OVIDENTIA

OvML- Ovidentia Markup Language

CANTICO

Version Documentation	***Version OVIDENTIA / Module***	***Date***
1.0	4.0.8	
1.1	4.0.8	
1.2	4.0.9	
1.4	5.0.1	18/03/2004
1.5	5.0.1	18/08/2004
1.6	5.4.2	08/09/2004
1.7	5.5.0	15/11/2004
1.8	5.5.5	10/05/2005
1.9	5.5.6	12/05/2005
2.0	5.5.6	17/05/2005
2.1	5.5.6	18/05/2005
2.2	5.5.6	24/05/2005
2.3	5.5.6	17/06/2005
2.4	5.5.6	23/06/2005
2.5	5.5.6	09/08/2005
2.6	5.6.3	10/08/2005
2.7	5.6.5	30/08/2005
2.8	5.6.6	26/09/2005
2.9	5.6.7	27/09/2005

Table des matières

1 - Introduction : 5
1.1 - Les variables <OVxxxx> : 5
1.2 - Les fonctions <OFxxxx> : 5
1.3 - Les containers <OCxxxx> … </OCxxxx> : 5
2 - Les variables OvML : 6
2.1 - saveas : 7
2.2 - strlen : 7
2.3 - striptags : 7
2.4 - htmlentities : 7
2.5 - stripslashes : 7
2.6 - urlencode : 8
2.7 - jsencode : 8
2.8 - strcase : 8
2.9 - nlremove : 8
2.10 - trim : 8
2.11 - nl2br : 8
2.12 - sprintf : 9
2.13 - date : 9
2.14 - author : 9
3 - Les fonctions OvML : 10
3.1 - Translate : 10
3.2 - PutVar : 10
3.3 - GetVar : 10
3.4 - IfNotIsSet : 10
3.5 - UrlContent : 10
3.6 - Opérateurs arithmétiques : 11
3.6.1 - Addition : 11
3.6.2 - Soustraction : 11
3.6.3 - Multiplication : 11
3.6.4 - Division : 11
3.6.5 - Modulo : 11
3.7 - Header : 12
4 - Les containers OvML : 13
4.1 - Les opérateurs de comparaison : 13
4.2 - Les opérateurs de test d'existence sur les variables : 13
4.3 - OCIfUserMemberOfGroups : 14
4.4 - OCArticlesHomePages : 14
4.5 - OCRecentFiles : 15
4.6 - OCRecentArticles : 15
4.7 - OCRecentComments : 16
4.8 - OCRecentThreads : 17
4.9 - OCRecentPosts : 18
4.10 - OCArticleCategories : 18
4.11 - OCArticleCategoryNext : 19
4.12 - OCArticleCategoryPrevious : 19
4.13 - OCParentsArticleCategory : 19
4.14 - OCArticleCategory : 19
4.15 - OCArticleTopics : 20
4.16 - OCArticleTopicNext : 20
4.17 - OCArticleTopicPrevious : 20
4.18 - OCArticleTopic : 21
4.19 - OCArticles : 21
4.20 - OCArticleNext : 22
4.21 - OCArticlePrevious : 22
4.22 - OCArticle : 22

4.23 - OCArticleFiles : 23
4.24 - OCForums : 23
4.25 - OCForumNext : 24
4.26 - OCForumPrevious : 24
4.27 - OCForum : 24
4.28 - OCThread : 24
4.29 - OCPost : 25
4.30 - OCPostFiles : 25
4.31 - OCFolders : 26
4.32 - OCFolderNext : 26
4.33 - OCFolderPrevious : 26
4.34 - OCFolder : 26
4.35 - OCSubFolders : 27
4.36 - OCFiles : 27
4.37 - OCFileNext : 28
4.38 - OCFilePrevious : 28
4.39 - OCFile : 28
4.40 - OCFileFields : 29
4.41 - OCFaqs : 29
4.42 - OCFaqNext : 29
4.43 - OCFaqPrevious : 29
4.44 - OCFaq : 30
4.45 - OCFaqCategories : 30
4.46 - OCFaqCategory : 30
4.47 - OCFaqQuestions : 31
4.48 - OCFaqQuestionNext : 31
4.49 - OCFaqQuestionPrevious : 31
4.50 - OCFaqQuestion : 32
4.51 - OCWaitingArticles : 32
4.52 - OCWaitingComments : 33
4.53 - OCWaitingFiles : 33
4.54 - OCWaitingPosts : 34
4.55 - OCCalendars : 34
4.56 - OCCalendarCategories : 35
4.57 - OCCalendarUserEvents : 35
4.58 - OCCalendarGroupEvents : 36
4.59 - OCCalendarResourceEvents : 37
4.60 - OCDbDirectories : 38
4.61 - OCDbDirectory : 38
4.62 - OCDbDirectoryFields : 38
4.63 - OCDbDirectoryMembers : 40
4.64 - OCDbDirectoryMemberFields : 40
4.65 - OCDbDirectoryEntry: 41
4.66 - OCDbDirectoryEntryFields : 41
4.67 - OCDbDirectoryAcl : 41
5 - Différentes méthodes d'utilisation d'un fichier OVML 43
5.1 - Utilisation dans une url: 43
5.2 - Utilisation dans un fichier template : 43
5.3 - Utilisation dans du contenu 43
5.4 - Utilisation pour les pages d'accueil 43
5.5 - Support d'OvML par les modules (addons): 44

1 - Introduction :

OVML (Ovidentia Markup Langage) est un ensemble de balises, identiques par leur syntaxe à ceux utilisés avec HTML. Elles permettent d'extraire des données Ovidentia, de les manipuler et de les présenter en utilisant HTML

Les données à extraire peuvent être de plusieurs types, comme par exemple, les cinq derniers articles publiés, les dernières contributions d'un forum donné, les derniers fichiers chargés, etc …

On pourra ainsi s'en servir pour réorganiser complètement la page d'accueil d'un site Ovidentia en y insérant, par exemple, la liste des 3 derniers articles, la liste des 5 dernières contributions d'un forum, des images, le texte d'un article spécifique, ...

La conception d'une page OvML est identique à celle d'une page HTML. Elle peut ne contenir que des balises OvML ou un mélange HTML et OvML. On peut, aussi, partir d'une page HTML existante et y insérer des données Ovidentia en utilisant les balises OvML. Pour l'afficher on utilisera l'url suivante:

http://url-du-site/index.php?tg=oml&file=fichier-ovml

Certaines balises OvML sont dites "Container". Un container est une balise OvML contenant une partie du fichier OvML comprise entre un tag d'ouverture et un tag de fermeture. Un container peut être une liste ou une condition. Dans le cas d'une liste, le contenu du container est répété autant de fois qu'il y'a d'éléments dans la liste. Un container 'condition' n'affiche son contenu que dans le cas où la condition est vraie.

On distingue trois types de tags OvML:

1.1 - Les variables <OVxxxx> :

Une variable OvML est de la fome:

```
<OVxxxx param1="value" param2="value" …>
```

où xxxx est le nom de la variable.

Différents paramètres peuvent être utilisés pour modifier l'affichage du résultat de la variable.

Toute variable OvML peut être sauvegardée dans une autre variable en utilisant le paramètre saveas (voir ci-dessous).

1.2 - Les fonctions <OFxxxx> :

Les fonctions se présentent sous la forme:

```
<OFxxxx param1="value" param2="value" …>
```

Elles permettent entre autre de traduire du texte, de faire des opérations arithmétiques etc…
Le résultat de ces fonctions peut être sauvegardé dans une variable OvML en utilisant le paramètre saveas (voir ci-dessus).

1.3 - Les containers <OCxxxx> … </OCxxxx> :

La syntaxe des containers est comme suit:

```
<OCxxxx param1="value" param2="value" …> ….. </OCxxxx>
```

Remarque importante d'utilisation des containers :

Il est possible d'imbriquer les containers sauf s'ils ont le même nom. Dans le cas précédent, il existe l'astuce de rajouter un paramètre sans valeur différent dans les balises. Ce paramètre va permettre d'identifier l'ouverture et la fermeture des containers par le moteur d'Ovidentia. Le paramètre doit donc se retrouver dans la balise d'ouverture ainsi que dans la balise de fermeture.

