

Procédure de personnalisation Du thème standard fourni par Community Forge



sommaire

	Pages :
1. Préambule	2
2. Activation du module CSS Injector	3
3. Écriture d'une première règle	4
4. Outils de localisation des zones à modifier	8
5. Liste des propriétés facilement utilisables	12
6. Différents exemples de règles à créer	13
7. Exercices (sujet puis corrigé)	21
8. Ajout de thème prêt à recopier	25
9. Tester très rapidement depuis le navigateur le code CSS en local ..	26
10. Pour aller plus loin en CSS... ..	27
11. Autres Balises	28

administrateur local :

Désigne la personne qui s'est vu attribuer ce rôle dans sa communauté: Rôle qui consiste à gérer la structure du site, être en relation avec Community Forge, devenir par conséquent l'interlocuteur privilégié des membres de la communauté pour tout ce qui concerne les problèmes liés à la partie technique du site.

CF :

Abréviation qui désigne l'entité Community Forge

thème :

Habillage d'un site (voir template en page 13).

1-Préambule

Cette procédure s'adresse à l'**administrateur local*** d'un site Community Forge

Le « look » ou habillage du site standard fourni par **CF*** correspond à un style neutre dénommé « Thème Hamlets » (fond blanc, tête de chapitre en bleu), susceptible d'être utilisé en l'état.

Il est toutefois possible de le personnaliser, par exemple, en changeant la couleur et la taille du texte d'une zone (titre, slogan....), en coloriant les blocs.....

Deux outils sont nécessaires pour cela :

- L'outil de développement web de votre navigateur (ex : Mozilla firefox → outils développeur web → outils de développement) : Cet outil permet de déterminer l'appellation codée donnée à la zone concernée dont on veut personnaliser le style
- Le module CSS Injector (mis à disposition par CF dans le menu «set up» de l'administrateur local) : Avec ce module, il est possible de compléter le code du **thème*** standard et par conséquent la mise en forme des zones sélectionnées.

Pour que la lecture soit facilitée et accessible à un membre non informaticien doté néanmoins du rôle « administrateur local », il a paru utile de rappeler en marge dans certaines pages, la signification de certains termes utilisés (en gras dans le texte suivi d'un astérisque).

2 - Activation du module CSS Injector*

→ En utilisateur « local admin », allez dans le menu setup:

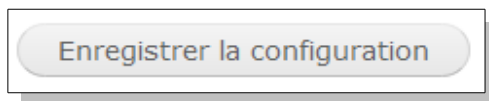


→ Cliquez sur le lien Modules.

→ Dans la liste des modules cocher cette case à cocher :



→ puis valider avec le bouton



→ De retour sur la liste des modules à droite du module **CSS Injector*** cliquer sur le lien



CCS injector :

Module du **CMS* Drupal*** pour injecter du code **CSS***.

CMS :

Content Management System = Gestionnaire de contenu.



Drupal :

Nom du CMS réalisé par Dries Buytaert.

CSS :

Les feuilles de style en cascade de l'anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la présentation des pages du site.

développeur web :

Outils proposé dans le navigateur Mozilla Firefox pour le développement et l'aide à la création de site.

balise:

Marque qui permet d'identifier un élément d'un fichier, sa fonction, son emplacement.

Hexadécimal:

Système de numération en base 16 qui utilise 16 symboles (les chiffres arabes pour les dix premiers chiffres et les lettres A à F pour les 6 suivants)

couleur:

S'exprime pour le codage, de 3 manières au choix exemple avec la couleur jaune:

- en terme couleurs web :

color: yellow;

- en hexadécimal*: color :

#FFFF00;

- en RGB*: color :

rgb(255,255,0);

<http://www.code-couleur.com/>

sélecteur:

mot-clef qui permet de désigner une catégorie d'éléments de la page ou une relation entre deux éléments

Le sélecteur étoile (*) ou **sélecteur universel** sélectionne toutes les balises du document web

Un **sélecteur de type** est le nom d'une balise dans la page web.

Un **sélecteur d'attribut** fait référence à un attribut d'un élément. Les plus couramment utilisés sont **class** et **id**

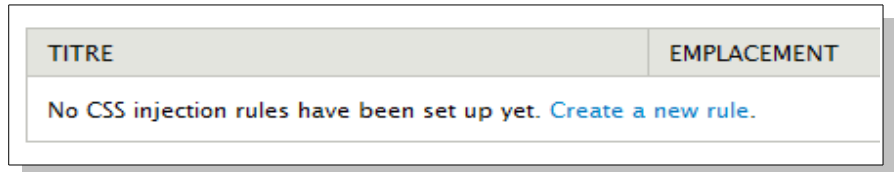
Le **sélecteur de classe** s'applique typiquement à des éléments redondants dans la page. Il est spécifié en CSS par un point (.)

Le **sélecteur d'identifiant (ID)** ne peut être appliqué qu'à un seul élément par exemple un seul paragraphe. Il est spécifié en CSS par un dièse(#).

3- Écriture d'une première règle.

Après avoir cliqué sur le lien [Configurer](#) vous arrivez sur la liste des règles présentes dans le module CSS Injector, (par défaut vide).

Nous allons créer notre première règle en cliquant sur le lien en bleu ([Create a new rule](#)) :



3-1 Pour cette première règle, j'ai choisi de modifier la couleur du titre du site :

- Je repère à l'aide du **développeur web*** le sélecteur de l'entête de page dans laquelle se trouve le titre du site:
 - ➔ header suivi de la balise standard désignant un titre h1
- Je définis la **couleur*** choisie : **azur** que j'exprime en format hexadécimal:
 - ➔ #007FFF
- Je donne un nom significatif à la règle :



Explication du code :

Les propriétés sont regroupées en blocs d'instructions, délimitées par des accolades {}. Chaque bloc est précédé d'un **sélecteur*** désignant les zones auxquelles les propriétés concernées doivent être appliquées :

```
#header h1 a {  
  color: #007FFF ;  
}
```

Pour l'écriture de notre premier bloc de règle, nous allons essayer d'être le plus précis possible, nous allons agir sur le sélecteur header écrit ici ainsi **#header** ensuite sur la balise standard de titre **h1** et enfin sur un lien cliquable écrit simplement par la lettre **a**

Ce qui donne le sélecteur complet suivant :

```
#header h1 a
```

Entre nos accolades {} nous allons agir sur la propriété couleur de texte (color) :
une valeur de la couleur :
color : **valeur couleur** ;

*Bien écrire le type de propriétés ici color puis les deux points :
La valeur couleur et l'indicateur de fin de propriétés par le point virgule ;*

3-2 Il est possible de compléter la première instruction (sélecteur) utilisée pour modifier le titre du site par une seconde ci-dessous:

```
#header h1 a: hover {color :#F0C300; /*couleur ambre jaune*/ }
```

Pour ce deuxième sélecteur j'ai ajouté **:hover**, ce qui permet de recouvrir par une seconde couleur (**ambre jaune**) la première demandée (**azur**) quand la souris survole la zone définie; Ainsi, quand la souris se déplace sur le titre du site (répertorié h1 dans le header), le texte passe de la couleur **azur** à **Ambre jaune**.

Il reste désormais pour rendre la règle opérationnelle, à renseigner 4 points pour le module CSS injector :

- 1er point:
le choix de la ou des page(s) du site sur laquelle vont s'appliquer les nouvelles règles que nous venons d'écrire en code CSS.

