Guide de paramétrage des applications

Poseidon-PHP



Raison de la modification

SOMMAIRE

I. PERSO	NNALISATION UTILISATEUR	4
I.1. LES	FEUILLES DE STYLES	4
I.1.1.	MODIFICATION D'UNE FEUILLE DE STYLE	
I.1.2.	LISTE DES FEUILLES DE STYLE UTILISEES	
I.1.2.1.	style.css	
I.1.2.2.	lrstyle.css	5
I.1.2.3.	calendrier.css	
	TE DES PAGES PRINCIPALES	
	ge de connexion de l'application	
I.3. Lei	MENU	6
<i>I.3.1</i> .	CHOIX DU MENU PAR UTILISATEUR	7
<i>I.3.2</i> .	LISTE DES LIGNES DE MENU	
I.3.2.1.	Les recherches	
I.3.2.2. I.3.2.3.	Les créations Paramétrage	
II. PERS	ONNALISATION DEVELOPPEUR	10
II.1. LES	TEMPLATES: FICHIERS ET LOCALISATION	10
II.1.1.	LISTE DES FICHIERS	10
II.1.2.	NOMS ET LOCALISATIONS DES FICHIERS TEMPLATES	10
II.2. DES	SCRIPTION DES TEMPLATES	11
II.2.1.	RECHERCHE	11
II.2.1.1.	— <u>r</u>	
II.2.1.2.	Explications	
II.2.2.	CONSULTATION/MODIFICATION	
II.2.2.1. II.2.2.2.	Exemple Explications	
II.2.2.3.	Affichage des valeurs des fiches liées (ou fiches tableaux)	
II.2.2.4.	Affichage de la liste des fichiers dans la fiche d'index	
II.2.3.	CREATION	
II.2.3.1.	Exemple	
<i>II.2.4</i> . II.2.4.1.	IMPRESSION. Fonctionnement par défaut.	
II.2.4.1. II.2.4.2.	Création d'un template personnalisé par type de document	
II.2.4.3.	Exemple	
II.2.5.	AFFICHAGE DES FICHES LIEES / ASSOCIATIONS	
II.2.5.1.		
II.2.5.2. II.2.5.3.	Association	
II.2.5.4.	Affichage des fils d'un dossier	
II.3. Vo	CABULAIRE	24
II.3.1.	AFFICHAGE DU VOCABULAIRE	24
II.3.1.1.	Affichage du vocabulaire par défaut	24
II.3.1.2.	Choix du vocabulaire	
II.3.2.	PERSONNALISATION DE L'AFFICHAGE DU VOCABULAIRE	
	NTROLES PERSONNALISES DANS LES TEMPLATES	
II.4.1.	EXEMPLES	
II.4.2.	GESTION DES LISTES ET DES RADIO BOUTONS	
II.4.2.1.	Modifications sur le template	
	MARQUES IMPORTANTES	
II.5.1.	RUBRIQUES COMPTEUR	
II.5.2.	INSERTION DANS LES DOSSIERS	
II.5.3.	DIFFERENCES ENTRE CHAMPS SUR UNE LIGNE ET SUR PLUSIEURS LIGNES	28

II.5.4.	CLE HIERARCHIQUE	29
II.6. Am	ELIORATION DE L'INTERFACE	29
II.7. For	ICTIONNALITES SUPPLEMENTAIRES	29
II.7.1.	GENERATION D'UN FICHIER RTF PAR UNE ACTION HERMES	29
II.7.2.	GESTION D'UN PANIER	29
II.7.3.	EXPORTATION EXCEL	30
II.7.4.	MODULE DE STATISTIQUES	31
II.7.4.1.	Principe	31
II.7.4.2.	Exemple	31
II.7.4.3.	Nouvelle fonctionnalité (10.0.03)	34
II.8. FICE	HIERS DE CONSTANTES	35
II.8.1	CONSTANTESSERVLETS.PROPERTIES	35
II.8.2	CONSTANTES. JS	38

I. PERSONNALISATION UTILISATEUR

I.1. LES FEUILLES DE STYLES

Les feuilles de style permettent de définir des classes d'élément, avec ces feuille de styles vous pouvez modifier la police, la taille ou la couleur des éléments qui constituent les templates.

Les feuilles de style se trouvent dans le répertoire "/apollon/include/style/".

I.1.1. MODIFICATION D'UNE FEUILLE DE STYLE

Pour cela il faut modifier les valeurs des champs de la balise. Exemple avec la balise concernant le corps des pages HTML, la modification doit être effectuer sur les valeurs en rouge.

```
BODY {
    background-color: #fafad2;
    font-family : Arial;
    font-size : 10pt;
}
```

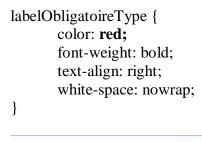
I.1.2. LISTE DES FEUILLES DE STYLE UTILISEES

I.1.2.1. style.css

La feuille de style « style.css » est utilisée dans toutes les pages de l'application, elle permet de définir les attributs communs tels que le fond d'écran (couleur ou image), la fonte utilisée (Times New Roman), etc.

Elle définie des classes qui sont utilisées dans tous les templates comme par exemple « labelObligatoireType » qui est utilisé pour afficher le libellé d'une rubrique dont la saisie est obligatoire.

FERMER





I.1.2.2. Irstyle.css

Cette feuille de style est utilisée lors de l'affichage des résultats d'une recherche et lors de l'affichage des fiches liées.

I.1.2.3. calendrier.css

Cette feuille de style est utilisée lors de l'affichage du calendrier.

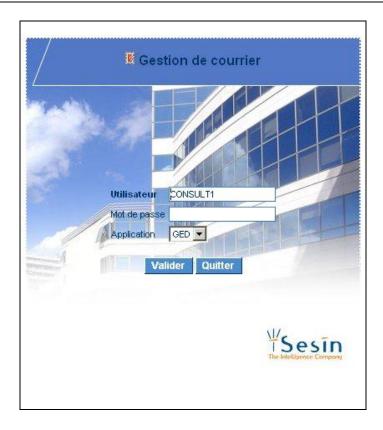


Capture du rendu de la feuille de style calendrier.css

I.2. LISTE DES PAGES PRINCIPALES

Page de connexion de l'application :

Client PHP : /apollon/index.php Client Servlet : /apollon/index.jsp



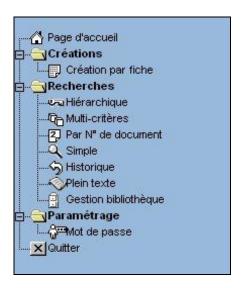
Page d'accueil



Menu

> /apollon/interface/session/menu/menu_util_<CODE_APPLI>.html

I.3. LE MENU



I.3.1. CHOIX DU MENU PAR UTILISATEUR

Le menu proposé peut être différent selon l'utilisateur connecté.

Pour paramétrer le menu affecté par utilisateur, il faut modifier le fichier « /apollon/configuration/menu.conf ».

Exemple:

```
# chaque menu est attribué a certains utilisateurs
# si l'utilisateur est cite (U:USER) le menu en début de ligne lui sera attribué
# sinon si la fonction de l'utilisateur est citée (F:FONCTION)
# sinon le service peut être cite
# sinon le menu par défaut est utilise menu_util_<CODE_APPLI>

menu_util_APHP.php=U:SESIN,U:MARTIN,F:GESTIONNAIRE
menu util_APHP INVITE.php=U:INVITE
```

Les menus peuvent être choisis en fonction des critères ci-dessous : nom de l'utilisateur (code U), profil de l'utilisateur (code P), fonction de l'utilisateur (code F), service de l'utilisateur (code S).

I.3.2. LISTE DES LIGNES DE MENU

I.3.2.1. Les recherches

Recherche par numéro de document.

Php	/apollon/interface/session/principal/recherche/afficher_recherche_num_doc.php
Servlet	/apollon/servlet/recherche.AfficherRechercheNumDoc

Recherche par clé hiérarchique.

