

MINI TUTORIEL : Mise en place d'un template simple avec TemplaVoilà.

Sommaire

1 – Créer un template HTML simple.....	2
2 – Uploads.....	2
3 – Mettre en place les prérequis :	2
a) Aller dans le module « Extension Manager » et installer les extensions nécessaires :.....	2
b) Créer un gabarit dans la page home ou root ou première page du site :	4
c) Mettre le TypoScript suivant dans le gabarit créé ci-dessus :	6
d) Indiquer que vous allez utiliser CSS Styled Content pour l'affichage :	6
e) Lier la page root qui contient le gabarit et la page qui contient les objets DS et TO de TemplaVoilà :	7
4 – Lier le template HTML avec TemplaVoilà :	9
a) Aller dans fileadmin ou fichier :	9
b) Cliquer pour faire apparaître le menu contextuel sur le fichier HTML :	9
c) Vous arrivez sur la fenêtre de mapping :	10
5 – Mapping des zones avec TemplaVoilà :	10
a) Créer le map CO root :	10
b) Créer une première zone :	12
c) Créer une zone de contenu :	16
d) Créer une zone TypoScript Object path :	16
6 – Enregistrer le template.....	17
a) Cliquer sur SAVE pour charger l'ensemble du template avant de l'enregistrer :	17
b) Après avoir cliqué sur « SAVE », une nouvelle fenetre apparaît : vous allez pouvoir créer le template :	18
7- Mapping des tag du header de la page HTML.....	18
8- Enregistrement de la Data Structure et du Template Object	18
9- Lier les templates TemplaVoilà à une structure de page Typo3.....	18

1 – Créer un template HTML simple

Créer un template HTML simple avec peu de tableaux imbriqués, en utilisant les balises préconisées par le W3C, le XHTML et en respectant les standards d'accessibilité. La feuille de style CSS associée doit aussi être réalisée préalablement.

2 – Uploads

Uploader dans fileadmin ou dans un répertoire de fileadmin le fichier HTML.

Pour se faire, vous avez deux possibilités :

- Passer par Typo3
- Passer par votre FTP ou FSCP

3 – Mettre en place les prérequis :

a) Aller dans le module « Extension Manager » et installer les extensions nécessaires :

1- Outils : Gestionnaire d'extension :



2- Se connecter au serveur d'extension monde TER (Typo3 Extension Repository) :



3- Rechercher les extensions :

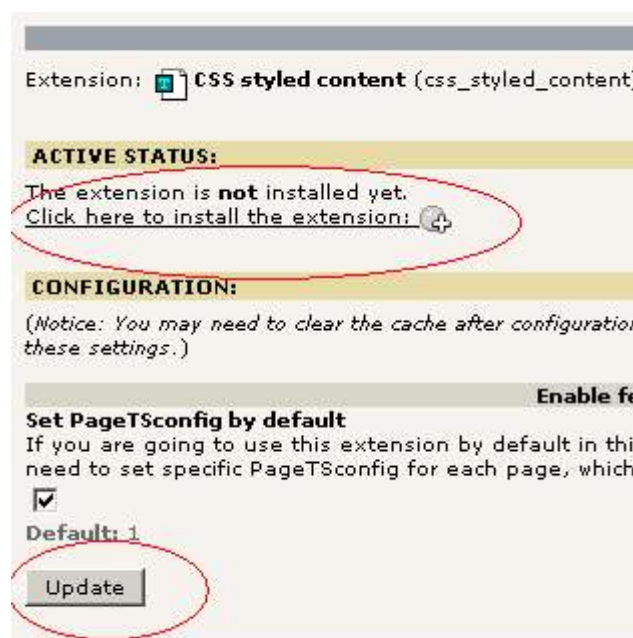
- Static info tables
- CSS styled Content
- TemplaVoilà

Puis les installer en cliquant sur le lien :