Le choix se fait par des radios boutons (Un seul choix possible) :



Le premier bouton radio (Add on every page except the listed pages) pour ajouter notre règle à toutes les pages sauf celles de la liste définie ci-dessous dans le champ « Pages ».

Le deuxième bouton radio (Add on only the listed pages) pour mettre les règles sur toutes les pages listées ci-dessous dans le champ « Pages ».



*Par défaut, la liste de pages est vierge et le bouton radio coché sur le premier choix
→ les nouvelles règles s'appliquent donc sur toutes les pages du site.
Pour mes tests, j'ai choisi de n'effectuer les changements que sur la page de mon profil
« local administrateur » (membre 2) pour ne pas déranger les autres utilisateurs.
→ le titre ne change de couleur que sur consultation de ma page profil:
<http://monsite.fr/user/2> ou <http://monsite.communityforge.net/user/2>*

La balise universelle <a>
est utilisée pour
les liens hypertextes

*après le point virgule
vous pouvez ajouter
du commentaire
le mettre entre /* et */*

Pour plus d'informations sur
:hover, :focus, :link, :visited et
:active
visiter le lien suivant :
<http://www.alsacreations.com/astuce/lire/43-comment-dfinir-lapparence-de-ses-liens.html>

navigateur :

Programme utilisé pour « naviguer sur internet », exemple internet exploreur, Firefox, Chrome, etc.

- second point:
le format de communication (Média) retenu pour l(application des règles prédéfinies (écran seulement ou édition papier ou le tout).



Nous laissons comme c'est sur l'option 'Tout'/'All' par défaut.

*Screen = Pour n'affecter que l'affichage du site à l'écran ;
Imprimer / Print = Pour affecter seulement les pages à imprimer.*

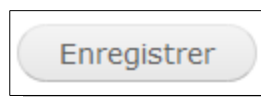
- 3ème point:
le mode d'insertion de la nouvelle codification (Preprocess CSS)



Pour une petite séquence de codes comme c'est le cas dans notre exemple, ou si les changements ne sont pas directement visibles je le désélectionne (décocher la case).

Preprocess sert pour une meilleure optimisation de l'insertion du CSS.

- 4ème point:
À enregistrer notre première règle.



Voilà notre première règle intégrée via le module CSS Injector dans le code html

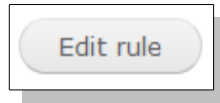
TITRE	EMPLACEMENT	ACTIONS
Couleur du titre du site	public://css_injector/css_injector_1.css	<input type="button" value="Edit rule"/> <input type="button" value="Delete rule"/>

Touche F5 depuis votre navigateur pour recharger le site (Il faudra peut-être aussi vider le cache de celui-ci)

Il ne reste plus qu'à tester ces modifications depuis votre **navigateur***

3-3 Amélioration de notre titre du site :

- x Cliquez sur le bouton :



- x Ajoutons dans notre premier bloc une taille de police et une autre police de caractère

```
CSS code *
#header h1 a {
  color:red;
  font-size: 180%;
  font-family: Lucida;
}

#header h1 a:hover {
  color: rgb(0,0,255)
}
```

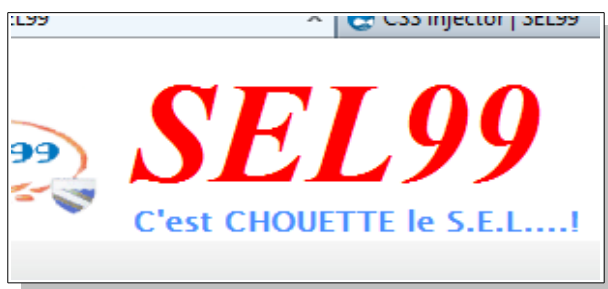
Pour supprimer provisoirement tout ou une partie d'un code vous pouvez utiliser les /* commentaires */

Ajout du type de propriétés **font-size*** avec une valeur de 180 % et un deuxième **font-family*** avec comme valeur la police Lucida.

Titre avant :



Après :



font-size:

Propriété qui permet de modifier la taille des caractères d'un texte.

font-family:

Propriété qui permet de modifier la police des caractères d'un texte.

4- Outils de localisation des zones à modifier:

ESR :

Mozilla Firefox ESR (Extended Support Release) est une version entreprise du navigateur Mozilla Firefox téléchargeable en version 24.2.0 lors de l'écriture de ce tutoriel

<http://telecharger.itespresso.fr/31299/mozilla-firefox-esr/>

Colorzilla :

Outil très utile comprenant 5 fonctions intéressantes : La palette de couleurs, la pipette, l'explorateur, le générateur de dégradés(1) et l'analyseur de couleur des sites.

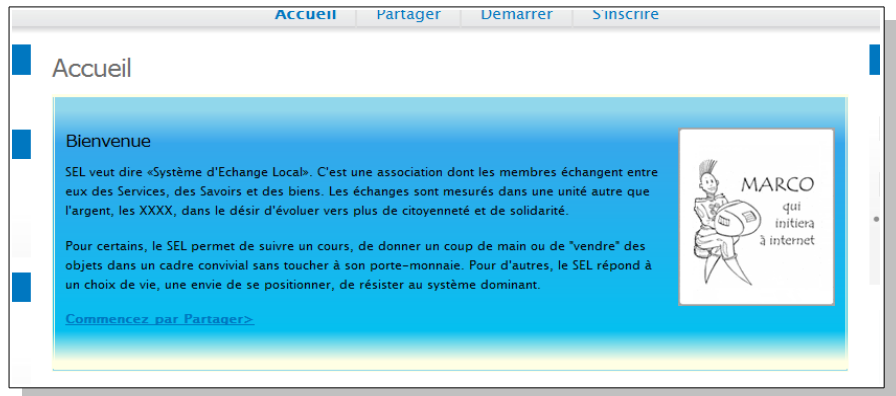
(1)
Les dégradés générés par Colorzilla ne sont pas visibles par tous les navigateurs web !

Si la barre de menu n'est pas visible appuyer sur la touche Alt

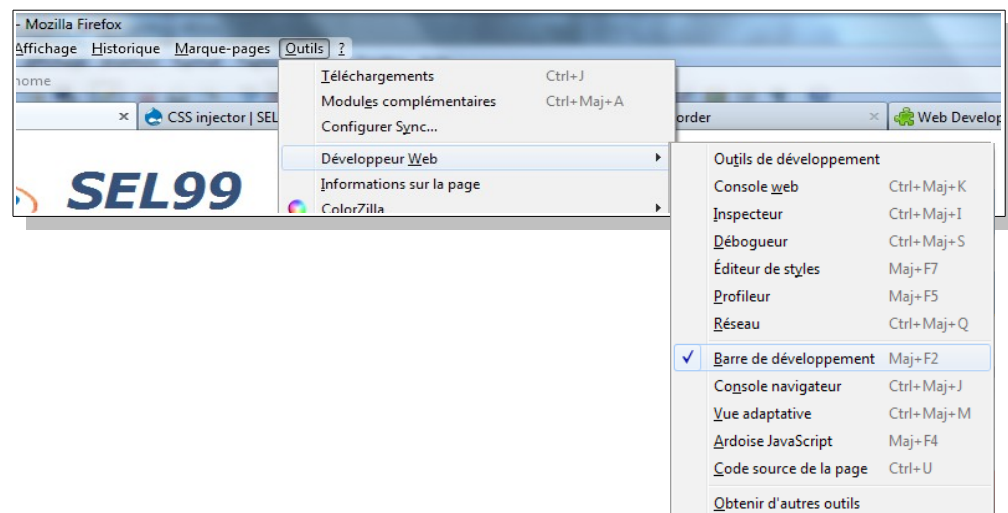
Il existe de nombreux outils pour analyser les pages générées, dans mon cas j'utilise le navigateur Mozilla firefox (version **ESR*** 17.0.10) avec l'outil intégré : Développeur web (touche Maj + F2 pour faire apparaître la barre de développement).