	F 1
Php	/apollon/interface/session/principal/recherche/cle_hier/frame.php
Servlet	/apollon/servlet/recherche.cle_hier.Frame

Recherche simple avec demande du choix du type de document.

	simple avec defination on chemical type at decomposition.
Php	/apollon/interface/session/principal/recherche/frame.php
Servlet	/apollon/servlet/recherche.Frame

Recherche élaborée avec demande du choix du type de document.

Php	/apollon/interface/session/principal/recherche/elaboree/frame.php
Servlet	/apollon/servlet/recherche.elaboree.Frame

Recherche simple avec le type de document déjà renseigné.

Php	/apollon/interface/session/principal/recherche/parser.php?POS_TYPEDOC= <code du="" type=""></code>
Servlet	/apollon/servlet/recherche.AfficherRechercheFiche?POS_TYPEDOC= <code du="" type=""></code>

Recherche élaborée avec le type de document déjà renseigné.

Php	/apollon/interface/session/principal/recherche/elaboree/afficher_recherche_elaboree.php?
	POS_TYPEDOC= <code du="" type=""></code>
Servlet	/apollon/servlet/recherche.elaboree.AfficherRechercheElaboree?POS_TYPEDOC= <code< td=""></code<>
	du type>

Recherche plein-texte

Php	/apollon/interface/session/principal/ftx/afficher_rech_ftx.php
Servlet	/apollon/servlet/ftx.AfficherRechercheFtx

Affichage de l'historique des questions de la session.

Php	/apollon/interface/session/principal/recherche/historique.php
Servlet	apollon/servlet/recherche.Historique

Affichage de l'historique des documents consultés.

Php	/apollon/interface/session/principal/resultat/rechercher_db.php?
	TYPE_RECHERCHE=RECHERCHE_HISTORIQUE
Servlet	/apollon/servlet/resultat.Rechercher?
	TYPE_RECHERCHE=RECHERCHE_HISTORIQUE

Affichage de l'écran d'accueil avec les questions de la bibliothèque, les boîtes aux lettres et les questions de la session.

Php	/apollon/interface/session/principal/question/question.php
Servlet	/apollon/servlet/question.AfficherQuestion

Lancement d'une question de la bibliothèque

Php	/apollon/interface/session/principal/resultat/rechercher_db.php?
	POS_QUEST_NOM=nom_question&TYPE_RECHERCHE=RECHERCHE_BIB&
	POS_QUEST_PUBLIC=1
	/apollon/servlet/resultat.Rechercher?POS_QUEST_NOM=nom_question
	&TYPE_RECHERCHE=RECHERCHE_BIB&POS_QUEST_PUBLIC=0

I.3.2.2. Les créations

Création simple avec choix du type de document dans une liste déroulante

Php	/apollon/interface/session/principal/creation/frame.php
Servlet	/apollon/servlet/creation.Frame

Création simple avec le type de document déjà renseigné.

Php	/apollon/interface/session/principal/creation/afficher_creation.php
	?POS_TYPEDOC= <code du="" type=""></code>
Servlet	/apollon/servlet/creation.AfficherCreation?POS_TYPEDOC= <code du="" type=""></code>

I.3.2.3. Paramétrage

Changement du mot de passe

Php	/apollon/interface/session/principal/parametrage/afficher_changer_pwd.php
Servlet	/apollon/servlet/parametrage.AfficherChangerPwd

II. PERSONNALISATION DEVELOPPEUR

II.1. LES TEMPLATES: FICHIERS ET LOCALISATION

II.1.1. LISTE DES FICHIERS

Trois templates, recherche, consultation, et création doivent être définis par type de document de l'application. Un template supplémentaire peut aussi être nécessaire dans le cas où l'on utilise la fonctionnalité imprimer.

II.1.2. Noms et localisations des fichiers templates

Les fichiers templates doivent se trouver dans le répertoire :

"/apollon/interface/session/tpl/<CODE_APPLI>/<CODE_TYPE>/ "

Avec:

- CODE_APPLI est le code de l'application Poseidon en majuscules
- CODE_TYPE est le code du type de document Poseidon en majuscules

Les fichiers templates seront nommés « consultation_<CODE_TYPE>_0.tpl », « recherche_<CODE_TYPE>_0.tpl » et « creation_<CODE_TYPE>_0.tpl ».

II.2. CONSEIL POUR LA GENERATION DES TEMPLATES

L'outil Template Editor génère automatiquement les templates pour le client léger à partir des fiches personnalisées paramétrées dans « confapps » (Administration du client Windows).

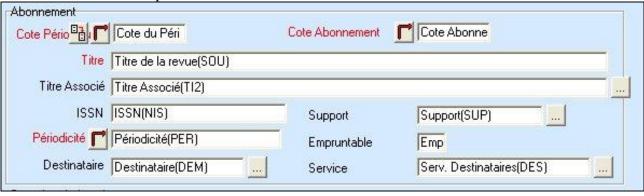
Le générateur convertit les contrôles des fiches personnalisées en champs html, input ou textarea et les dispose dans des tableaux afin de conserver la mise en page extensible.

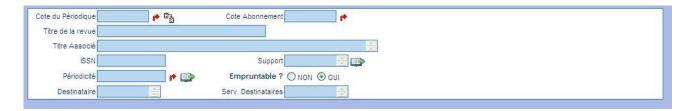
Lors de la génération, seuls les champs sont pris en compte, les labels affectés à chaque champ sont ignorés. Les libellés des rubriques sont systématiquement placés à gauche du champ de texte.

Pour un bloc donné (regroupement), le générateur calcule le nombre de colonnes de ce regroupement à partir de la position de départ de chaque champ.

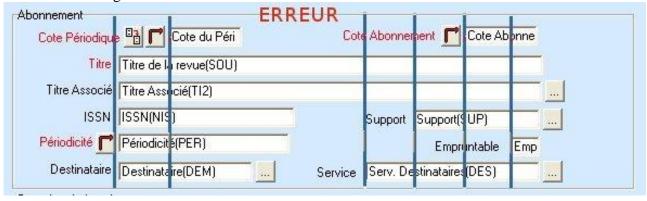
Pour une génération optimale, il est donc fortement conseillé d'aligner les bords gauches de tous les champs d'un groupe. Si besoin, mieux vaut créer plusieurs regroupements que de multiplier le nombre de colonne. Il est possible de créer un regroupement sans titre en saisissant « - » comme titre dans le client windows.

Ci-dessous un alignement correct : le générateur identifie 2 colonnes et sera donc capable de positionner les valeurs des attributs « colspan » correctement.





Ci-dessous un alignement incorrect :



Le positionnement est tel que le générateur considère qu'il y a 6 colonnes différentes => les valeurs des attributs « colspan » seront fantaisistes et l'affichage risque de l'être aussi.

II.3. DESCRIPTION DES TEMPLATES

Les templates permettent de définir les écrans de recherche, de consultation/modification, de création et d'impression.

Pour que l'ensemble des fonctionnalités soient implémentées, un certain nombre de règles sont à respecter.

Pour le code des rubriques : il est impératif que le nom des champs du formulaire respecte le format : " POS_VAL_RUB_<CODERUBRIQUE> "

Les templates contiennent des valeurs destinées à être remplacées, un maximum de clarté est donc nécessaire sur ces pages.

II.3.1. RECHERCHE

Les templates de recherche permettent d'effectuer une recherche par fiche sur un type de document donné. La recherche se fera sur tous les champs du formulaire renseignés avec un lien « ET » entre les locutions.

