

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	3/19

Sommaire

<u>1 Présentation du document</u>	4
<u>2 Accès aux feuilles de styles</u>	5
<u>3 Présentation du site</u>	6
<u>3.1 Feuilles de styles par défaut</u>	6
<u>3.2 L’aperçu</u>	7
<u>3.3 L’attachement</u>	7
<u>4 Arborescence du site</u>	10
<u>4.1 Les rubriques</u>	10
<u>4.2 Appliquer une feuille de styles</u>	10
<u>5 Gérer les feuilles de styles</u>	12
<u>5.1 Fonctions générales</u>	12
5.1.1 Ajouter au serveur.....	12
5.1.2 Supprimer.....	13
5.1.3 Dupliquer.....	13
5.1.4 Télécharger.....	14
<u>5.2 Listes d’options</u>	14
5.2.1 Visualiser les options.....	14
5.2.2 Options utilisées : supprimer une option.....	15
5.2.3 Options disponibles : ajouter une option.....	15
<u>5.3 Modifier les styles</u>	15
5.3.1 Avec assistant.....	15
5.3.2 Sans assistant.....	15
<u>6 Utilisation des feuilles de style</u>	17

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Présentation du document	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	4/19

1 Présentation du document

Ce document a pour objectif de décrire l'outil de customisation des feuilles de styles. Les feuilles de styles sont gérées en Back Office, le pré requis de cette documentation est donc la connexion au back office en tant qu'administrateur.

[\[Sommaire\]](#)

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Accès aux feuilles de styles	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	5/19

2 Accès aux feuilles de styles

Nous nous situons dans la page d'accueil du back office. Sur la partie droite se trouve un menu comprenant entre autres :

- Gestion des contenus
- Gestion du site

Les feuilles de styles sont d'ici accessibles de trois façons :

« **Présentation du site** » qui permet d'attacher des feuilles de styles au site, aux listes et aux blocs.

« **Arborescence du site** » qui permet d'attacher une feuille de styles à une rubrique
« **Gérer les feuilles de styles** » qui permet de créer, modifier, importer des feuilles de styles.
[\[Sommaire\]](#)

admin > [Me déconnecter](#)

Gestion des contenus

- [Rechercher un contenu](#) 
- [Créer un contenu](#) 
- [Rechercher une page de rubrique](#) 
- [Créer une page de rubrique](#) 
- [Rechercher un média](#) 
- [Supprimer un média](#) 
- [Créer une image](#) 
- [Créer un autre type de média](#) 
- [Gérer les données externes](#) 
- [Statistiques](#) 

Gestion du site

- [Rechercher un utilisateur](#) 
- [Créer un utilisateur](#) 
- [Présentation du site](#) 
- [Arborescence du site](#) 
- [Créer un bloc de site](#) 
- [Thèmes](#) 
- [Mots clés](#) 
- [Gérer les services](#) 
- [Gérer les feuilles de styles](#) 

Géo Administration

- [Gérer les données](#) 

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Présentation du site	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	6/19

3 Présentation du site

La présentation du site touche trois ensembles :

- Le style du site
- Le style des listes
- Le style des blocs

La partie « **Présentation du site** » permet à l'administrateur de déterminer l'allure globale du site. Les styles choisis s'appliqueront automatiquement à tout le site, exception faite pour les rubriques, si toutefois vous leur assignez une feuille de style personnalisée. Voir Rubrique suivante « **Arborescence du site** ».
[\[Sommaire\]](#)

3.1 Feuilles de styles par défaut

Les feuilles de styles sont des fichiers portant l'extension « .css ». Ainsi, le site accepte comme feuille de styles le fichier general.css. Les listes et les blocs acceptent respectivement listes.css et blocs.css.

