



Les règles de style avec *Kompozer* (0.7.1 ou 0.8B3)

Pour effectuer une mise en forme à une page web il est conseillé de créer une feuille de style (interne ou externe) qui, par l'intermédiaire de *Kompozer*, sera attachée à cette page web et déclarée dans l'élément <head> ... </head> de la page.

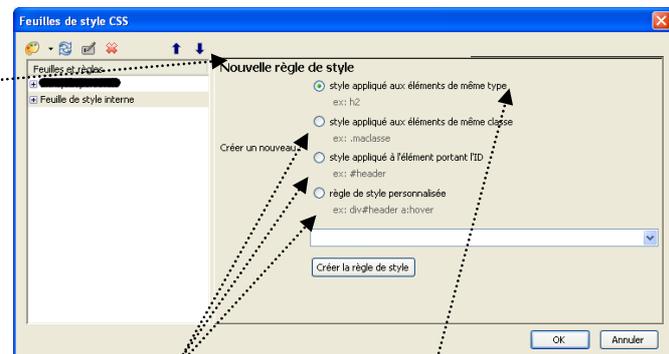
MODE OPERATOIRE POUR CRER DES REGLES DE STYLE CAS PARTICULIER : affectation à une CLASSE

1. Lancer *Kompozer*
2. Ouvrir le fichier html est attaché une feuille de style (interne ou externe)

3. Commande : *Outils, Editeur CSS* (ou cliquer sur l'icône **Cascades** de la barre d'outils) : une fenêtre *Feuille de style* s'affiche à l'écran.
4. Dans le volet *Feuilles et règles*, sélectionner la feuille de style concernée
5. Cliquer sur l'icône *Palette*



La fenêtre *Feuille de style CSS* affiche un nouveau volet à gauche : *Nouvelle règle de style*



A ce stade, vous devez cocher l'un des 4 éléments différents proposés

Comment effectuer ce choix ?

- ◇ Style appliqué aux éléments de même **type**
Cette rubrique concerne tous les éléments prédéfinis dans le langage HTML :
 - Les titres **h1** à **h6**
 - Les paragraphes : **p**
 - Les liens : **a**
 - etc.
- ◇ Style appliqué aux éléments de même **classe**
- ◇ Style appliqué à l'élément portant l'**ID**
- ◇ Règle de style personnalisée

DEFINITIONS

Une **classe** est un nom choisi par l'utilisateur pour attribuer un comportement à un élément donné de la page html.

Note : toujours **précéder** une **classe** du point (.)

Exemple une classe de nom **menu** sera identifiée par **.menu**

Un **ID** est un identificateur. Il est utilisé comme une classe mais ne peut l'être qu'une seule fois dans la page

Note : toujours précéder une **id** du dièse (#)

Exemple : un *id* de nom **bordure** sera identifié par **#bordure**

Remarque : dans un premier temps, vous aurez surtout besoin de créer des classes. C'est pourquoi, nous décrivons **le mode d'emploi pour une classe**.

◇ Supposons la création d'une classe que nous appellerons par exemple **bordure**

◇ Cliquer sur l'élément *Style appliqué aux éléments de même classe*. Remarquer le point (.) précédant le nom bordure que vous avez entré au clavier. **SURTOUT NE PAS L'EFFACER**.

◇ Cliquer sur *Créer une règle de style*

Kompozer affiche alors la boîte de dialogue permettant de créer la règle de style **avec 7 onglets distincts**. L'affichage par défaut se fait dans l'onglet *Général* affichant toutes les règles de style qui ont été définies pour cette classe.