II.3.1.1. Exemple

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Recherche d'une fiche Budget Global</TITLE>
(1) <LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css"
HREF="/apollon/include/style/aphpstyle.css">
(2→) <SCRIPT language="javascript"
SRC="/apollon/include/script/vocabulaire.js"></SCRIPT>
```

```
<SCRIPT language="javascript" SRC="/apollon/include/script/saisie.js"></SCRIPT>
(→2) <SCRIPT language="javascript"
SRC="/apollon/include/script/fermeture.js"></SCRIPT>
<base target=" self">
</HEAD>
<BODY onLoad="desactive_saisie_rubriques((RUBRIQUES_DESACTIVEES))" topmargin="0"</pre>
leftmargin="0">
(3) <FORM NAME=principal ACTION="{URL ATTENTE}" method=POST>
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME="URL" VALUE="{CODE ACTION}">
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME=POS_TYPEDOC VALUE="BCB">
(\rightarrow 4) <!-- Titre -->
<TABLE CELLSPACING="0" WIDTH=100% BORDER=1>
<TR>
<TD CLASS=titrePage>GESTION DU<BR>BUDGET GLOBAL</TD>
<TD CLASS=titrePage>
<!--Liste des actions possibles -->
<TABLE>
<TR>
<TD><INPUT TYPE=submit VALUE="{RECHERCHER}"> </TD>
<TD><INPUT TYPE=BUTTON VALUE="{VOCABULAIRE}"
onClick="charger_vocabulaire_recherche()"></TD></TD>
<TD><INPUT TYPE=BUTTON VALUE="{LIBELLE_FERMER}" onClick="{CODE_ACTION_FERMER}"></TD>
</TABLE>
</TD>
</TR>
</TABLE> (→4)
<!-- Tableau général-->
<TABLE CELLSPACING="0" WIDTH=100% BORDER=1>
<TD>
<TABLE>
<TR>
<TD ALIGN=Right CLASS=labelBleu> Réf. Budget</TD>
<TD><INPUT NAME="POS_VAL_RUB_RBU" SIZE="20" VALUE="{POS_VAL_RUB_RBU}"></TD>
<TD ALIGN=Right CLASS=labelBleu> ETAT </TD>
                                                                                       (5)
<TD><INPUT NAME="POS VAL RUB ETB" SIZE="10" VALUE="{POS VAL RUB ETB}"></TD>
</TR>
</TABLE>
\dots Suite du code de la fiche \dots
</TR>
</TABLE>
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

II.3.1.2. Explications

(1)

inclusion de la feuille de style.

(2)

inclusion obligatoire des fichiers de script javascript permettant respectivement de :

- afficher le vocabulaire,
- gérer les saisies dans les champs du formulaire,
- rendre le document libre et fermer la fenêtre.

```
(3)
```

```
<FORM NAME=principal ACTION="{URL_ATTENTE}" method=POST>
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME="URL" VALUE="{CODE_ACTION}">
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME=POS TYPEDOC VALUE="NOU">
```

URL_ATTENTE : url de la page d'attente CODE_ACTION : code de l'action php à lancer,

POS_TYPEDOC: type du document en cours.

(4)

liste des commandes que peut effectuer l'utilisateur (Lancer la recherche, voir le vocabulaire ...)

```
(5)
<INPUT NAME="POS_VAL_RUB_RBU" SIZE="20" VALUE="{POS_VAL_RUB_RBU}">

L'instruction VALUE="{POS_VAL_RUB_RBU}" permet de réafficher les champs de recherche si celle-ci est infructueuse.
```

II.3.2. Consultation/Modification

Pour le code des rubriques : il est impératif que le nom des champs du formulaire respecte le format : " POS_VAL_RUB_<CODERUBRIQUE> "

II.3.2.1. Exemple

```
<HTML>
<HEAD>
        <TITLE>Consultation d'une fiche Budget Global</TITLE>
     <LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css"</pre>
HREF="/apollon/include/style/aphpstyle.css">
(2→) <SCRIPT language="javascript"
SRC="/apollon/include/script/association.js"></SCRIPT>
<SCRIPT language="javascript" SRC="/apollon/include/script/vocabulaire.js"></SCRIPT>
<SCRIPT language="javascript" SRC="/apollon/include/script/fermeture.js"></SCRIPT>
<SCRIPT language="javascript" SRC="/apollon/include/script/saisie.js"></SCRIPT>
<SCRIPT language="javascript"</pre>
SRC="/apollon/include/script/attente fichier.js"></SCRIPT>
(→2) <SCRIPT language="javascript"
SRC="/apollon/include/script/calendrier.js"></SCRIPT>
           <base target=" self">
</HEAD>
<BODY topmargin="0" leftmargin="0" onLoad='appel desactivation()'</pre>
onBeforeUnLoad="{CODE_ACTION_UNLOAD}">

(3) <FORM_NAME=principal_ACTION="{URL_ATTENTE}" {TARGET} method="POST">
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME=URL VALUE="{CODE_ACTION}">
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME=POS TYPEDOC VALUE="BCB">
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME=POS NUM DOC VALUE="{POS NUM DOC}">
        <!-- BEGIN BLOC OLD VALUE -->
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME="{NAME OLD RUB}" VALUE="{VALUE OLD RUB}">
<!-- END BLOC OLD VALUE -->
(5\rightarrow)
      <!-- Titre -->
<TABLE CELLSPACING="0" WIDTH=100% BORDER=1>
        <TD CLASS=titrePage>GESTION DU<BR>BUDGET GLOBAL</TD>
       <TD CLASS=titrePage>
       <!--Liste des actions possibles -->
        <TABLE>
        <TR>
               <TD>
               <!-- BEGIN BLOC MODIFICATION HERMES -->
                <!-- BEGIN BLOC HERMES -->
               <SELECT NAME="POS ACTION HERMES" onChange='appel desactivation()'>
               <!-- BEGIN POS LISTE ACTIONS HERMES -->
               <OPTION VALUE="{POS CODE ACTION HERMES}">
{POS LIBELLE ACTION HERMES}</OPTION>
               <!-- END POS LISTE ACTIONS HERMES -->
               </select>
               <INPUT TYPE="submit" NAME="TYPE ACTION"</pre>
VALUE="{LIBELLE ACTION HERMES}">
                <!-- END BLOC HERMES -->
               <!-- END BLOC MODIFICATION HERMES -->
        </TD>
       <TD CLASS=titrePage>
               {BOUTON}
       </TD>
       </TR>
        </TABLE>
        </TD>
</TR>
</\text{TABLE}>(\rightarrow 5)
```

```
<!-- Tableau général-->
<TABLE CELLSPACING="0" WIDTH=100% BORDER=1>
<TR>
<TD>
       <TABLE>
       <TR>
               <TD ALIGN=Right CLASS=labelBleu>Code CR</TD>
               <TD><INPUT TYPE=BUTTON NAME="assoc" VALUE="->"
onClick="lancer_association('CCR')">
               -
<INPUT NAME="POS_VAL_RUB_CCR" SIZE="20"
VALUE="{POS_VAL_RUB_CCR}"></TD>
               <TD><INPUT NAME="POS VAL RUB SER" SIZE="30"
VALUE="{POS_VAL_RUB_SER}"></TD>
       </TR>
       <TR>
               <TD CLASS=labelrubrique>Observations</TD>
               <TD COLSPAN="3"><INPUT NAME="POS_VAL_RUB_OBS" SIZE="60"</pre>
VALUE="{POS_VAL_RUB_OBS}"></TD>
       </TR>
       </TABLE>
... Suite du code de la fiche ...
(6→ ) VOIR LE BUDGET VENTILE :<BR>
<TABLE border="1" cellspacing="0" cellpadding="0" width="100%">
<TR>
       <TH>Code UA</TH>
       <TH>Budget Ventilé</TH>
       <TH>Dispo/Validé</TH>
<TH>Dispo/Engagé</TH>
<TH>Dispo/Liquidé</TH>
                                                     Affichage des rubriques d'une
fiche liée
       <TH>Etat</TH>
</TR>
<TR>
<TD>{POS VAL RUB RBU CUA}</TD>
       <TD>{POS_VAL_RUB_RBU_MBA}</TD>
<TD>{POS_VAL_RUB_RBU_MDV}</TD>
       <TD>{POS_VAL_RUB_RBU_MBD}</TD>
       <TD>{POS VAL RUB RBU MDR}</TD>
       <TD>{POS VAL RUB RBU ETB}</TD>
(→6)
      </TR>
(7→) MULTIPLE CCR :<BR>
<TABLE border="1" cellspacing="0" cellpadding="0"
<TR>
       <TH>Code UA</TH>
       <TH>Code UG</TH>
       <TH>Code CR</TH>
                                                             Affichage des rubriques de
plusieurs fiches liées
       <TH>Service</TH>
<!-- BEGIN LIEN_MULTIPLE_CCR -->
<TR>
<TD>{POS_VAL_RUB_CCR_CUA}</TD>
<TD>{POS_VAL_RUB_CCR_CUG}</TD>
<TD>{POS_VAL_RUB_CCR_CCR}</TD>
<TD>{POS VAL RUB CCR SER}</TD>
</TR>
(→7)
      <!-- END LIEN MULTIPLE CCR -->
</TR>
</TABLE>
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

II.3.2.2. Explications

Ce template sera utilisé pour la consultation et la modification.

inclusion de la feuille de style.

(2)

inclusion obligatoire des fichiers de script javascript permettant respectivement de :

- gérer les associations,
- afficher le vocabulaire,
- gérer les saisies dans les champs du formulaire,
- rendre le document libre et fermer la fenêtre.

(3)