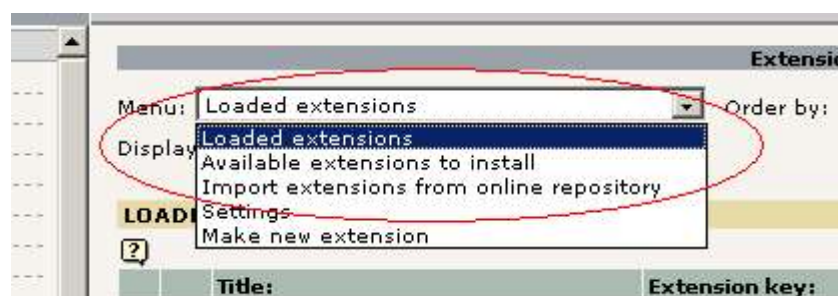
Set Old Plugin list	setoldpluginlist	1.0.2	1.0.2	Global	3.5b4	4.1.2
Specialthumbnails	specialthumbs	0.0.1			3.7.0	4.5.0-dev
Static info tables	static_info_tables	1.3.0	1.3.0	Local	3.7.0	4.3.8-12
Static info tables - Airports	static_info_tables_airports	0.1.0			3.5b5	4.2.3
CSS styled IMGTEXT with alt and title...	sl_css_imgtext	0.0.0			3.6.2	4.3.1
CSS styled content	css_styled_content	0.2.2	0.1.0	Global	3.8.0-dev	5.0.1
CWT Frontend Edit	cwt_feedit	0.4.2			3.6.0	4.1.2

System	cs_system	0.0.0			3.0.0-dev	4.2.0
TemplaVoila!	templavoila	0.4.0	0.3.0	Local	3.8.0-dev	5.0.1
Tools>phpLDAPadmin	phpldapadmin	0.0.2			3.6.0	4.3.4
Turck+MMCache Display	maob mmcache	0.1.7			3.7.0	5.0.3-1.

Exemple de l'installation d'une extension :



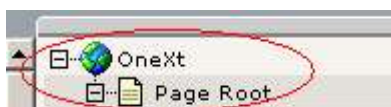
Une fois les extensions installées, vous devez avoir dans « Loaded extensions » :



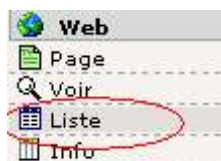
Les extensions suivantes disponibles :

LOADED EXTENSIONS							
	Title:	Extension key:	Version:	Doc:	Type:	State:	Dependencies:
	CSS styled content	css_styled_content	0.1.0		Global	Beta	cms
	Static info tables	static_info_tables	1.3.0		Local	Stable	
	TemplaVoila!	templavoila	0.3.0		Local	Beta	cms,lang,static_info_tables
	Type3 Quixplorer	t3quixplorer	1.1.0		Local	Stable	
	News	tt_news	2.0.4		Local	Stable	cms

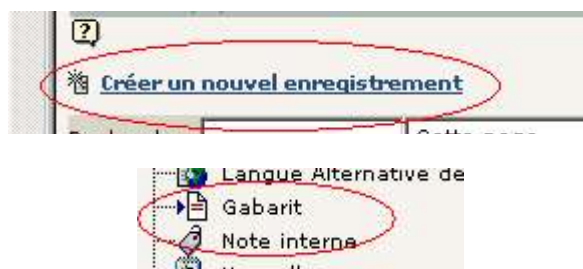
b) Créer un gabarit dans la page home ou root ou première page du site :



Passer en mode list :



Créer un nouvel enregistrement de type gabarit :

