

Guide de paramétrage des modèles

CELCAT *Timetabler*

Web Publisher



Sommaire

I.	Introduction	2
II.	Quelle est l'utilisation de Web Publisher ?	2
III.	Fonctionnement des modèles de publication.....	3
III-A.	Modèle de publication Template.html.....	4
III-B.	Fichiers de transformation	5
1.	Modèle par défaut ttss.xsl	6
2.	Modèle en liste XSL_List.xsl	7
3.	Diagramme d'utilisation XSL_Grid_H_Multi.xsl	8
4.	Feuille de style WebPub.css	9
5.	Paramétrage des créneaux grid3.xml	10
6.	Menu de sélection	10
III-C.	Méthode de publication des fichiers.....	11
1.	Fichier publié automatiquement.....	11
2.	Fichier publié manuellement.....	12
III-D.	Synthèse sur la publication par défaut.....	12
IV.	Personnalisation de la publication Web.....	13
IV-A.	Onglet Style des options de publications.....	13
IV-B.	Modifier le fichier xsl par défaut.....	14
V.	Publication des fichiers iCalendar	14
V-A.	Utilitaire CreateICSFile.....	14
V-B.	Paramétrage requis dans CELCAT Timetabler 6 Web Publisher	15
V-C.	Utilisation de plusieurs fichiers iCalendar	15
V-D.	Paramétrage de CELCAT CreateICSFile	16
VI.	Service de personnalisation par CELCAT.....	18

I. Introduction

Bienvenu sur CELCAT *Timetabler* 6, solution logicielle de gestion et de création des emplois du temps pour l'enseignement supérieur. Ce document explique comment configurer le site internet publié par CELCAT *Timetabler* 6 Web Publisher.

- ⊕ Le nom *Timetabler* se réfère à la solution logicielle **CELCAT *Timetabler* 6**
- ⊕ Les noms *Timetabler* Client, *Timetabler* Administrator, CT Server, *Timetabler* Web Server, *Timetabler* AutoCal, *Timetabler* Notification et *Timetabler* Web Publisher se réfèrent aux différents composants logiciels de la solution logicielle CELCAT *Timetabler* 6
- ⊕ Les instructions sur les étapes d'utilisation sont précédées du symbole ⇨

Les étapes de ce guide servent à réaliser des actions sous *Timetabler* Web Publisher et vous avez la possibilité de les adapter à vos besoins spécifiques.

Ce guide de paramétrage n'est pas une description complète des fonctionnalités de *Timetabler* Web Publisher. Pour une description avancée, utiliser l'aide en ligne.

La version la plus récente de ce document (numéro de version en pied de page) peut être trouvée sur notre site Internet:

http://www.celcat.fr/CELCATFrance/products/timetabling/Documentation/4/pdfs/CT6_Paramétrage_WebPub.pdf

Pour une description plus précise des fonctionnalités de *Timetabler*, chaque composant logiciel de la solution dispose d'un menu d'aide incorporé à la barre des menus (un bouton **Aide** est également associé avec la plupart des fenêtres).

II. Quelle est l'utilisation de Web Publisher ?

Web Publisher est un logiciel utilisé en conjonction avec CELCAT *Timetabler* pour publier les emplois du temps sur un Intranet ou sur le Web. Il se charge de créer un index complet de navigation (avec un moteur de recherche) qui, une fois publié, permet de naviguer facilement entre les emplois du temps désirés.

La publication est effectuée sous un format Adobe® Acrobat® PDF, ou bien HTML (XML). Elle est une alternative essentielle à l'impression et la distribution des emplois du temps sur papier. Cette publication peut également se voir complété par une publication des emplois du temps au format iCal et vCal, pour la mise à disposition des emplois du temps dans des agendas électronique.

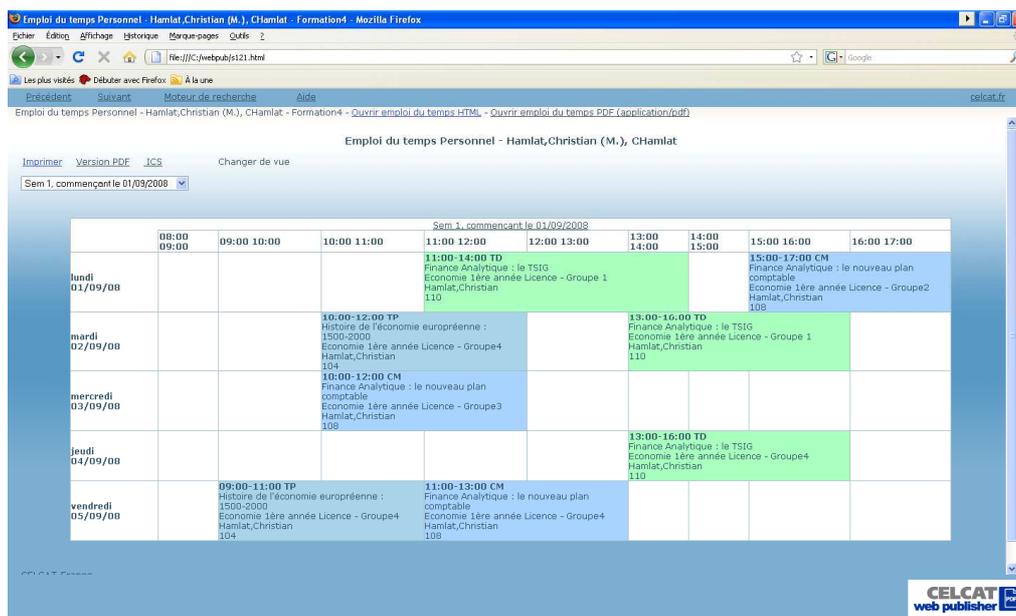
Le logiciel utilise des feuilles de style CSS et le format XML afin de faciliter l'intégration des pages publiées dans votre site Internet ou votre espace numérique de travail.