Vous trouverez également d'autres outils téléchargeables (Ex: Firebug, Web Developer, ...) à l'adresse : <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/collections/mozilla/webdeveloper/>
Sur cette page vous trouverez l'extension **rainbow color tools** ou **Colorzilla** pour vous aider avec les codes couleurs et pour la réalisation de dégradé avec ce dernier.

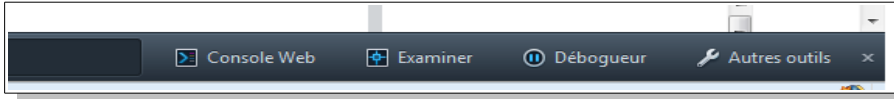
Exemple de dégradé avec la récupération du code de l'outil **Colorzilla***



◆ Lancement de l'outil Développeur Web (Maj + F2) depuis Firefox :

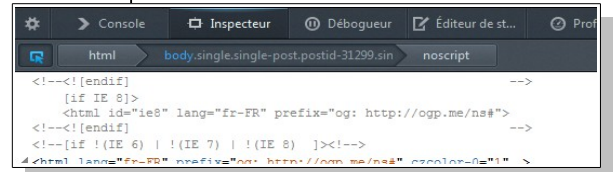


- ◆ Une nouvelle barre s'affiche en bas de l'écran de votre navigateur firefox



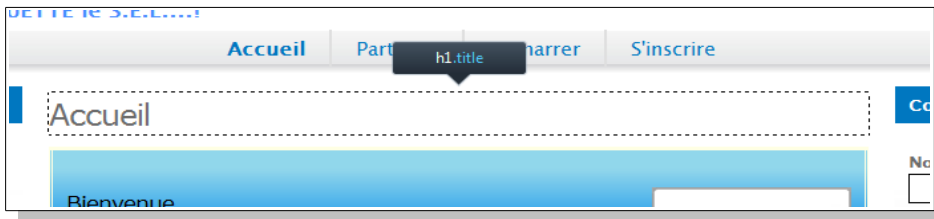
Cette barre sera différente selon la version de Firefox ici pour une version entreprise ESR

Extrait de la version non ESR de Firefox ou dernière version ESR 24.2.0 :



Dans la version ESR je clique sur Examiner et dans la version « normale » je clique sur Inspecteur

Je clique sur Examiner (ou le bouton sur la gauche si le sélecteur de la zone n'est pas connu) et me promène avec la souris sur les parties de mon site, pour désigner la zone que je souhaite modifier, un cadre en pointillé apparaît, quand le cadre enveloppe bien la partie choisie, je clique dedans.



- ◆ J'ai une partie des informations qui m'intéresse, je vais sous CSS Injector pour modifier ce titre avec le sélecteur h1.title je change la couleur du texte en rouge (red) et le fond en bleu (blue) pour bien voir l'impact du code

Tous les titres utilisant le sélecteur h1 sont affectés par cette règle ce qui peut poser des problèmes !

Ce qui donne

```

CSS code *
h1.title {
  color: red;
  background-color: blue;
}

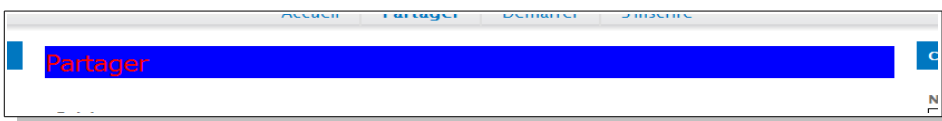
```

Une fois ma page relancée les modifications apparaissent :

Touche F5 pour rafraîchir la page de votre navigateur

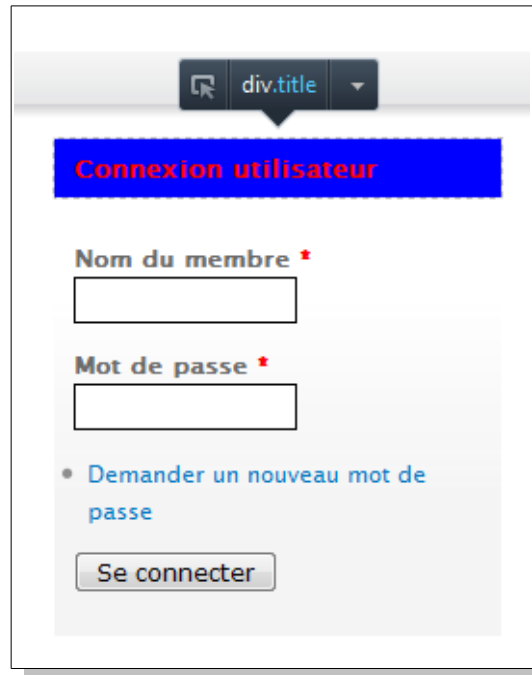


Mais testons les autres pages du site :

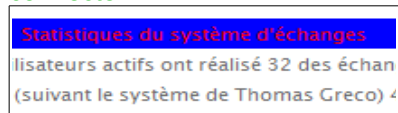


Essayons maintenant de modifier la couleur du titre d'un seul bloc avec l'outil 'Développeur Web', nous verrons plus loin comment modifier tous les blocs d'un coup (page 15).

J'ai choisi de modifier l'apparence du bloc de 'Connexion Utilisateur'.



Si nous écrivons avec cette information le code suivant :
`div.title { background : blue, color:red;}`
cela n'affectera que le bloc :
Statistiques du système d'échanges en bas de page en connecté



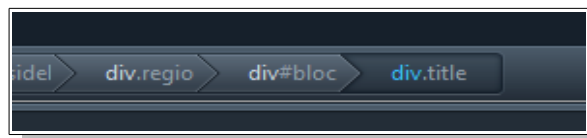
Si nous ne mettons cette fois que le code suivant :
`.title { background : blue, color:red;}`
Cela va modifier en plus du bloc des statistiques, les titres des pages du site

Je n'ai qu'une partie de l'information désirée :

`div.title`

Si nous ajoutons un texte rouge sur un fond bleu comme dans le précédent exemple, cela affectera qu'une partie des titres (explication dans la marge), hors je veux seulement modifier celui de notre bloc de connexion.

Nous allons remonter dans la hiérarchie de notre code généré, nous sommes actuellement sur `div.title`



Cliquons sur la sélection précédente `div#bloc`



Une nouvelle information est visible sur notre page



Nous avons comme information deux sélecteurs contenu dans une **div***:

En vert le sélecteur identifiant #block-user-login

En bleu le sélecteur de classe .block block-user

Code généré dans le navigateur:

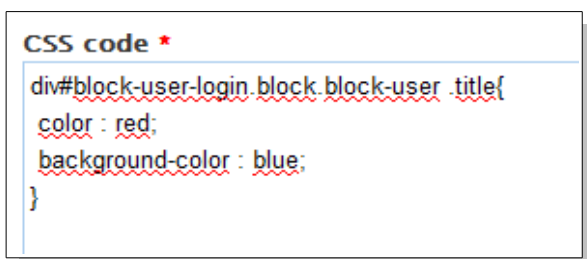
```
<div id="block-user-login" class="block block-user">
```

...

```
</div>
```

Voir page 4 pour les sélecteurs

Nous fusionnons le nouveau sélecteur ainsi obtenu avec le précédent (.title) pour n'agir que sur le titre, ce qui donne, une fois ré-écrit dans l'ordre :



div :

La balise <div> est un conteneur de type bloc (à appréhender comme un cadre).