```
<FORM NAME=principal ACTION="{URL_ATTENTE}" {TARGET} method="POST">
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME=URL VALUE="{CODE_ACTION}">
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME=POS TYPEDOC VALUE="NOU">
```

URL_ATTENTE : url de la page d'attente

CODE_ACTION : code de l'action php à lancer, POS_TYPEDOC : type du document en cours.

(4)

Bloc qui génère des lignes identiques à la ligne ci-dessous.

```
<INPUT NAME="POS_OLD_VAL_RUB_ETB" VALUE="{POS_VAL_RUB_ETB}" TYPE=HIDDEN>
```

C'est lignes servent de sauvegarde pour connaître les champs modifiés lors d'une modification de fiche d'index.

(5)

liste des commandes que peut effectuer l'utilisateur (Enregistrer, voir les Fichiers, voir le vocabulaire, liste des actions hermès ...)

Voir Affichage des fiches liées (IV.3.2.3)

Voir Affichage des fiches liées (IV.3.2.3)

II.3.2.3. Affichage des valeurs des fiches liées (ou fiches tableaux)

Cette fonctionnalité permet d'afficher les valeurs des rubriques des documents liées. Ceci ne fonctionne qu'en consultation c'est à dire que les modifications éventuelles ne seront pas prises en compte.

Un fichier d'initialisation nommé « initialisation _<code du type>.ini doit être défini dans le répertoire contenant les templates du type de document.

Lien simple

Un lien simple affiche les valeurs d'une seule fiche liée. Ces valeurs seront remplacées si elles respectent le format suivant :

{POS_VAL_RUB_RUP_RUL} où RUP est le code de la rubrique liée dans le type de document principal et RUL est le code de la rubrique souhaitée dans le type de document lié.

Paramétrage du fichier d'initialisation :

LIEN_SIMPLE=RUP

Lien multiple

Un lien multiple permet d'afficher dans le template tous les documents liés, avec pour chacun les valeurs des rubriques souhaitées.

Exemple de paramétrage du fichier d'initialisation :

LIEN MULTIPLE=IDV

Exemple de paramétrage dans le template

<!-- BEGIN LIEN MULTIPLE IDV -->

```
{POS_VAL_RUB_IDV_AUT} <!-- END LIEN_MULTIPLE_IDV -->
```

IDV est le code de la rubrique liée.

AUT est la rubrique à afficher dans le document lié.

Lien multiple avec affichage suivant le profil de liste résumée

Il est aussi possible d'afficher tous les documents liés suivant le profil de liste résumée. Exemple de paramétrage du fichier d'initialisation :

```
LIEN_MULTIPLE=IDV_P
```

IDV_P: P signifie que l'on souhaite le profil LR avec une association sur la rubrique IDV.

Exemple de paramétrage dans le template :

Paramétrer plusieurs rubriques

```
Exemple avec plusieurs rubriques:
```

LIEN_SIMPLE=RBU,RU1 LIEN_MULTIPLE=CCR,RU2

II.3.2.4. Affichage de la liste des fichiers dans la fiche d'index

Cette fonctionnalité permet d'afficher la liste des fichiers associés à un document. Un fichier d'initialisation nommé « initialisation _<code du type>.ini doit être défini dans le répertoire contenant les templates du type en question. Ce fichier n'est pas obligatoire si cette fonctionnalité n'est pas mise en œuvre.

```
Exemple: initialisation_RIN.ini

AFFICHER_LIEN_FICHIER=0

NB_CELLULES_FICHIERS=3
```

Le code AFFICHER_LIEN_FICHIER permet d'activer cette fonctionnalité en lui attribuant la valeur « O ». Tout autre valeur n'aura aucun effet.

Le code NB_CELLULES_FICHIERS permet de choisir la cadence des cellules que l'on souhaite sur une même ligne ou une même colonne. Dans le cas présent, nous aurons donc 3 cellules sur la même ligne.

Le template devra être sous la forme :

```
<!-- BEGIN BLOC LISTE FICHIERS -->
```

{NB_CELLULE} : nombre de cellules paramétré dans le fichier d'initialisation, il a une valeur 1 par défaut

[TITRE_FICHIER_LIE]: Titre du tableau d'affichage, au singulier ou au pluriel suivant le nombre de fichier

{LIEN_FICHIER} : Lien vers le fichier sous forme d'URL

{NOM_FICHIER}: Nom du fichier, quand ce fichier a un nom vide le nom du fichier renvoyé est sous la forme « fichier » <Numéro du fichier>

On peut aussi récupérer ce numéro de fichier par : {NUM_FICHIER}

Attention : l'espace dans le <TD></TD> permet d'afficher les bordures dans le cas où la cellule est vide.

NB: en modifiant le lien sur le fichier, il est possible d'afficher directement le fichier dans la fiche d'index à condition que celui-ci soit dans un format acceptable par le navigateur (gif, jpeg, png).



II.3.3. CREATION

II.3.3.1. Exemple

<HTML>

<TITLE>Création d'une fiche Budget Global</TITLE> <LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css" HREF="/apollon/include/style/aphpstyle.css">

