

I. DEFINITIONS

FrontOffice ou FO : Site web e-commerce visible par les Internauts.

BackOffice/Administration ou BO : Interface qui permet de gérer sa boutique en ligne.

SuperAdmin : Interface Plici qui permet de créer les sites (à ne pas confondre avec l'administration d'un site).

SuperUser : Utilisateur du SuperAdmin, il peut se connecter avec son login/pass sur tous les sites.

Entrée : Fichier PHP qui transmet des informations à un patron Smarty. Partie contrôleur du modèle MVC. Répertoire : /core/entrees/*

Template : Fichier HTML qui contient aussi du code Smarty. Partie vue du modèle MVC. Répertoire : /view/sites/*

II. LOGIQUE

A. IDENTIFIER UN PATRON

Administration->Personnalisation->Aspect->Graphisme->Activate debug template

Lors du passage de la souris les patrons sont affichés, en cliquant l'administration est ouverte avec les classes CSS concernées ainsi que les patrons. Les patrons se trouvent dans /view/sites/my/nomdelabddusite/.

Dans chaque patron (*.html) le code Php n'est pas reconnu mais il est possible d'en inclure via le code {include_php file='monfichier.protect.php'}

B. FRONTOFFICE

Adresse tapée sur le navigateur client => reçu par le serveur => réécrit par /.htaccess :

- Si c'est une page Plici => /core/entrees/front_sites/start_fo.php => id de la page avec les tables t_page et t_design => obtention de l'entrée et du patron à jouer.
- Sinon => /plici_rewriting.php => redirection dans /view/sites/my/monsie/ correspondant.

L'affichage d'une page est organisé hiérarchiquement :

- On affiche en fonction de la position (haut, gauche, droite, bas).
 - o L'ensemble des containers (zone, menu du haut, etc.)
 - Les liens qu'il contient.

Il est possible de déplacer les containers directement par l'administration (comme une page normale), mais il faut être connecté sur le BO en SuperUser.

C. ARBORESCENCE

L'arborescence est orienté MVC (modèle, vue contrôleur).

- Bd – **Scripts lus par Plici pour créer les bases de données**
 - o **Chaque script ayant un fichier équivalent memenom.already_made a été joué par Plici**
 - o **On peut faire jouer ces scripts via SuperAdmin->Configuration->Mise à jour-> Script SQL**
- Common_plicitags – **Plicitag/modules pour tous les sites**
- Config – **Fichier de configuration Plici**
- Core – **Fichiers PHP**
 - o Entrees – **Fichiers d'entrée**
 - o External_components – **Classes d'outils externes**
 - o Internal-components – **Classes Plici (FrameWork)**
- Install – **Fichiers d'installation de Plici**
- Log – **Fichiers de log pour chaque site**
- Tmp – **Fichiers temporaire (peut être vidé complètement)**
- View – **Fichiers HTML/Smarty**
 - o External_components – **Outils externes**
 - o Sites – **Sites Plici**

Les fichiers des répertoires for_plici ne doivent pas être modifiés.

Les fichiers des répertoires My peuvent être modifiés.

Lors d'une mise à jour de Plici les répertoires My ne sont pas fournis, donc pas écrasés alors que les répertoires «For_plici » le sont.

Fichier de debug : /core/internal_components/common/debug.inc

/core/internal_components/common/globals/php_functions.inc.php contient toutes les fonctions PHP globales disponibles.

1. FICHIERS DANS /VIEW/SITES/MY|FOR_PLI/SITE

_nomfichier.html – Fichiers inclus
ctn_nomfichier.html – Fichiers patron des containers
lnk_nomfichier.html – Fichier patron affichant un lien
_sub_link_nomfichier.html – Fichier patron affichant un sous lien
_fw_nomfichier.html – Affiche la fenêtre volante
css_nomfichier.css – Fichier CSS
js_nomfichier.js – Fichier JS

D. SYSTEME DE CACHE

Plici utilise le système de cache de Smarty de façon modifié.

Une page n'est calculé qu'une seule fois a sa première demande, sauf si dans t_page il est indiqué qu'elle ne peut être cachée.

Les Plicitags peuvent tous être caché ou non.

On peut désactiver le système de cache dans le fichier /core/internal_components/common/debug.inc il faut passer les boolean de DBG_FORCE_NO_USING_CACHE à true. (la première boolean indique qu'en local le cache ne sera pas utilisé)

E. CREER UN DIFFPLICI

```
svn diff -r925:HEAD --force --diff-cmd "C:\svn_sourceforge\trunk\plici\scripts\plici_diff.bat" -x  
"COMMA_SEPARATED_VERSION_SUPPORTED_PATH_FROM_PLICI_ROOT VERSION_TO"
```

```
svn diff -r1343 --force --diff-cmd "C:\svn_sourceforge\trunk\plici\scripts\plici_diff.bat" -x  
"1.0.0.RC.4.r.925 / 1.0.0"
```

III. OUTILS WEB SUR PLICI

Site : <http://www.plici.net>

Forum : <http://forum.plici.net>

BugTracker : <http://project.plici.net>

Wiki : <http://wiki.plici.net>

Blog : <http://blog.plici.net>

PhpDoc : <http://www.plici.net/doc/index.html>

Projet SourceForge : <http://sourceforge.net/projects/plici>

IV. DOCUMENTATIONS EXTERNES

Smarty : <http://www.smarty.net/docs.php>

Php : <http://www.php.net/>

V. OUTILS POUR LE DEVELOPPEMENT

Navigateur FireFox : www.mozilla-europe.org/fr/firefox/

Extension FireFox "Firebug" : <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/1843>

Copie une couleur avec "Pixie" : <http://nattyware.com/pixie.html>

Graphisme : <http://www.gimp.org>

IDE Php : <http://www.phpeclipse.com/>

Editeur texte : <http://www.pspad.com>

Lanceur d'application : <http://www.launchy.net>

Versionning (SVN) : <http://tortoisesvn.tigris.org/>

Subversion : <http://subversion.tigris.org>