5- Liste des propriétés facilement utilisables

Propriétés	Rôle	Exemple/valeur
color	Couleur du texte	color : green ;
background	Propriétés de l'arrière-plan complet (image, position, couleur, ...)	background: white url(image_fond.png) repeat-x right bottom;
background-color	Couleur de l'arrière-plan	background-color : blue ;
margin	Marges extérieures *	margin-top : 10px ;
padding	Marges intérieures *	padding : 10px 20px ;
width	Largeur de l'élément	width : 90 % ;
font-size	Taille du texte	font-size: large ; (1.3em, 16px, 120%)
font-family	Police de caractères	font-family:trebuchet ;
font-weight	Mise en gras ou extra-gras	font-weight: bolder ; (bold, normal)
border	Caractéristiques des bordures *	border: 10px groove darkred ;
display	Façon d'afficher un élément exemple pour le faire disparaître->	display: none ;
height	Hauteur de l'élément	height: 260px ;
font-style	Inclinaison du texte	italic, oblique, normal, initial
@font-face	Police personnalisée	<i>Nom et source de la police</i>
text-decoration	Soulignement, ligne au-dessus, barré, clignotant ou rien.	underline, overline, line-through, blink, none
font-variant	Petites capitales ou normal	small-caps, normal
text-transform	Capitales	capitalize, lowercase, uppercase
text-align	Alignement horizontal	left, center, right, justify
vertical-align	Alignement vertical (cellules de tableau ou éléments inline-block uniquement)	baseline, middle, sub, super, top, bottom
line-height	Hauteur de ligne	18px, 120%, normal...
text-indent	Alinéa	25px
white-space	Césure	pre, nowrap, normal
word-wrap	Césure forcée	break-word, normal
text-shadow	Ombre de texte	5px 5px 2px blue (horizontale, verticale, fondu, couleur)

font - Super propriété de police.
Combine : font-weight, font-style,
font-size, font-variant, font-family.

* Vous pouvez choisir d'ajouter :
-top pour seulement le haut
-left pour seulement la gauche
-right pour seulement la droite
-bottom pour seulement le bas

Exemple pour un trait rouge à gauche (épaisseur de 1 pixel)
et en bas (épaisseur 3 pixels):

```
border-right : 1px solid red ;  
border-bottom : 3px solid red ;
```

6- Différents exemples de règles à créer

Voyons la codification pour modifier seulement une petite zone sur certaines parties du **template***

Le slogan :

Mettre le texte du slogan en jaune



Le code à copier :

```
Titre *  
Slogan  
  
CSS code *  
#header .slogan {  
    color: #F0C300 ;  
}
```

Bouton de menu :

Pour obtenir cela



```
Titre *  
Bouton menu  
  
CSS code *  
#navigation ul.menu li.leaf a {  
    color: #00BFFF;  
    background-color: #DCDCDC;  
    margin:2px; /*marge autour de 2 pixels*/  
}  
#navigation ul.menu li.leaf a:hover {  
    color: red;  
}
```

template :

(Un gabarit, souvent nommé à tort avec les anglicismes *template* ou *layout*, est un patron de mise en page où l'on place images et textes. Aussi, il est souvent utilisé de manière répétitive pour créer des documents présentant une même structure. On parle aussi de patron comme en couture ou bien, parfois, de grille.)

Dans la conception de sites web, un template agit comme un modèle (une structure) dans lequel seuls certains éléments sont modifiables (le contenu et le style). Cela facilite la conception et la mise à jour des sites, aussi bien sur le contenu que sur la présentation

Les menus utilisent les balises de liste

Balises de liste

	Liste à puces, non numérotée
	Liste numérotée
	Élément de la liste à puces
<dl>	Liste de définitions
<dt>	Terme à définir
<dd>	Définition du terme

Code commenté
entre les /* et */

Réduire la taille du site avec une couleur de fond :

Attention peut engendrer des affichages non voulus dans la partie de gestion !

Les zones wrapper et footer dans notre exemple ont la même largeur (98%).

```
Titre *
Taille écran

CSS code *
#wrapper {
  margin-top: 10px;
  padding-top: 8pt;
  background: #F0F8FF;
  width:98%;
}
#footer {
  width:98%;
}
html, body {
  background: green;
}
```

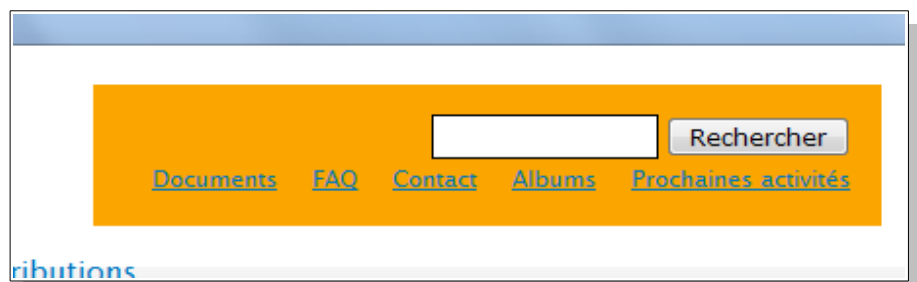
Menu en haut à droite :

L'affiche d'une image dans le fond est également possible

exemple :
background: #FAA000
url(http://static1.grsites.com/archive/textures/yello/yello065.gif)
repeat-x right bottom;

Textures gratuites :
<http://www.grsites.com/archive/textures/>

Ne pas oublier le point devant
.region-headerright !



```
Titre *
Block Haut Droit

CSS code *
.region-headerright {
  background-color: #FAA000 ; /* couleur orange */
  padding: 16px;           /* espace de 16px */
}
```

Boutons à cliquer :

Pour les boutons
Rechercher et Allez
Et les autres...



Pour les zones textes à remplir
comme pour la recherche, le
champ Masquerade, identifiant,
mot de passe, etc. Utiliser :

Couleur de fond :

```
.form-text {background:blue;}
```

Au survol :

```
.form-text:hover  
{background:red; }
```

Au focus :

```
.form-text:focus {  
background:yellow; }
```

CSS code *

```
.form-submit {  
background-color: #DAA111; /* couleur de fond orange */  
font-weight: bolder; /* Fonte en gras */  
color : #FFF8DC; /* Fonte en couleur Cornsilk */  
padding : 2px 8px; /* espacement autour du texte premier chiffre  
pour droite et gauche le second pour haut  
et bas */  
}
```

Voir p.19 pour les balises de
formulaire

Couleur des blocs :

Ici pour une
réalisation
d'un thème
orangé



Les liens sont bleus !