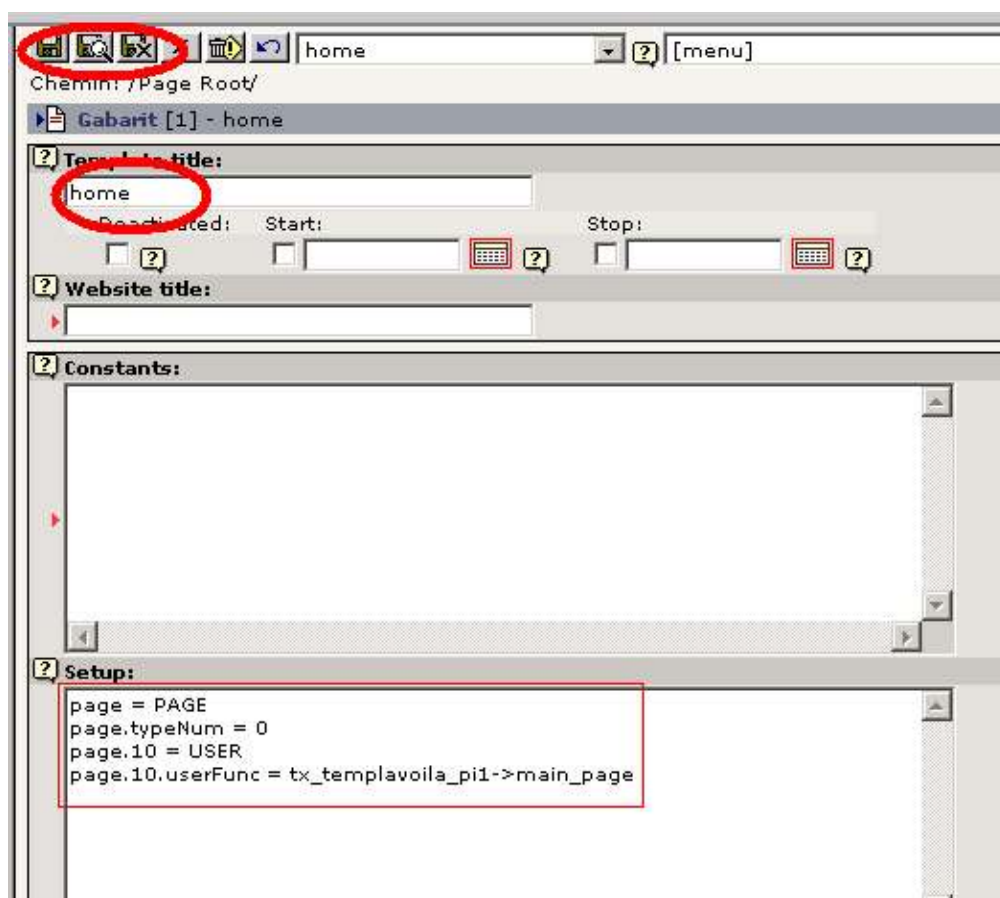


Ensuite vous obtenez la fenêtre de création :

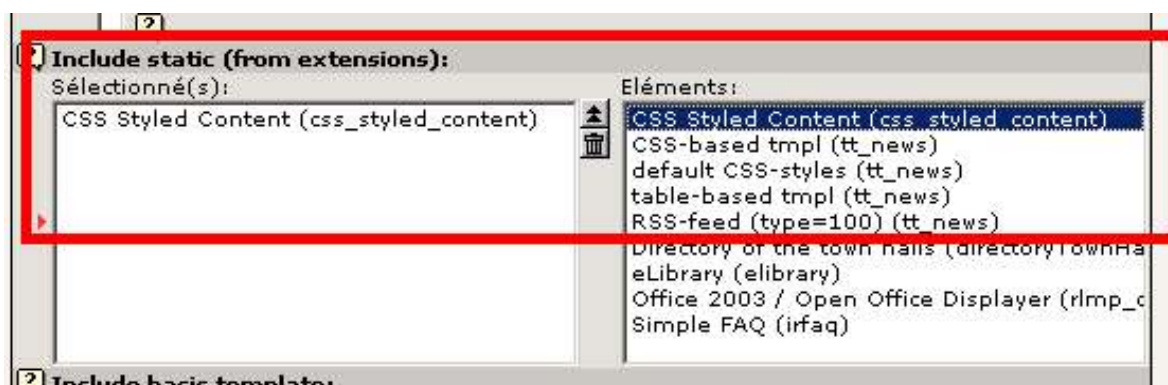
The screenshot shows a software window with a title bar containing icons for file operations and a menu bar with '[DOCUMENTS OUVERTS:]' and '[menu]'. The main area is titled 'Gabarit NOUVEAU - [PID: 6] Page Root' and contains the following sections:

- Template title:** A text input field with a yellow warning icon to its left. Below it are three options: 'Deactivated:' with a checkbox, 'Start:' with a checkbox and a date picker icon, and 'Stop:' with a checkbox and a date picker icon. Each checkbox has a question mark icon next to it.
- Website title:** A text input field.
- Constants:** A large empty rectangular area with scrollbars on the right and bottom.
- Setup:** A large empty rectangular area with scrollbars on the right and bottom.

c) Mettre le TypoScript suivant dans le gabarit créé ci-dessus :

