

## Fonctionnement de l'application DocSet basée sur IBM Content Manager

**Note** : L'utilisation de l'application DocSet nécessite son installation sur un serveur d'application WebSphere.

**Prérequis** : Pour pouvoir utiliser cette première fonctionnalité l'application doit ouvrir une fenêtre internet explorer à l'aide d'une fonction propre à son langage.

Exemple :

Dans le langage de programmation VB

Shell (*Programme Lancé, URL, Paramètres de la fonction*)

*Programme Lancé* : correspond à *IExplorer.exe*

*URL* : correspond à l'adresse sur laquelle la fenêtre va s'ouvrir

### 1/ Affichage dans une fenêtre Internet Explorer d'un document Content Manager

Formatage de l'URL :

Pour contacter le servlet réalisant le travail d'affichage du document il est nécessaire de renseigner l'url avec les paramétrages.

<http://nomdedomaine:9080/docset/Visudoc?user=icmadmin&pwd=password&bd=ICMNL SDB&pid=A1001001A08K17B00350G98202>

**user** : Correspond à un nom d'utilisateur valide de la base de donnée

**pwd** : Correspond au mot de passe de l'utilisateur valide (Encodé 64 bits)

**bd** : Correspond au nom de l'instance de la base de donnée sur laquelle il faut se connecter

**pid** : Correspond à l'handle du document que l'on veut afficher sur sa fenêtre d'exploration.

**Note :**

- Il est nécessaire d'utiliser la méthode de communication **POST** pour ne pas voir apparaître les informations de connexion dans la barre de navigation.
- Il est possible de taper l'url à la main dans une fenêtre d'explorateur pour vérifier la cohérence des différents paramètres.
- La désactivation du bloqueur de fenêtre pop-up de la page peut s'avérer indispensable pour permettre l'affichage.
- Il est nécessaire d'avoir le viewer adéquate pour afficher le document (Ex : Acrobat Reader si le document est un PDF)

**Affichage d'une fenêtre d'erreur dans les cas ci-dessous :**

- Si un paramètre est manquant
- Si les paramètres de connexion sont erronés
- Si l'item handle est faux

**Affichage du document si tout est correct**

Si l'utilisateur a les droits CM pour modifier les attributs il pourra le faire. (si nécessaire il est possible désactiver cette option)

The screenshot displays a web application interface. On the left, a 'Justificatifs' section contains a form with the following fields: Code Document (IBFCC), Numéro Client (0003665), Libellé Client (ARNEL OU MR J.P ARNEL), Libellé Court (INTERR0\_BDF\_FCC), Libellé Original (CONSULTATION DU FI), Commentaire (test), Date, Gestionnaire (003), and Classe de Sécurité 1. Below the form are buttons for 'Valider', 'Annuler', and 'Fermer'. A note indicates 'vitesse de l'affichage du document dépend de la taille du fichier.' and 'Taille : 60 Ko'. An 'Annotations' button is also present. The main content area shows the 'DS INFORMATIQUE diffusion' logo, an IBM 'Certified for Information Management Software' badge, and the text 'DOCUMENT de TEST' and 'Application SETI'S'. The browser window title is 'Windows Internet Explorer' and the address bar shows 'http://www.dsdiff.com/?document=83 3 ICM5 BMMLS7 DOCJUST59 26 A100'.

## 2/ Affichage dans une fenêtre Internet Explorer d'une liste de documents d'un dossier Content Manager.

Formatage de l'URL :

Pour contacter le servlet réalisant le travail d'affichage du document il est nécessaire de renseigner l'url avec les paramètres suivants.

<http://nomdedomaine:9080/docset/Visuindex?user=icmadmin&pwd=password&bd=ICMN LSDB&pid=A2501001A08K17B00350G98202>

**user** : Correspond à un nom d'utilisateur valide de la base de donnée

**pwd** : Correspond au mot de passe de l'utilisateur valide (encodé 64 bits)

**bd** : Correspond au nom de l'instance de la base de donnée sur laquelle il faut se connecter

**pid** : Correspond à l'ID du Dossier que l'on veut afficher sur sa fenêtre d'exploration.

**Ou**

<http://nomdedomaine:9080/docset/Visuindex?user=icmadmin&pwd=password&bd=ICMN LSDB&i=NUMSTAGE&v=9999IDS>

**user** : Correspond à un nom d'utilisateur valide de la base de donnée

**pwd** : Correspond au mot de passe de l'utilisateur valide (encodé 64 bits)

**bd** : Correspond au nom de l'instance de la base de donnée sur laquelle il faut se connecter


**i** : Correspond au nom de l'index recherché à l'intérieur de Content Manager.

**v** : Correspond à la valeur du champ de l'index recherché à l'intérieur de Content Manager.

### Affichage du dossier



<input type="checkbox"/>	Code Document	Libellé Court	Date Mandat	Libellé Original	Commentaire	Gestionnaire	Classe de Sécurité
<input type="checkbox"/>	CSOMA	COMPTE_SOCIETE_MANDAT	28/09/2009	CONVENTION MANDAT	test	096	1
<input type="checkbox"/>	OUVCPPT	CONV_OUV_CPT	25/09/2009	CONVENTION OUVERTURE DE COMPTE		096	1
<input type="checkbox"/>	TEST		16/06/2009			096	1
<input type="checkbox"/>	compte tes	23	16/06/2009			096	1

- Le nombre de résultat obtenu par le biais de la recherche est affiché ainsi que le nombre de page (une page contient 25 éléments).
- Il est possible de naviguer entre les différentes pages de résultat à l'aide du bouton suivant ou précédent qui n'apparaît seulement quand cela est nécessaire (résultat supérieur à 25 éléments).
- Le nom des différents attributs et leur valeur apparaissent dans la fenêtre, il est possible d'effectuer un tri à partir du champ d'index en cliquant dessus.
- L'icône  permet de visualiser le contenu du document ainsi que ses index dans une fenêtre a part.

#### **Affichage d'une fenêtre d'erreur dans les cas ci-dessous :**

- Si un paramètre est manquant
- Si les paramètres de connexion sont erronés.
- Si les paramètres de la recherche n'ont pas résultat dans la base de données.

#### **Remarque**

Il est possible de choisir l'ordre et les index que l'on affiche dans la hitlist et dans les index du document.

Par exemple: On enlève de l'affichage l'ensemble des index système.

### **3/ Création de l'URL d'accès aux documents et/ou Dossier.**

L'image PDF du document et le fichier des métadonnées au format CSV ou XML sont déposés dans un répertoire du serveur Content Manager.

Le programme IMPORTDSI importe les documents dans Content Manager selon le plan de classement défini et renseigne les métadonnées Content Manager. IMPORTDSI dispose d'un fichier .INI permettant le paramétrage du plan de classement et des métadonnées. IMPORTDSI est capable également de créer les Dossiers si nécessaire avant importation.

Une fois l'import effectué, IMPORTDSI récupère l'ID du document et de la Dossier et génère les URL documents et Dossiers adéquate.

Ces URL sont mises à disposition dans un fichier CSV ou XML ou bien dans une table Base de données pour l'application métier.