Ajoutons le sélecteur de lien
hypertexte : a
et en couleur de texte de lien
une couleur un peu bordeaux :
#683D3D

CSS code *

```
[sidebar title {  
background-color: #FAA000 ; /* Couleur de fond du titre */  
color: #fff; /* Couleur du texte */  
}  
sidebar block content{  
background-color: #FAFAD2; /* Couleur du contenu des blocs */  
color: #333; /* Couleur du texte */  
}
```

```
.sidebar .block .content a  
{ color: #683D3D; }
```

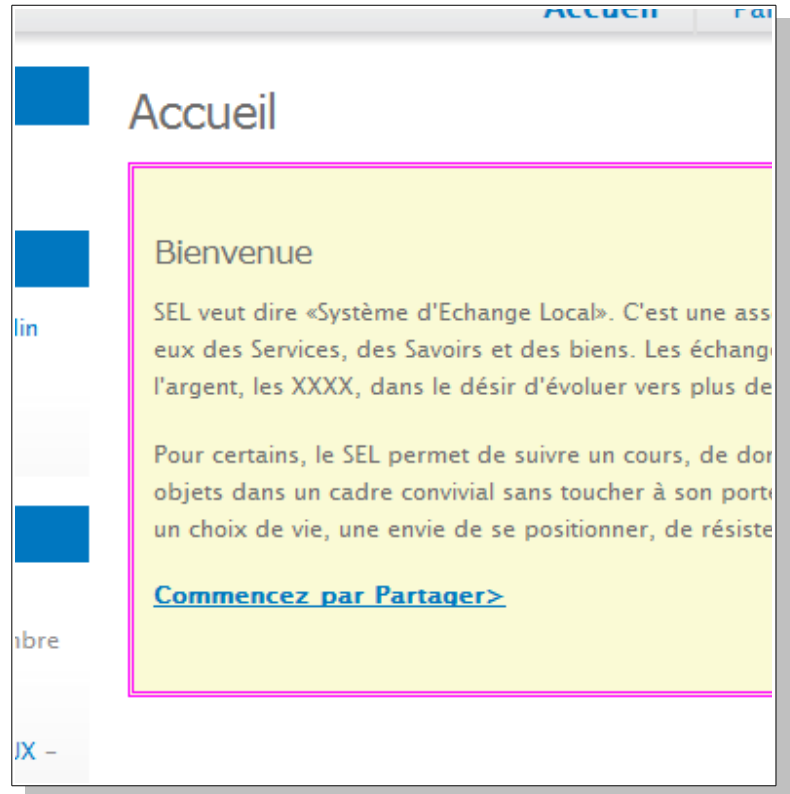
Node* :

Node :

Tout le contenu d'un site Drupal ; une page, un sondage, un article, une contribution d'un forum ou un billet de blog est un node.

Voir le lien:

<http://www.kolossaldrupal.org/docs/les-nodes>



CSS code *

```
.node {  
  background-color: #FAFAD2; /*Couleur de fond des nodes */  
  border: 3px double #FF00FF; /* trait de contour */  
}
```

Les nodes (nœuds) ne s'appliquent pas sur toutes les pages (Par exemple sur les tableaux).

Supprimer une colonne d'un tableau

Dans cet exemple la colonne en rouge sur 'localité'

os de one	Solde	Revenu brut	Localité
48	0 Epis	0 Epis	AUXON (aube)
10	-610 Epis	91 Epis	AUXON (aube)
41	90 Epis	90 Epis	AVROLLES
34	290 Epis	290 Epis	LES BORDES

Balises de tableau

<code><table></code>	Tableau
<code><caption></code>	Titre du tableau
<code><tr></code>	Ligne de tableau
<code><th></code>	Cellule d'en-tête
<code><td></code>	Cellule
<code><thead></code>	Section de l'en-tête du tableau
<code><tbody></code>	Section du corps du tableau
<code><tfoot></code>	Section du pied du tableau

Le code :

```
CSS code *  
th.views-field-profile-address-locality {  
  display: none;  
}  
td.views-field-profile-address-locality{  
  display: none;  
}
```

Nous pouvons également écrire la règle suivante :

```
th.views-field-profile-adress-  
locality, td.views-field-profile-  
adress-locality { display : none ; }
```

Utilisation des balises de tableau (voir tableau en marge) th pour l'entête et td pour les cellules.

Formulaire de contact

Avant :

Contact

Votre nom *

Votre adresse de courriel *

Sujet *

Catégorie *
Site internet (contenu) ▾

Message *

M'envoyer une copie.

Après :

Sujet *

Catégorie *
Site internet (contenu) ▾

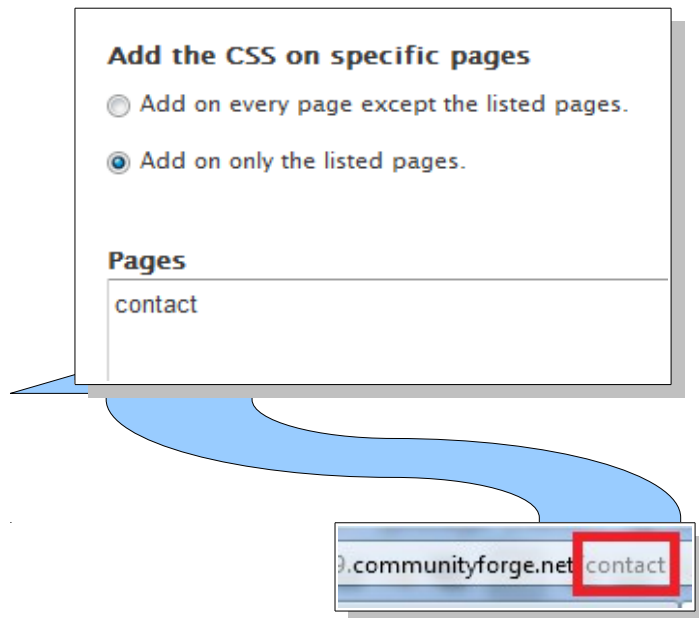
Message *

M'envoyer une copie.

Le code :

```
CSS code *  
#contact-site-form {  
  background: #28B8F0;  
  padding: 6px 20px;  
  border: 1px solid #352D93;  
}  
h1.title {  
  color: #EE2622;  
}  
label {  
  color: #ED018B;  
}  
input#edit-name, input#edit-mail, input#edit-subject, select#edit-cid{  
  background: #FBB519;  
}  
input#edit-submit{  
  background: #823697;  
  padding: 2px 8px;  
  border: 2px solid #352D93;  
}
```

Et ne pas oublier de cocher le deuxième bouton radio et de renseigner le champ 'Pages'



Dans l'adresse (URL) de votre site récupérer le texte désignant la page à affecter, ici c'est **contact** puisque l'url est <http://monsel.communityforge.net/contact>

ou

<http://monsel.fr/contact>

Balises de formulaire

<code><form></code>	Formulaire
<code><fieldset></code>	Groupe de champs
<code><legend></code>	Titre d'un groupe de champs
<code><label></code>	Libellé d'un champ
<code><input /></code>	Champ de formulaire (texte, mot de passe, case à cocher, bouton, etc.)
<code><textarea></code>	Zone de saisie multi-ligne
<code><select></code>	Liste déroulante
<code><option></code>	Élément d'une liste déroulante
<code><optgroup></code>	Groupe d'éléments d'une liste déroulante

Mettre de la couleur dans les tableaux

Offres

Description	Membre	Catégorie(s)
Initiation divers logiciels	Initiation divers logiciels	Formations logiciels
GARDE D'ENFANTS	GARDE D'ENFANTS	Baby sitting
soutien scolaire	soutien scolaire	Aide scolaire
ECRIVAIN PUBLIC	ECRIVAIN PUBLIC	Courriers, démarches administratives, Courriers, démarches administratives, Ecriture, rédaction, orthographe
COUPS DE MAINS EN TOUT GENRE	COUPS DE MAINS EN TOUT GENRE	Z Divers (non classées)
covoiturage	covoiturage	Covoiturage et transport