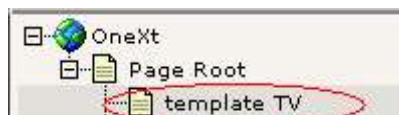


d) Indiquer que vous allez utiliser CSS Styled Content pour l'affichage :

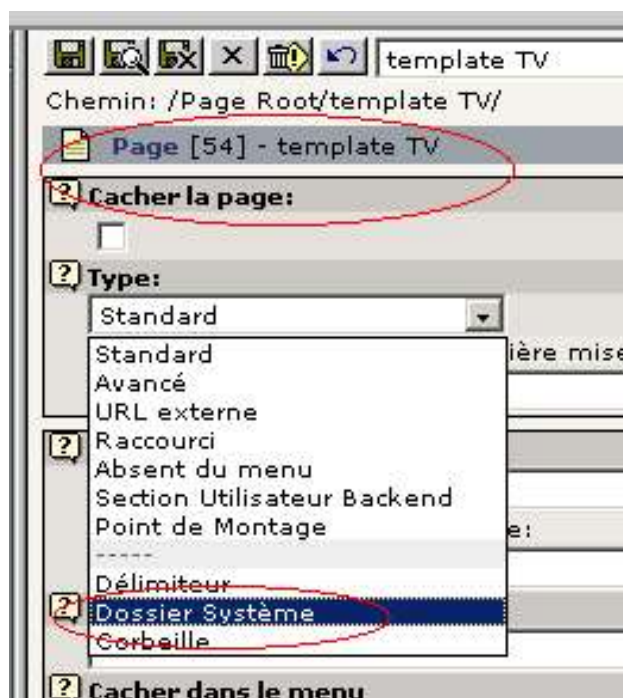


e) Lier la page root qui contient le gabarit et la page qui contient les objets DS et TO de TemplaVoilà :

1 – Créer une page de type « SysFolder » ou « Dossier Système » :



2 – Ajouter cette page dans le champ « General records » ou enregistrements généraux :



Une fois la page « Sysfolder » ou « Dossier Système » créée, accéder au header de la page root :



Puis spécifier les enregistrements généraux :



Et ensuite lier cette page :



Vous allez ensuite avoir :

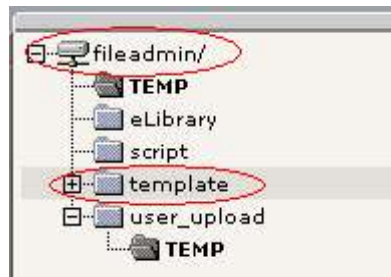


4 – Lier le template HTML avec TemplaVoilà :

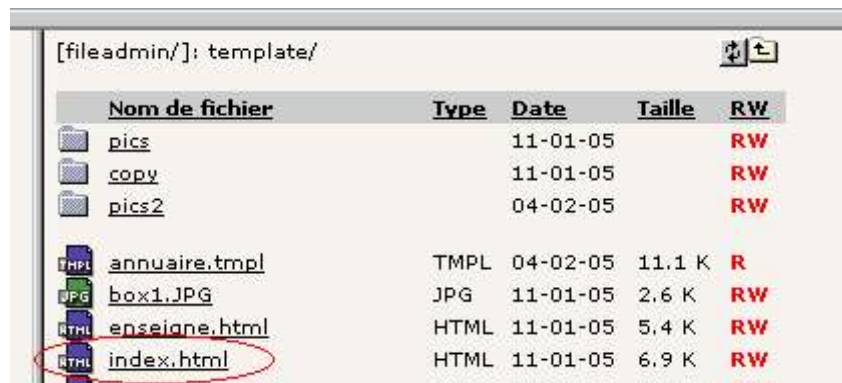
a) Aller dans fileadmin ou fichier :



Puis aller dans le répertoire où vous avez posté votre fichier template HTML :



b) Cliquer pour faire apparaître le menu contextuel sur le fichier HTML :



Puis cliquer sur l'option TemplaVoilà :



c) Vous arrivez sur la fenêtre de mapping :

Building Data Structure:

[?]

Data Element: [?]	Field: [?]	Mapping instructions: [?]	HTML-path: [?]	Action: [?]	Rules: [?]	Edit: [?]
 ROOT	ROOT	Select the HTML element on the page which you want to be the overall container element for the template.		<input type="button" value="Map"/>	(ALL)	 



[Enter new fieldnam] [?]