Ce dossier décrit le paramétrage des modèles de publication. Pour une compréhension globale du fonctionnement de *Timetabler* Web Publisher, télécharger le *Guide de démarrage Web Publisher* sur notre site Internet CELCAT :

http://www.celcat.fr/CELCATFrance/products/timetabling/Documentation/4/pdfs/CT6_Guide_de_Demarrage_Web_Publisher.pdf

III. Fonctionnement des modèles de publication

Timetabler Web Publisher utilise un modèle de publication personnalisable qui sert à générer le site internet lors de la publication des emplois du temps.



Une page d'emploi du temps utilisant les options par défaut.

Pour cela il utilise des fichiers (html, xsl, css, jpg et gif) se trouvant dans le répertoire : <C:\Program Files\CELCAT\Timetabler\WebPub>

Ces fichiers, en les personnalisant, permettent d'adapter la publication selon vos options et la chartre graphique de votre établissement. *Timetabler* Web Publisher publie des fichiers html (structure de navigation du site) et des fichiers xml d'emploi du temps (utilisant des fichiers xsl afin de réaliser la transformation html).

Fichier de navigation (HTML)

Fichier d'emploi du temps (XML) affiché par transformation XSL

	08:00 09:00	09:00 10:00	10:00 11:00	11:00 12:00	12:00 13:00	13:00 14:00	14:00 15:00	15:00 16:00	16:00 17:00
lundi 01/09/08				11:00-14:00 TD Finance Analytique : le TSIG Economie 1ère année Licence - Groupe 1 Hamlat,Christian 110				15:00-17:00 CM Finance Analytique : le nouveau plan comptable Economie 1ère année Licence - Groupe2 Hamlat,Christian 108	
mardi 02/09/08			10:00-12:00 TP Histoire de l'économie européenne : 1500-2000 Economie 1ère année Licence - Groupe4 Hamlat,Christian 104			13:00-16:00 TD Finance Analytique : le TSIG Economie 1ère année Licence - Groupe 1 Hamlat,Christian 110			
mercredi 03/09/08			10:00-12:00 CM Finance Analytique : le nouveau plan comptable Economie 1ère année Licence - Groupe3 Hamlat,Christian 108						
jeudi 04/09/08						13:00-16:00 TD Finance Analytique : le TSIG Economie 1ère année Licence - Groupe4 Hamlat,Christian 110			
vendredi 05/09/08		09:00-11:00 TP Histoire de l'économie européenne : 1500-2000 Economie 1ère année Licence - Groupe4 Hamlat,Christian 104		11:00-13:00 CM Finance Analytique : le nouveau plan comptable Economie 1ère année Licence - Groupe4 Hamlat,Christian 108					

Tous ces fichiers utilisent la feuille de style webpub.css afin d'adapter le style des balises html des documents html et xml.

Nous allons ci-dessous vous décrire ces fichiers.

III-A. Modèle de publication *Template.html*

Il se trouve sur: [C:\Program Files\CELCAT\Timetabler\WebPub\template.html](file:///C:/Program%20Files/CELCAT/Timetabler/WebPub/template.html)

Ce fichier est la base du site Internet généré par *Timetabler* Web Publisher. Tous les fichiers de navigation générés en html utilisent ce modèle.



Fichier template.html

Il utilise des fichiers (css, gif et jpg) se trouvant dans son répertoire afin de lui donner son style. Si vous souhaitez modifier le style de la page, alors, vous devez modifier le fichier de style par défaut *webpub.css*.

- **Logo.png**
Apparait en bas à droite. Nous vous conseillons de modifier ce fichier par celui de votre établissement.

```
74 </tr>
75 <tr class="template_bottom_row" >
76 <td height="57" colspan="7"><div align="right"></div></td>
77 </tr>
```

Surligné, le chemin de recherche du logo à modifier dans *template.html*

- **blumrbll.gif**
Cette information se trouve dans la feuille de style (*webpub.css*) :

```
.template_body{
  [...]
  background-image: url("blumrbll.gif");
  [...]
}
```

III-B. Fichiers de transformation

Timetabler web Publisher publie les emplois du temps sous des fichiers XML et non HTML.

Quelle est la différence ?

- HTML est un langage de description de page : il donne la sémantique et la logique de la page.
- XML est un langage de description des données. On crée les balises que l'on veut, du moment que l'on se donne le code pour les **interpréter**. Le XML s'intéresse non pas à la présentation logique (titre, sous-titre), mais à la structuration (date, nom, ressources, ...)

Par exemple, Un événement CELCAT en xml, sans interprétation, donne un rendu difficilement compréhensible :

```
<event id="163" colour="#A8FFBE">
  <day>0</day>
  <prettytimes>11:00-14:00 TD</prettytimes>
  <starttime>11:00</starttime>
  <endtime>14:00</endtime>
  <category>TD</category>
  <prettyweeks>1</prettyweeks>
  <rawweeks>YNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN</rawweeks>
  <resources>
    <module>
      <item>Finance Analytique : le TSIG</item>
    </module>
    <group>
      <item>Economie 1ère année Licence - Groupe 1</item>
    </group>
    <staff>
      <item>Hamlat,Christian</item></staff>
    <room>
      <item>110</item>
    </room>
  </resources>
</event>
```

Par contre, le même événement, interprété par le fichier de transformation **ttss.xsl** donne cela :

Sem 1, commençant le 01/09/2008							
	11:00	12:00	12:00	13:00	14:00	14:00	15:00
	11:00-14:00 TD						
	Finance Analytique : le TSIG						
	Economie 1ère année Licence - Groupe 1						
	Hamlat,Christian						
	110						
	Economie européenne :				13:00-16:00 TD		
					Finance Analytique :		

Timetabler 6.4 apporte de nouvelles vues lors de la publication des emplois du temps. Jusqu'à cette version, seule existait la possibilité d'avoir l'emploi du temps sous forme de **liste**. CELCAT met maintenant à disposition 3 fichiers de transformation.

La vue par défaut est maintenant en **Grille**, avec la possibilité lors de la consultation, de changer cette vue afin d'afficher la **liste** des événements ou bien d'obtenir un **diagramme d'utilisation** de la ressource.