Code CSS pour l'ensemble des tableaux

Voir page 17 pour les balises de tableau.

tr (ligne de tableau) + even / odd =

tr.even*

tr.odd*

even :

pour les lignes paires

odd :

pour les lignes impaires

CSS code *

```
th, thead th{
  background: #F78A8A;
}
tr.even {
  background: #C2E9EA;
}
tr.odd{
  background: #79B6B7;
}
```

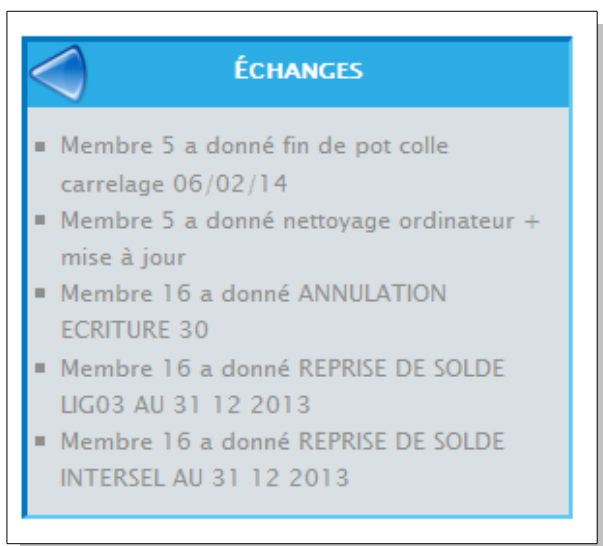
7- Exercices (sujet puis corrigé)

Sujet 1: *Petit exercice modification d'un bloc de données :*

Modifier l'apparence de ce bloc.



Pour obtenir par exemple celui-ci :



Pour le bloc :

1- Changer la couleur de fond et le texte à votre convenance.

2- Ajouter une bordure avec un trait en haut et à gauche de la même couleur et un autre pour la droite et le bas d'une autre couleur.

Pour la barre de titre :

1- Modification de la barre de titre avec une couleur de votre choix pour le texte et le fond, ajouter une petite image sur la gauche (Dans mon exemple l'url est <http://icodes.pro/go.php?http://icdn.pro/images/fr/r/e/retour-icone-4078-32.png>)

Un peu d'aide :

<http://www.cssdebutant.com/code-r-en-css-fond-background.html>

2- Centrer le texte du titre et le mettre en majuscule.

3- Hauteur du titre de 24 pixels.

Pour les puces :

1- Mettre des puces carrées à la place des rondes.

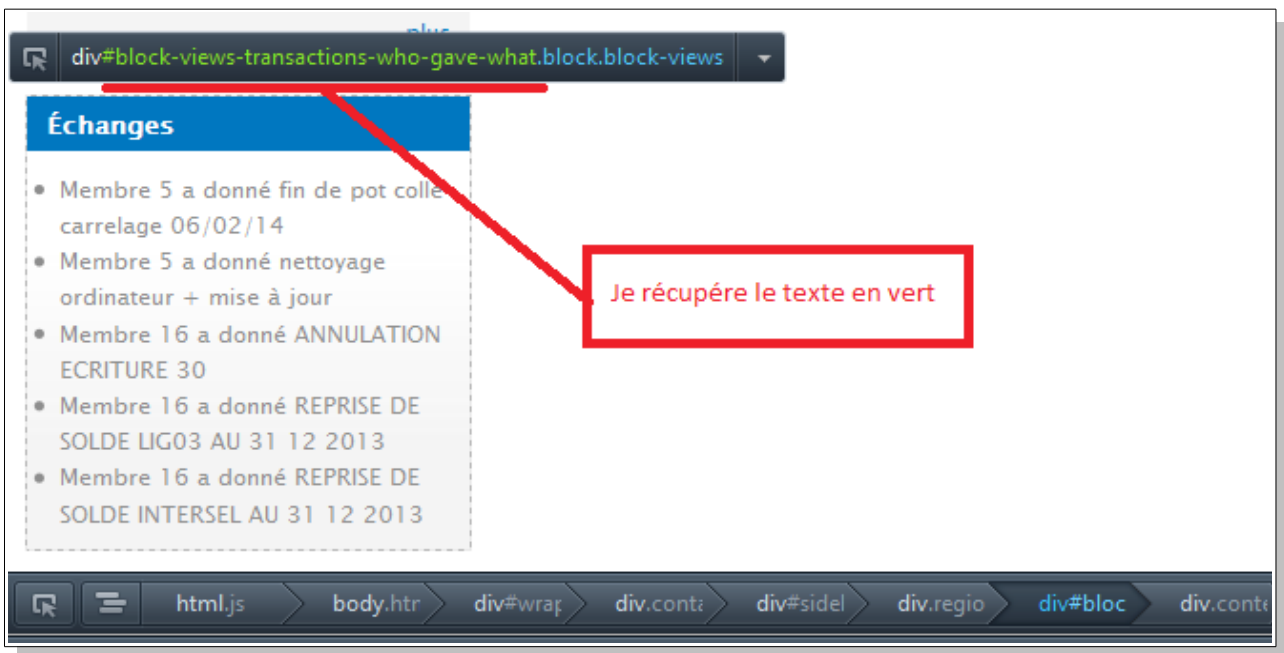
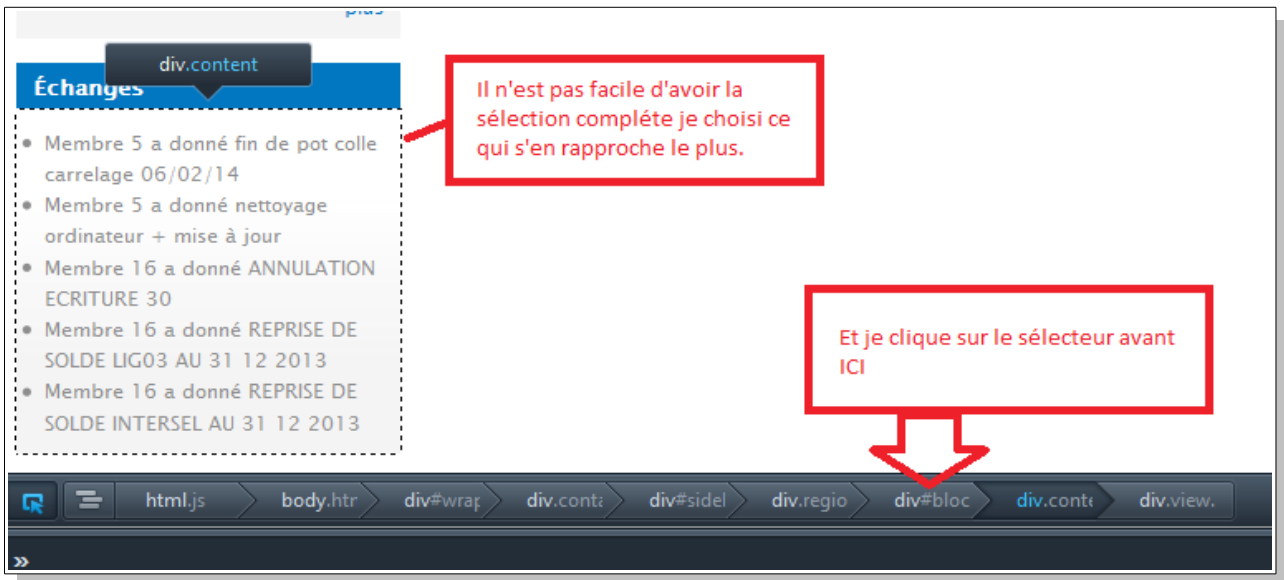
Aide sur les puces :

<http://www.cssdebutant.com/code-r-en-css-list-style-image-et-list-style-position.html>

Dans le titre du bloc, ce n'est pas une puce, mais seulement un image en guise de puce

Corrigé sujet 1 :

1- Trouver le sélecteur avec le bouton Examiner en bas à droite.



