

Les modèles (templates) de Dokuwiki

Le look de Dokuwiki est personnalisable via les nombreux modèles qui existent déjà, et ceux que vous pouvez créer !

La page des modèles sur le site de Dokuwiki :

- <http://wiki.splitbrain.org/wiki:tpl:templates>

Les modèles (templates) de Dokuwiki

Les modèles sont constitués de fichiers PHP et CSS stockés dans l'arborescence du répertoire lib/tpl.

Les principaux fichiers du template sont :

- **main.php** - La mise en page générale de DokuWiki
- **mediamanager.php** - Le popup de sélection de média
- **detail.php** - La page de détail des images
- Les fichiers css pour le design

A l'installation de Dokuwiki un seul modèle est présent, celui de base : « **default** »

Installer de nouveaux modèles, rien de plus simple ! :o) :

- Télécharger le modèle
- Dézipper le fichier dans le répertoire **lib/tpl**
- Sélectionner le modèle voulu dans les paramètres de configuration de l'interface d'admin ou renseigner la variable **`$conf['template'] = '<templatename>'`**; dans le fichier **conf/local.php**

Créer un nouveau modèle

- Copiez le répertoire **lib/tpl/default** en le renommant dans **lib/tpl/votre_modele**
- Adapter votre modèle en modifiant les fichiers php et/ou css
- Sélectionner votre modèle dans les paramètres de configuration de l'interface d'admin ou renseigner la variable **`$conf['template'] = '<templatename>'`**; dans le fichier **conf/local.php**)

2 types de modèle : Simple

- N'utilise que les fichiers de base des modèles, et n'a pas de configuration particulière.

2 types de modèle : avec paramétrages

- Un répertoire conf dans l'arborescence du modèle contenant les fichiers **default.php** et **metadata.php**, permet de définir un paramétrage particulier pour le modèle (position d'une sidebar si elle est prévue dans le modèle, position du champ de formulaire de recherche etc...)
- On peut directement modifier le paramétrage du modèle dans l'interface graphique des paramètres de configuration de Dokuwiki.

Un modèle spécifique : le multitemplate

- De base Dokuwiki ne permet l'utilisation que d'un seul modèle. Multitemplate permet de s'affranchir de cette limitation :

Vous pouvez allouer un modèle par namespace par exemple, et même par page !

- Multitemplate s'installe de la même manière que n'importe quel autre modèle dans **lib/tpl**, il n'y a ensuite qu'à le sélectionner comme modèle dans les paramètres de configuration de Dokuwiki, et à renseigner le fichier de configuration.

Pourquoi le multitemplate ?...

- Avec un modèle «classique» vous ne pouvez avoir qu'une seule configuration possible de votre site, et qu'un seul look...
- Avec multitemplate vous allez pouvoir :
 - Appliquer plusieurs modèles et avoir par exemple un design différent en fonction des parties de votre site
 - Appliquer le même modèle mais avec une configuration différente selon l'endroit du site...
 - Explications...

Application du multitemplate : 1/15

1- Télécharger multitemplate :

http://www.tatewake.com/wiki/projects:multitemplate_for_dokuwiki

2- Décompresser l'archive dans lib/tpl de votre installation de Dokuwiki

Application du multitemplate : 2/15

```
/wiki/lib/tpl
```

```
total 100
```

```
drwxr-xr-x 6 apache apache 4096 May 23 16:01 arctic
drwxrwxrwx 6 apache apache 4096 May 23 15:58 arctic_accueil
drwxrwxrwx 6 apache apache 4096 May 23 15:57 arctic_sidebar
drwxrwxrwx 6 apache apache 4096 May 23 15:57 arctic_sidebar_namespace
drwxrwxrwx 6 apache apache 4096 May 23 15:57 arctic_test
drwxrwxrwx 2 apache apache 4096 Jun 7 13:06 css
drwxrwxrwx 3 apache apache 4096 May 15 18:18 css.old
drwxr-xr-x 3 apache apache 4096 Oct 19 2006 default
drwxr-xr-x 3 apache apache 4096 Mar 20 2006 default-cru
drwxr-xr-x 3 apache apache 4096 Apr 7 2006 default-sidebar
drwxrwxrwx 2 apache apache 4096 Jun 7 17:35 header
drwxrwxrwx 5 apache apache 4096 Jun 7 12:20 images
drwxr-xr-x 9 apache apache 4096 May 23 03:12 monobook
drwxr-xr-x 4 apache apache 4096 Apr 23 09:21 multitemplate
-rw-r--r-- 1 apache apache 37927 Apr 27 04:37 multitemplate-01022007.zip
drwxr-xr-x 3 apache apache 4096 Jun 13 2006 sidebar
```

Application du multitemplate : 3/15

3- Modifier les fichiers .php des modèles que vous voudrez utiliser avec multitemplate

Vous devez modifier vos modèles pour qu'ils puissent être compatibles et fonctionner avec multitemplate !