[?]

5 – Mapping des zones avec TemplaVoilà :

a) Créer le map CO root :

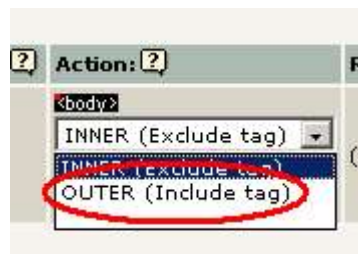
1- Cliquer sur le bouton MAP :

Data Element: [?]	Field: [?]	Mapping instructions: [?]	HTML-path: [?]	Action: [?]
 ROOT	ROOT	Select the HTML element on the page which you want to be the overall container element for the template.		

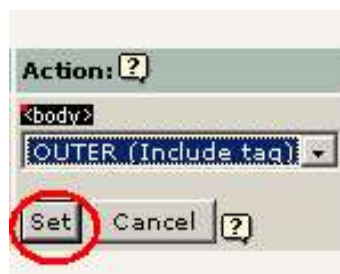
2- Une fenêtre apparaît avec le fichier HTML et toutes les balises HTML, cliquer sur le « body » pour spécifier à TemplaVoilà le point de démarrage du template :



3- Après avoir cliquer sur la balise « body », spécifier de quel manière on travaille :
ici pour le root, on souhaite travailler dans l'ensemble du code HTML qui est compris
entre les balises « body » avec inclusion des tags HTML :



4- Cliquer sur le bouton Set, pour construire le mapping :



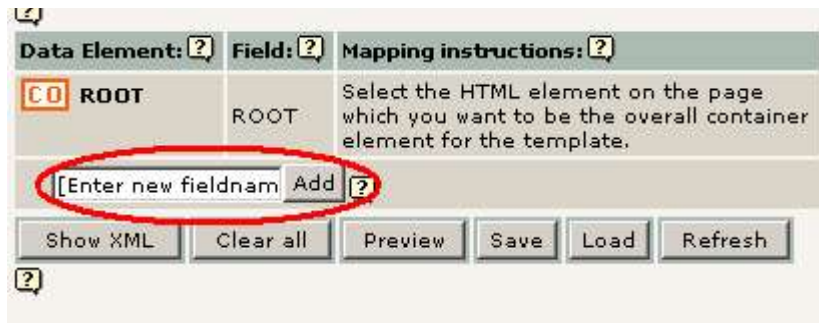
Une fois le mapping root créé, on va pouvoir créer les différentes zones de contenu.
Vous devez obtenir la ligne suivante après création de « la zone root » :

Data Element: ?	Field: ?	Mapping instructions: ?	HTML-path: ?	Action: ?	Rules: ?	Edit: ?
 ROOT	ROOT	Select the HTML element on the page which you want to be the overall container element for the template.	 <body>	Re-Map Ch.Mode	(ALL)	 

[Enter new fieldnam] Add ?