J'ai mon sélecteur pour le bloc complet.

2- Pour le titre j'ajoute : .title

3- Pour les puces : li

Ci dessous, le code de mon exemple 1:

```
CSS code *
#block-views-transactions-who-gave-what{
/* couleur de fond */
background: #D7DDE0;
/* couleur du texte */
color: #111;
/* les bordures gauche, haut, droite et bas */
border-left: 3px solid #0071BC;
border-top: 3px solid #0071BC;
border-right: 2px solid #54C6F7;
border-bottom: 2px solid #54C6F7;
}

#block-views-transactions-who-gave-what .title{

/* affichage de l'icone et de la couleur de fond du titre */
background: url(http://icodes.pro/go.php?http://icdn.pro/images/fr/r/e/retour-icone-4078-32.png) no-repeat #26A7E2;
/* Couleur du texte */
color: #fff;
/* mettre le texte en majuscule */
font-variant: small-caps ;
/* centrer le texte */
text-align: center;
/* hauteur de la barre de titre */
height:24px;
}

/* li pour les puces */
#block-views-transactions-who-gave-what li{
/* style de puce carre*/
list-style-type: square;
}
}
```


Sujet 2: :

Faire disparaître un élément du site par exemple les statistiques en bas de site :

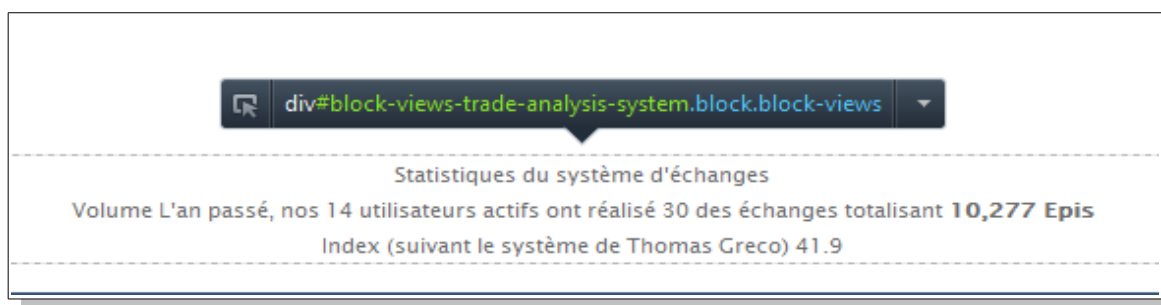
Statistiques du système d'échanges

Volume L'an passé, nos 14 utilisateurs actifs ont réalisé 30 des échanges totalisant **10,277 Epis**

Index (suivant le système de Thomas Greco) 41.9

 **Indice : Voir le tableau en page 12**

corrigé sujet 2 :



- Je récupère le sélecteur identifiant en vert, ce qui donne comme code :

```
#block-views-trade-analsis-sytem {  
  display : none ;  
}
```

- Enregistrer la règle et tester.



Astuces :

Par exemple dans notre SEL le bloc avec les photos aléatoires risque de ne pas plaire à toutes les personnes (Photos du trombinoscope) pour faire disparaître ce bloc j'ai créé la règle suivante :

```
div#block-cforge-gallery-random-photo {  
  display: none;  
}
```

Je veux effacer plusieurs blocs : J'ajoute plusieurs sélecteurs séparés par une virgule, ce qui donne avec mes deux exemples du haut, pour ne pas afficher le bloc photo et le bloc analyse. Le code suivant :

```
div#block-cforge-gallery-random-photo, div#block-views-trade-analysis-system {  
  display: none;  
}
```

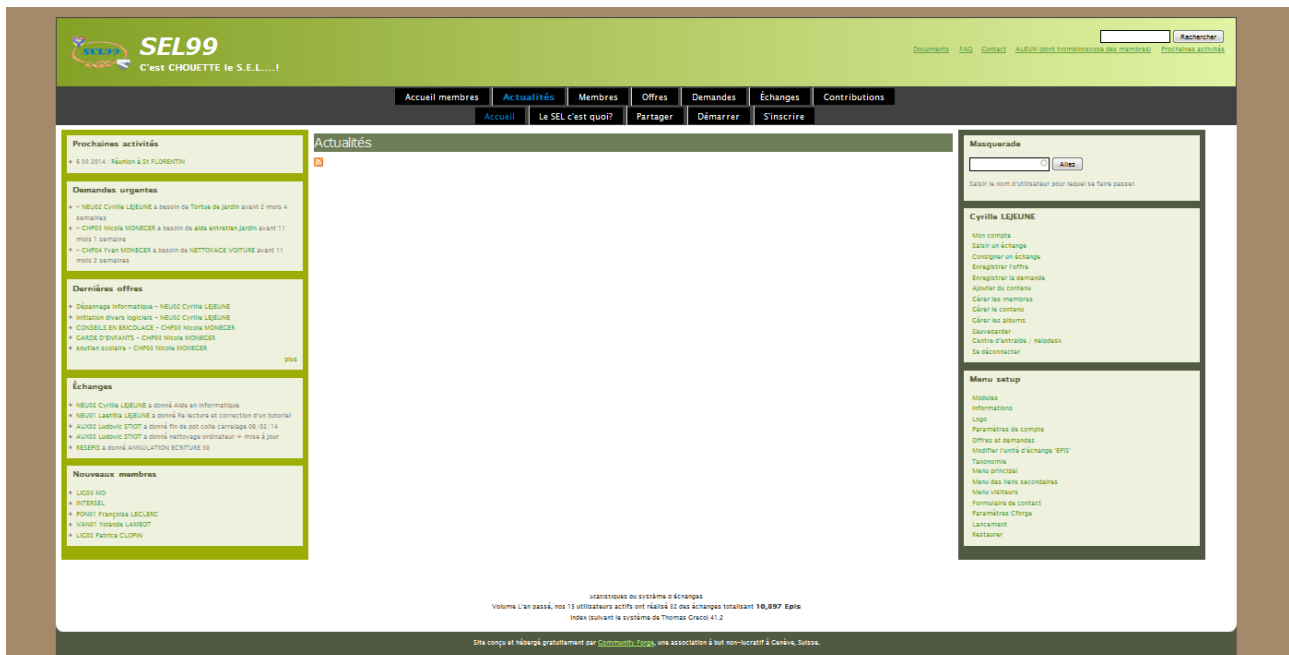
Pour effacer les arrondis en bas du site :

```
div.bottom { display:none; }
```


8- Ajout de thème prêt à recopier.

Fichier texte à recopier dans une règle.