Si vous utilisez le modèle monobook, rien à faire de spécial il est prêt de base pour fonctionner...

Pour les autres modèles téléchargés, ou ceux de votre création !, vous aurez juste besoin d'effectuer les 2 opérations suivantes :

Application du multitemplate : 4/15

- Ouvrir chaque fichier .php de votre modèle et remplacer **DOKU_TPL** par **\$DOKU_TPL**, si **DOKU_TPLINC** est aussi utilisée remplacer par **\$DOKU_TPLINC** de la même manière...

- Ajouter la ligne suivante au début de chaque fichier .php de votre modèle :

```
<?php if (isset($DOKU_TPL)==FALSE) $DOKU_TPL =  
DOKU_TPL; if (isset($DOKU_TPLINC)==FALSE)  
$DOKU_TPLINC = DOKU_TPLINC; ?>
```

Application du multitemplate : 5/15

4- La problématique du fichier style.ini : 1/6

Beaucoup de modèles de Dokuwiki utilisent le fichier **style.ini**, fichier où sont définies certaines valeurs (couleurs des liens, arrière-plan etc...) du css, pour pouvoir modifier plus facilement et plus rapidement leur CSS.

Application du multitemplate : 6/15

4- La problématique du fichier style.ini : 2/6

```
; This section is used to configure some placeholder values used in
; the stylesheets. Changing this file is the simplest method to
; give your wiki a new look.
[replacements]

;-----
;----- guaranteed dokuwiki color placeholders that every plugin can use
; main text and background colors
__text__          = "#000"
__background__    = "#fff"
; alternative text and background colors
__text_alt__      = "#638c9c"
__background_alt__ = "#dee7ec"
; neutral text and background colors
__text_neu__      = "#666"
__background_neu__ = "#f5f5f5"
; border color
__border__        = "#8cacbb"
;-----

; other text and background colors
__text_other__    = "#ccc"
__background_other__ = "#f7f9fa"

; these are used for links
__extern__        = "#436976"
__existing__       = "#090"
__missing__       = "#f30"

; highlighting search snippets
__highlight__     = "#ff9"
```

Application du multitemplate : 7/15

4- La problématique du fichier style.ini : 3/6

De base multitemplate n'était pas capable de réutiliser ce fichier, mais un plugin additionnel développé récemment le permet maintenant :

- Télécharger le plugin :

http://pb.wh4f.de/dokuwiki/multitemplate_styleman.zip

- L'installer via le gestionnaire de plugin...

Application du multitemplate : 8/15

4- La problématique du fichier style.ini : 4/6

- Il n'y a ensuite qu'une modification à faire dans le fichier **meat.php** de multitemplate, ajouter en début de fichier:

```
<?php global $DOKU_TPL,$DOKU_TPLINC; ?>
```

- Toutes les explications sont là :

http://wiki.splitbrain.org/plugin:multitemplate_styleman

Application du multitemplate : 9/15

4- La problématique du fichier style.ini : 5/6

L'avantage de l'utilisation de **style.ini** est bien entendu la facilité à modifier les principales valeurs du css, par contre le souci c'est la non conformité avec les normes CSS du W3C... :o((

Pour vérifier vous pouvez tester votre site à cette adresse : <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

Application du multitemplate : 10/15

4- La problématique du fichier style.ini : 6/6

Donc **si vous voulez être « carré » et conforme**, modifiez vos fichiers CSS en resaisissant les valeurs correctes... 2 méthodes :

- Directement dans les fichiers en substituant les valeurs,
- Grâce au plugin «**Web Developer de firefox**» permet d'afficher les CSS dans le navigateur. Ensuite copiez-coller les valeurs dans vos fichiers CSS. La méthode est décrite là :

http://tatewake.com/wiki/doku.php?id=projects:multitemplate_for_dokuwiki&rev=1177656191#style.ini