The screenshot shows a web interface titled "Site". It contains several form elements:

- Nom du site :** soa
- URL du site :** (empty field)
- Logo du site :** A logo for "VILLE DE SAINT-OUEN L'AUMONE" with a "Supprimer" button below it.
- Feuille de style du site :** /assets/soa/style/general.css
- Feuille de style des listes :** /assets/soa/style/listes.css
- Feuille de style des blocs :** /assets/soa/style/blocs.css

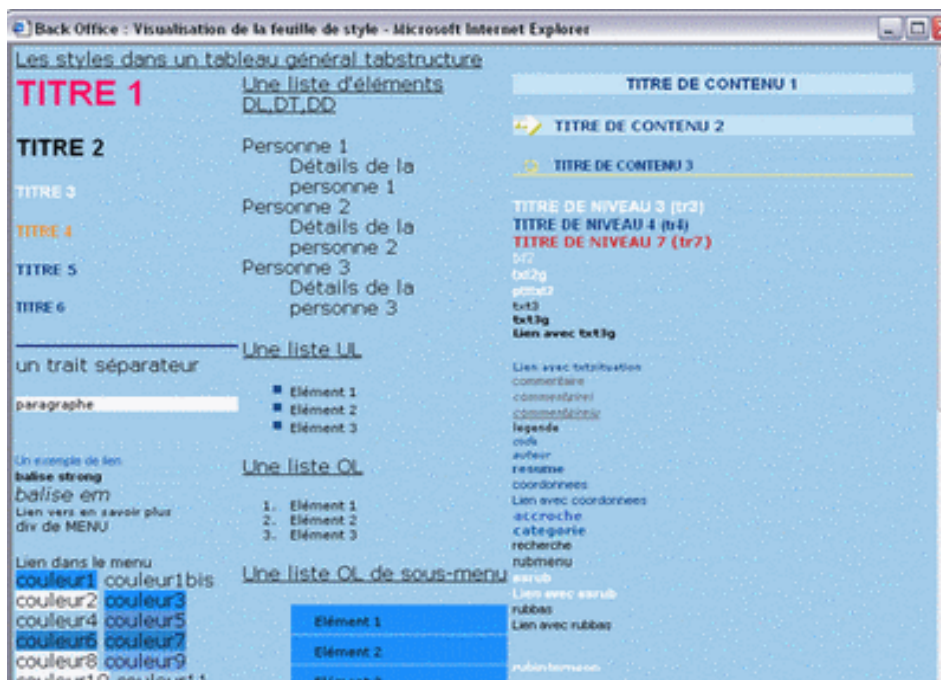
On the right side, there are three identical groups of controls, each consisting of a dropdown menu labeled "Faites votre choix", an "Attacher" button, and an "Aperçu" button.

Ces fichiers sont paramétrés par défaut mais peuvent être modifiés ou ne pas être utilisés. Autrement dit, general.css (par exemple) peut être délaissé au profit d'une autre feuille de style ou bien être modifié dans son paramétrage grâce à l'outil « **Gestion** » des css.
[\[Sommaire\]](#)

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Présentation du site	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	7/19

3.2 L'aperçu

En cliquant sur le bouton « Aperçu », vous obtenez une visualisation des styles appliqués au site. Ces styles sont ceux du fichier .css indiqué dans /assets/soa/style.



[\[Sommaire\]](#)

3.3 L'attachement

- 1- Sélectionner une feuille de style dans le menu déroulant.

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Présentation du site	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	8/19

Site

Nom du site : URL du site :

Logo du site : 

> [Supprimer](#)

Feuille de style du site : </assets/soa/style/general.css>

Feuille de style des listes : </assets/soa/style/listes.css>

Feuille de style des blocs : </assets/soa/style/blocs.css>

Faites votre choix ▼

Faites votre choix

PersoTest.css

blocs.css

general.css

listes.css

style.css

style_accueil.css

style_decouvrir.css

style_entreprise.css

style_environnement.css

style_jeunesse.css

style_publicque.css

style_temps.css

style_viepratique.css

topic412.css (new one)

- 2- Cliquer sur « **Attacher** ». A gauche, la feuille de styles reçoit le chemin d'un fichier temporaire permettant de générer un aperçu. Ce chemin ne deviendra un lien qu'après avoir cliqué sur « **Enregistrer** ».