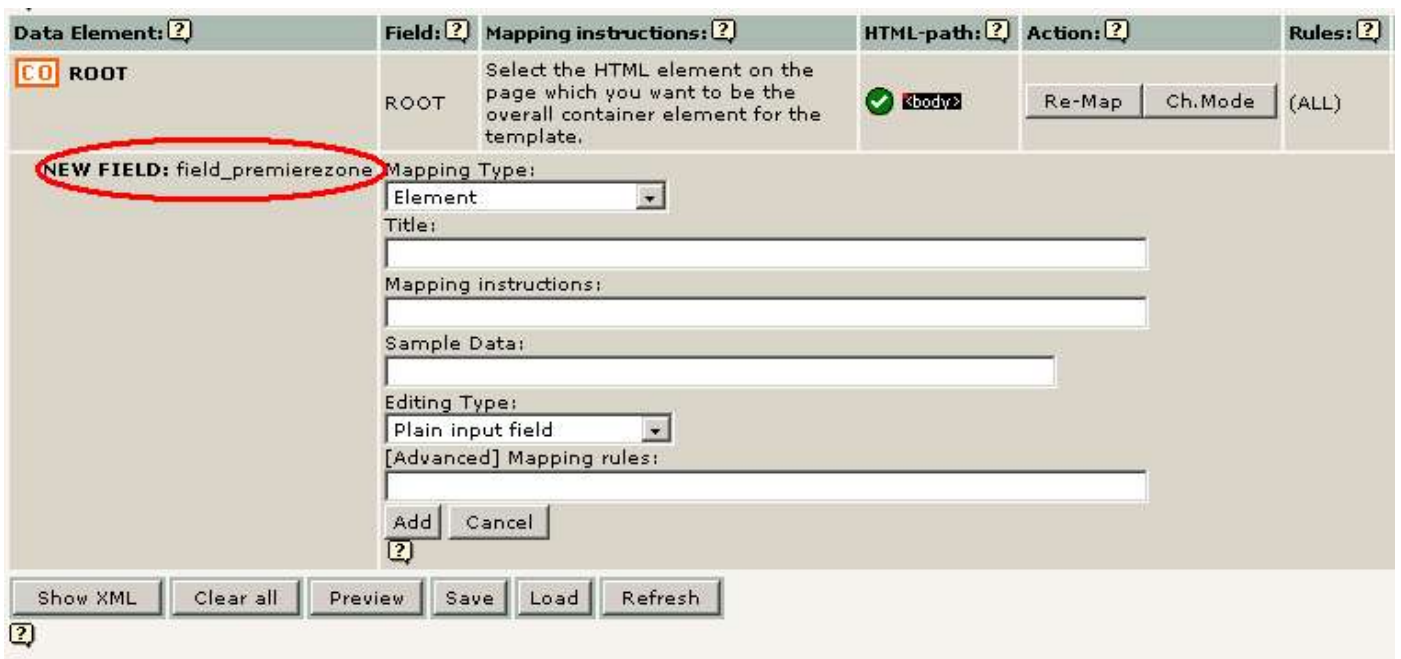
b) Créer une première zone :

1- Spécifier un nom de zone :



The screenshot shows the same mapping interface as above. The 'Add' button in the bottom bar is circled in red, indicating the next step in the process.

2- Cliquer sur «Add» pour ajouter cette nouvelle zone et une nouvelle fenêtre apparaît :



The screenshot shows the mapping interface with a new configuration window open. The 'NEW FIELD: field_premierezone' label is circled in red. The configuration window includes fields for Mapping Type (set to 'Element'), Title, Mapping instructions, Sample Data, Editing Type (set to 'Plain input field'), and [Advanced] Mapping rules. There are 'Add' and 'Cancel' buttons at the bottom of the configuration window.

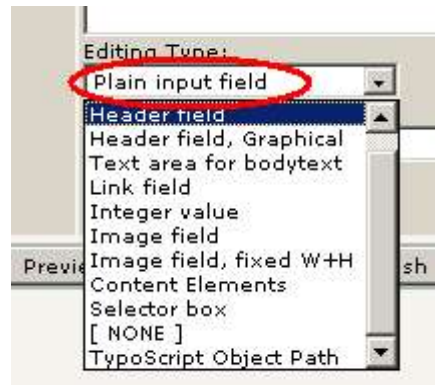
3- Compléter :

- Mapping Type : choisir si votre zone est un élément classique, un conteneur d'élément classique ou un attribut :



Dans un premier temps nous allons créer une zone simple de type « Element »

- Titre: donner un titre à la zone : donner un titre qui est en rapport avec la zone car ensuite c'est ce nom qui sera utilisé pour le champ dans les formulaires de saisie de l'utilisateur final.
- Mapping Instruction : résumé explicatif de la zone, idem au titre.
- Sample Data: résumé pour la prévisualisation du template
et des zones Editing Type : type de la zone (il existe plusieurs types)



Pour cette première zone nous allons utiliser le type Plain input field, qui permet de faire un champ texte simple.

- [Advanced] Mapping rules : règles de mapping

Deux règles sont disponibles :

*:inner : permet de se placer entre les balises mais elles ne sont pas exclues. Tout ce qui se trouve entre les balises est supprimé par le contenu qui sera positionné.

*:outer: idem mais les balises sont exclues, celles-ci et tout ce qui se trouve entre, sera remplacé par le contenu.