```
<SCRIPT language="javascript" SRC="/apollon/include/script/association.js"></SCRIPT>
        <SCRIPT language="javascript" SRC="/apollon/include/script/vocabulaire.js"></SCRIPT>
        <SCRIPT language="javascript" SRC="/apollon/include/script/saisie.js"></SCRIPT>
        <SCRIPT language="javascript" SRC="/apollon/include/script/fermeture.js"></SCRIPT>
        <base target="_self">
</HEAD>
<BODY topmargin="0" leftmargin="0">
<FORM NAME=principal ACTION="{URL_ATTENTE}" method=POST>
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME="URL" VALUE="{CODE_ACTION}">
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME=POS TYPEDOC VALUE="BCB">
<INPUT TYPE=HIDDEN NAME="POS_VAL_RUB_ETB" VALUE="{POS_VAL_RUB_ETB}">
<!-- Titre -->
<TABLE CELLSPACING="0" WIDTH=100% BORDER=1>
<TR>
        <TD CLASS=titrePage>GESTION DU<BR>BUDGET GLOBAL</TD>
        <TD CLASS=titrePage>
        <TABLE>
        <TR>
                 <TD><INPUT TYPE=submit VALUE="{LIBELLE_ACTION}"></TD>
                 <TD><INPUT TYPE=BUTTON VALUE="{VOCABULAIRE}" onClick="charger_vocabulaire()"></TD>
                 <TD><INPUT TYPE=BUTTON VALUE="{LIBELLE_FERMER}" onClick="fermeture()"></TD>
        </TR>
        </TABLE>
        </TD>
</TR>
</TABLE>
<!-- Tableau général-->
<TABLE CELLSPACING="0" WIDTH=100% BORDER=1>
        <TD>
        <TABLE>
        <TR>
                 <TD ALIGN=Right CLASS=labelBleu>Année</TD>
                 <TD><INPUT NAME="POS_VAL_RUB_ANN" SIZE="4" VALUE="{POS_VAL_RUB_ANN}"></TD>
                 <TD ALIGN=Right CLASS=labelBleu>Compte Budgétaire</TD>
                 <TD><INPUT NAME="POS_VAL_RUB_CBU" SIZE="30" VALUE="{POS_VAL_RUB_CBU}"></TD>
        </TR>
        <TR>
                 <TD ALIGN=Right CLASS=labelBleu>Code CR</TD>
                 <TD><INPUT TYPE=BUTTON NAME="assoc" VALUE="->" onClick="lancer_association('CCR')">
                   <INPUT NAME="POS_VAL_RUB_CCR" SIZE="20" VALUE="{POS_VAL_RUB_CCR}">
                 <TD ALIGN=Right CLASS=labelBleu>Service</TD>
                 <TD><INPUT NAME="POS_VAL_RUB_SER" SIZE="30" VALUE="{POS_VAL_RUB_SER}"></TD>
        </TR>
        <TR>
                 <TD CLASS=labelrubrique>Observations</TD>
                 <TD COLSPAN="3"><INPUT NAME="POS_VAL_RUB_OBS" SIZE="60" VALUE="{POS_VAL_RUB_OBS}"></TD>
        </TR>
        </TABLE>
        </TD>
        ... Suite du code de la fiche ...
</TR>
</TABLE>
</FORM>
</RODY>
</HTML>
```

II.3.4. IMPRESSION

II.3.4.1. Fonctionnement par défaut

Par défaut le template utilisé pour l'impression est

« /apollon/interface/session/tpl/applicatif/imprimer/impression.tpl », ce template affiche toutes les rubriques du type de document.

Ce template peut être modifié à condition de ne pas toucher au bloc LISTE_RUBRIQUES qui permet justement de renvoyer toutes les rubriques.

II.3.4.2. Création d'un template personnalisé par type de document

Cette méthode permet d'avoir un template par type de document et de n'imprimer que les rubriques que l'on souhaite. Pour créer ce template, il faut créer un fichier impression_<TYPE_DOC>_0.tpl dans le répertoire du type de document en question, ce fichier sera pris en compte à la place du template impression.tpl. Or contrairement à ce fichier, il faut lui indiquer les rubriques que l'on veut afficher de la même façon que les templates de consultation, recherche ou création.

II.3.4.3. Exemple

```
<HTML>
<HEAD>
        <TITLE>Impression d'un document</TITLE>
        <LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css" HREF="/apollon/include/style/style.css">
        <base target="_self">
</HEAD>
<BODY topmargin="0">
<!-- Tableau général-->
<TABLE CELLSPACING="1" WIDTH=100% border="1" bordercolor="#A0522D">
<TR>
        <TD CLASS=titrePage>DOCUMENT n°{POS_NUM_DOC}</TD>
</TR>
<TR>
<TD>
        <TABLE WIDTH="100%">
                 <TR>
                          <TD class="labelChamp">Clé hiérarchique :</TD>
                          <TD>{POS_VAL_RUB_K H}</TD>
                 </TR>
                 <TR>
                          <TD class="labelChamp">N° Client :</TD>
                           <TD>{POS_VAL_RUB_IDC}</TD>
                 </TR>
                 <TR>
                           <TD class="labelChamp">Traitée par :</TD>
                          <TD>{POS_VAL_RUB_RED}</TD>
                 </TR>
                 <TR><TD COLSPAN="2"><HR WIDTH="100%"></TD></TR>
                 <TR>
                           <TD class="labelChamp">Réponse :</TD>
                          <TD>{POS_VAL_RUB_REP}</TD>
                 </TR>
        </TABLE>
        </TD>
</TR>
</TABLE>
<FORM>
<INPUT TYPE="BUTTON" VALUE="Imprimer" onClick='javascript:print()'>
<INPUT TYPE="BUTTON" VALUE="Fermer" onClick='javascript:window.close()>
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

II.3.5. AFFICHAGE DES FICHES LIEES / ASSOCIATIONS

Les associations peuvent être réalisées soit comme les associations classiques de Poseidon soit par des questions de la bibliothèque.

II.3.5.1. Fiche liée

Pour visualiser les fiches liées à un document il faut faire appel à la fonction « afficher_lien » avec en argument le code de la rubrique sur laquelle est paramétrée le lien.

```
<A HREF="javascript:afficher_lien('CUA')">
<IMG SRC="/apollon/images/icons/DocLie.gif" ALIGN="texttop" BORDER="0"></A>
```

II.3.5.2. Association

Appel de la fonction « lancer_association » avec en argument le code de la rubrique sur laquelle est paramétrée l'association.

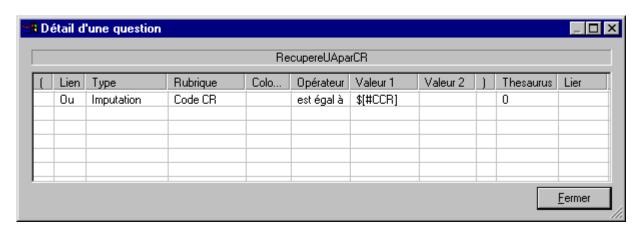
```
<A HREF="javascript:lancer_association('CUA')">
<IMG SRC="/apollon/images/icons/RecupAssoc.gif" ALT="Voir les données du code UA"
VALIGN=middle align="texttop" BORDER="0"></A>
```

On peut aussi, si on ne souhaite pas récupérer automatiquement les valeurs en cas de réponse unique, passer un argument de plus à la fonction :

```
A HREF="javascript:lancer_association('CUA',0)">
```

II.3.5.3. Association par question (Php)

Il faut paramétrer une question et l'enregistrer dans la bibliothèque des questions. Les locutions peuvent contenir une valeur du type \$[#RUB]. Le champ « valeur » de cette locution sera remplacé par la valeur de la rubrique correspondante.



Pour appeler cette question depuis Apollon, il faut appeler la fonction lancer_question comme décrit ci-dessous.

Dans cet exemple on souhaite voir la liste de documents liés sur le code UA en fonction du code CR renseigné.



```
<TD ALIGN=Right CLASS=labelBleu>Code UA</TD>
<TD><INPUT TYPE=BUTTON NAME="assoc" VALUE="->"
onClick="lancer_question('RecupereUAparCR', 'CUA', 1, 'CCR')">
```

RecupereUAparCR: code de la question à lancer,

1 ou 0 : bRecupValeur : 1 si l'affichage doit servir à associer des valeurs, 0 dans le cas contraire.

'CUA' : code de la rubrique sur laquelle est paramétrée l'association.

'CCR', ...: Code des rubriques qui remplaceront les zones variables des locutions de la question.

II.3.5.4. Affichage des fils d'un dossier (Php)

Une fonction permet d'afficher la liste des fils d'un dossier à partir de la fiche d'index de la même manière que sont affichés les documents liés.

```
<TD ALIGN=Right CLASS=labelBleu>Les fils</TD>
<TD><INPUT TYPE=BUTTON NAME="assoc" VALUE="->" onClick="afficher_fils('TRUE')">
```

Si l'argument de la fonction est « TRUE », un lien direct vers les fichiers des fils sera disponible pour chaque fils en réponse.

hoix	N° Complet	Etat	Attendu le	Туре	Source	Bulletiné le	Nb ex.	Nb ex. reçus	Асгопуте	Fichiers
®	V1#1 01/02/03	RECU	01/02/2003	NORMAL	GG_TEST1	13/02/2003	1	1	GG_TEST1	1
9	V1#2 05/02/03	ATTENDU			GG_TEST1		2	0	GG_TEST1	1
®	V157#2 14/01/03	RECU			AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	05/02/2003	1	1	AMEJOE	12
9	V157#3 29/01/03	ATTENDU	15/02/2003	NORMAL	AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY		1	0	AMEJOE	12345
0	V 59# 23 30/11/02	ATTENDU	16/01/2003	NORMAL	AMERICAN JOURNAL OF HEALTH-SYSTEM PHARMACY - AJHP		2	0	AMEJOHP	12345

II.4. VOCABULAIRE

II.4.1. AFFICHAGE DU VOCABULAIRE

II.4.1.1. Affichage du vocabulaire par défaut

Un unique bouton « Vocabulaire » permet d'afficher le vocabulaire pour le type courant et pour la rubrique ayant le focus.