Front-Office > Back-Office > Gestion du site > Présentation

Site

Nom du site : URL du site :

Logo du site : 

> [Supprimer](#)

Feuille de style du site :

Feuille de style des listes : </assets/soa/style/listes.css>

Feuille de style des blocs : </assets/soa/style/blocs.css>

L'enregistrement définitif se fait grâce au bouton « **Enregistrer** » qui se situe en bas de page.

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Présentation du site	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	9/19

Modèles de présentation

Type de contenu	Modèle par défaut pour les contenus *	
Annuaire	directoryLayout1	Modifier
Agenda	calendarLayout1	Modifier
Fichiers téléchargeables	downloadableLayout1	Modifier
Galerie photo	galleryLayout1	Modifier
Article	articleLayout1	Modifier
Trombinoscope	mugshotLayout1	Modifier
PV de délibération	reportLayout2	Modifier
Brève	newsLayout1	Modifier
Liens	linksLayout1	Modifier

WebCT95 © 2003 CG95 - [Charte Contributeur](#) (validité de 26/10/2004)

[\[Sommaire\]](#)

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Arborescence du site	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	10/19

4 Arborescence du site

4.1 Les rubriques

La deuxième utilisation des feuilles de styles est faite dans la partie « **Arborescence du site** ». Dans la partie gauche se trouvent les rubriques, dans la partie droite les propriétés de la rubrique sélectionnée. Ci-dessus, aucune rubrique n'a été sélectionnée, la partie droite est donc vide. Si nous sélectionnons une rubrique, par exemple Test BO, nous voyons les détails déjà fournis apparaître, comme le montre le visuel ci-après. Le libellé contient bien le titre, la page est active. Aucune feuille de styles n'a encore été spécifiée pour cette rubrique.

[\[Sommaire\]](#)

4.2 Appliquer une feuille de styles

Le mode opératoire pour attacher une feuille de style à une rubrique est le même que ce soit en création ou en modification. Nous nous appuyerons ici sur une procédure de modification à seule fin d'exemple. Pour appliquer une feuille de styles à cette rubrique, nous cliquons sur « **Modifier** ».

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Arborescence du site	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	11/19

[Créer](#) | [Modifier](#) | [Supprimer](#)

Arborescence du site

Déplacer vers : [haut](#) [bas](#)

- ✓ [Accueil](#)
- ✓ [MarinesMarinesMarines](#)
- ✓ [Espaces verts/jeux](#)
- ✓ [Etablissements Scolaires](#)
- ✓ [APSL](#)
- ✓ [Urbanisme](#)
- ✓ [forum](#)
- ✓ [Conseil](#)
- ✓ [Compétences](#)
- ✓ [archives](#)
- ✓ [Transports et routes](#)
- ✗ [Entreprises](#)
- ✓ [Voyage](#)
- ✓ [loisirs](#)

Modifier une rubrique

Libellé * :

Actif :

Feuille de style : ▼

Page associée : [Parcourir](#) [Supprimer](#)

Pictogramme :

Commentaire :

La partie droite comporte maintenant un formulaire nous permettant d'attacher une feuille de styles, de changer de feuille de styles, de la supprimer, ainsi que d'y associer une page, un commentaire et un pictogramme.

Le menu déroulant « **Attacher une feuille de styles** » nous propose les feuilles de styles disponibles. Une fois la feuille sélectionnée, cliquer sur « **Enregistrer** ».

Modifier une rubrique

Libellé * :

Actif :

Feuille de style : ▼

Page associée : [Parcourir](#) [Supprimer](#)

Pictogramme :

Commentaire :

C'est fait ! Le nom du fichier .css est apparu et cette modification a été enregistrée. Vous pouvez toutefois procéder à d'autres modifications que vous devrez dès lors réenregistrer.

[\[Sommaire\]](#)

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Gérer les feuilles de styles	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	12/19

5 Gérer les feuilles de styles

Nous avons vu plus haut les diverses utilisations des feuilles de style, nous allons à présent aborder leur gestion. Les feuilles de styles sont stockées sur le serveur. Il vous est possible d'ajouter à cet endroit vos propres feuilles de styles ou d'en supprimer.