Pour notre première zone, on utilisera la règle *:inner :

The screenshot shows a configuration dialog box with the following fields and values:

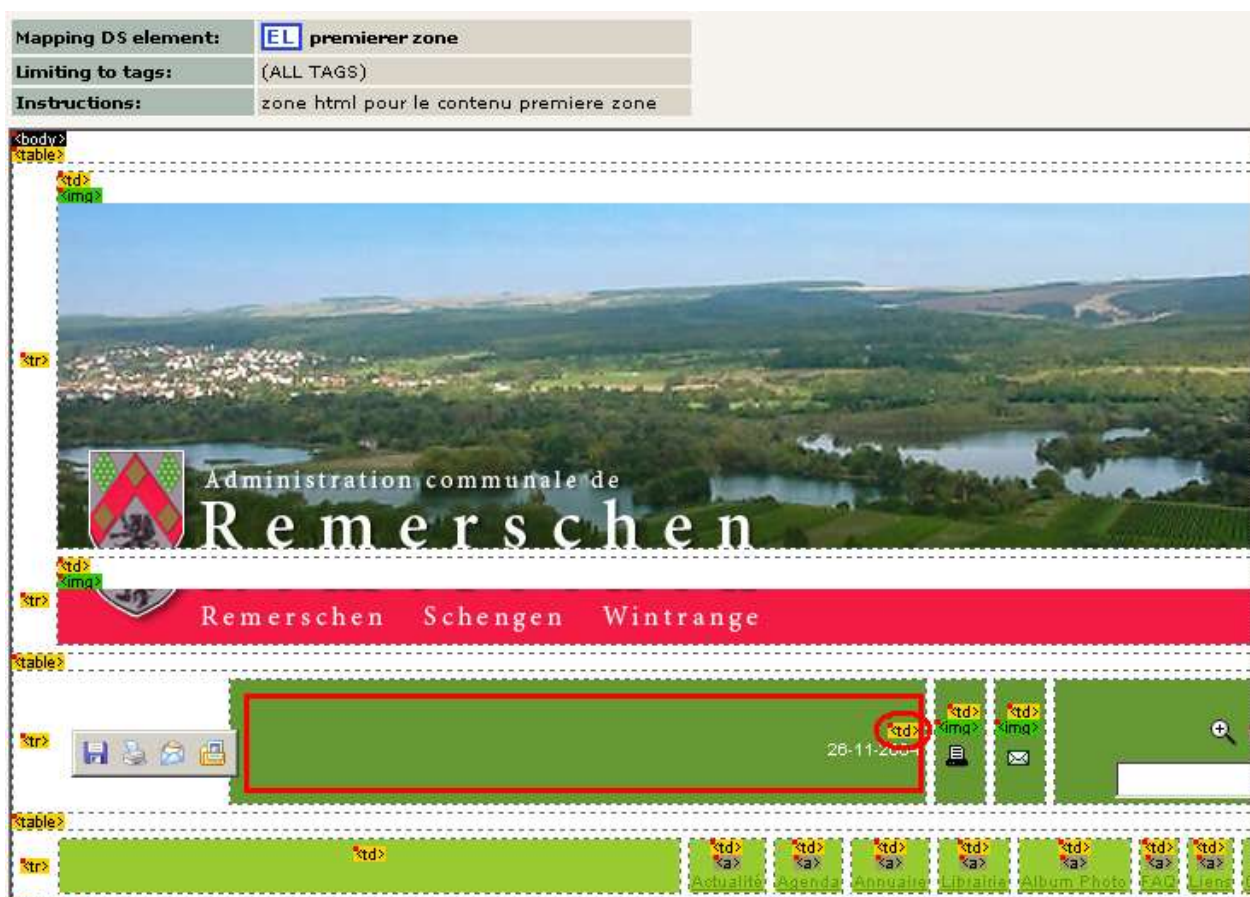
- Mapping Type: Element
- Title: premierer zone
- Mapping instructions: zone html pour le contenu premiere zone
- Sample Data: [1zone]
- Editing Type: Plain input field
- [Advanced] Mapping rules: *:inner

At the bottom, there are two buttons: "Add" and "Cancel". The "Add" button is circled in red.