Exemple :

```
<OCxxxx param1="value" param2="value" monparametre1>
        <OCxxxx param1="value" param2="value" monparametre2>
        ...
        </OCxxxx monparametre2>
</OCxxxx monparametre1>
```

2 - Les variables OvML :

Les variables OvML peuvent être définies dans le fichier OvML, produites par un container ou passées comme paramètres dans l'url. Elles sont accessibles en utilisant la syntaxe

```
<OVnom-de-la variable>
```

On peut définir une variable OvML en utilisant la fonction PutVar:

```
<OFPutVar name="nbArticles" value="10">
```

Ceci défini une variable nbArticles initialisée à la valeur 10.

Pour récupérer la valeur dans une page OvML, il faut utiliser la syntaxe suivante:

```
<OVnbArticles>
```

On peut aussi définir une variable en utilisant une variable globale d'Ovidentia. Pour celà il suffira d'omettre le deuxième paramètre:

```
<OFPutVar name="babSlogan" >
```

Maintenant la variable <OVbabSlogan> existe dans OvML et contient le contenu du slogan du site.
On peut ainsi utiliser les variables d'Ovidentia pour récupérer le nom de l'utilisateur connecté (BAB_USER_NAME), son ID (BAB_USER_ID) etc …

Des fois il est utile de tester l'existence d'une variable avant de la définir. On utilisera pour cela la fonction IfNotIsSet:

```
<OFIfnotIsSet name="page" value="1">
```

Dans ce cas, si la variable page n'est pas définie, elle sera définie avec la valeur initiale 1.

Toutes les variables produites par un container peuvent être accédées en utilisant la syntaxe d'une variable OvML <OVxxxx>.

On peut aussi passer des variables OvML à un fichier OvML en utilisant l'url:

```
http://url-du-site/index.php?tg=oml&file=fichier-ovml&total=1000
```

Dans la page OvML on peut donc utiliser la variable total.

Toute variable OvML peut être modifiée ou sauvegardée dans une autre variable en utilisant les attributs suivants:

2.1 - saveas :

Permet de sauvegarder une variable dans une autre:

```
<OVnbArticles saveas="TotalArticles">
```

Une nouvelle variable TotalArticles est créée et sa valeur est la même que celle de nbArticles.

2.2 - strlen :

Permet de récupérer les n premiers caractères de la variables.

Value	
n	Récupère les n premiers caractères du contenu de la variable

```
<OVbabSlogan strlen="100">
```

Il est possible de spécifier une chaîne qui sera ajoutée à la fin du résultat si la variable a été tronquée. Par exemple „...“ pour indiquer une suite:

```
<OVbabSlogan strlen="100,...">
```

2.3 - striptags :

Supprime les tags HTML de la variable:

Value	
1	Supprime les tags HTML de la variable

```
<OVbabSlogan striptags="1">
```

2.4 - htmlentities :

Value	
1	Convertis les entities HTML (< devient <)
2	Convertis en inverse les entities HTML (< devient <)

```
<OVbabSlogan htmentities="1">
```

2.5 - stripslashes :

Supprime les slashs doublés du contenu de la variable:

Value	
1	Supprime les slashs doublés du contenu de la variable

```
<OVbabSlogan stripslashes="1">
```

2.6 - urlencode :

Value	
1	Encode la variable pour l'utilisation dans une url

```
<OVbabSlogan urlencode="1">
```

2.7 - jsencode :

Value	
1	Encode la variable pour l'utilisation dans du javascript

```
<OVbabSlogan jsencode="1">
```

2.8 - strcase :

Value	
Upper	Convertis le contenu de la variable en majuscule
Lower	Convertis le contenu de la variable en minuscule

```
<OVbabSlogan strcase="upper">
```

2.9 - nlremove :

Value	
1	Supprime les retours chariots

```
<OVbabSlogan nlremove="1">
```

2.10 - trim :

Value	
Left	Supprime les blancs en début de chaîne
Right	Supprime les blancs en fin de chaîne
All	Supprime les blancs en début et en fin de chaîne

```
<OVbabSlogan trim="all">
```

2.11 - nl2br :

Value	
1	Transforme les retours chariots en

```
<OVbabSlogan nl2br="1">
```

2.12 - sprintf :

Value	
Voir la documentation PHP pour la fonction sprintf	Retourne une chaîne formatée

```
<OVMoney sprintf="%01.2f">
```

2.13 - date :

Permet de formater une date Ovidentia

Value	
S	Format court de la date défini au niveau site ou au niveau utilisateur
L	Format long de la date défini au niveau site ou au niveau utilisateur
T	Format de l'heure défini au niveau site ou au niveau utilisateur
d	Trois premières lettres du jour de la semaine Dim pour Dimanche
D	Jour de la semaine Dimanche par exemple
j	Jour du mois, sur deux chiffres (éventuellement avec un zéro) : "01" à "31"
m	Mois, en trois lettres : par exemple "Avr" (pour Avril)
M	Mois en lettres : Avril par exemple
n	Mois; i.e. "01" à "12"
Y	Année, 4 chiffres; i.e. "2003"
y	Année, 2 chiffres; i.e. "03"
H	heure, au format 24h, "00" à "23"
i	Minutes; "00" à "59"

```
<OVArticleDate date="%d %j %m %Y">
```

2.14 - author :

Permet de formater l'auteur d'un article, un commentaire etc… quand la variable contient l'id de l'auteur.

Value	
%F	Prénom
%M	Deuxième prénom
%L	Nom

```
<OVArticleAuthor author="%F %L" strcase="lower">
```

3 - Les fonctions OvML :

On reconnaît les fonctions par la syntaxe suivante:

```
<OFxxxx …. >
```

Les fonctions OvML disponibles sont:

3.1 - Translate :

Permet de traduire une chaîne

```
<OFTranslate text="Bonjour tout le monde"  lang="nl-be">
```

Ceci traduit la chaîne en nl-be.
L'attribut lang est optionnel. Dans ce cas, Ovidentia utilisera la langue choisie par l'utilisateur courant.

3.2 - PutVar :

Permet de déclarer une nouvelle variable.

```
<OFPutVar name="nom-de-la variable" value="valeur-de-la-variable">
```

L'attribut value est optionnel. Dans ce cas, Ovidentia utilisera la valeur de la variable globale Ovidentia ayant le même nom si elle existe :

```
<OFPutVar name="babSiteName">
```

Dans ce cas <OVbabSiteName> contient le nom du site Ovidentia

3.3 - GetVar :

Permet d'utiliser une variable tout comme la syntaxe <OVnom-de-la-variable>.

```
<OFGetVar name="nom-de-la variable">
```

3.4 - IfNotIsSet :

Permet de sauvegarder une variable, si elle n'est pas déjà définie.

<OFIfNotIsSet name="nom-de-la variable" value="valeur-de-la-variable">

L'attribut value est optionnel. Dans ce cas, Ovidentia utilisera la valeur de la variable Ovidentia ayant le même nom:

```
< OFIfNotIsSet name="length" value="100">
```

3.5 - UrlContent :

Permet de récupérer le contenu d'une url. Très utile pour inclure dans Ovidentia des fichiers HTML d'un site Web statique

```
<OFUrlContent url="http://www.mysite/page.html">
```

3.6 - Opérateurs arithmétiques :

Permettent de faire opérations arithmétiques sur des variables. Ils sont de la forme:

```
<OFAOxxxxx expr1="X" expr2="Y">
```

Les opérateurs disponibles sont :

3.6.1 - Addition :

Permet d'additionner expr1 et expr2:

```
<OFAOAddition expr1="10" expr2="50">
```

Ceci affiche 60.

```
<OFAOAddition expr1="<OVTotal>" expr2="50">
```

Affiche le résultat de l'addition de 50 avec le contenu de la variable Total.

```
<OFAOAddition expr1="<OVTotal>" expr2="50" saveas="NewTotal">
```

Ceci défini la variable NewTotal ayant pour valeur la somme de 50 avec le contenu de la variable Total.