1. Modèle par défaut ttss.xml

Suite à la forte demande de la part de nos utilisateurs, CELCAT intègre maintenant une vue sous forme de grille HTML. Cette vue est une alternative et/ou un complément de la publication PDF.

The screenshot shows a web browser window with the title 'Emploi du temps Personnel - Hamlat, Christian (M.), CHamlat'. The browser address bar shows 'files:///C:/webpub/st121.xml'. The page content includes a navigation bar with 'Imprimer', 'Version PDF', 'ICS', and 'Changer de vue'. Below this is a dropdown menu set to 'Sem 1, commençant le 01/09/2008'. The main content is a grid showing the schedule for the week of September 1st to 5th, 2008. The grid has columns for time slots (08:30-09:00, 09:00-10:00, 10:00-11:00, 11:00-12:00, 12:00-13:00, 13:00-14:00, 14:00-15:00, 15:00-16:00, 16:00-17:00) and rows for days (lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi). Each cell contains details about the course, including the time slot, course name, and instructor. For example, on Monday, there is a 11:00-14:00 TD course 'Finance Analytique : le TSIG' and a 15:00-17:00 CM course 'Finance Analytique : le nouveau plan comptable'. At the bottom left, it says 'CELCAT France Créé par CELCAT Timetabler Web Publisher'.

	08:30 09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	Sem 1, commençant le 01/09/2008				13:00 14:00	14:00 15:00	15:00-16:00	16:00-17:00
lundi 01/09/08				11:00-14:00 TD Finance Analytique : le TSIG Economie 1ère année Licence - Groupe 1 Hamlat, Christian 110						15:00-17:00 CM Finance Analytique : le nouveau plan comptable Economie 1ère année Licence - Groupe2 Hamlat, Christian 108	
mardi 02/09/08			10:00-12:00 TP Histoire de l'économie européenne : 1500-2000 Economie 1ère année Licence - Groupe4 Hamlat, Christian 104				13:00-16:00 TD Finance Analytique : le TSIG Economie 1ère année Licence - Groupe 1 Hamlat, Christian 110				
mercredi 03/09/08			10:00-12:00 CM Finance Analytique : le nouveau plan comptable Economie 1ère année Licence - Groupe3 Hamlat, Christian 108								
jeudi 04/09/08							13:00-16:00 TD Finance Analytique : le TSIG Economie 1ère année Licence - Groupe4 Hamlat, Christian 110				
vendredi 05/09/08		09:00-11:00 TP Histoire de l'économie européenne : 1500-2000 Economie 1ère année Licence - Groupe4 Hamlat, Christian 104		11:00-13:00 CM Finance Analytique : le nouveau plan comptable Economie 1ère année Licence - Groupe4 Hamlat, Christian 108							

Fichier d'emploi du temps xml transformé par le fichier ttss.xml

L'équipe française de CELCAT a opté pour faire de cette vue le modèle par défaut dans la publication Timetabler Web Publisher.

Pour que ces nouvelles vues fonctionnent parfaitement, sachez que cette publication nécessite la présence du fichier **grid3.xml** dans le **répertoire de publication** des emplois du temps. Vous trouverez ce fichier dans le répertoire d'installation par défaut :

C:\Program Files\CELCAT\Timetabler\WebPub\grid3.xml

Si vous ouvrez ce fichier dans un éditeur de texte, voir mieux un IDE de programmation, vous verrez apparaître dans les premières lignes des options personnalisables, que vous pouvez modifier selon vos besoins. Ci-dessous la liste de ces options :

- `<xsl:variable name="saturday" select="1"/>`
Variable permettant de savoir si vous incluez le samedi dans la grille si le samedi est sans événement ? 1=Oui 0=Non
- `<xsl:variable name="sunday" select="0"/>`
Variable permettant de savoir si vous incluez le dimanche dans la grille si le dimanche est sans événement ? 1=Oui 0=Non
- `<xsl:variable name="nb_caracters" select="0"/>`
Ajouter une ellipse si le texte de la ressource dépasse le nombre de caractères indiqués
- `<xsl:variable name="show_event_title" select="1"/>`
Afficher le titre (première ligne) de l'événement 1=Oui 0=Non
- `xsl:variable name="Grid" select="document('grid3.xml')/grid"/>`
Fichier externe de paramétrage de la grille
- `<xsl:variable name="no_periods" select="count($Grid/day/time/starttime)"/>`
Nombre de plages horaires présentent dans le fichier de paramétrage de la grille.
- `<xsl:variable name="num_periods" select="number(100 div $no_periods)"/>`
Largeur en % des plages horaires
- `<xsl:variable name="mod_num_periods" select="number(100 mod $no_periods)"/>`
Largeur en % arrondi des plages horaires
- `<xsl:variable name="print_empty" select="0"/>`
Impression des emplois du temps vide 1=Oui 0=Non
- `<xsl:variable name="time_unit" select="5"/>`
Granularité de la grille, utilisez un multiple de 5

2. Modèle en liste *XSL_List.xsl*

Ce fichier de transformation permet d'obtenir les emplois du temps sous forme de liste.

Emploi du temps Groupe - Economie 1ère année Licence - Groupe 1, Eco1AL-G1

[Imprimer](#) [Version PDF](#) [ICS](#) Changer de vue

Sem 3, commençant le 15/09/2008

Sem 3, commençant le 15/09/2008		
Jour	Heures	Détails
lundi		
mardi		
mercredi	09:00-11:00 CM	Finance Analytique ; le nouveau plan comptable Economie 1ère année Licence - Groupe 1 Dao,Etienne 102
mercredi	13:30-15:30 CM	⚠ Réserver la salle Finance Analytique ; le nouveau plan comptable Economie 1ère année Licence - Groupe 1 Eluard, Paul
mercredi	13:30-15:30 CM	⚠ Réserver la salle Finance Analytique ; le nouveau plan comptable Economie 1ère année Licence - Groupe 1 Eluard, Paul
jeudi		
vendredi	10:30-12:00 TD	Finance Analytique ; le nouveau plan comptable Economie 1ère année Licence - Groupe 1 Chapman,Vernon; Durand,Jacques 104

Ce fichier dispose d'une option paramétrable dans sont code :

- `<xsl:variable name="print_empty" select="0"/>`
Impression des emplois du temps vide. 1=Oui 0=Non

4. Feuille de style *WebPub.css*

Cette feuille de style en cascade à un rôle capital dans le style de votre publication. Elle permet de définir les couleurs, police, alignement du texte et des images

L'un des objectifs majeurs de CSS est de permettre la stylisation hors des documents. CELCAT l'utilise afin de décrire que la structure d'un document en HTML, et de décrire toute la présentation dans une feuille de style CSS séparée.