Selon le paramétrage de la rubrique, les vocabulaires « Vocabulaire lié », « Domaine fermé trié par code », « Domaine fermé trié par libellé », « Utilisé ». Par défaut le vocabulaire affiché est le « Vocabulaire lié » si la rubrique est lié, le vocabulaire du « Domaine fermé » si la rubrique est à domaine fermé.

II.4.1.2. Choix du vocabulaire

Les fonctions javascript « charger_vocabulaire » doivent être appelées.

Les arguments à passer sont les suivants :

- → code du type de document
- → code de la rubrique dans le type passé en premier argument
- → champ du formulaire où la valeur sera copiée

Des boutons peuvent être ajoutés pour permettre la récupération d'un autre vocabulaire.

charger_vocabulaire (codeType, codeRub, nomChamp)

Cette fonction prend soit trois paramètres, si on clique sur un bouton à côté du champ concerné, soit aucun paramètre si on passe par le bouton vocabulaire général.

charger_vocabulaire_sans_lie (codeType, codeRub, nomChamp)

Cette fonction est équivalente à charger_vocabulaire mais plus rapide car elle ne nous ramène pas le vocabulaire lié.

charger_vocabulaire_rech_elabore (codeType, codeRub, nomChamp)

Cette fonction sert dans la recherche élaborée, elle fait se comporter la fenêtre de vocabulaire d'une rubrique multicritère comme celle d'une rubrique monocritère c'est à dire que le clic sur un mot de vocabulaire va tout de suite renseigner le champ de recherche.

charger_vocabulaire_tous_type()

Cette fonction ne prend pas de paramètre en entrée et renvoie le vocabulaire de la rubrique qui porte le focus sans se soucier du type de document sur lequel on se trouve.

charger vocabulaire hierarchique(codeType, codeRub, nomChamp, ...)

Cette fonction renvoie le vocabulaire hiérarchique de la rubrique.

Le nombre de paramètres de cette fonction est aléatoire et dépend de la liste hiérarchique définie dans 'ConfApps.exe', c'est à dire qu'elle prend en entrée les trois paramètres communs aux autres fonctions mais auxquels on rajoute les paramètres de hiérarchie de la liste.

Exemple:

Si on a la liste hiérarchique suivante sur un type de document AAA:

Catégorie (CAT)	Marque (MAR)	Type (TYP)
Voiture		
	Renault	
		Clio
		Mégane
	Peugeot	
		206
		306
	Fiat	
		Panda
		Marbella

POS_VAL_RUB_xxx est une notation SESIN pour le nom des champs d'un formulaire.

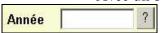
Pour avoir le vocabulaire sur la catégorie : charger_vocabulaire_hierarchique(AAA, CAT, POS_VAL_RUB_CAT) Voiture

Pour avoir le vocabulaire sur la catégorie : charger_vocabulaire_hierarchique(AAA, MAR, POS_VAL_RUB_MAR, CAT) si CAT=Voiture Renault, Peugeot, Fiat

Pour avoir le vocabulaire sur la catégorie : charger_vocabulaire_hierarchique(AAA, TYP, POS_VAL_RUB_TYP, CAT, MAR) si CAT=Voiture et MAR=Peugeot 206, 306

II.4.2. PERSONNALISATION DE L'AFFICHAGE DU VOCABULAIRE

Avec un bouton:



```
<TD><INPUT NAME="POS_VAL_RUB_TYD" SIZE="3" VALUE="{POS_VAL_RUB_TYD}"></TD>
<INPUT NAME="POS_VAL_RUB_TIT" SIZE="70" VALUE="{POS_VAL_RUB_TIT}">
<INPUT TYPE=button VALUE="?"
onClick="charger_vocabulaire(document.principal.POS_VAL_RUB_TYD.value, 'TIP', document.principal.POS_VAL_RUB_TYD.value, 'TIP',</pre>
```

Avec une image:



```
<INPUT NAME="POS_VAL_RUB_COT" VALUE="" SIZE="20">
<A HREF="javascript:charger_vocabulaire
(document.principal.POS_TYPEDOC.value, 'COT', 'POS_VAL_RUB_COT')">
<IMG SRC="/apollon/images/icons/vocab.gif"
ALT="Vocabulaire" VALIGN=middle BORDER="0"></A>
```

Sans le vocabulaire lié:

```
<INPUT NAME="POS_VAL_RUB_COT" VALUE="" SIZE="20">
<A HREF="javascript:charger_vocabulaire_sans_lie
(document.principal.POS_TYPEDOC.value, 'COT', 'POS_VAL_RUB_COT')">
<IMG SRC="/apollon/images/icons/vocab.gif"
ALT="Vocabulaire" VALIGN=middle BORDER="0"></A>
```

II.5. CONTROLES PERSONNALISES DANS LES TEMPLATES

Il est possible de mettre des contrôles personnalisés dans les templates.

Les possibilités sont les suivantes : boutons radios liste déroulante

II.5.1. EXEMPLES

Boutons radios

```
<INPUT NAME=POS_VAL_RUB_AGE TYPE=radio VALUE="0-20"> inférieur à 18ans
<INPUT NAME=POS_VAL_RUB_AGE TYPE=radio VALUE="20-40"> entre 20 et 40 ans
<INPUT NAME=POS_VAL_RUB_AGE TYPE=radio VALUE="40-60"> entre 40 et 60 ans
<INPUT NAME=POS_VAL_RUB_AGE TYPE=radio VALUE="60-"> supérieur à 60 ans
```

```
🖸 inférieur à 18ans 🤼 entre 20 et 40 ans Ć entre 40 et 60 ans 🤼 supérieur à 60 ans
```

Listes de choix et menu déroulant

```
<SELECT NAME="POS_VAL_RUB_TAI" SIZE=10>
<OPTION VALUE="-140"> inférieur à 1,40</OPTION>
<OPTION VALUE="140-150"> entre 1,41 et 1,50 </OPTION>
<OPTION VALUE="150-160"> entre 1,51 et 1,60 </OPTION>
<OPTION VALUE="160-170"> entre 1,51 et 1,60 </OPTION>
<OPTION VALUE="170-180"> entre 1,61 et 1,70 </OPTION>
<OPTION VALUE="170-180"> entre 1,71 et 1,80 </OPTION>
</SELECT>
```

inférieur à 1,40 entre 1,41 et 1,50 entre 1,51 et 1,60 entre 1,61 et 1,70 entre 1,71 et 1,80 supérieur à 1,80

Un champ SELECT avec l'attribut SIZE=10 affiche une liste de choix sur 10 lignes. Un champ SELECT sans l'attribut SIZE affiche une combo-box.

II.5.2. GESTION DES LISTES ET DES RADIO BOUTONS

Cette partie indique comment faire pour gérer le réaffichage des saisies dans des listes ou des radio boutons dans le cas où la création n'a pas fonctionné

II.5.2.1. Modifications sur le template

Il faut que chaque rubrique concernée par les listes ou les radios boutons apparaissent en champ caché dans le formulaire avec comme préfixe : « POS_VAL_CTRL_ »

Exemple:

```
<INPUT type=HIDDEN name=POS_VAL_CTRL_CTA value="{POS_VAL_RUB_CTA}">
```

Remarque:

Le nom des composants SELECT et INPUT doit être de la forme POS_VAL_RUB_<Code Rubrique> comme les champs de texte.

II.6. REMARQUES IMPORTANTES

II.6.1. RUBRIQUES COMPTEUR

Il ne faut rien mettre dans les templates, le serveur le gère automatiquement.

II.6.2. INSERTION DANS LES DOSSIERS

Idem II.5.1 Rubriques compteur.