Thème vert :



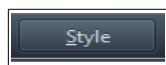
Code à recopier dans votre règle :

```
#navigation ul li { margin: 0px; padding: 0px; margin-right: 0px; padding: 2px 4px 2px 0px; border-right-style: solid; border-right-width: 1px;}
#navigation ul li a {background:black; color:white;}
#navigation {background: #3b3b3b;}
#wrapper {background: #ffffff;}
div#header {background: #7f9c21;
background: -moz-linear-gradient(left, #7f9c21 0%, #e1f3a0 100%);
background: -webkit-gradient(linear, left top, right top, color-stop(0%,#7f9c21), color-stop(100%,#e1f3a0));
background: -webkit-linear-gradient(left, #7f9c21 0%,#e1f3a0 100%);
background: -o-linear-gradient(left, #7f9c21 0%,#e1f3a0 100%);
background: -ms-linear-gradient(left, #7f9c21 0%,#e1f3a0 100%);
background: linear-gradient(to right, #7f9c21 0%,#e1f3a0 100%);
filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient( startColorstr='#7f9c21', endColorstr='#e1f3a0',GradientType=1 );
padding: 20px; display: block; border-style: solid; border-width: 1px; overflow: hidden; }
body {color:#3b3b3b;}
a { color:#619f3c; } a:hover{ color:#619f3c; text-decoration: underline;}
h1.title {background:#677750; color: #f1f1f1;}
.sidebar .title, .sidebar .block .content{background: #edf0db;color: #5e6440;}
#sidebar-left{background: #97a805;margin-left:10px; margin-top:8px;}
#sidebar-right{background: #4b533c;margin-top:8px;}
#footer {width: 90%;background: #4b533c;margin-bottom:40px; color:e6e6e6;}
#footer a{ color: #a0f15b;}
div#header h1 a, div#header div.slogan {color: #ffffff;}
div#credit{padding: 10px;}
#wrapper {padding-top: 0pt;margin-top:20px;width: 90%;}
body {background:#9f8365;}
a:active { color: #638400;}
```

9- Tester très rapidement depuis le navigateur le code CSS en local :

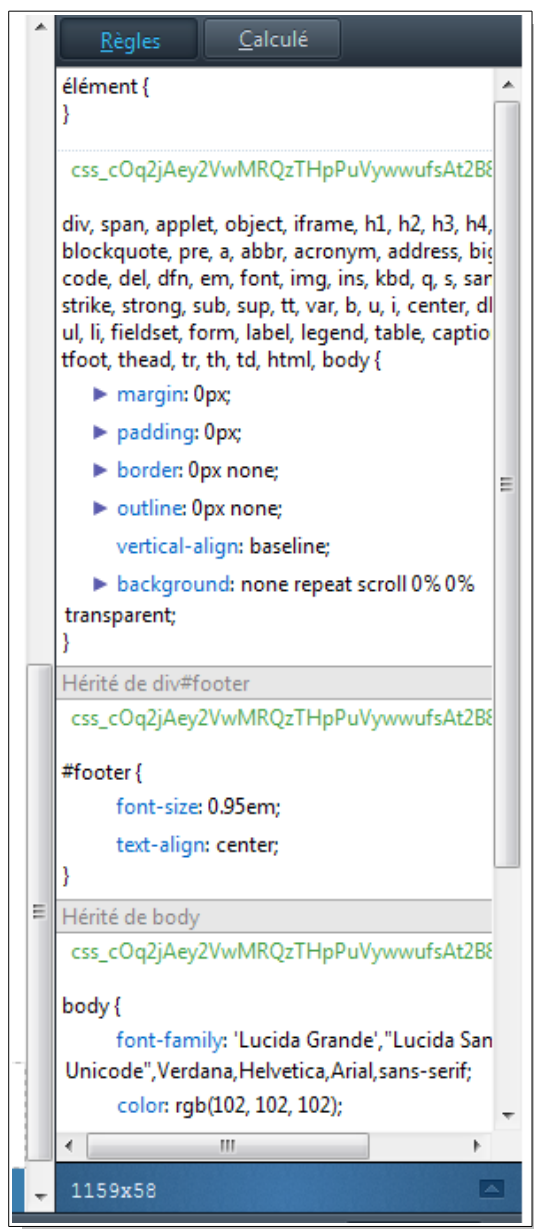
Nous pouvons modifier, supprimer, tester des parties de CSS directement dans le navigateur Mozilla.

- Cliquer sur le bouton :



Pour la version ESR de Mozilla sinon la fenêtre ci-dessous est déjà activée.

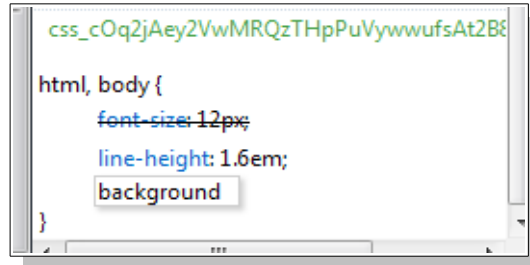
Une nouvelle fenêtre apparaît :



- Vous pouvez décocher des parties de code et voir en temps réel ce que cela fait :



- Ajouter du code et observer en direct le rendu :



exemple de rendu :

margin : 0px ;
désactivé
et
ajout d'un fond rouge



C'est éphémère dès que vous rechargez votre page les modifications disparaîtront. Mais cela peut vous aider dans vos recherches de code et design.

10- Pour aller plus loin en CSS

Vous pouvez tester ce générateur de code : <http://css.mammothland.net/generateur-de-css.php> et recopier le code obtenu dans une de vos règles.

Voir également une liste de générateur : <http://www.marevueweb.com/css-html/pratique-les-outils-css3-en-ligne/>

Pour plus de renseignements sur le CSS je vous invite à visiter le site

<http://www.css-faciles.com/index.php>

<http://www.cssdebutant.com>

Un livre de xxx : http://www.lincoste.com/ebooks/pdf/informatique/Site_web_html5_css3.pdf

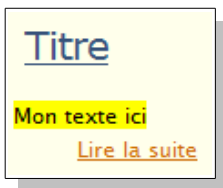
Vidéos sur CSS Injector : <http://www.drupalfacile.org/videos/episode-75-injecter-conditionnellement-code-css-javascript-drupal>

11- Autres Balises

Balises de style pour le texte (Qui sont utilisées dans l'éditeur de texte brut) :

<code><abbr></code> Abréviation	<code><h1></code> Titre de niveau 1
<code><blockquote></code> Citation longue	<code><h2></code> Titre de niveau 2
<code><cite></code> Citation du titre d'une œuvre ou d'un événement	<code><h3></code> Titre de niveau 3
<code><q></code> Citation courte	<code><h4></code> Titre de niveau 4
<code><sup></code> Exposant	<code><h5></code> Titre de niveau 5
<code><sub></code> Indice	<code><h6></code> Titre de niveau 6
<code></code> Mise en valeur forte	<code></code> Image
<code></code> Mise en valeur normale	<code><a></code> Lien hypertexte
<code><mark></code> Mise en valeur visuelle	<code><p></code> Paragraphe
<code><address></code> Adresse de contact	<code><hr /></code> Ligne de séparation horizontale

Pour ajouter un élément de style, prenons par exemple la balise `<mark>` ce qui, par défaut donne ce résultat:



Surlignage en jaune du texte entouré de la balise mark

Ne pas oublier dans l'éditeur en mode texte brut de mettre la balise de fermeture (le / devant le nom de la balise) comme dans l'exemple ci-dessous.



Si j'insère ce code dans une règle :

```
mark { background-color: green; }
```