Les styles sont appliqués dans le navigateur web des visiteurs qui consultent le document. Cette séparation fournit un certain nombre de bénéfices, permettant d'améliorer l'accessibilité, de changer plus facilement de présentation, et de réduire la complexité de l'architecture d'un document.

Ainsi, les avantages des feuilles de style sont multiples :

- La structure du document et la présentation sont gérées dans des fichiers séparés.
- Dans le cas du site web de Web Publisher, la présentation est uniformisée : les documents (pages HTML) font référence à la même feuille de styles. Cette caractéristique permet de rapidement modifier l'aspect du site web sans avoir à modifier le code html et xsl.

Ce document ne nous permettra pas de vous décrire chacun des styles disponibles dans ce fichier. Sachez toutefois que pour repérer l'emplacement des styles dans les documents xml/html, chaque balise dispose d'une indication du style qui est appliqué dans le document, cela s'appelle une **classe**.

Exemple

La balise `<th class="times">` de `ttss.xsl`

Se réfère au style suivant dans `webpub.css` :

```
th.times_resources { border:none }
```

Ce style indique que pour ce titre du tableau, il n'y a pas de bordure.

5. Paramétrage des créneaux *grid3.xml*

Ce fichier est un complément indispensable à la transformation des données d'emploi du temps en grille. Veuillez renseigner dans celui-ci les créneaux horaires que vous souhaitez afficher dans votre emploi du temps sous format grille.

Pour chaque nœud xml :

```
<time id="x">
  <starttime>hh:mm</starttime>
  <endtime>hh:mm</endtime>
</time>
```

1- Veuillez remplacer le id x dans l'ordre chronologique des créneaux:
Exemple: Le premier créneau id = "1"

2- Veuillez remplacer dans starttime l'heure de démarrage du créneau (en respectant le format 'hh:mm')

Exemple: Le premier créneau starttime = 08:00

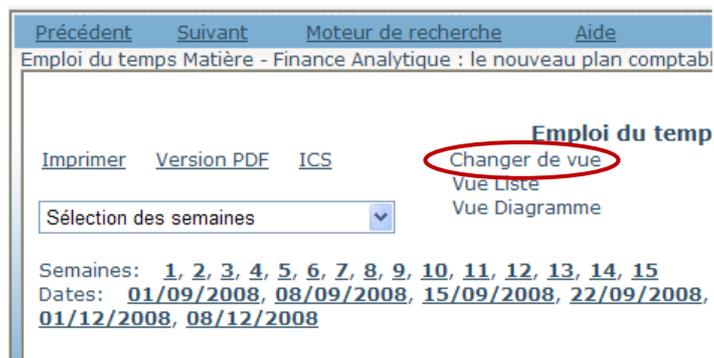
3- Veuillez remplacer dans endtime l'heure de fin du créneau (en respectant le format 'hh:mm')

Exemple: Le premier créneau endtime = 09:00

Si vous avez besoin de rajouter des créneaux horaires, faites-le à la fin du dernier nœud présent et avant les balises `</day>` `</grid>` afin de garder l'intégrité des données.