II.6.3. DIFFERENCES ENTRE CHAMPS SUR UNE LIGNE ET SUR PLUSIEURS LIGNES

Champ sur une ligne

<INPUT NAME="POS_VAL_RUB_TYO" SIZE="10" VALUE="{POS_VAL_RUB_TYO}">

Champ sur plusieurs ligne:

<TEXTAREA WRAP=VIRTUAL BEHAVIOR=ALTERNATE NAME="POS_VAL_RUB_ADR" COLS="75" ROWS=2>{POS_VAL_RUB_ADR}</TEXTAREA>

II.6.4. CLE HIERARCHIQUE

A la différence des client Poseidon existants, la clé hiérarchique est calculée uniquement par le serveur. Cela impose le paramétrage suivant :

en création, la clé hiérarchique ne doit pas être présente dans la fiche en consultation/modification, la clé hiérarchique peut être affichée avec le tag {POS_VAL_RUB_K H} mais elle ne doit pas être déclarer dans un champ input de nom « POS_VAL_RUB_K H » sinon la clé ne sera pas recalculé avec les données saisies.

II.7. AMELIORATION DE L'INTERFACE

Il est possible de personnaliser les boutons utilisés (Valider, Fermer, Vocabulaire ...), pour cela il faut créer des images correspondantes à tous ces boutons et remplacer le code :

```
value="Valider">
par:

<!NPUT type="Image" src="/apollon/images/..." border=0 onClick="submit()">
```

Attention ce code marche pour des actions simple tel que le submit, close (avec onClick="window.close()") pour les autres actions, il faut faire selon le cas.

II.8. FONCTIONNALITES SUPPLEMENTAIRES

II.8.1. GENERATION D'UN FICHIER RTF PAR UNE ACTION HERMES

A la différence du client Windows, le client PHP n'est pas capable à ce jour de générer des fichiers Winword contenant des macros. Le palliatif (moins puissant) à cette fonctionnalité est de travailler avec des modèles générer en RTF.

La procédure à suivre est la suivante :

dans le circuit, déclarer normalement l'action Hermès de la même façon que si l'on travaillait avec le client Windows (exemple : fnActionetLocal (A_COUR_DEP, COM_3); avec COM_3 : "WMR LettreSortie",) créer un fichier rtf dans le répertoire « /apollon/interface/session/tpl/applicatif/macro/ » portant le même nom que le celui utilisé dans le circuit (« LettreSortie.rtf ») déclarer la nature RTF si elle n'existe pas dans Poseidon (code =RTF et libellé = « RTF »)

II.8.2. GESTION D'UN PANIER

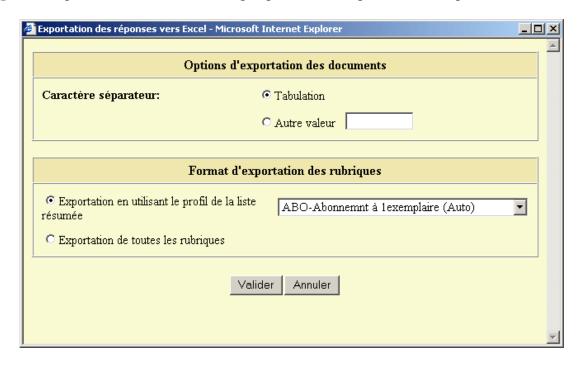
Pour ajouter cette fonctionnalité il faut modifier la constante « CST_PANIER » dans le fichier « constantesPHP.conf » (version php) ou « constantesServlets.properties » (version servlet) - (define("CST_PANIER", "1");). Ceci vous ajoutera une checkbox sur chaque ligne de la liste de réponse et les fonctionnalités d'ajout et de suppression des documents dans le panier.



II.8.3. EXPORTATION EXCEL (PHP)

Cette fonctionnalité n'est disponible que dans le cas où la variable « CST_EXPORTER » est définie à 1 dans le fichier « constantesPHP.conf » - (define("CST_EXPORTER", "1");).

Le client PHP permet d'exporter une liste de résultats sous le format Excel. A la différence du client Windows, seul l'ensemble des résultats peut-être exporter (et non pas une sélection de réponses). A partir d'une recherche ou lors du parcours d'un dossier, l'utilisateur a accès à un bouton « **Exporter** » qui ouvre une boîte de dialogue permettant de paramétrer l'export.



Pour le choix du caractère séparateur, par défaut la tabulation est choisi (comme dans le client Windows).

Ensuite deux types d'exportations sont disponibles :

- exportation en utilisant le profil de liste résumée: création du fichier Excel avec les valeurs des rubriques présentes dans la liste résumée choisie.
- exportation de toutes les rubriques : création du fichier Excel avec les valeurs de toutes les rubriques.

II.8.4. MODULE DE STATISTIQUES

Le client Poseidon-Php permet de réaliser des statistiques simples sur un ensemble de document de l'application.

II.8.4.1. Principe

Les statistiques sont réalisées sur un sous-ensemble des documents de l'application. Ce sousensemble est obtenu par le résultat d'une question de la bibliothèque. Cette question peut éventuellement contenir des variables pour, par exemple, limiter la recherche à une période donnée.

L'affichage des statistiques consiste à regrouper les documents en réponses en fonction de la valeur d'une rubrique donnée.

NB: Les regroupements ne peuvent effectuées que sur des rubriques monocritères.

II.8.4.2. Exemple

Dans l'exemple ci-dessous, il faut obtenir les statistiques sur les documents de types « Dossiers d'instruction » sur une période données triés sur la rubrique « Secteur d'instruction ».

Etape 1 : Créer la question dans Poseidon



Question à paramétrer dans Poseidon

NB: les questions doivent être cochées cachées et partagées

Etape 2 : Créer le formulaire html

Comme plusieurs choix de statistiques peuvent apparaître dans un même formulaire, il faut fournir un nom à la statistique pour que le module de statistiques retrouve les valeurs associés à cette statistique.

Ce nom est fourni dans un champ du formulaire qui a pour nom « RADIO ». Toutes les autres variables propres à cette statistiques seront préfixées par le nom de la statistique suivi d'un underscore « _ ».

	Statistiques sur les dossiers d'instruction
0	Dossier d'instruction sur la période du 🗓 au 🗓 Groupées par Secteur 🔻
•	Dossier d'instruction sur la période du 01/03/2005 🗓 au 31/03/2005 🗓 Groupées par Etat 💌 et par Secteur 🔻
Affic	her le résultat sous le navigateur ⓒ ou sous excel ♡

```
<IMG SRC="/apollon/images/icons/calendrier.gif" ALT="Voir le calendrier" VALIGN=middle</pre>
BORDER=0×/A>
        au <INPUT NAME="STAT3 2" VALUE="" SIZE="10">
        <A HREF="javascript:void ouvrir_calendrier('document.principal.STAT3_2');">
        <TMG SRC="/apollon/images/icons/calendrier.gif" ALT="Voir le calendrier" VALIGN=middle
BORDER=0×/A>
</TD>
<TD class="labelPs">
        Groupées par <SELECT NAME="STAT3 GROUPBY" SIZE="1">
        <OPTION VALUE="SCT">Secteur</OPTION>
        <OPTION VALUE="ETA">Etat</option>
        <OPTION VALUE="IDC#000#PRO">Profession
        </SELECT>
</TD>
</TR>
<TD class="labelPs">
         Afficher le résultat sous
        le navigateur «INPUT type="radio" name="SORTIE" value="HTML" checked>
        ou sous excel<INPUT type="radio" name="SORTIE" value="EXCEL">
</TD>
```

RADIO: Code de la statistique (dans notre exemple STAT1) (Code utilisé pour retrouver les variables associées à cette statistiques.)

STAT1_NOM_QUEST: Nom de la question de la bibliothèque à lancer.

STAT1_LIBELLE_QUEST: Libellé de la question qui va s'afficher dans la page de résultats. %STAT1 x va être remplacé par la valeur de la variable remplie par l'utilisateur..

```
STAT1_1: Variable pour les questions à résolution de variables (#?1 - #?9 => STAT1_1 - STAT1_9).
```

STAT1_GROUPBY: Liste pour choisir sur quelle rubrique on effectue les statistiques.