☞ *Les feuilles de styles par défaut, comme general.css ne sont pas supprimables. En revanche, toutes les feuilles de style sont modifiables et vous pouvez très bien ne pas utiliser les feuilles de style par défaut. Leur présence assure que même si aucune feuille de style n'est paramétrée, votre site ait une mise en forme.*

[\[Sommaire\]](#)

5.1 Fonctions générales

5.1.1 Ajouter au serveur

Ajouter une feuille de style au serveur, c'est la possibilité d'intégrer à l'outil une feuille de style externe, c'est-à-dire par exemple un fichier .css initialement stocké sur votre disque dur. A condition que le fichier soit au bon format, nous pouvons l'ajouter et le modifier en profitant des options et assistants associés disponibles pour modifier les styles.

- 1- Saisir le nom qui sera visible dans le menu déroulant et sélectionner le fichier dans l'arborescence.



- 2- Si le fichier est valide, les styles vont pouvoir être modifiés en utilisant les assistants dédiés. S'il n'est pas valide, il sera ajouté mais rien n'apparaîtra, ni styles ni possibilités de paramétrage.

[\[Sommaire\]](#)

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Gérer les feuilles de styles	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	13/19

5.1.2 Supprimer

De la même façon, nous pouvons supprimer une feuille de style du serveur. Attention toutefois, comme stipulé en tête de chapitre, toutes ne sont pas supprimables (voir [ici](#)).

- 1- Sélectionner la feuille de style à supprimer,
- 2- Cliquer sur **"Supprimer"**



- 3- Valider.

La feuille a disparu du menu déroulant.

[\[Sommaire\]](#)

5.1.3 Dupliquer

Dupliquer une feuille est particulièrement utile si l'on souhaite générer une feuille de style personnalisée proche d'une feuille déjà construite. Par exemple, je souhaite associer une feuille de style à une rubrique et une autre à une autre rubrique mais les contenus sont de nature assez proche. Je peux dans ce cas dupliquer une feuille de style et lui apporter les ajustements nécessaires.

- 1- Cliquer sur **"Dupliquer"**



- 2- Donner un nom à la copie.

Votre feuille de style a été copiée et la copie porte le nom de votre choix. Vous êtes redirigé sur la copie. Vous pouvez modifier les styles comme vous le souhaitez sans risquer d'altérer l'originale.

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Gérer les feuilles de styles	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	14/19

[\[Sommaire\]](#)

5.1.4 Télécharger

Télécharger une feuille de style, c'est rapatrier sur votre disque dur une copie du fichier .css correspondant. Cela vous permet de le visualiser, et, éventuellement, de le modifier pour le charger à nouveau sur le serveur.

- 1- Cliquer sur **"Télécharger"** depuis la page de gestion des feuilles de style.
- 2- Le fichier .css s'ouvre sous l'éditeur par défaut.

[\[Sommaire\]](#)


5.2 Listes d'options

5.2.1 Visualiser les options

A chaque balise html définie, nous associons un style, style dont nous voyons un aperçu sur la page **« Edition d'une feuille de style »**.

Edition d'une feuille de styles

Choisissez la feuille de styles à éditer : [télécharger](#)

Nom	Aperçu	
body	body	Modifier
h1	h1	Modifier
h2	h2	Modifier
h3		Modifier
h4	h4	Modifier
h5	h5	Modifier
h6	h6	Modifier
p	p	Modifier
form	form	Modifier
input	input	Modifier
textarea	textarea	Modifier
hr	hr	Modifier
dt	dt	Modifier
dd	dd	Modifier
li	li	Modifier
ul li	ul li	Modifier
ul	ul	Modifier
ol	ol	Modifier
a	a	Modifier
a:link	a:link	Modifier
a[href]:hover	a[href]:hover	Modifier
a:visited	a:visited	Modifier
a:active	a:active	Modifier
img	img	Modifier
strong	strong	Modifier
em	<i>em</i>	Modifier
h1.contenu	h1.contenu	Modifier
h2.contenu	 h2.contenu	Modifier

Comme nous le voyons sur ce visuel, à chaque balise correspond un lien **« Modifier »** qui nous permet d'accéder au paramétrage des styles.

