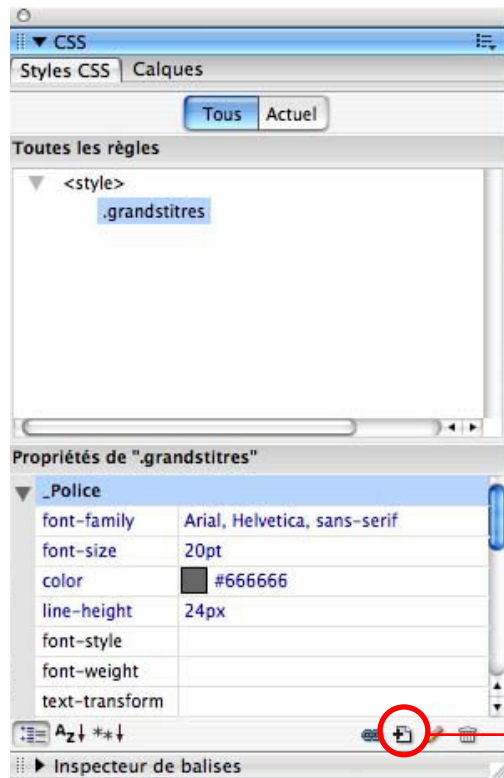


1 Cascading StyleSheets (CSS)

Les CSS servent à préformater les éléments d'un site (texte, division, tableaux etc) Ils offrent plus de propriétés que les attributs HTML et permettent des changements rapides à l'ensemble d'un site.



2 Créer un nouveau CSS

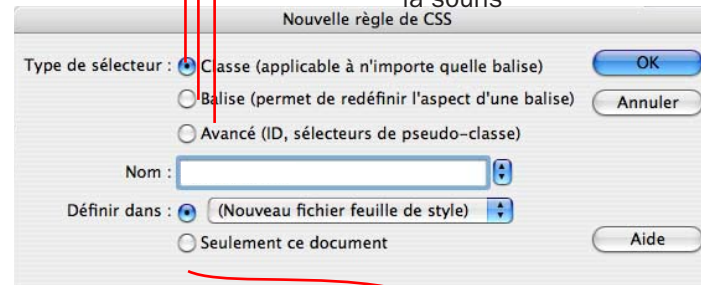
Cliquer sur l'icône et déterminer si le CSS s'appliquera à seulement cette page ou si il sera externe. Dans le premier cas, les styles s'écriront à l'intérieur du «head» de la page. Lorsqu'il est externe, un lien sera fait entre cette page et le document CSS, il faudra nommer cette feuille de style avec le suffixe **.css (exemple.css)**