Sur une rubrique de la fiche d'index.

<OPTION VALUE="LTY">Catégorie</OPTION>

On peut aussi faire ce groupement sur les rubriques des fiches liées :

<OPTION VALUE="IDC#000#CR1"> Code regroupement 1 </OPTION>

CR1 code de la rubrique

000 code du type de document lié

LTY code de la rubrique liée

SORTIE : HTML par défaut, si Excel, la genération est quasiment identique (génération en html) mais le client Poseidon précise au navigateur de l'ouvrir dans Excel.

Note : le fichier html « accueil.html » situé dans le répertoire « /apollon/interface/session/tpl/applicatif/statistiques/accueil.html » sert d'exemple pour l'élaboration de formulaires

Secteur d'instruction	Nb	%	Histogramme	
AGE	2	22.22 %		
AGP	2	22.22 %		
FISCAL	1	11.11 %		
JUSTICE	2	22.22 %		
MEDIATEUR	0	0.00 %		
RECEVABILITE	0	0.00 %		
REFORME	0	0.00 %	1	
SOCIAL	1	11.11 %		
Divers	1	11.11 %		
Total	9	100.00 %		

Résultat obtenu

II.8.4.3. Nouvelle fonctionnalité (10.0.03) : statistiques à deux entrées

Dans les dernières versions, il est possible de rajouter un code de regroupement supplémentaire de façon à générer un tableau à deux entrées.

Paramétrage : Ajouter dans le formulaire un champ nommé <code_statistique>_GROUPBY2

Etat du dossier	AGE	AGP	FISCAL	JUSTICE	MEDIATEUR	RECEVABILITE	REFORME	SOCIAL	Total	En %
CLOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
EN ATTENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
EN ATTENTE COURRIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
EN ATTENTE D ELEMENTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
EN COURS D INSTRUCTION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
EN CREATION	0	2	0	2	0	0	0	1	5	71.43%
EN REDACTION AR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
NON RECEVABLE EN ATTENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
TRANSMIS CONSEILLER D INSTRUCTION	0	0	1	0	0	0	0	0	1	14.29%
TRANSMIS SECRETARIAT D INSTRUCTION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
Total	0	2	1	2	0	0	0	1	7	100.00%
En %	0.00%	28.57%	14.29%	28.57%	0.00%	0.00%	0.00%	14.29%		100.00%

II.9. FICHIERS DE CONSTANTES

Ces fichiers doivent se trouver dans le répertoire : "/apollon/configuration/"

II.9.1. CONSTANTES SERVLETS, PROPERTIES

Les constantes, contenues dans ce fichier, pourront être appelées par les servlets.

```
# Serveur et Port pour la connexion
#POS_SERVEUR=brunodeb
POS_SERVEUR=oracleserver
POS_PORT=8800
#POS_PORT=9000
#POS_SERVEUR_FORUM=localhost
#POS_PORT_FORUM=8829
POS_SERVEUR_FORUM=oracleserver
POS_PORT_FORUM=8899
#POS_SERVEUR=192.168.0.36
#POS_PORT=8802
# Constantes concernant les ouvertures de page.
CST TOP=40
CST_LEFT=40
CST WIDTH=950
CST_HEIGHT=600
# Nombres de réponses par page de résultats.
NB REPONSES PAR PAGE=20
# Nombres de page de résultats à afficher avant le bouton page suivantes.
NB_PAGES_AFFICHEES=10
# Nombres de locutions pour la recherche élaborée.
CST_NB_LOC_RECH_ELA=5
# Type de tri : CROISSANT:1, DECROISSANT:2 et AUCUN:0.
CST_TYPE_TRI=2
# Ouverture automatique lorsqu'on a une seule réponse : 1(oui) et 0(non).
CST_OUVERTURE_AUTO=0
# Constantes concernant l'ouverture de la page des fichiers.
CST_TOP_FILE=50
CST_LEFT_FILE=200
CST WIDTH FILE=500
CST_HEIGHT_FILE=450
```

```
# Utilisation d'un Proxy 0 ou 1
CST_MODE_CONNECTE=1
# Systeme 0 pour Windows , 1 pour UNIX
CST_UNIX=0
# Langage (fr -> francais, it -> italien, en -> anglais)
CST_LANG=fr
# Type de template pour liste résumée (bouton, menu, all)
CST_TYPE_TEMPLATE_RESULT=button
# Impression de la liste des questions 0 : serveur d'impression, 1 : impression de la question
CST_TYPE_IMPRESSION_LR=1
# Impression
CST_IMPRIMER=1
# Affichage du menu toolBar(1) ou non(0).
CST_AFFICHER_TOOLBAR=1
# Affichage du choix des profils de liste résumée.
CST_AFFICHER_CHOIX_PROFIL=0
# Exportation 0 et 1 (exportation excel).
CST_EXPORTER=1
# Utilisation des onglets O(non) ou 1(oui).
CST_B_ONGLET=1
# Affichage du panier
CST_PANIER=0
# Nombre de réponse maximum pour afficher directement la liste résumée
NB_REPONSES_MAX_LR=100
# utilisation des macros ou des librairies RTF
CST MACRO WORD=0
# Utilisation de posdav.exe oui(1) ou de l'applet (2) ou aucune utilisation(0).
CST_UTIL_POS_DAV_POINT_POW=2
# Stockage du nombre de réponses des BALs oui(1) ou non(0).
CST_STOCKAGE_NBREP_BAL=0
# Gestion des dossiers oui(1) ou non(0).
CST_GESTION_DOSSIER=0
# Affichage du bouton 'Dossiers pères' O(non) ou 1(oui).
CST_DOSSIER_PERE=0
# Largeur de la frame du menu.
LARGEUR_FRM_MENU=15%
```

```
# Largeur de la frame centrale.
LARGEUR_FRM_CENTRE=85%

# Confimation à la fermeture.
CST_CONFIRM_FERMETURE=1

# Nom et url de l'application.
NOM_APPLICATION=apollon
URL_SITE=/apollon

# Afficher des cases à cocher dans la liste de résultat pour la multi-sélection.
CST_MULTI_SELECTION=1

# Code de la nature PDF
CST_CODE_NATURE_PDF=002
```

II.9.2. CONSTANTES.JS

Les constantes, contenues dans ce fichier, pourront être appelées par des javascripts.

```
// Constantes concernant les ouvertures de page.
var CST_TOP=40;
var CST_LEFT=40;
var CST_WIDTH=950;
var CST_HEIGHT=600;
// Constantes concernant l'ouverture de la page des fiches liées.
var CST TOP ASSO=100;
var CST_LEFT_ASSO=100;
var CST_WIDTH_ASSO=850;
var CST_HEIGHT_ASSO=400;
// Constantes concernant l'ouverture de la page du panier.
var CST_PANIER_TOP=100;
var CST_PANIER_LEFT=100;
var CST_PANIER_HEIGHT=100;
var CST_PANIER_WIDTH=300;
// Constantes concernant l'ouverture de la page d'impression.
var CST_WIDTH_IMP=650;
var CST_HEIGHT_IMP=350;
var CST_TOP_IMP=150;
var CST_LEFT_IMP=200;
//Constantes concernant l'ouverture de la page de modification des users.
var CST_WIDTH_MODIF_USER=500;
var CST_HEIGHT_MODIF_USER=225;
var CST_TOP_MODIF_USER=200;
```

```
var CST_LEFT_MODIF_USER=250;
//Utilisation de posdav.exe oui(1) ou de l'applet (2) ou aucune utilisation(0).
var CST_UTIL_WEB_DAV=2;

// PHP (1) ou SERVLET (2)
var CST_TYPE_APPLI=2
// Visualisation de la fiche d'index en externe (1) en interne (0).
var CST_VISU_FI_EXT=0
var LARGEUR_FRM_MENU="20%"
var LARGEUR_FRM_CENTRE="80%"
```