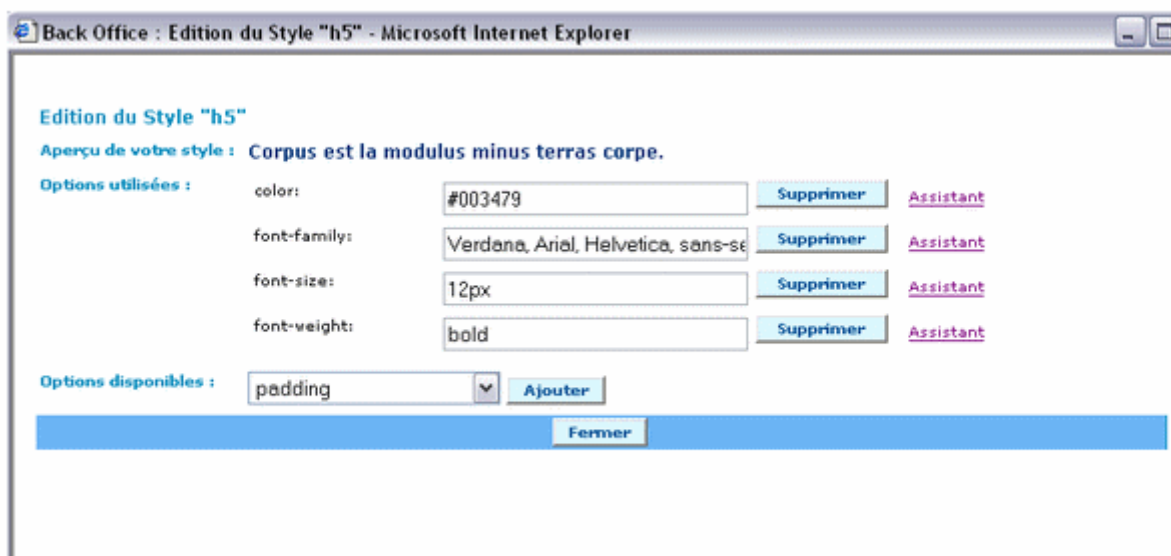
[\[Sommaire\]](#)

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Gérer les feuilles de styles	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	15/19

5.2.2 Options utilisées : supprimer une option

Sur le visuel ci-dessous, nous voyons d'abord un aperçu du style puis une mention « **Options utilisées** » suivie d'un tableau avec les différentes options et leur paramétrage.

Comme indiqué, le bouton « Supprimer » permet de supprimer une option. Elle ne figurera plus dès lors dans la partie « **Options Utilisées** » mais dans la partie « **Options disponibles** ».



[\[Sommaire\]](#)

5.2.3 Options disponibles : ajouter une option

- 1- Choisir l'option dans le menu déroulant des « **Options disponibles** »
- 2- Cliquer sur Ajouter

[\[Sommaire\]](#)

5.3 Modifier les styles

5.3.1 Avec assistant

- 1- Cliquer sur Assistant
- 2- Une interface de saisie vous guide dans votre paramétrage de l'option

[\[Sommaire\]](#)

5.3.2 Sans assistant

- 1- Cliquer sur Assistant

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Gérer les feuilles de styles	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	16/19

- 2- Un message vous indique qu'aucun assistant n'est disponible pour l'option
- 3- Une interface de saisie vous permet de paramétrer l'option. Vous devez cependant connaître le format du paramètre attendu. Si le format est incorrect, l'option restera à l'état initial.

[\[Sommaire\]](#)

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Utilisation des feuilles de style	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	17/19

6 Utilisation des feuilles de style

Suite aux évolutions apportées aux feuilles de style sur la version 2.0.1 de WebCT, l'utilisation doit suivre un raisonnement adapté aux nouveaux outils.