Application du multitemplate : 11/15

5- La variable \$Multitemplate : 1/4

- La variable **\$multitemplate** va permettre de définir où est appliqué quel modèle sur le site web.
- La seule chose à faire est d'éditer le fichier **local_pref.php** dans le répertoire du multitemplate.
- Le détail sur le site de l'auteur:
http://www.tatewake.com/wiki/projects:multitemplate_f_or_dokuwiki#the_multitemplate_variable

Application du multitemplate : 11/15

5- La variable \$Multitemplate : 2/4

- Vous pouvez spécifier un modèle pour :

- Une page

```
$multitemplate['playground:test'] = 'monobook';
```

- Un namespace

```
$multitemplate['playground'] = 'default';
```

- Tout le site par défaut

```
$multitemplate[""] = 'monobook';
```

Application du multitemplate : 11/15

5- La variable \$Multitemplate : 3/4

- À noter ! :

- Une règle pour une page d'un namespace doit être au dessus de la règle pour le namespace !

```
$multitemplate['playground:test'] = 'monobook';
```

```
$multitemplate['playground'] = 'default';
```

- La règle du modèle par défaut doit se trouver en dernier au dessous de toutes les autres...

```
$multitemplate[""] = 'monobook';
```

Application du multitemplate : 11/15

5- La variable \$Multitemplate : 4/4

- Un exemple : local_pref.php de www.jres.org

```
$multitemplate['index'] = 'arctic_accueil';  
$multitemplate['tuto'] = 'arctic_sidebar';  
$multitemplate['tutojres'] = 'arctic_sidebar';  
$multitemplate['cp'] = 'arctic_sidebar_namespace';  
$multitemplate['co'] = 'arctic_sidebar_namespace';  
$multitemplate['test'] = 'arctic';  
$multitemplate[''] = 'arctic_sidebar';
```

Application du multitemplate : 11/15

5- Sélectionner multitemplate comme modèle dans les paramètres de configuration de Dokuwiki

Gestionnaire de configuration

Utilisez cette page pour contrôler les paramètres de votre installation de Dokuwiki. Pour de l'aide sur chaque paramètre, reportez vous à [wiki:config](#). Pour d'autres détails concernant ce plugin, reportez vous à [plugin:config](#).

Les paramètres affichés sur un fond rouge sont protégés et ne peuvent être modifiés avec ce plugin. Les paramètres affichés sur un fond bleu sont les valeurs par défaut et les valeurs affectées à votre installation sont affichées sur un fond blanc. Les paramètres bleus et blancs peuvent être modifiés.

N'oubliez pas d'utiliser le bouton **Sauver** avant de quitter cette page, sinon vos modifications seront perdues.

Paramètres DokuWiki

Paramètres de base

Titre du wiki	JRES : Les Journées Réseaux
Nom de la page d'accueil	index
Langue	fr
Template	multitemplate

Table des matières

- Gestionnaire de configuration
- Paramètres DokuWiki
 - Paramètres de base
 - Paramètres d'affichage
 - Paramètres d'authentification
 - Paramètres anti-spam
 - Paramètres d'édition
 - Paramètres des liens
 - Paramètres média
 - Paramètres avancés
 - Paramètres réseaux
- Paramètres plugin
 - Sympaauth Paramètres plugin
 - Blog Paramètres plugin
 - Include Paramètres plugin
 - S5 Paramètres plugin

Notes additionnelles

1/2

- Quand vous changez de modèle ou faites une modification sur un modèle, faites une réactualisation forcée de votre site Web dans le navigateur. Vous pouvez le faire dans FireFox et Internet Explorer avec **Ctrl+Shift+Alt+Bouton d'actualisation du navigateur**.

Ceci nettoie le navigateur de tout contenu caché (en particulier les feuilles de style) et vous êtes sûr d'avoir sous les yeux la dernière version !!

Notes additionnelles

2/2

- Si vos modèles utilisent le gestionnaire de configuration, vous devrez les configurer dans le gestionnaire. En d'autres termes, si vous utilisez par exemple les modèles **monobook** et **default**, vous aurez besoin de :
 - Naviguer sur une page utilisée avec monobook, aller dans les paramètres de configuration, et sélectionner vos préférences pour ce modèle.
 - Recommencer la même opération pour Default

That's it !!

**Multitemplate fonctionne
sur votre Dokuwiki...**

:o))