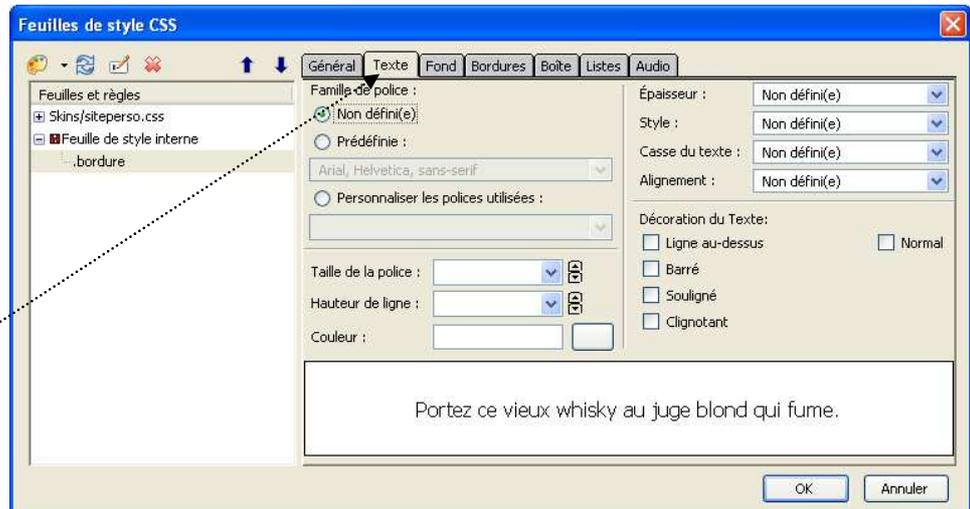
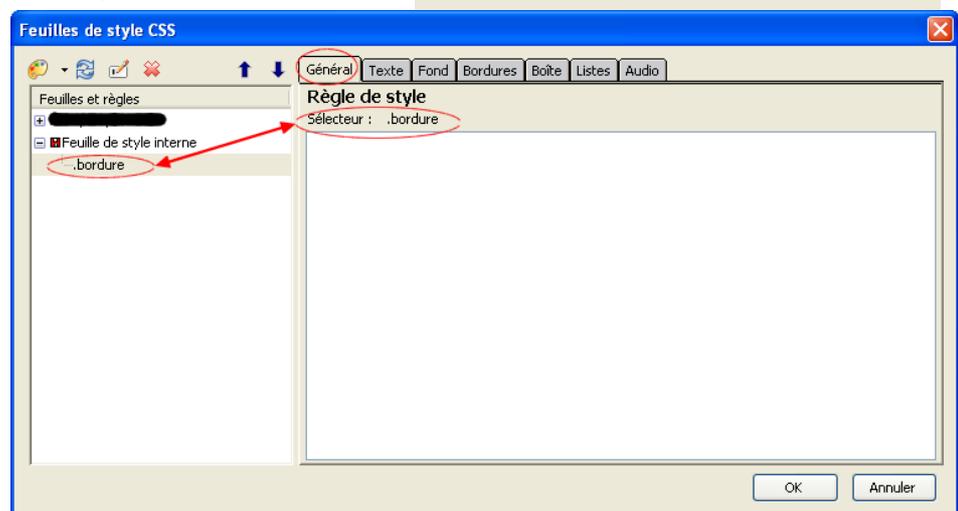
1. Onglet : **Général**

Si aucune règle n'a été définie, le contenu de cet onglet est vide.

Note : Pour ceux qui connaissent le langage CSS, il est possible de saisir directement au clavier les différents réglages souhaités.

2. Onglet : **Texte**

Cliquer sur l'onglet *Texte*.



Dans cette fenêtre, on peut choisir :

- ◇ une famille de Police,
- ◇ Epaisseur (+ ou – Gras)
- ◇ Majuscules ou minuscules (la Casse)
- ◇ Couleur du texte
- ◇ Décoration du Texte : Barré, Souligné etc.
- ◇ la Taille de cette police ; en Px, en Pt, etc
- ◇ Style : Normal, Italique, etc.
- ◇ Alignement : Gauche, Droite, Justifié etc.
- ◇ Hauteur de ligne

3. Onglet : Fond

- ◇ Champ : *Couleur*

Cliquer sur le petit encadré rectangle à droite de l'encadré texte pour choisir une couleur de fond de page

- ◇ Champ : *Opacité*

On peut faire varier l'opacité de 0 à 1

- ◇ Champ : *Image*

Il est possible de choisir une image de

fond. Mais cette image remplace la couleur de fond si vous en avez choisie une.