En effet, la nouvelle interface de création des pages de rubriques ne permet plus de saisir manuellement un style. Pour affecter un style à un bloc par exemple, il faut le sélectionner dans la liste déroulante qui remplace le champ de saisie du style. Les styles présentés dans cette liste (donc les styles disponibles) sont ceux qui sont définis dans la feuille de style « blocs.css ».

Il faut redéfinir les feuilles de styles dans les cas où les styles appliqués aux blocs ont été définis dans des feuilles de style spécifiques aux rubriques, sans être définis dans la feuille de style « bloc.css » commune à toutes les pages du site.

Exemple d'une définition des feuilles de style qu'il faut repenser :

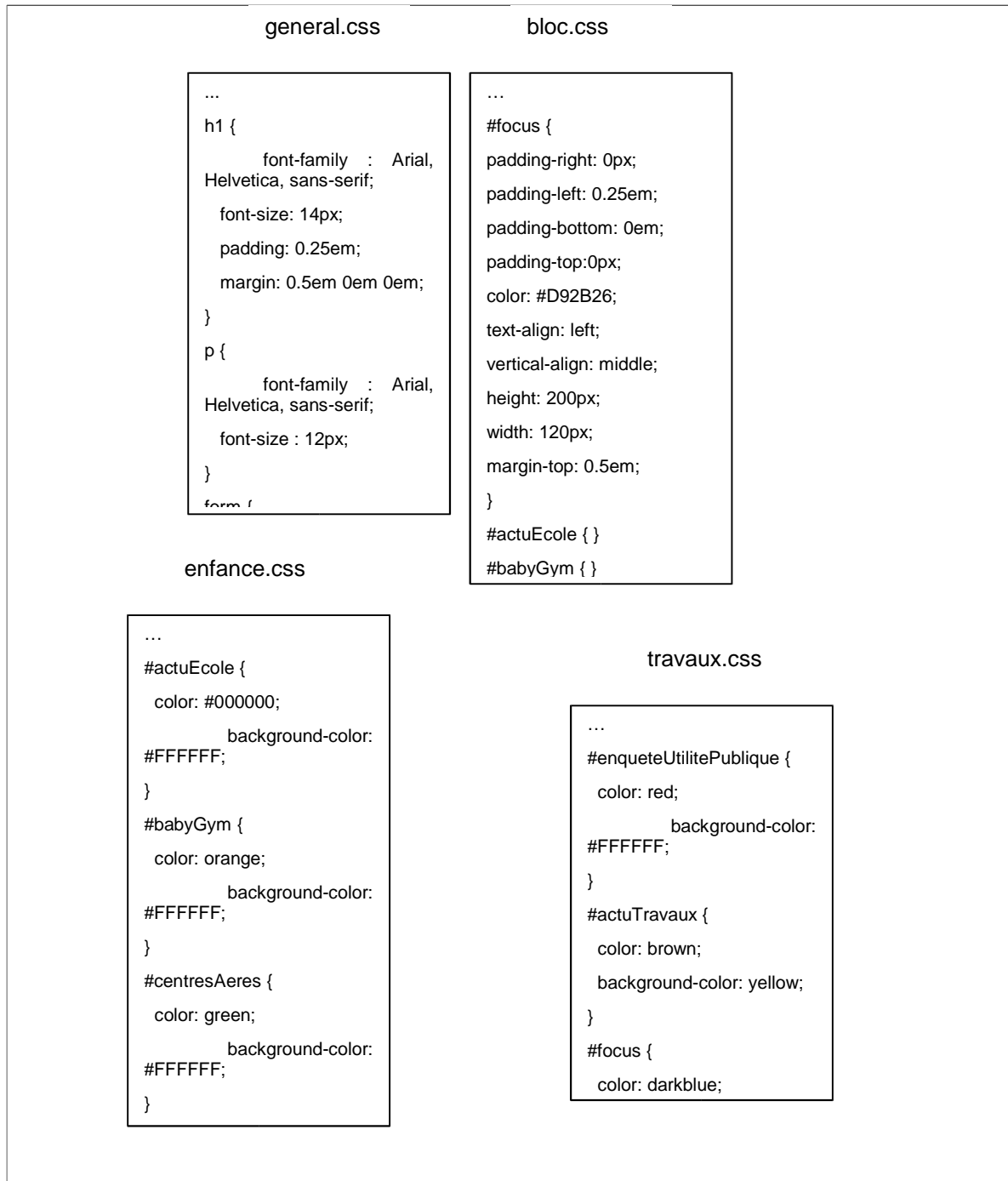
<p>general.css</p> <pre>... h1 { font-family : Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 14px; padding: 0.25em; margin: 0.5em 0em 0em; } p { font-family : Arial, Helvetica, sans-serif; font-size : 12px;</pre>	<p>bloc.css</p> <pre>... #focus { padding-right: 0px; padding-left: 0.25em; padding-bottom: 0em; padding-top:0px; color: #D92B26; text-align: left; vertical-align: middle; height: 200px; width: 120px;</pre>
<p>enfance.css</p> <pre>... #actuEcole { color: #000000; background-color: #FFFFFF; } #babyGym { color: orange; background-color: #FFFFFF; } #centresAeres {</pre>	<p>travaux.css</p> <pre>... #enqueteUtilitePublique { color: red; background-color: #FFFFFF; } #actuTravaux { color: brown; background-color: yellow; } #focus { color: darkblue;</pre>