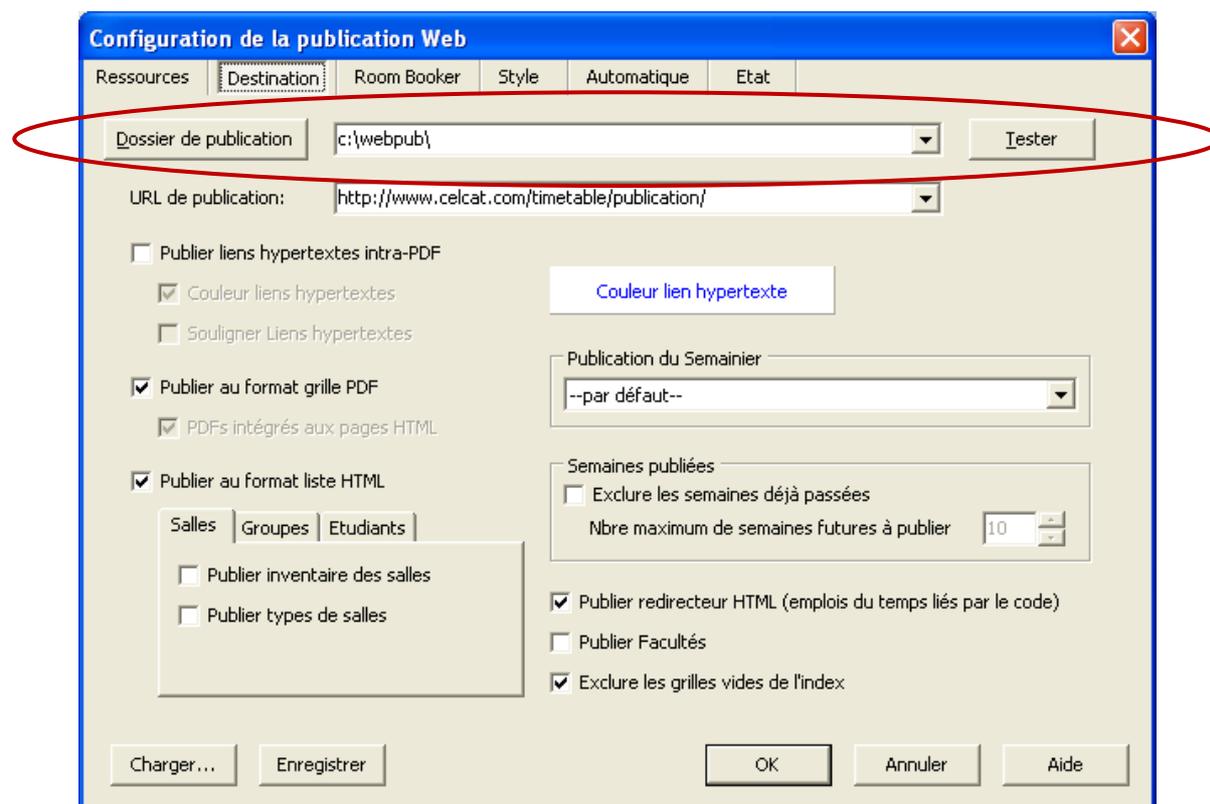
6. Menu de sélection

Grace au menu **Changer de vue**, vos utilisateurs pourront à tous moment modifier la vue d'affichage de leur emploi du temps selon les 3 modes possibles (grille, liste et diagramme).



III-C. Méthode de publication des fichiers

Timetabler Web Publisher publie les emplois du temps dans un dossier de publication, défini dans l'onglet **Destination** de la configuration de l'emploi du temps.



La publication web inclut des fichiers générés par le logiciel (fichier de navigation et fichier d'emploi du temps) ainsi que des fichiers situés dans le dossier d'installation de Timetabler Web Publisher (**C:\Program Files\CELCAT\Timetabler\WebPub**).

Avec l'implantation du nouveau modèle par défaut en grille et la possibilité d'afficher les mêmes informations en liste ou bien diagramme d'utilisation, certains fichiers exigent une publication manuelle vers ce répertoire de publication.

Ci-dessous, nous allons détailler les fichiers à publier manuellement et ceux faisant partis de la publication automatique

1. Fichier publié automatiquement

Les fichiers ci-dessous se trouvant dans le répertoire d'installation de *Timetabler* Web Publisher sont automatiquement inclus lors d'une publication dans le répertoire de publication:

finderss.xml	template.htm	LargeBtn.gif	ExtraLargeBtn.gif
ttss.xml	logo.png	biglogo.gif	expand.gif
redirectss.xml	parchmtl.jpg	get_adobe_reader.gif	busy_twirl2_1.gif
helpss.xml	blumrbll.jpg	lastlink.gif	roomreq.gif
webpub.css		link.gif	shrink.gif

Si vous souhaitez personnaliser votre publication (nouvelles images, nouveau style...) vous pouvez le faire en modifiant ces fichiers.

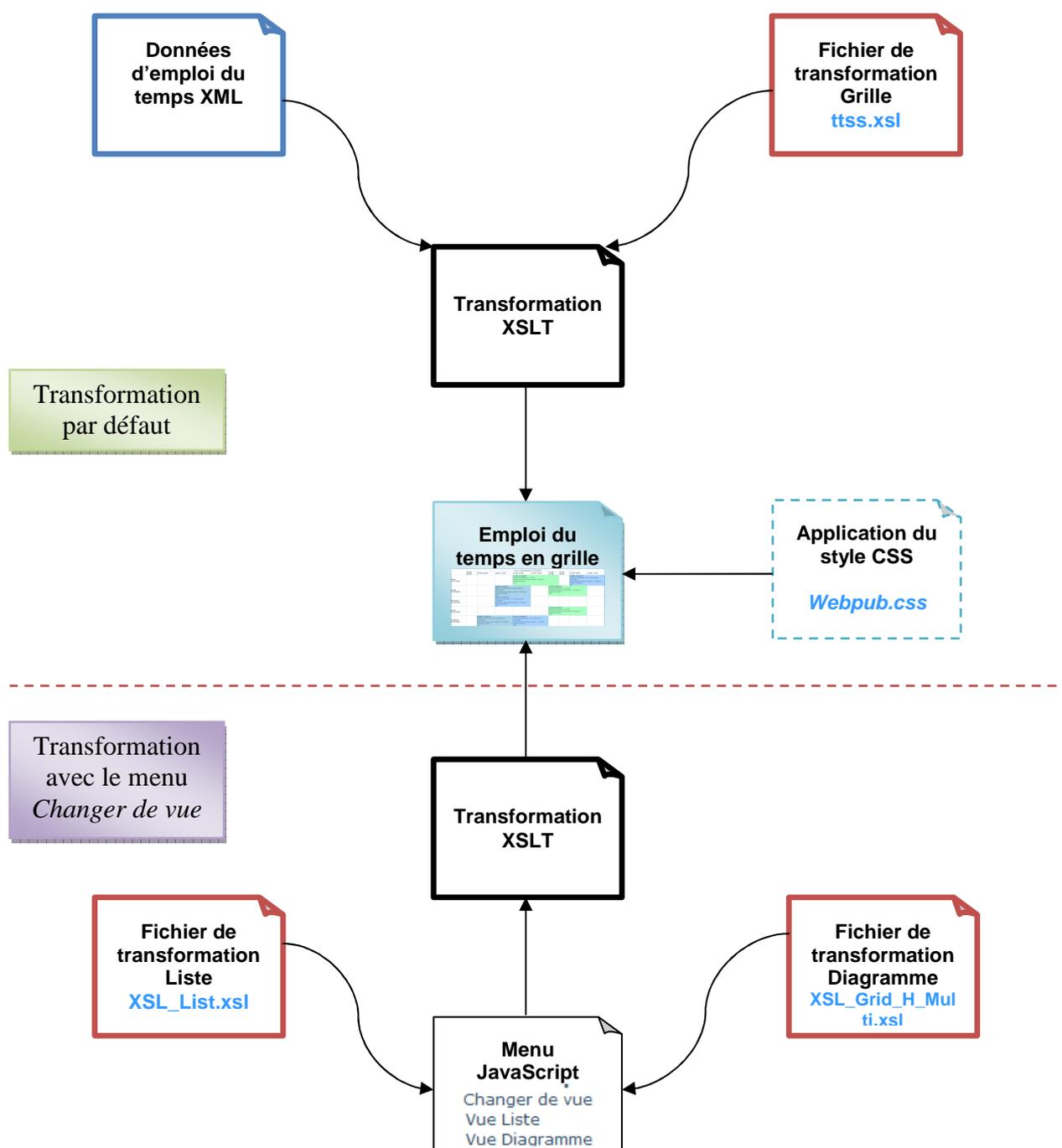
2. Fichier publié manuellement

Ces fichiers ne sont pas natif *Timetabler* 6 (ils ont été spécialement développés afin de répondre au besoin du marché français). Ces fichiers doivent manuellement (ou par script) être copiés dans le répertoire de publication des emplois du temps.

