement à sa notice.
- La production d'un document personnalisé de qualité éditoriale,
le processus de publication produit un *formulaire* de qualité éditoriale totalement adapté au contexte de la demande .
- Un export simple à mettre en oeuvre des messages électroniques à destination du back Office.

La solution J-Publisher™ convient parfaitement pour les institutions et entreprises qui doivent dématérialiser rapidement des procédures administratives.



Publication de contenus & services multimédia



J-Publisher™ permet de publier un vaste ensemble documentaire sur support papier, en *Html*, un WebServer, voir sur support *Cd-Rom*. Cette solution très complète offre toutes les possibilités de publication multimédia de J-Publisher™ au meilleur rapport qualité coût .

J-Publisher™ produit :

- un site web, une rubrique en ligne ou un ouvrage de grande qualité éditoriale
Organisation en rubriques, (Présentation entreprise, Actualités, Produits,) , mise en ligne de tout type de document, accès aisé à l'*information*, *moteur de recherche*, plan de site.
- la mise à disposition en format imprimable de chaque document du site
- une intéressante fonction de détection sémantique qui permet d'*indexer* la publication à un glossaire.

J-Publisher™ convient parfaitement pour les éditeurs et institutions qui ont des ouvrages à publier sur tout média (e-sites, guides,).

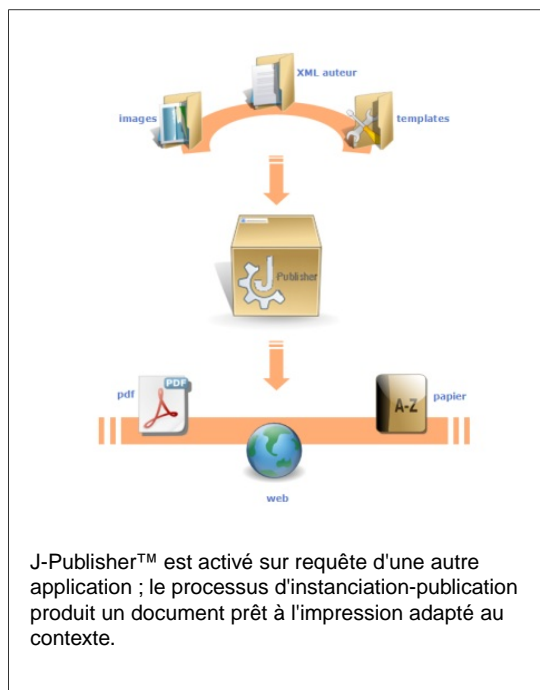
Processus automatisé de rédaction asservie

J-Publisher™ rédige automatiquement tout document dont la production est guidée par des règles, il fournit un document de haute qualité éditoriale. Cette solution se caractérise par sa puissance et sa simplicité de mise en oeuvre. Le processus d'instanciation-publication produit un document prêt à l'impression adapté au contexte de la demande.

J-Publisher™ s'adapte particulièrement au besoin de rédaction personnalisée de notices techniques multilingues (notices de montage, notices de calcul,) ou de documents contractuels. Le document est mis à disposition à la norme Pdf (nous consulter pour d'autres formats) et bénéficie des caractéristiques suivantes :

- forte puissance de personnalisation documentaire et graphique ;
- capacité de navigation interne au document (signets, renvois, *index*, moteurs de recherche, ...)
- possibilité de supporter de nombreux formats d'image (choix fonction de moteur de production Pdf) ;
- puissance de formatage des pages, choix des formats de publication (Pdf, *Html*, *Rtf*, ...), choix des moteur de production (Xep ou Fop) ;

J-Publisher™ convient parfaitement pour les entreprises et institutions qui doivent adapter leurs documents, notices ou courriers au besoin exact de leurs clients (ou usagers).



J-Publisher™ est activé sur requête d'une autre application ; le processus d'instanciation-publication produit un document prêt à l'impression adapté au contexte.