3.6.2 - Soustraction :

Permet de soustraire expr1 et expr2:

```
<OFAOSubtraction expr1="100" expr2="50">
```

3.6.3 - Multiplication :

Permet de faire le produit de expr1 et expr2:

```
<OFAOMultiplication expr1="100" expr2="50">
```

3.6.4 - Division :

Permet de diviser expr1 par expr2:

```
<OFAODivision expr1="100" expr2="50">
```

3.6.5 - Modulo :

Permet de récupérer le reste de expr1 divisé par expr2:

```
<OFAOModulus expr1="100" expr2="50">
```

3.7 - Header :

Permet d'envoyer un header HTTP pour le fichier ovml:

```
<OFHeader value="content-type:text/xml">
```

4 - Les containers OvML :

La syntaxe des containers est comme suit:

```
<OCxxxx param1="value" param2="value" …> ….. </OCxxxx>
```

Les containers contiennent des tags OvML et du code HTML. Ce sont généralement des listes de données identiques ou des conditions.

A l'appel d'un container, OvML met à votre disposition des variables <OVxxxx>.
La liste des variables dépend du type de container.
Ces variables ne sont plus disponibles en dehors du container

A l'intérieur de tout container de type liste, les variables suivantes sont disponibles:

- OVCIndex: index de l'entrée courante en commençant par 0
- OVCCount: Le nombre total d'entrées dans le container

4.1 - Les opérateurs de comparaison :

```
<OCxxxx expr1="value" expr2="value"> ….. </OCxxxx>
```

Ces containers permettent d'effectuer des comparaisons entre les valeurs expr1 et expr2.

Si la condition est vrai, le contenu du container est parcouru.

OCIfEqual	Vrai si expr1 est égal à expr2
OCIfNotEqual	Vrai si expr1 est différent expr2
OCIfLessThan	Vrai si expr1 plus petit strictement que expr2
OCIfLessThanOrEqual	Vrai si expr1 plus petit ou égal que expr2
OCIfGreaterThan	Vrai si expr1 plus grande strictement que expr2
OCIfGreaterThanOrEqual	Vrai si expr1 plus grande ou égal que expr2

Exemple:

```
<OCIfEqual expr1="<OVCategoryId>" expr2="<OVcat>">
<tr bgcolor="#6B9DCA">
<td width="10"></td>
<td class="BabBodySection" valign="middle"><OVbabsectionbullet></td>
<td width="5"></td>
<td class="BabBodySection">
<OVTopicName>
</td>
</tr>
</OCIfEqual>
```

4.2 - Les opérateurs de test d'existence sur les variables :

Ces containers permettent de vérifier l'existence ou non d'une variable.
Si la variable est définie ou non, selon le container, le container est parcouru.

```
<OCIfIsSet name="nom-de-la-variable"> ….. </OCIfIsSet>
```

Si la variable est définie le contenu du container est parcouru.

```
<OCIfNotIsSet name="nom-de-la-variable"> ….. </OCIfNotIsSet>
Si la variable n'est pas définie le contenu du container n'est pas parcouru.
```

4.3 - OCIfUserMemberOfGroups :

Ce container est exécuté si l'utilisateur courant appartient à un groupe

```
<OCIfUserMemberOfGroups groupid="" all="">....</OCIfUserMemberOfGroups>
```

Attributs:
groupid:.

- id du groupe ou plusieurs ids séparés par une virgule

all:

- yes: L'utilisateur courant doit appartenir à tous les groupes spécifiés dans groupid
- no: L'utilisateur courant doit appartenir à au moins un des groupes spécifiés dans groupid
- si omis, il suffit que l'utilisateur appartienne à au moins un des groupe

4.4 - OCArticlesHomePages :

Liste les articles des pages d'accueil privée ou public.

```
<OCArticlesHomePages type="" order="" filter="">....</OCArticlesHomePages>
```

Attributs:
type:

- private: Liste les articles de la page d'accueil privée
- public: Liste les articles de la page d'accueil publique

order:

- asc: Ordonne les articles par ordre croissant en fonction de la date
- desc: Ordonne les articles par ordre décroissant en fonction de la date
- rand: Ordonne les articles aléatoirement

filter:

- yes: Filtre les articles selon le droit de visibilité
- no: Ne filtre pas

Variables:

OVArticleTitle	Titre de l'article
OVArticleHead	Introduction de l'article
OVArticleBody	Corps de l'article
OVArticleReadMore	0 si l'article n'a pas de corps sinon 1
OVArticleId	Id de l'article
OVArticleUrl	Url pour atteindre le corps de l'article
OVArticleAuthor	Auteur de l'article
OVArticleDate	Date de publication de l'article
OVArticleTopicId	Id du thème contenant l'article
OVArticleLanguage	Langue de l'article
OVArticleTopicTitle	Titre du thème contenant l'article
OVArticleFiles	Nombre de fichiers joints

4.5 - OCRecentFiles :

Liste les derniers fichiers chargés d'un espace donné (folderid) ou plusieurs espaces séparés par virgule

```
<OCRecentFiles folderid="xx" from_lastlog="xx" last="xx">....</OCRecentFiles>
```

Attributs:
folderid:
Optionnel.
- Id de l'espace ou plusieurs ids séparés par des virgules.
- Si omis, le container liste les fichiers récents de tous les espaces.

from_lastlog:
- Indique combien de jours avant la dernière connexion de l'utilisateur
- (0 = depuis sa dernière connexion)

last:
- Nombre de fichiers souhaité

order :
Optionnel.
- asc: Ordonne les fichiers par ordre croissant en fonction de la date
- desc: Ordonne les fichiers par ordre décroissant en fonction de la date (default)
- rand: Ordonne les fichiers aléatoirement

path:
- Indique dans quel sous-répertoire il faut chercher.

Variables:

OVFileId	Id du fichier
OVFileName	Nom du fichier
OVFilePath	Chemin du fichier
OVFileDescription	Description du fichier
OVFileUrl	Url pour atteindre la description du fichier
OVFilePopupUrl	Url pour afficher la description du fichier dans une fenêtre popup
OVFileUrlGet	Url pour télécharger le fichier
OVFileAuthor	Auteur du fichier
OVFileModifiedBy	Dernière personne ayant modifié le fichier
OVFileDate	Date de publication du fichier
OVFileFolderId	Id du répertoire contenant le fichier

4.6 - OCRecentArticles :

Liste les derniers articles soumis d'un sujet donné (topicid) ou tous sujets confondus si topicid omis.

```
<OCRecentArticles from_lastlog="" last="" topicid="" order="">....</OCRecentArticles>
```

Attributs:
topicid:
Optionnel.
- Id du sujet ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les articles tout thème confondu.

from_lastlog:
- Indique combien de jours avant la dernière connexion de l'utilisateur
- (0 = depuis sa dernière connexion)

last:
- Nombre d'articles souhaité

order :

Optionnel.
- asc: Ordonne les articles par ordre croissant en fonction de la date
- desc: Ordonne les articles par ordre décroissant en fonction de la date (default)
- rand: Ordonne les articles aléatoirement

archive:

Optionnel.
- Yes : Donne la liste des articles archivés
- No: Donne la liste des articles non archivés
- Si omis, liste uniquement les articles non archivés.

Variables:

OVArticleTitle	Titre de l'article
OVArticleHead	Introduction de l'article
OVArticleBody	Corps de l'article
OVArticleReadMore	0 si l'article n'a pas de corps sinon 1
OVArticleId	Id de l'article
OVArticleUrl	Url pour atteindre le corps de l'article
OVArticleAuthor	Auteur de l'article
OVArticleDate	Date de publication de l'article
OVArticleTopicId	Id du thème contenant l'article
OVArticleLanguage	Langue de l'article
OVArticlePopupUrl	Url pour afficher l'article dans une fenêtre popup
OVArticleFiles	Nombre de fichiers joints

4.7 - OCRecentComments :

Liste les derniers commentaires d'un article donné (articleid) ou tous articles confondus si articleid omis.

```
<OCRecentComments from_lastlog="" last="" articleid="">....</OCRecentComments>
```

Attributs:

articleid:

Optionnel.
- Id de l'article ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les commentaires de tout article confondu.

from_lastlog:
- Indique combien de jours avant la dernière connexion de l'utilisateur
- (0 = depuis sa dernière connexion)

last:
- Nombre de commentaires souhaité

order :

Optionnel.
- asc: Ordonne les commentaires par ordre croissant en fonction de la date

- desc: Ordonne les commentaires par ordre décroissant en fonction de la date (défaut)
- rand: Ordonne les commentaires aléatoirement

Variables:

OVCommentTitle	Titre du commentaire
OVCommentText	Contenu du commentaire
OVCommentId	Id du commentaire
OVCommentTopicId	Id du thème contenant l'article contenant le commentaire
OVCommentArticleId	Id de l'article contenant le commentaire
OVCommentDate	Date du commentaire
OVCommentAuthor	Auteur du commentaire
OVCommentUrl	Url pour atteindre le commentaire
OVCommentLanguage	Langue du commentaire
OVCommentPopupUrl	Url pour visualiser le commentaire dans une fenêtre popup

4.8 - OCRecentThreads :

Liste les derniers fils de discussion d'un forum donné (forumid) ou plusieurs séparés par une virgule.

```
<OCRecentThreads from_lastlog="" last="" forumid="">....</OCRecentThreads>
```

Attributs:
forumid:
Optionnel.
- Id du forum ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les fils de discussion de tout forum confondu.

from_lastlog:
- Indique combien de jours avant la dernière connexion de l'utilisateur
- (0 = depuis sa dernière connexion)

last:
- Nombre de fils de discussion souhaité

order :
Optionnel.
- asc: Ordonne les fils de discussion par ordre croissant en fonction de la date
- desc: Ordonne les fils de discussion par ordre décroissant en fonction de la date (default)
- rand: Ordonne les fils de discussion aléatoirement

Variables:

OVPostTitle	Titre de la contribution
OVPostText	Contenu de la contribution
OVPostId	Id de la contribution
OVPostThreadId	Id du sujet de la contribution
OVPostForumId	Id du forum de la contribution
OVPostAuthor	Auteur de la contribution
OVPostDate	Date de la contribution
OVPostUrl	Url pour atteindre la contribution

OVPostPopupUrl	Url pour visualiser la contribution dans une fenêtre popup

4.9 - OCRecentPosts :

Liste des dernières contributions d'un forum donné (forumid) ou plusieurs séparés par une virgule.

```
<OCRecentPosts from_lastlog="" last="" forumid="">....</OCRecentPosts>
```

Attributs:
forumid:
Optionnel.
- Id du forum ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les dernières contributions de tout forum confondu.

from_lastlog:
- Indique combien de jours avant la dernière connexion de l'utilisateur
- (0 = depuis sa dernière connexion)

last:
- Nombre de contributions souhaité

order :
Optionnel.
- asc: Ordonne les contributions par ordre croissant en fonction de la date
- desc: Ordonne les contributions par ordre décroissant en fonction de la date (default)
- rand: Ordonne les contributions aléatoirement

Variables:

OVPostTitle	Titre de la contribution
OVPostText	Contenu de la contribution
OVPostId	Id de la contribution
OVPostThreadId	Id du sujet de la contribution
OVPostForumId	Id du forum de la contribution
OVPostAuthor	Auteur de la contribution
OVPostDate	Date de la contribution
OVPostUrl	Url pour atteindre la contribution
OVPostPopupUrl	Url pour visualiser la contribution dans une fenêtre popup

4.10 - OCArticleCategories :

Liste des catégories de sujets.

```
<OCArticleCategories parentid="">....</OCArticleCategories>
```

Attributs:
parentid:
Optionnel.
- Id de la catégorie parent ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis ou égale à 0, le container liste les catégories de thèmes à la racine.

Variables:

OVCategoryName	Nom de la catégorie

OVCategoryDescription	Description de la catégorie
OVCategoryId	Id de la catégorie
OVCategoryParentId	Id de la catégorie parent (0 si pas de parent)
OVTopicsUrl	Url pour atteindre les sujets de la catégorie

4.11 - OCArticleCategoryNext :

Ce container est valable uniquement dans le container OCArticleCategories. Il permet de récupérer les informations de l'entrée suivante.

```
<OCArticleCategoryNext>....</OCArticleCategoryNext>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCArticleCategories

4.12 - OCArticleCategoryPrevious :

Ce container est valable uniquement dans le container OCArticleCategories. Il permet de récupérer les informations de l'entrée précédente.

```
<OCArticleCategoryPrevious>....</OCArticleCategoryPrevious>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCArticleCategories

4.13 - OCParentsArticleCategory :

Liste des catégories de sujets parents.

```
<OCParentsArticleCategory categoryid=""
reverse="">....</OCParentsArticleCategory>
```

Attributs:
categoryid:
- Id de la catégorie.

reverse:
- 1 si on souhaite la liste dans l'ordre inverse.

Variables:

OVCategoryName	Nom de la catégorie
OVCategoryDescription	Description de la catégorie
OVCategoryId	Id de la catégorie
OVCategoryParentId	Id de la catégorie parent (0 si pas de parent)
OVTopicsUrl	Url pour atteindre les sujets de la catégorie

4.14 - OCArticleCategory :

Donne les informations sur une ou plusieurs catégorie de sujet.

```
<OCArticleCategory categoryid="" >...</OCArticleCategory>
```

Attributs:
categoryid:
Id de la catégorie ou plusieurs Ids séparés par une virgule

Variables :

OVCategoryName	Nom de la catégorie
OVCategoryDescription	Description de la catégorie
OVCategoryId	Id de la catégorie
OVCategoryParentId	Id de la catégorie parent (0 si pas de parent)
OVTopicsUrl	Url pour atteindre les sujets de la catégorie

4.15 - OCArticleTopics :

Liste des thèmes d'articles d'une catégorie donnée.

```
<OCArticleTopics categoryid="" >....</OCArticleTopics>
```

Attributs:
categoryid:
- Id de la catégorie ou plusieurs Ids séparés par une virgule

Variables:

OVTopicName	Nom du thème d'articles
OVTopicDescription	Description du thème d'articles
OVTopicId	Id du thème d'article
OVTopicLanguage	Langue du thème
OVArticlesListUrl	Url pour atteindre la liste des articles
OVTopicCategoryId	Id de la catégorie contenant le thème d'articles
OVTopicCategoryTitle	Titre de la catégorie contenant le thème d'articles

4.16 - OCArticleTopicNext :

Ce container est valable uniquement dans le container OCArticleTopics. Il permet de récupérer les informations de l'entrée suivante.

```
<OCArticleTopicNext>....</OCArticleTopicNext>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCArticleTopics

4.17 - OCArticleTopicPrevious :

Ce container est valable uniquement dans le container OCArticleTopics. Il permet de récupérer les informations de l'entrée précédente.

```
<OCArticleTopicPrevious>....</OCArticleTopicPrevious>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCArticleTopics

4.18 - OCArticleTopic :

Description d'un thème d'articles donné.

```
<OCArticleTopic topicid="" >....</OCArticleTopic>
```

Attributs:
topicid:
Optionnel.
- Id du thème d'articles ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste tous les thèmes d'articles.

Variables:

OVTopicName	Nom du thème d'articles
OVTopicDescription	Description du thème d'articles
OVTopicId	Id du thème d'article
OVTopicLanguage	Langue du thème
OVArticlesListUrl	Url pour atteindre la liste des articles
OVTopicCategoryId	Id de la catégorie contenant le thème d'articles
OVTopicCategoryTitle	Titre de la catégorie contenant le thème d'articles

4.19 - OCArticles :

Liste des articles d'un thème d'articles donné.

```
<OCArticles topicid="" rows="" offset="n" archive="">....</OCArticles>
```

Attributs:
topicid:
Optionnel.
- Id du sujet ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les articles tout thème confondu.

archive:
Optionnel
- Yes : Donne la liste des articles archivés
- No: Donne la liste des articles non archivés
- Si omis, liste uniquement les articles non archivés.

offset:
- "n" indique le nième article à partir du début de la liste

rows:
- "n" combien il faut en prendre

order :
Optionnel.
- asc: Ordonne les articles par ordre croissant en fonction de la date
- desc: Ordonne les articles par ordre décroissant en fonction de la date (défaut)

- rand: Ordonne les articles aléatoirement

topicorder :
Optionnel.
- yes: Utilise l'ordre défini par le gestionnaire du thème d'articles
- no: N'utilise l'ordre défini par le gestionnaire du thème d'articles

Variables:

OVArticleTitle	Titre de l'article
OVArticleHead	Introduction de l'article
OVArticleBody	Corps de l'article
OVArticleReadMore	0 si l'article n'a pas de corps sinon 1
OVArticleId	Id de l'article
OVArticleUrl	Url pour atteindre le corps de l'article
OVArticleAuthor	Auteur de l'article
OVArticleDate	Date de publication de l'article
OVArticleTopicId	Id du thème contenant l'article
OVArticleLanguage	Langue de l'article
OVArticlePopupUrl	Url pour afficher l'article dans une fenêtre popup
OVArticleFiles	Nombre de fichiers joints

4.20 - OCArticleNext :

Ce container est valable uniquement dans le container OCArticles. Il permet de récupérer les informations de l'entrée suivante.

```
<OCArticleNext>....</OCArticleNext>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCArticles.

4.21 - OCArticlePrevious :

Ce container est valable uniquement dans le container OCArticles. Il permet de récupérer les informations de l'entrée précédente.