Les feuilles de style « enfance.css » et « travaux.css » définissent des styles (« centresAeres », « babyGym », « enqueteUtilitePublique »...) qui sont respectivement spécifiques aux rubriques « enfance » et « travaux ».

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Utilisation des feuilles de style	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	18/19

Ces styles pouvaient être appliqués aux blocs lors de la création de la page de rubrique en saisissant le nom du style manuellement.

Avec la nouvelle organisation, les styles de blocs qui sont spécifiques à certaines rubriques doivent être déclarés dans « blocs.css » :



Pour pouvoir appliquer aux blocs les styles spécifiques à la rubrique « enfance » ou à la rubrique « travaux », il faut que les styles soient déclarés dans la feuille « bloc.css » qui est commune à toutes les pages du site. En effet, l'association de la feuille de style spécifique à la rubrique se fait lors de la création/modification de la rubrique, dans l'arborescence du site. Les feuilles de style spécifiques aux rubriques sont liées aux nœuds

Projet WebCT 95 / Guide Utilisateur : Feuilles de styles	Référence	Version	Page
Utilisation des feuilles de style	WCT95_STYLES_DUTI_3.0	3.0	19/19

de l'arborescence des rubriques. Lors de cette étape une feuille de style nommée avec l'ID de la rubrique est créée. On les nomme feuilles de style contextuelles.

☞ **Remarque** : Lors de la prévisualisation de la page en back-office, la page n'est pas affectée à un nœud de l'arborescence, il n'y a donc pas de feuille de style contextuelle, les styles spécifiques à la rubrique ne sont pas appliqués.

Quand nous paramétrons la page de rubrique, les styles à attribuer aux blocs via les menus déroulants sont ceux qui sont définis dans blocs.css et non dans la feuille de style contextuelle.

Les déclarations dans bloc.css peuvent être réduites à des « coquilles vides » puisqu'elles sont redéfinies dans les feuilles de style spécifiques aux rubriques. Elles permettent juste d'afficher ces styles dans le menu déroulant présentant les styles à associer aux blocs.

☞ **Remarque** : A priori, la structure des pages étant identique pour toutes les rubriques du site, on ne devrait pas créer des styles spécifiques qui viennent polluer « blocs.css ». La simple redéfinition, des styles généraux dans les styles destinés aux rubriques devrait suffire. Ici dans cet exemple, il serait préférable de définir un style « actu » commun à toutes les pages et de le redéfinir dans les feuilles de styles des rubriques plutôt que de créer deux styles « actuEcole » et « actuTravaux ».

☞ **Attention** : Une nouvelle répartition des styles entre « blocs.css » et les feuilles de style spécifiques aux rubriques, peut demander de lier à nouveau les feuilles de style contextuelles.