- **grid.xml** : fichier de personnalisation des créneaux horaires afin d'afficher la grille d'emploi du temps.
- **XSL_List.xml** : fichier permettant d'obtenir l'emploi du temps au format liste.
- **XSL_Grid_H_Multi.xml** : fichier permettant d'obtenir l'emploi du temps au format diagramme d'utilisation.

Grâce à ces fichiers, l'utilisateur du site internet publié par *Timetabler* Web Publisher dispose ainsi de l'emploi du temps par défaut sous forme de grille et peut également modifier cette vue par l'emploi du temps sous forme liste ou diagramme.

III-D. Synthèse sur la publication par défaut

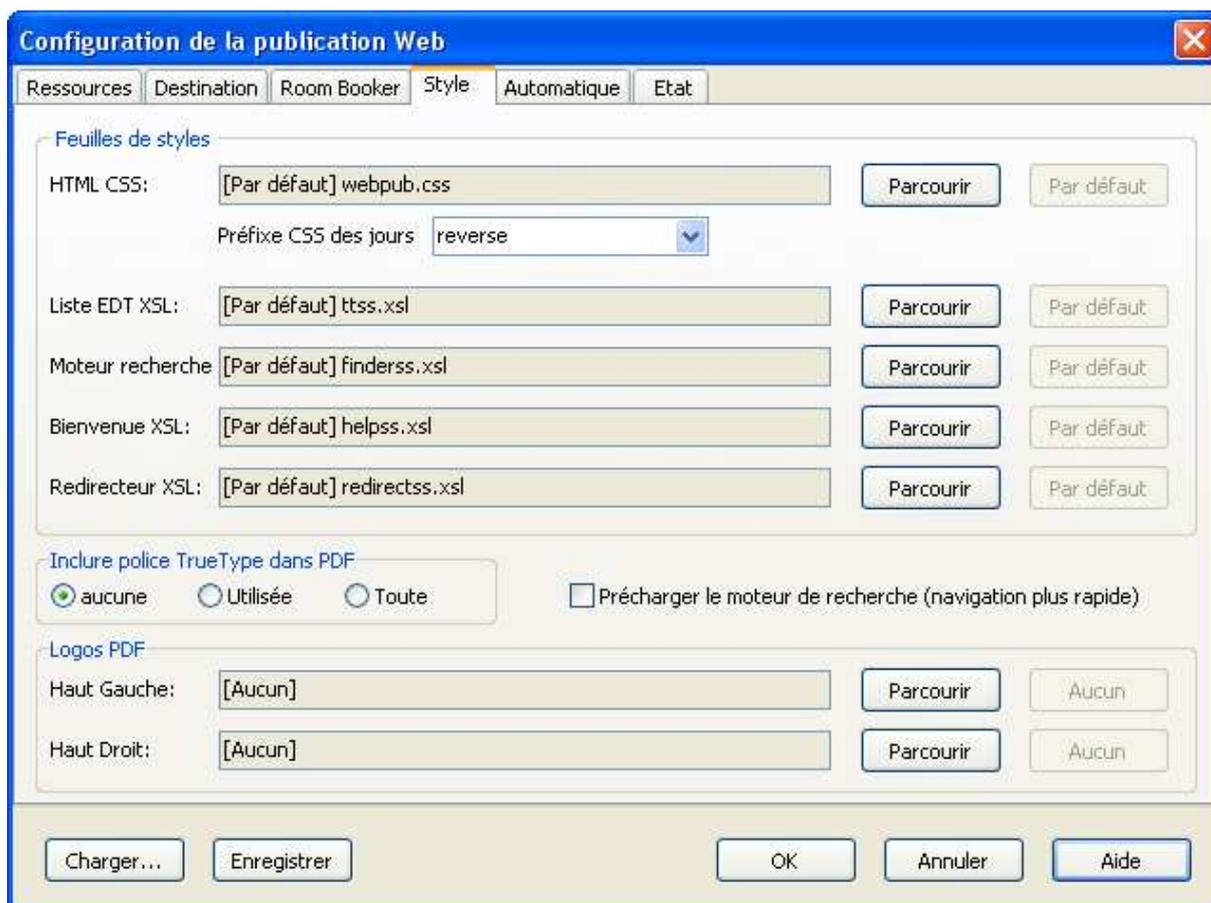


IV. Personnalisation de la publication Web

IV-A. Onglet Style des options de publications

CELCAT Web Publisher permet, grâce à la création de fichier xml d'emploi du temps et l'utilisation de modèles, une grande souplesse dans la personnalisation du style de la publication.

Vous pouvez créer vos propres modèles et Web Publisher s'occupe de leurs publications. Afin de modifier les fichiers qui sont utilisé par défaut, allez dans l'onglet **Style** des options de publication dans le logiciel Web Publisher :



Utilisez le bouton **Parcourir** approprié afin de sélectionner une feuille de style alternative à utiliser lors de la publication des emplois du temps.

Le dossier de publication doit être spécifié sous un chemin d'accès UNC (Une adresse UNC a la forme : \\Serveur\Partage) afin de permettre au service de publication automatique d'être programmé.

Astuce: Au lieu de partir de zéro, copiez une feuille de style par défaut afin d'y apporter certaines modifications mineures, cela vous permettra de déterminer l'effet de ces modifications. Les modifications typiques sont généralement le choix des couleurs, des polices, des images de fond ou bien des logos alternatifs...