```
<OCArticleNext>....</OCArticleNext>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCArticles.

4.22 - OCArticle :

Donne les informations sur un article donné.

```
<OCArticle articleid="">....</OCArticle>
```

Attributs:
articleid:
- Id de l'article ou plusieurs Ids séparés par une virgule

Variables:

OVArticleTitle	Titre de l'article
OVArticleHead	Introduction de l'article
OVArticleBody	Corps de l'article
OVArticleReadMore	0 si l'article n'a pas de corps sinon 1
OVArticleId	Id de l'article
OVArticleUrl	Url pour atteindre le corps de l'article
OVArticleAuthor	Auteur de l'article
OVArticleDate	Date de publication de l'article
OVArticleTopicId	Id du thème contenant l'article
OVArticleLanguage	Langue de l'article
OVArticlePopupUrl	Url pour afficher l'article dans une fenêtre popup
OVArticleFiles	Nombre de fichiers joints

4.23 - OCArticleFiles :

Donne les informations sur un article donné.

```
<OCArticleFiles articleid="">....</OCArticleFiles>
```

Attributs:
articleid:

- Id de l'article ou plusieurs Ids séparés par une virgule

Variables:

OVArticleFileName	Nom du fichier
OVArticleFileDescription	Description du fichier
OVArticleFileUrlGet	Url pour atteindre le fichier

4.24 - OCForums :

Liste des forums.

```
<OCForums forumid=" ">....</OCForums>
```

Attributs:
forumid:

Optionnel.

- Id du forum ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste tous les forums.

Variables:

OVForumName	Nom du forum

OVForumDescription	Description du forum
OVForumId	Id du forum
OVForumUrl	Url pour atteindre le forum

4.25 - OCForumNext :

Ce container est valable uniquement dans le container OCForums. Il permet de récupérer les informations de l'entrée suivante.

```
<OCForumNext>....</OCForumNext>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCForums.

4.26 - OCForumPrevious :

Ce container est valable uniquement dans le container OCForums. Il permet de récupérer les informations de l'entrée précédente.

```
<OCForumPrevious>....</OCForumPrevious>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCForums.

4.27 - OCForum :

Donne les informations sur un forum donné.

```
<OCForum forumid="">....</OCForum>
```

Attributs:
forumid:

- Id du forum

Variables:

OVForumName	Nom du forum
OVForumDescription	Description du forum
OVForumId	Id du forum
OVForumUrl	Url pour atteindre le forum

4.28 - OCThread :

Donne les informations sur un fil de discussion donné.

```
<OCThread threadid="">....</OCThread>
```

Attributs:
threadid:

- Id du forum

order :

Optionnel.
- asc: Ordonne les fils de discussion par ordre croissant en fonction de la date
- desc: Ordonne les fils de discussion par ordre décroissant en fonction de la date (default)
- rand: Ordonne les fils de discussion aléatoirement

Variables:

OVThreadForumId	Id du forum contenant le fil de discussion
OVThreadId	Id du sujet du fil de discussion
OVThreadPostId	Id de la contribution initiale
OVThreadLastPostId	Id de la dernière contribution
OVThreadDate	Date de la création du fil de discussion
OVThreadStarter	Nom du l'initiateur du sujet
OVThreadUrl	Url pour atteindre la contribution

4.29 - OCPost :

Donne les informations sur une contribution donné ou plusieurs séparées par des virgules.

```
<OCPost postid="">....</OCPost>
```

Attributs:
postid:
- Id de la contribution ou plusieurs Ids séparés par des virgules

order:
Optionnel.
- asc: Ordonne les commentaires par ordre croissant en fonction de la date
- desc: Ordonne les commentaires par ordre décroissant en fonction de la date (default)
- rand: Ordonne les commentaires aléatoirement

Variables:

OVPostTitle	Titre de la contribution
OVPostText	Contenu de la contribution
OVPostId	Id de la contribution
OVPostThreadId	Id du fil de la discussion
OVPostForumId	Id du forum
OVPostAuthor	Auteur de la contribution
OVPostDate	Date de la contribution
OVPostUrl	Url pour atteindre la contribution
OVPostPopupUrl	Url pour visualiser la contribution à l'aide d'une fenêtre popup

4.30 - OCPostFiles :

Donne les informations de fichiers sur une contribution donnée.

```
<OCPostFiles postid="">....</OCPost>
```

Attributs:
postid:
- Id de la contribution

Variables:

OVPostFileName	Nom du fichier
OVPostFileUrlGet	Url pour atteindre le fichier

4.31 - OCFolders :

Liste les répertoires partageables.

```
<OCFolders folderid=" ">....</OCFolders>
```

Attributs:
folderid:
Optionnel.
- Id du répertoire ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste tous les répertoires partageables.

Variables:

OVFolderName	Nom du répertoire
OVFolderId	Id du répertoire

4.32 - OCFolderNext :

Ce container est valable uniquement dans le container OCFolders. Il permet de récupérer les informations de l'entrée suivante.

```
<OCFolderNext>....</OCFolderNext>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCFolders.

4.33 - OCFolderPrevious :

Ce container est valable uniquement dans le container OCFolders. Il permet de récupérer les informations de l'entrée précédente.

```
<OCFolderPrevious>....</OCFolderPrevious>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCFolders.

4.34 - OCFolder :

Donne les information sur un répertoire partageable donné.

```
<OCFolder folderid=" ">....</OCFolder>
```

Attributs:
folderid:
- Id du répertoire

Variables:

OVFolderName	Nom du répertoire
OVFolderId	Id du répertoire

4.35 - OCSubFolders :

Liste les sous-répertoires du répertoire path d'un répertoire partageable donné.

```
<OCSubFolders folderid="" path="">....</OCSubFolders>
```

Attributs:
folderid:
- Id du répertoire

path:
Optionnel
- Chemin du répertoire par rapport au répertoire partageable
- Si omis, le container liste les sous-répertoire du répertoire partageable

Variables:

OVSubFolderName	Nom du sous répertoire

4.36 - OCFiles :

Donne la liste des fichiers d'un répertoire partageable donné.

```
<OCFiles folderid="" path="" rows="" offset="">....</OCFiles>
```

Attributs:
folderid:
- Id du répertoire

path:
Optionnel
- Chemin du répertoire par rapport au répertoire partageable
- Si omis, le container liste les fichiers du répertoire partageable

offset:
- "n" indique le nième fichier à partir du début de la liste

rows:
- "n" combien il faut en prendre

Variables:

OVFileName	Nom du fichier
OVFileDescription	Description du fichier

OVFileKeywords	Les mots clés du fichier
OVFileId	Id du fichier
OVFileFolderId	Id du répertoire
OVFileUrl	Url pour atteindre le fichier dans le gestionnaire de fichiers
OVFilePopupUrl	Url pour afficher le détail du fichier
OVFileUrlGet	Url pour télécharger le fichier
OVFileAuthor	Nom de l'auteur

4.37 - OCFileNext :

Ce container est valable uniquement dans le container OCFiles. Il permet de récupérer les informations de l'entrée suivante.

```
<OCFileNext>....</OCFileNext>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCFiles.

4.38 - OCFilePrevious :

Ce container est valable uniquement dans le container OCFiles. Il permet de récupérer les informations de l'entrée précédente.

```
<OCFilePrevious>....</OCFilePrevious>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCFolders.