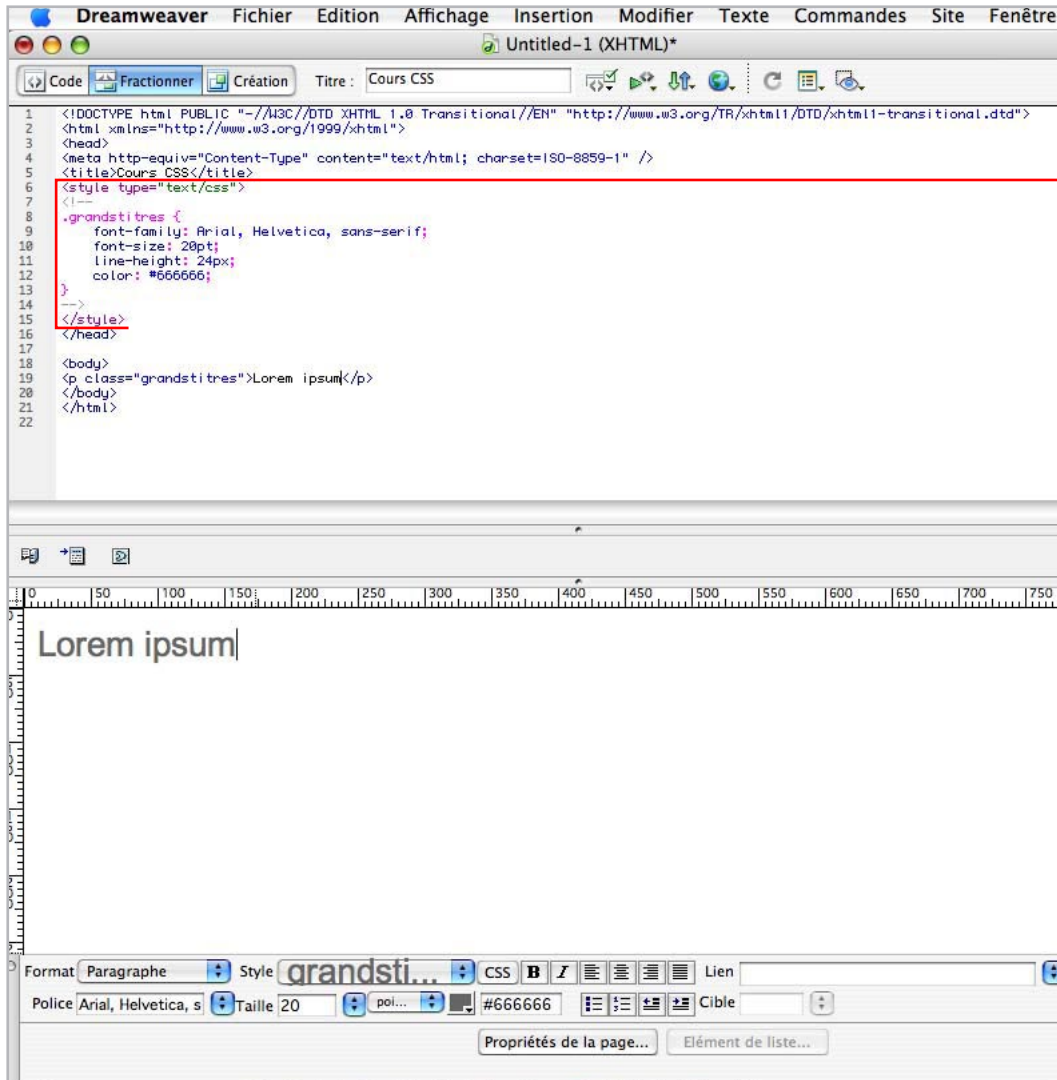
3 Type de CSS

La Classe permet de créer un style applicable à n'importe quel élément (paragraphe, tableau, div etc) La classe commence par un point (exemple : **.grandstitres**)

La Balise permet de préformater n'importe quel Balise html existante (ex: **Body, Div, TD** etc)

Avancé permet de modifier des Styles en MouseOver, Visited etc. Le style **.grandstitres** pourra donc avoir une variation en MouseOver qui se nommera **a.grandstitres:hover** et modifiera lors du passage de la souris

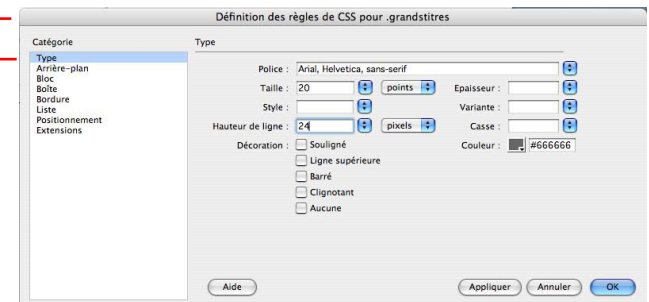




4 Script du CSS

Qu'il soit écrit à même le document où qu'il soit lié, le style sera écrit comme ceci. Chaque attribut correspond à une ligne. Les attributs peuvent être copiés et collés d'un style à un autre.

La palette peut aussi être utilisée pour les changements et ajouts.



5 Les catégories

Type: typographie

Arrière-plan: couleur ou image de fond

Bloc: paragraphe et alignements

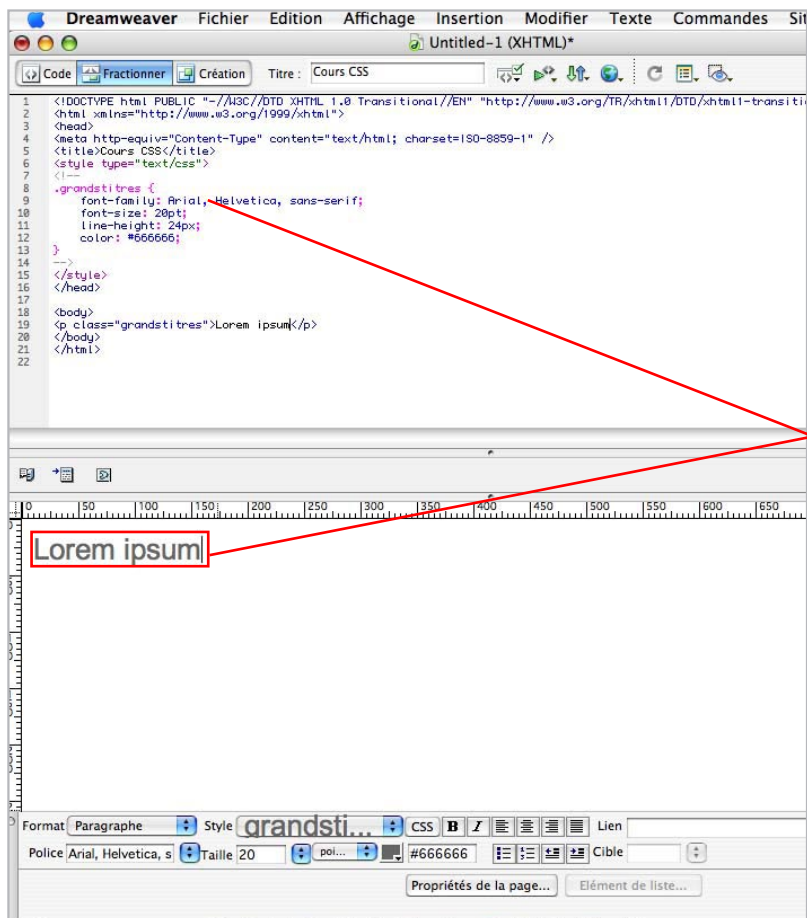
Boîte: boîte

Bordure: filets de boîte

Liste: points ou images des listes

Positionnement: Position de la boîte

Extensions: effets visuels



6 Application

Les styles peuvent être appliqués à différents éléments de la page. Ils peuvent s'appliquer à toute la page, à un layer, à une division de tableau, à un paragraphe, à un «span» etc.

Voici quelques exemples d'applications :

Layer

```
<div class="grostitres" id="layer x">Lorem ipsum</div>
```

Hyperlien

```
<a href='www.uqam.ca' class="grostitres">Lorem ipsum</a>
```

Division de tableau

```
<td class="grostitres">Lorem ipsum</td>
```

Paragraphe

```
<p class="grostitres">Lorem ipsum</p>
```

Conteneur générique (exception)

```
<p class="grostitres">Lorem <span class="rouge">ipsum</span> sit dolor</p>
```