Utiliser le bouton **Défaut** approprié afin de restaurer les feuilles de style disponibles par défaut.

IV-B. Modifier le fichier xsl par défaut

Comme expliqué précédemment, Nous mettons à disposition 3 modèles de transformation des emplois du temps :

- Grille (ttss.xsl, modèle par défaut)
- Liste (XSL_list.xsl, vue par défaut dans les versions antérieures de Web Publisher)
- Diagramme (XSL_Grid_H_Multi)

Si vous souhaitez modifier le modèle utilisé par défaut, vous pouvez le faire dans l'onglet **Style** du logiciel Web Publisher.



Utilisez le bouton **Parcourir** afin de sélectionner une feuille de style alternative à utiliser lors de la publication des emplois du temps.

Exemple : En définissant le fichier **XSL_list** comme étant le fichier de transformation par défaut, vous obtiendrez la vue en liste par défaut.

V. Publication des fichiers iCalendar

En plus de la publication HTML et PDF, CELCAT vous offre la possibilité de publier les emplois du temps pour les agendas électroniques aux formats :

- iCalendar (iCal)
et/ou
- vCalendar (vCal)

V-A. Utilitaire CreateICSFile

Cet utilitaire permet de créer les fichiers iCalendar correspondant aux emplois du temps publiés à l'aide de CELCAT Timetabler 6 Web Publisher. Il se trouve en téléchargement sur notre site Internet : <http://www.celcat.fr/CELCATFrance/support/updates/downloads/>

CELCAT CreateICSFile crée des fichiers iCalendar à partir des fichiers XML d'emplois du temps publiés par CELCAT Timetabler 6 Web Publisher. De fait, le contenu des fichiers iCalendar créés est dépendant des options de publication utilisées dans CELCAT Timetabler 6 Web Publisher.

De plus, vous avez la possibilité de créer un ou plusieurs liens iCal/vCal par emploi du temps.

Pour un bon fonctionnement de CELCAT CreateICSFile suivre les consignes suivantes.

V-B. Paramétrage requis dans CELCAT Timetabler 6 Web Publisher

- Vérifier que les semaines de publication ne sont pas combinées (onglet **Heures** des **Options de grille**)
- Vérifier que les emplois du temps sont publiés au format HTML (onglet **Destination** des **Options de publication**)
- Vérifier que les informations à faire apparaître dans les fichiers iCalendar sont paramétrées (onglet **Info** des **Options de grille**)
- Vérifier la présence du lien ICS dans chacun des modèles xsl de transformation.

Veillez à ce que votre fichier de style XSL contienne la portion de code suivante qui assure la création d'un lien vers le fichier "ICS" créé :

```
<xsl:for-each select="/timetable/option/link">
  <xsl:if test="position() = 1 and /timetable/event">
    <xsl:variable name="icslinkFile">
      <xsl:value-of select='substring-before(@href, ".")'/>
    </xsl:variable>
    <xsl:variable name="icslink">
      <a title="Télécharger votre emploi au format ICalendar">
        <xsl:attribute name="type">text/ical</xsl:attribute>
        <xsl:attribute name="href">
          <xsl:value-of select='concat($icslinkFile, ".ics")'/>
        </xsl:attribute>
        ICS</a>&#xA0;&#xA0;&#xA0;&#xA0;&#xA0;
      </xsl:variable>
      <xsl:copy-of select="$icslink"/>
    </xsl:if>
  </xsl:for-each>
```

N.B.: Par défaut ce code permet de créer un fichier iCalendar pour chaque grille contenant des événements et de créer un lien dans la page Web. Ce code se fonde sur le nom des fichiers XML publiés pour créer un fichier "ICS" équivalent.

V-C. Utilisation de plusieurs fichiers iCalendar

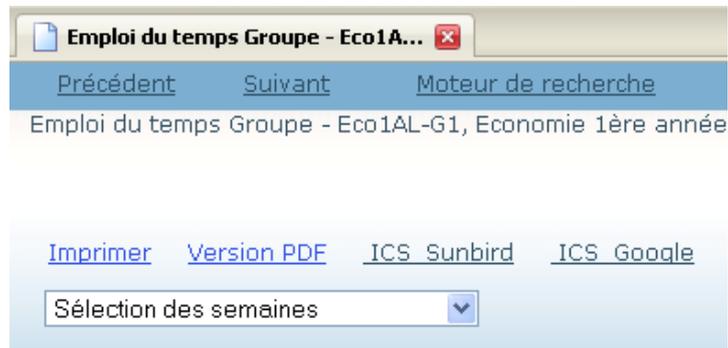
La norme iCal, bien qu'étant un standard W3C, peut disposer de différents encodage.

Exemples:

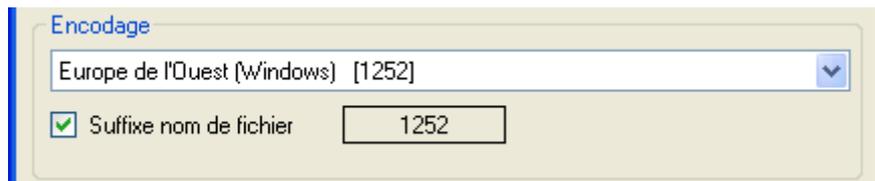
- Windows 1252 pour MS Outlook Europe, Yahoo Calendar, Google Calendar,
- UTF-8 65001 pour Sunbird
- (Pour les autres logiciels veuillez consulter votre revendeur)

L'encodage étant propre à chaque fichier, il vous faudra générer plusieurs liens ICS pour chacun des agendas électroniques que vous souhaitez supporter.

CreateICSFile permet de créer plusieurs fichiers iCal (et/ou vCal) lors de l'exécution de l'utilitaire CreateICSFile. Si vous souhaitez utiliser cette option, n'oubliez pas de copier-coller le code ci-dessus autant que nécessaire dans chacun des fichiers de transformation xsl.