4.39 - OCFile :

Donne les information sur un fichier d'un répertoire partageable donné.

```
<OCFile fileid="" path="" rows="" offset="">....</OCFile>
```

Attributs:
fileid:

- Id du fichier

Variables:

OVFileName	Nom du fichier
OVFileDescription	Description du fichier
OVFileKeywords	Les mots clés du fichier
OVFileId	Id du fichier
OVFileFolderId	Id du répertoire
OVFileUrl	Url pour atteindre le fichier dans le gestionnaire de fichiers
OVFilePopupUrl	Url pour afficher le détail du fichier
OVFileUrlGet	Url pour télécharger le fichier
OVFileAuthor	Nom de l'auteur

4.40 - OCFileFields :

Donne la liste des champs d'un fichier donné.

```
<OCFileFields fileid="">....</OCFileFields>
```

Attributs:
fileid:
- Id du fichier

Variables:

OVFileFieldName	Nom du champ
OVFileFieldValue	Valeur du champ

4.41 - OCFaqs :

Donne la liste des Faqs.

```
<OCFaqs faqid="">....</OCFaqs>
```

Attributs:
faqid:
Optionnel.
- Id de la faq ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste tous Faqs disponibles.

Variables:

OVFaqName	Nom de la Faq
OVFaqDescription	Description du la Faq
OVFaqId	Id de la Faq
OVFaqUrl	Url pour atteindre la Faq
OVFaqLanguage	Langage de la Faq

4.42 - OCFaqNext :

Ce container est valable uniquement dans le container OCFaqs. Il permet de récupérer les informations de l'entrée suivante.

```
<OCFaqNext>....</OCFaqNext>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCFaqs.

4.43 - OCFaqPrevious :

Ce container est valable uniquement dans le container OCFaqs. Il permet de récupérer les informations de l'entrée précédente.

```
<OCFaqPrevious>....</OCFaqPrevious>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCFaqs.

4.44 - OCFaq :

Donne les informations sur une Faq donné.

```
<OCFaq faqid="">....</OCFaq>
```

Attributs:
faqid:
- Id de la Faq

Variables:

OVFaqName	Nom de la Faq
OVFaqDescription	Description du la Faq
OVFaqId	Id de la Faq
OVFaqUrl	Url pour atteindre la Faq
OVFaqLanguage	Langage de la Faq

4.45 - OCFaqCategories :

Donne la liste des sous catégories d'une Faq.

```
<OCFaqs faqid="">....</OCFaqs>
```

Attributs:
faqid:
- Id de la faq

Variables:

OVFaqSubCatName	Nom de la sous catégorie
OVFaqSubCatId	Id de la sous catégorie
OVFaqId	Id de la Faq
OVFaqUrl	Url pour atteindre la sous catégorie Faq

4.46 - OCFaqCategory :

Donne les information des sous catégories d'une Faq.

```
<OCFaqs faqid="">....</OCFaqs>
```

Attributs:
faqsubcatid:
- Id de la sous catégorie ou plusieurs Ids séparés par une virgule

Variables:

OVFaqSubCatName	Nom de la sous catégorie
OVFaqSubCatId	Id de la sous catégorie
OVFaqId	Id de la Faq
OVFaqUrl	Url pour atteindre la sous catégorie Faq

4.47 - OCFaqQuestions :

Donne la liste des questions/réponses d'une Faq donné.

```
<OCFaq faqid="">....</OCFaq>
```

Attributs:
faqid:
Optionnel.
- Id de la faq ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les questions/réponses de toutes les Faqs disponibles.

faqsubcatid:
Optionnel.
- Id de la sous catégorie faq ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les questions/réponses de toutes les Faqs indiquées par le paramètre faqid.

Variables:

OVFaqQuestion	Intitulé de la question
OVFaqResponse	Texte de la réponse
OVFaqQuestionId	Id de la question
OVFaqQuestionUrl	Url pour atteindre la question
OVFaqQuestionPopupUrl	Url pour visualiser la question/réponse dans une fenêtre popup

4.48 - OCFaqQuestionNext :

Ce container est valable uniquement dans le container OCFaqQuestions. Il permet de récupérer les informations de l'entrée suivante.

```
<OCFaqQuestionNext>....</OCFaqQuestionNext>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCFaqQuestions.

4.49 - OCFaqQuestionPrevious :

Ce container est valable uniquement dans le container OCFaqQuestions. Il permet de récupérer les informations de l'entrée précédente.

```
<OCFaqQuestionPrevious>....</OCFaqQuestionPrevious>
```

Variables:
Idem que ceux du container OCFaqQuestions.

4.50 - OCFaqQuestion :

Donne les informations sur une questions/réponses donnée.

```
<OCFaqQuestion questionid="">....</OCFaqQuestion>
```

Attributs:
faqid:
- Id de la question/réponse de la Faq

Variables:

OVFaqQuestion	Intitulé de la question
OVFaqResponse	Texte de la réponse
OVFaqQuestionId	Id de la question
OVFaqQuestionUrl	Url pour atteindre la question
OVFaqQuestionPopupUrl	Url pour visualiser la question/réponse dans une fenêtre popup

4.51 - OCWaitingArticles :

Liste les articles d'un thème donné en attente d'approbation pour un utilisateur donné.

```
<OCWaitingArticles topicid="" userid="">....</OCWaitingArticles>
```

Attributs:
topicid:
Optionnel.
- Id du thème ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les articles en attente d'approbation tout thème confondu.

userid:
Optionnel
- Id de l'utilisateur
- Si omis, le container liste les articles en attente d'approbation de l'utilisateur courant.

Variables:

OVArticleTitle	Titre de l'article
OVArticleHead	Introduction de l'article
OVArticleBody	Corps de l'article
OVArticleReadMore	0 si l'article n'a pas de corps sinon 1
OVArticleId	Id de l'article
OVArticleUrl	Url pour atteindre le corps de l'article
OVArticleAuthor	Auteur de l'article
OVArticleDate	Date de publication de l'article
OVArticleTopicId	Id du thème contenant l'article
OVArticleLanguage	Langue de l'article
OVArticlePopupUrl	Url pour afficher l'article dans une fenêtre popup

4.52 - OCWaitingComments :

Liste les commentaires en attente d'approbation d'un article donné (articleid) pour un utilisateur donné.

```
<OCWaitingComments articleid="" userid="">....</OCWaitingComments>
```

Attributs:

articleid:
Optionnel.
- Id de l'article ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les commentaires en attente de tout article confondu.

userid:
Optionnel
- Id de l'utilisateur
- Si omis, le container liste les commentaires en attente d'approbation de l'utilisateur courant.

Variables:

OVCommentTitle	Titre du commentaire
OVCommentText	Contenu du commentaire
OVCommentId	Id du commentaire
OVCommentTopicId	Id du thème contenant l'article contenant le commentaire
OVCommentArticleId	Id de l'article contenant le commentaire
OVCommentDate	Date de publication du commentaire
OVCommentAuthor	Auteur du commentaire
OVCommentUrl	Url pour atteindre le commentaire
OVCommentLanguage	Langue du commentaire
OVCommentPopupUrl	Url pour visualiser le commentaire dans une fenêtre popup

4.53 - OCWaitingFiles :

Liste les fichiers en attente d'approbation d'un répertoire donné (articleid) pour un utilisateur donné.

```
<OCWaitingFiles folderid="" userid="">....</OCWaitingFiles>
```

Attributs:
folderid:
Optionnel.
- Id du répertoire ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les fichiers en attente de tout répertoire confondu.

userid:
Optionnel
- Id de l'utilisateur
- Si omis, le container liste les fichiers en attente d'approbation de l'utilisateur courant.

Variables:

OVFileId	Id du fichier
OVFileName	Nom du fichier
OVFilePath	Chemin du fichier

OVFileDescription	Description du fichier
OVFileUrl	Url pour atteindre la description du fichier
OVFilePopupUrl	Url pour afficher la description du fichier dans une fenêtre popup
OVFileUrlGet	Url pour télécharger le fichier
OVFileAuthor	Auteur du fichier
OVFileDate	Date de publication du fichier
OVFileFolderId	Id du répertoire contenant le fichier

4.54 - OCWaitingPosts :

Liste les contributions en attente d'approbation d'un forum donné (forumid) pour un utilisateur donné.