- ◇ Champ : *Répétition*

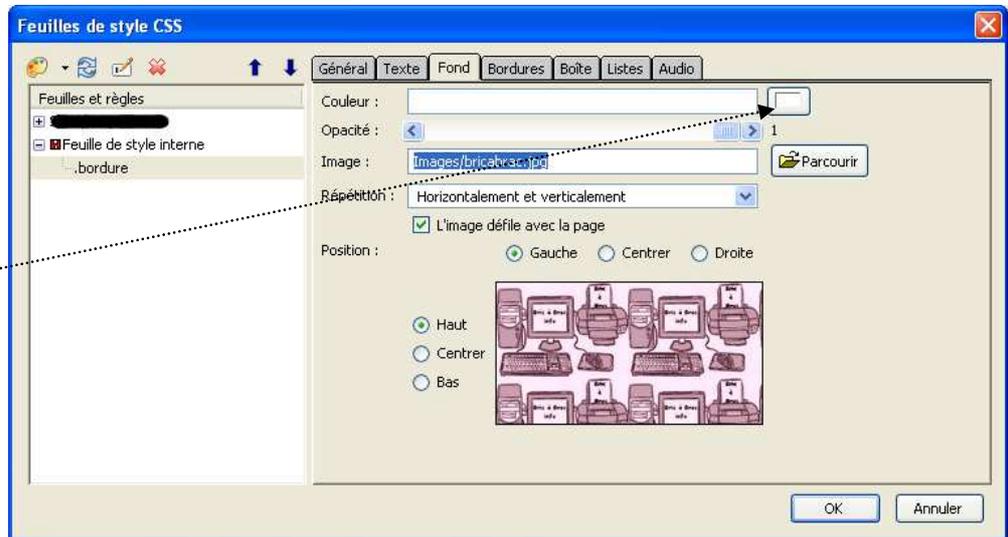
Sélectionner votre choix dans la liste de choix : Pas de répétition, ou Horizontalement, etc..

- ◇ L'image défile avec la page

Ne pas cocher cette option si vous souhaitez que l'image reste à une position fixe lorsque la page défile. Voir : http://duson.perso.sfr.fr/Trucs/kpz_image.html

- ◇ Choix *Position*

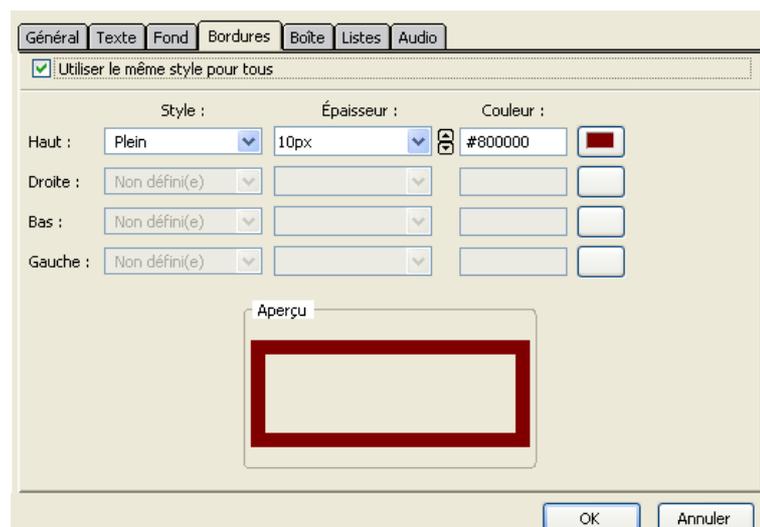
Cocher la position qui convient Horizontalement et Verticalement



4. Onglet : Bordures

L'option *Utiliser le même style pour tous* est cochée par défaut. Choisir le *Style*, l'*Épaisseur*, la *Couleur*.

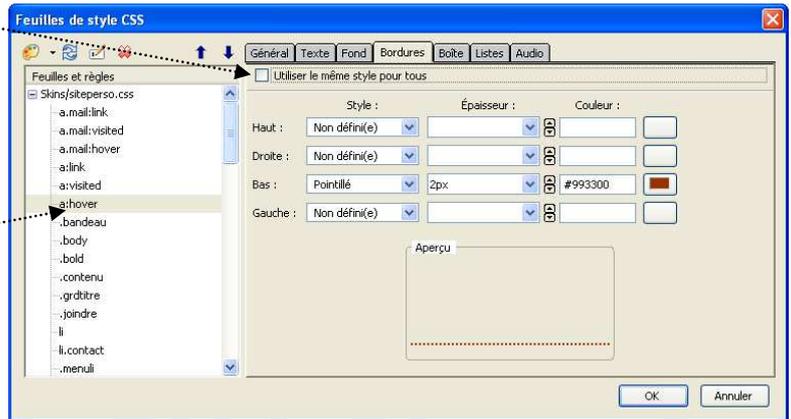
L'*Aperçu* permet de visionner le résultat



Décocher l'option : *Utiliser le même style pour tous* dans le cas où vous souhaitez des bordures différentes pour chaque côté