Pour utiliser plusieurs fichiers ICS, vous devez utiliser l'option "suffixe" de l'application "CreateICSFiles" afin de générer des fichiers disposant du nom de son encodage dans le fichier.



Exemple : Pour la ressource r57 Cela donnera un fichier : r57_1252.ics

Veillez à modifier la variable **icslink** du fichier de transformation pour chaque fichier ICS généré. Pour ajouter un suffixe remplacez la ligne :

```
<xsl:value-of select='concat($icslinkFile, ".ics")'/>
```

Par

```
<xsl:value-of select='concat($icslinkFile, "_suffix.ics")'/>
```

Ou suffix = votre suffixe

Exemple : Pour l'encodage 1252, la variable ICS sera comme suit :

```
<xsl:variable name="icslink">
  <a title="Télécharger votre emploi au format ICalendar">
    <xsl:attribute name="type">text/ical</xsl:attribute>
    <xsl:attribute name="href">
      ⇒ <xsl:value-of select='concat($icslinkFile, "_1252.ics")'/>
    </xsl:attribute>
    ⇒ ICS_Google</a>&#xA0;&#xA0;&#xA0;&#xA0;&#xA0;
</xsl:variable>
```

V-D. Paramétrage de CELCAT CreateICSFile

CELCAT CreateICSFiles dispose de son propre fichier de configuration qui peut modifier le contenu des fichiers iCalendar à partir des informations publiées par CELCAT Timetabler 6 Web Publisher. Pour modifier les paramètres de CELCAT CreateICSFiles utiliser l'exécutable ICSFileConfig.exe. La fenêtre ci-dessous apparaîtra :

Partie "Objet" :

- Cocher la case pour inclure le nom de la catégorie d'événement dans l'objet
- Utiliser les menus déroulants pour indiquer les ressources à utiliser pour construire l'objet de l'événement iCalendar.

Partie "Emplacement" :

- Utiliser le menu déroulant pour indiquer la ressource qui détermine le lieu de l'événement iCalendar.

Partie "Description" :

- Utiliser les menus déroulants pour indiquer les ressources à utiliser pour construire le corps du message de l'événement iCalendar. L'ordre des menus déroulants correspond à l'ordre dans lequel les ressources seront affichées.

Option "Titre des ressources" :

- Cocher "Oui" pour faire apparaître le titre des ressources avant leur nom.
Par exemple : "**Groupe** : <nom_du_groupe>"

Encodage :

- Utiliser le menu déroulant pour sélectionner un encodage pour la création du fichier iCalendar
- Cocher la case "Suffixe nom de fichier" si vous voulez ajouter en suffixe du nom du fichier iCalendar, la valeur de la page de code de l'encodage. Cette option peut être utile si vous voulez publier des fichiers iCalendar pour des logiciels nécessitant des encodages différents.

Attention : n'oubliez pas de modifier la page de style XSL utilisée par le Web Publisher afin de créer un ou des liens pointant sur les bons fichiers.

Bouton "Tester les paramètres":

- Cliquer sur ce bouton pour enregistrer les paramètres et lancer CELCAT CreateIcsFiles sans fermer cette fenêtre. CreateIcsFile prendra pour argument le chemin d'accès au dossier de publication des fichiers XML indiqué à droite.
- Pour changer le chemin d'accès au dossier de publication cliquer sur le bouton (...) **Attention**, les fichiers "ICS" sont réellement créés.

Pour l'utilisation de CreateIcsFile, veuillez vous référer à l'aide du logiciel.

VI. Service de personnalisation par CELCAT

Si vous êtes intéressé par la personnalisation du style de votre publication, mais que vous ne souhaitez pas l'effectuer vous-même, alors n'hésitez pas à nous contacter afin que l'on réalise les modifications requises.

Si vous avez déjà une charte graphique (site existant, ou charte faite par un graphiste tiers), nous pouvons vous proposer de réaliser pour vous son intégration dans la publication. Nos techniciens établiront avec vous un cahier des charges afin d'adapter la publication de CELCAT *Timetabler* web Publisher à votre charte graphique et vos exigences.

Quelles modifications peuvent être effectuées ?

Nous proposons l'adaptation du style, cela signifie :

- Polices, couleurs, tailles, alignement ...
- Style des liens hypertexte
- Images

Cela impliquera des modifications sur les fichiers css, xsl et le template.html. Les fichiers images par défaut peuvent également être transformés.

Comment ça se passe ?

- Vous nous fournissez la charte graphique existante à respecter.
- Notre département graphique entre en contact avec vous, personnalise votre publication pour qu'elle soit conforme à votre charte graphique.
- Délai de réalisation de l'ensemble de la prestation : 2 semaines environ.

Avantages ?

- Vous gagnez du temps et vous êtes totalement déchargé de la partie graphique.
- Notre département graphique maîtrise parfaitement la personnalisation de la publication web, et vous permettra d'obtenir le meilleur résultat.
- La prestation est réalisée sous votre contrôle permanent. Vous validez les différentes étapes.
- Le respect des normes W3C (XHTML+CSS), atout pour un chargement rapide des pages dans les navigateurs.

Tarif : A partir de 590 EUR HT

Assistance Technique & Services d'installation

Nous sommes là pour vous aider !

Si vous avez besoin d'assistance au cours de l'installation de votre solution CELCAT *Timetabler 6* ou si vous souhaitez qu'un technicien ou formateur vienne effectuer l'installation sur site (sur devis) contactez-nous au :

Tel : 01 46 04 77 72 de 9:00 à 18:00 du lundi au vendredi

Email : support@celcat.fr



Informations légales :

"CELCAT" est une marque déposée propriété de Corbett Engineering Ltd.

"Microsoft" et "Windows" sont des marques déposées propriété de Microsoft Corporation aux Etats-Unis d'Amérique/et autres pays.

"Adobe" et "Acrobat" sont des marques déposées propriété de Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis d'Amérique/et autres pays.

CELCAT S.A.R..L. est le distributeur exclusif de la solution logicielle française

CELCAT *Timetabler 6*,
propriété de Corbett Engineering Ltd