```
<OCWaitingPosts forumid="" userid="">....</OCWaitingPosts>
```

Attributs:
forumid:
Optionnel.
- Id du forum ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste les contributions en attente de tout forum confondu.

userid:
Optionnel
- Id de l'utilisateur
- Si omis, le container liste les contributions en attente d'approbation de l'utilisateur courant.

Variables:

OVPostTitle	Titre de la contribution
OVPostText	Contenu de la contribution
OVPostId	Id de la contribution
OVPostThreadId	Id du sujet de la contribution
OVPostForumId	Id du forum de la contribution
OVPostAuthor	Date de la contribution
OVPostDate	Auteur de la contribution
OVPostUrl	Url pour visualiser la contribution dans une fenêtre popup
OVPostPopupUrl	Langue du commentaire

4.55 - OCCalendars :

Liste les calendriers

```
<OCCalendars type="">....</OCCalendars>
```

Attributs:
type:
Optionnel.
- Si omis, le container liste tous les agendas. type peut prendre les valeurs suivantes :
- user: les agendas personnels
- group: les agendas de groupes

- resource: les agendas de ressources

Variables:

OVCalendarId	Id de l'agenda
OVCalendarName	Intitulé de l'agenda
OVCalendarOwnerId	Id du propriétaire de l'agenda
OVCalendarType	Type de l'agenda (user, group ou resource)
OVCalendarUrl	Url pour accéder à la page Agenda

4.56 - OCCalendarCategories :

Liste les catégories d'événements des agendas

```
<OCCalendarCategories>....</OCCalendarCategories>
```

Attributs:
filter:
Optionnel.
- Si filter=«no», ne filtre pas selon les droits de visibilité

Variables:

OVCalendarCategoryId	Id de la catégorie
OVCalendarCategoryName	Intitulé de la catégorie
OVCalendarCategoryDescription	Description de la catégorie

4.57 - OCCalendarUserEvents :

Liste les événements d'un ou plusieurs agendas personnels

```
<OCCalendarUserEvents userid="" date="" limit="" filter="" categoryid="">....
</OCCalendarUserEvents>
```

Attributs:
userid:
Optionnel.
- Si omis, le container liste les événements de l'agenda personnel de l'utilisateur courant.

date:
Optionnel.
- Si omis date courante.
- Sinon le format de la date doit être aaaa-mm-jj

limit:
Optionnel.
- Si omis, le container liste les événements de la date courante
- Indique le nombre de jours à traiter avant et après la date date
- Format «x,y»: x jours avant la date et y jours après la date

categoryid:
Optionnel.
- Id d'une catégorie ou plusieurs séparés par des virgules.
- Dans ce cas le container liste que les événements de ce type de catégories

filter:

Optionnel.
- Si filter=«no», ne filtre pas selon les droits de visibilité

Variables:

OVEventTitle	Intitulé de l'événement
OVEventDescription	Description de l'événement
OVEventLocation	Lieu de l'événement
OVEventBeginDate	Date de début
OVEventEndDate	Date de fin
OVEventCategoryId	Id de la catégorie de l'événement
OVEventCategoryColor	Couleur de la catégorie sous forme de FFFFFF
OVEventCategoryName	Nom de la catégorie
OVEventUrl	Url pour accéder à l'événement
OVEventCalendarUrl	Url pour accéder à l'agenda au jour de l'événement
OVEventCategoriesPopupUrl	Url pour afficher les différentes catégories
OVEventOwner	Nom du propriétaire de l'agenda

4.58 - OCCalendarGroupEvents :

Liste les événements d'un ou plusieurs agendas de groupes

```
<OCCalendarGroupEvents groupid="" date="" limit="" filer="" categoryid="" filter="">....</OCCalendarGroupEvents>
```

Attributs:

groupid:

Optionnel.
- Si omis, le container liste les événements de tous les agendas de groupes pour lesquels l'utilisateur courant a le droit d'accès.

date:

Optionnel.
- Si omis date courante.
- Sinon le format de la date doit être aaaa-mm-jj

limit:

Optionnel.
- Si omis, le container liste les événements de la date courante
- Indique le nombre de jours à traiter avant et après la date date
- Format «x,y»: x jours avant la date et y jours après la date

categoryid:

Optionnel.
- Id d'une catégorie ou plusieurs séparés par des virgules.
- Dans ce cas le container liste que les événements de ce type de catégories

filter:

Optionnel.
- Si filter=«no», ne filtre pas selon les droits de visibilité

Variables:

OVEventTitle	Intitulé de l'événement

OVEventDescription	Description de l'événement
OVEventLocation	Lieu de l'événement
OVEventBeginDate	Date de début
OVEventEndDate	Date de fin
OVEventCategoryId	Id de la catégorie de l'événement
OVEventOwner	Nom du propriétaire de l'agenda
OVEventCategoryColor	Couleur de la catégorie sous forme de FFFFFF
OVEventCategoryName	Nom de la catégorie
OVEventUrl	Url pour accéder à l'événement
OVEventCalendarUrl	Url pour accéder à l'agenda au jour de l'événement
OVEventCategoriesPopupUrl	Url pour afficher les différentes catégories

4.59 - OCCalendarResourceEvents :

Liste les événements d'un ou plusieurs agendas de ressources

```
<OCCalendarResourceEvents resourceid="" date="" limit="" filter="" categoryid="">....</OCCalendarResourceEvents>
```

Attributs:

resourceid:

Optionnel.

- Si omis, le container liste les événements de tous les agendas de ressources pour lesquels l'utilisateur courant a le droit d'accès.

date:

Optionnel.

- Si omis date courante.
- Sinon le format de la date doit être aaaa-mm-jj

limit:

Optionnel.

- Si omis, le container liste les événements de la date courante
- Indique le nombre de jours à traiter avant et après la date date
- Format «x,y»: x jours avant la date et y jours après la date

categoryid:

Optionnel.

- Id d'une catégorie ou plusieurs séparés par des virgules.
- Dans ce cas le container liste que les événements de ce type de catégories

filter:

Optionnel.

- Si filter=«no», ne filtre pas selon les droits de visibilité

Variables:

OVEventTitle	Intitulé de l'événement
OVEventDescription	Description de l'événement
OVEventLocation	Lieu de l'événement
OVEventBeginDate	Date de début
OVEventEndDate	Date de fin
OVEventCategoryId	Id de la catégorie de l'événement

OVEventOwner	Nom du propriétaire de l'agenda
OVEventCategoryColor	Couleur de la catégorie sous forme de FFFFFF
OVEventCategoryName	Nom de la catégorie
OVEventUrl	Url pour accéder à l'événement
OVEventCalendarUrl	Url pour accéder à l'agenda au jour de l'événement
OVEventCategoriesPopupUrl	Url pour afficher les différentes catégories

4.60 - OCDbDirectories :

Liste les différents annuaires (base de données)

```
<OCDbDirectories directoryid="">....</OCDbDirectories>
```

Attributs:
directoryid:
Optionnel.
- Id de l'annuaire ou plusieurs Ids séparés par une virgule
- Si omis, le container liste tous les annuaires.

Variables:

OVDirectoryName	Intitulé de l'annuaire
OVDirectoryDescription	Description de l'annuaire
OVDirectoryId	Id de l'annuaire
OVDirectoryUrl	Url pour accéder à la liste des membres de l'annuaire

4.61 - OCDbDirectory :

Liste les informations concernant un annuaire (base de données)

```
<OCDbDirectory directoryid="">....</OCDbDirectory>
```

Attributs:
directoryid:
- Id de l'annuaire

Variables:

OVDirectoryName	Intitulé de l'annuaire
OVDirectoryDescription	Description de l'annuaire
OVDirectoryId	Id de l'annuaire
OVDirectoryUrl	Url pour accéder à la liste des membres de l'annuaire

4.62 - OCDbDirectoryFields :

Liste les différents champs d'un annuaire (base de données)