Exemple pour souligner un lien **a:hover** en **pointillé** :

Interprétation en html :
border-bottom: 2px dotted #993300;



5. Onglet : Boite

Supposons l'affichage suivant en langage HTML dans une page web :

En HTML, ne pas confondre Élément et Balise

L'ensemble **confondre ** est un **élément**

confondre est le **contenu** de cet élément

**** est la **balise ouvrante** de l'élément pris comme exemple

**** est la **balise fermante** de l'élément pris comme exemple

Dans un navigateur, la phrase exemple ci-dessus s'affichera ainsi :

En HTML, ne pas **confondre** Élément et Balise

Des conseils pour être plus « Pro » en ce qui concerne les balises `` `` `` et `<i>`

<http://www.alsacreations.com/article/lire/552-strong-b-em-i-quelle-balise-utiliser-et-pourquoi.html>

IMPORTANT : en langage HTML chaque **élément** est considéré comme une **boite**

Un élément peut être de type **en ligne** (*inline* en langage html) ou de type **bloc** (**block**)

Modèle d'une boite en langage CSS

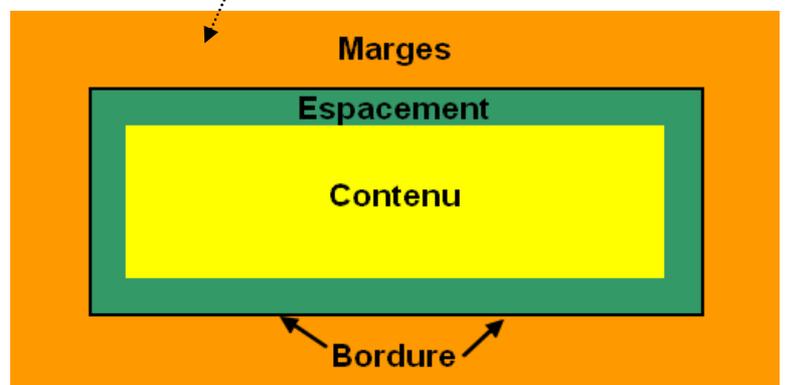
Le contenu d'une boite peut être encadré d'une **bordure** avec (ou non) des espacements et des **marges**.

Marges :

Langage html : **margin**

Des valeurs peuvent être données à chacune des marges

- ◇ Haut (**margin-top**),
- ◇ Droit (**margin-right**),
- ◇ Bas (**margin-bottom**),
- ◇ Gauche (**margin-left**)



Espacements

Langage html : **padding**

Des valeurs d'espacement peuvent être définies à chacune des marges

Affichage

On peut choisir

- **Bloc (block)**
Langage html : **display:block**
- **En ligne (in-line)**

Flottante

Cette fonction est très utile pour définir l'emplacement d'un bloc par rapport à un autre

Langage html : **float**

On a le choix entre *Gauche* ou *Droite* suivant le contexte. Par exemple si un élément est *Flottant à Droite*, l'élément suivant s'affichera sur la gauche. Et vice-versa.

Position

Cette option permet de définir l'emplacement d'un élément sur une page.

Par exemple le choix *Fixe* (Langage html : **fixed**) permet de bloquer un élément sur une page, alors que le reste de la page peut défiler

Note : *Internet Explorer 7* ne reconnaît pas cette propriété et déforme la mise en page

Index Z

S'il y a empilement d'objets la saisie d'une valeur (nombre) permet de forcer un objet à occuper une place précise par rapport à un autre objet affecté lui aussi d'une valeur.

Conseil : Fonction à ignorer pour un non initié

Visibilité

Cette fonction permet de masquer un élément.

L'option *Caché* rend invisible l'élément concerné qui occupe malgré tout le même espace sur la page. Pour que l'élément suivant occupe cet espace masqué, il faut choisir l'option *Aucun* dans *Affichage*

Note : l'option *Recouvrement* à ignorer car non reconnue par certains navigateurs

Dégagement

Sélectionner une option pour faire déborder un élément sur un autre élément

Débordement

Cette fonction permet de laisser afficher une boîte dont le contenu est plus important que son contenu. Le choix *Masquer*, masquera l'élément. L'option *Auto* affiche une barre de défilement verticale

6. Les onglets : **Listes** et **Audio**

Ce document sera complété ultérieurement avec des détails explicatifs pour ces deux onglets.

Ils peuvent être utilisés par les initiés. !