4- Ajouter cette zone, puis la mapper avec le template HTML :

 premierer zone	field_premierezone	zone html pour le contenu premiere zone	
--	--------------------	---	---

5- Comme pour la zone root sélectionner la zone de contenu où vous souhaitez voir apparaître votre contenu :

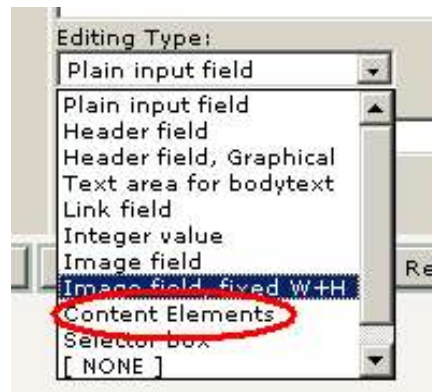


Le carré rouge indique la zone et le rond le clic à effectuer pour spécifier cette zone. Après avoir sélectionné la zone, cliquer sur le bouton set afin de charger cette nouvelle zone créée.



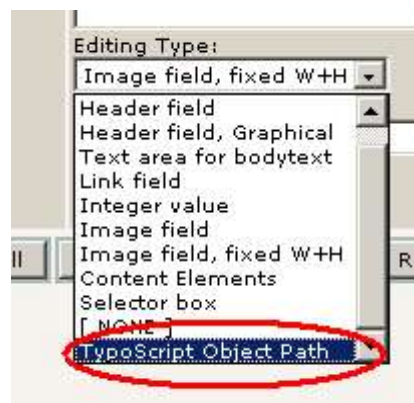
c) Créer une zone de contenu :

L'opération est identique à la précédente, seuls le type et les zones d'informations doivent changer, sélectionner « Content elements » :



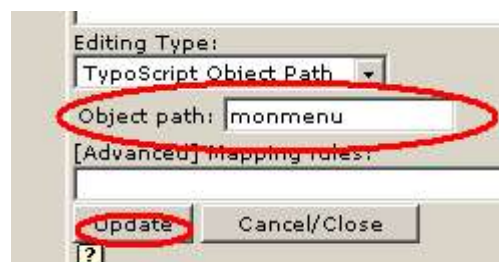
d) Créer une zone TypeScript Object path :

L'opération est identique à la précédente, seuls le type et les zones d'informations doivent changer, sélectionner « TypeScript Object Path » :



Attention, après avoir sélectionné ce type, un nouveau champ apparaît :

Il permet de spécifier le nom de l'objet TS qui fournit du contenu :



Pour ajouter un menu par exemple, ajouter ce code TypeScript au gabarit de la page principale :

```
Setup:
page.10 = USER
page.10.userFunc = tx_templavoila_pi1->main_page

/*menu*/
monmenu = HMENU
monmenu {
  special = directory
  special.value = id_page_démarrage
  1 = TMENU 1 {
    NO.linkWrap = <div class= 'menu_niv1'>|</div>
    ACT = 1
    ACT.linkWrap = <div class= 'menu_n1-act'>|</div>
  }
  2 = TMENU
  2 {
    NO.linkWrap = <div class= 'menu_niv2'>|</div>
    ACT = 1
    ACT.linkWrap = <div class= 'menu_n2-act'>|</div>
  }
}
```

On retrouve bien le même nom d'objet « monmenu » dans le TS du gabarit de la page principale et dans le champ Object Path de la zone TemplaVoila.

6 - Enregistrer le template

Enregistrer le template et créer de deux object : Template Object TO et Data Structure DS (cf. documentation simplifiée pour connaître les notions TO et DS)

a) Cliquer sur *SAVE* pour charger l'ensemble du template avant de l'enregistrer :

Data Element: ?	Field: ?	Mapping instructions: ?
 ROOT	ROOT	Select the HTML element on the page which you want to be the overall container element for template.
 premierer zone	field_premierezone	zone html pour le contenu premiere zone
 	field_contenu	

?

? ?

b) Après avoir cliqué sur « SAVE », une nouvelle fenêtre apparaît : vous allez pouvoir créer le template :

CREATE Data Structure / Template Object:

?
Titel of DS/TO:
Template Type: [No type specified] ▾
Store in PID: Data Agenda (UID:43) ▾
CREATE TO and DS Cancel

UPDATE existing Data Structure / Template Object:

Select TO: ▾
UPDATE TO (and DS) Cancel

7- Mapping des tag du header de la page HTML

8- Enregistrement de la Data Structure et du Template Object

9- Lier les templates TemplaVoilà à une structure de page Typo3