```
<OCDbDirectoryFields directoryid="" all="">....</OCDbDirectoryFields>
```

Attributs:
directoryid:
- Id de l'annuaire

all:
Optionnel
- 1 : Donne la liste de tous les champs
- 0 : Donne la liste de champs choisis pour l'affichage lors de la configuration du l'annuaire
- Si omis, liste uniquement les champs choisis.

Variables:

OVDirectoryFieldName	Intitulé du champ
OVDirectoryFieldId	Identifiant du champ

Le tableau ci-dessous donne la correspondance entre les champs et leurs identifiants :

Champ	***Identifiant***
Surnom	cn
Nom	sn
Deuxième prénom	mn
Prénom	givenname
Photo	jpegphoto
Adresse de messagerie	email
Téléphone (bureau)	btel
Tél. mobile	mobile
Téléphone (domicile)	htel
Télécopie (bureau)	bfax
Titre	title
Service	departmentnumber
Société	organisationname
Rue (bureau)	bstreetaddress
Ville (bureau)	bcity
Code postal (bureau)	bpostalcode
Dép/Région (bureau)	bstate
Pays (bureau)	bcountry
Rue (domicile)	hstreetaddress
Ville (domicile)	hcity
Code postal (domicile)	hpostalcode
Dép/Région (domicile)	hstate
Pays (domicile)	hcountry
Utilisateur 1	user1
Utilisateur 2	user2
Utilisateur 3	user3

Pour les champs additionnels, les identifiants sont de la forme **babdirfxXX** ou **XX** est l'id du champ additionnel (correspondant à fxid dans la liste des champs additionnels de l' annuaire).

4.63 - OCDbDirectoryMembers :

Liste les membres d'un annuaire (base de données)

```
<OCDbDirectoryMembers directoryid="" fields="" all="" orderby="" order="" like="">....</OCDbDirectoryMembers>
```

Attributs:

directoryid:

- Id de l'annuaire

all:

Optionnel (ignoré si l'attribut **fields** est spécifié)

- 1 : Donne tous les champs pour chaque membre
- 0: Donne uniquement les champs choisis pour l'affichage lors de la configuration du l'annuaire
- Si omis, liste uniquement les champs choisis.

fields:

Optionnel

- liste des identifiants des champs souhaités séparés par des virgules (exemple « sn,givenname,email »

orderby:

Optionnel

- Identifiant du champ à utiliser pour ordonner la liste

order:

Optionnel

- asc : ordonne par ordre croissant
- desc : ordonne par ordre décroissant

like:

Optionnel

- Restreint la liste des membres ayant le champ commençant par ce motif (exemple like= « A »)

Variables:

OVDirectoryMemberId	Identifiant du membre dans l'annuaire
OVDirectoryMemberUserId	Identifiant du membre dans Ovidentia si l'annuaire est un annuaire des utilisateurs enregistrés. Cette variable n'est pas fournie dans le cas des autres annuaires
OVDirectoryMemberUrl	Url pour accéder à la fiche détaillée du membre
DirectoryMemberEmailUrl	Url pour afficher la popup de composition de message
OVxxxxxxxName	Intitulé du champ ayant pour identifiant xxxxxxx (ex <OVgivennameName>)
OVxxxxxxxValue	Contenu du champ ayant pour identifiant xxxxxxx (ex <OVgivennameValue>)

4.64 - OCDbDirectoryMemberFields :

Ce container n'est valable que dans le contexte du container **OCDirectoryMembers**
Liste les différents champs pour le membre courant.

```
<OCDbDirectoryMemberFields>....</OCDbDirectoryMemberFields>
```

Variables:

OVDirectoryFieldName	Intitulé du champ
OVDirectoryFieldValue	Valeur du champ

4.65 - OCDbDirectoryEntry:

Liste les informations concernant un membre d'un annuaire (base de données)

```
<OCDbDirectoryEntry directoryid="" userid=""
memberid="">....</OCDbDirectoryEntry>
```

Attributs:
directoryid:
- Id de l'annuaire

memberid:
- Id du membre dans l'annauaire

userid:
- Id Ovidentia de l'utilisateur s'il est enregistré
  Ignoré si memberid renseigné.

Variables:

OVDirectoryMemberId	Identifiant du membre dans l'annuaire
OVDirectoryMemberUserId	Identifiant du membre dans Ovidentia si l'annuaire est un annuaire des utilisateurs enregistrés. Cette variable n'est pas fournie dans le cas des autres annuaires
OVxxxxxxxName	Intitulé du champ ayant pour identifiant xxxxxxx (ex <OVgivennameName>)
OVxxxxxxxValue	Contenu du champ ayant pour identifiant xxxxxxx (ex <OVgivennameValue>)

4.66 - OCDbDirectoryEntryFields :

Ce container n'est valable que dans le contexte du container **OCDirectoryEntry**
Liste les différents champs pour le membre courant.

```
<OCDbDirectoryEntryFields>....</OCDbDirectoryEntryFields>
```

Variables:

OVDirectoryFieldName	Intitulé du champ
OVDirectoryFieldValue	Valeur du champ

4.67 - OCDbDirectoryAcl :

Liste les utilisateurs ayant des droits sur un annuaire.

```
<OCDbDirectoryAcl directoryid="" type="">....</OCDbDirectoryAcl>
```

Attributs:
directoryid:
- Id de l'annuaire

type:
- modify: pour les utilisateurs ayant le droit de modifier une fiche
- add: pour les utilisateurs ayant le droit d'ajouter une fiche
- view: pour les utilisateurs ayant le droit de consulter l'annuaire

Variables:

OVUserFullName	Nom complet de l'utilisateur
OVUserEmail	Adresse email de l'utilisateur
OVUserId	Id de l'utilisateur dans la base de données

5 - Différentes méthodes d'utilisation d'un fichier OVML

5.1 - Utilisation dans une url:

Un fichier OvML peut être appellé en utilisant l'url suivante :

http://url-du-site/index.php?tg=oml&file=fichier-ovml

où fichier-ovml est le nom de votre fichier OvML qui doit se trouver dans le répertoire suivant :

skins/nom-du-skin/ovml

Le fichier ainsi appelé est parsé par Ovidentia et le résultat est affiché dans la partie centrale du portail.

Si l'on souhaite afficher le résultat en dehors du portail, par exemple dans une fenêtre popup, il faut ajouter le paramètre echo=1 comme suit :

http://url-du-site/index.php?tg=oml&file=fichier-ovml&echo=1

De plus si l'on souhaite passer des paramètres au fichier OvML, on utilisera l'url comme suit :

http://url-du-site/index.php?tg=oml&file=fichier-ovml&echo=1&param=val

Dans ce cas, on peut utiliser la variable OVparam dans le fichier OvML.

5.2 - Utilisation dans un fichier template :

Dans tout fichier template d'Ovidentia, on peut utiliser un fichier OvML en utilisant la syntaxe suivante :

```
{ $OVML(path/nom-du-fichier-ovml,param1=val1,param2=val2,...) }
```

où path est le chemin par rapport au répertoire skins/nom-du-skin/ovml (sous-répertoires possibles)
et param1, param2, ... sont des paramètres optionnels passés au fichier OvML

5.3 - Utilisation dans du contenu

On peut incorporer le résultat d'un fichier OvML dans du contenu Ovidentia (article, section, faq etc…). On utilisera la syntaxe suivante :

```
$OVML(path/nom-du-fichier-ovml,param1=val1,param2=val2,...)
```

où path est le chemin par rapport au répertoire skins/nom-du-skin/ovml (sous-répertoires possibles)
et param1, param2, ... sont des paramètres optionnels passés au fichier OvML

5.4 - Utilisation pour les pages d'accueil

On peut utiliser un fichier OvML pour les pages d'accueil privée et publique. Pour cela utilisez les fichiers spécifiques private.html et public.html.

Lors de l'affichage de la page public, Ovidentia cherche un fichier ayant le nom public.html dans le répertoire skins/nom-du-skin/ovml . S'il le trouve, il l'utilisera pour la page d'accueil public. Sinon, il affichera les articles définis par l'administrateur pour la page d'accueil public.

Il en est de même pour la page d'accueil privée.

5.5 - Support d'OvML par les modules (addons):

A partir de la version 5.4.2 d'Ovidentia, il est possible pour les modules de fournir des fonctionnalités basées sur OvML (voir la documentation fournie avec le module).

Afin d'utiliser ces fonctionnalités, on utilisera le container suivant:

```
<OCAddon name="" param1="" param2="" ...>....</OCAddon>
```

Attributs:
name:
Nom du module

param1:
Nom d'un attribut du container du module

Pour la signification des paramètres, il faut consulter la documentation fournie avec le module.
La plupart du temps, le premier paramètre indique le nom du container que l'on veut utiliser et les paramètres suivants sont des attributs à ce container.

Depuis la version 5.6.3, il est aussi possible de créer des fonctions OVML pour un module. La syntaxe d'utilisation de ces fonctions est la suivante :

```
<OFAddon name="" function="" param1="" ...>
```

Attributs:
name:
Nom du module

function:
Nom de la fonction

param1:
Nom d'un attribut de la fonction utilisée