

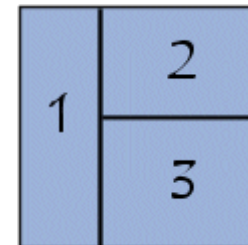
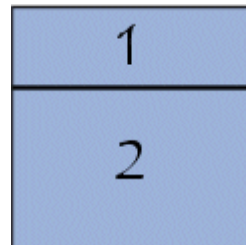
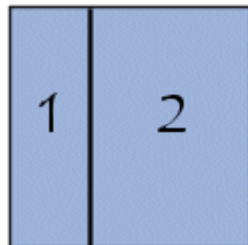
Utilisation des cadres dans Dreamweaver

Ecole-Club Migros

Alain Court

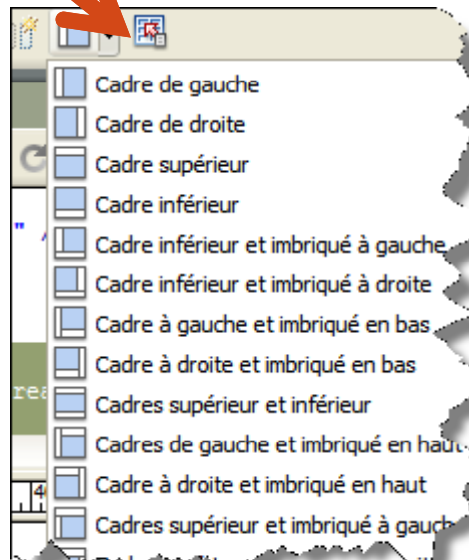
Usages des cadres

- Grâce à la technologie des frames (en français "cadres") il est possible d'afficher plusieurs pages HTML dans différentes zones (ou *cadres*) de l'écran.
- **La structure des cadres**
 - Afin de créer un site contenant des cadres, il suffit de créer un fichier décrivant l'organisation des cadres :
 - ce fichier HTML a pour particularité d'avoir un conteneur `<FRAMESET>` à la place du jeu de balises `<BODY>`. C'est cette balise qui définit les cadres par leur dimension en pixels ou en pourcentage (%).
- Un exemple : <http://www.soudeur.com/downloads.asp>



Insérer des cadres dans Dreamweaver

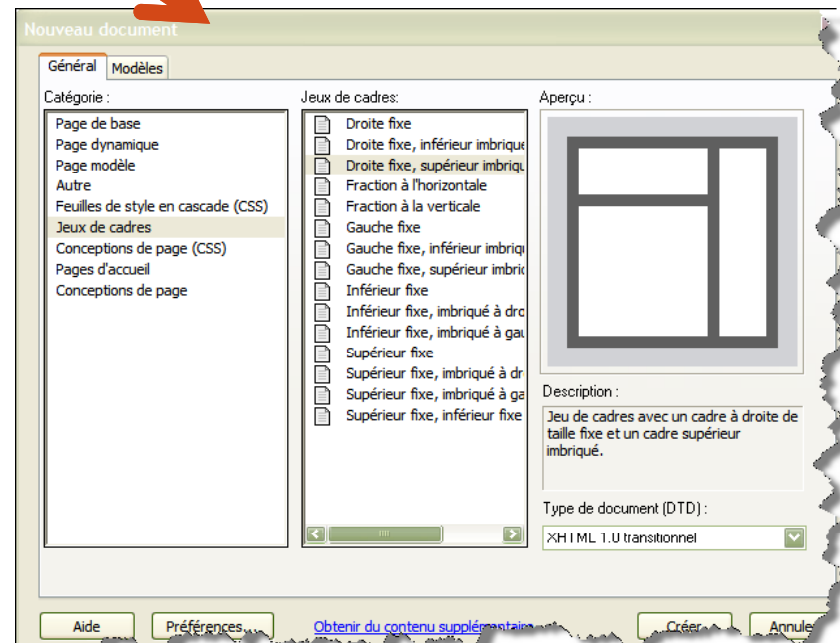
Mise en forme ▼



Méthode n°1

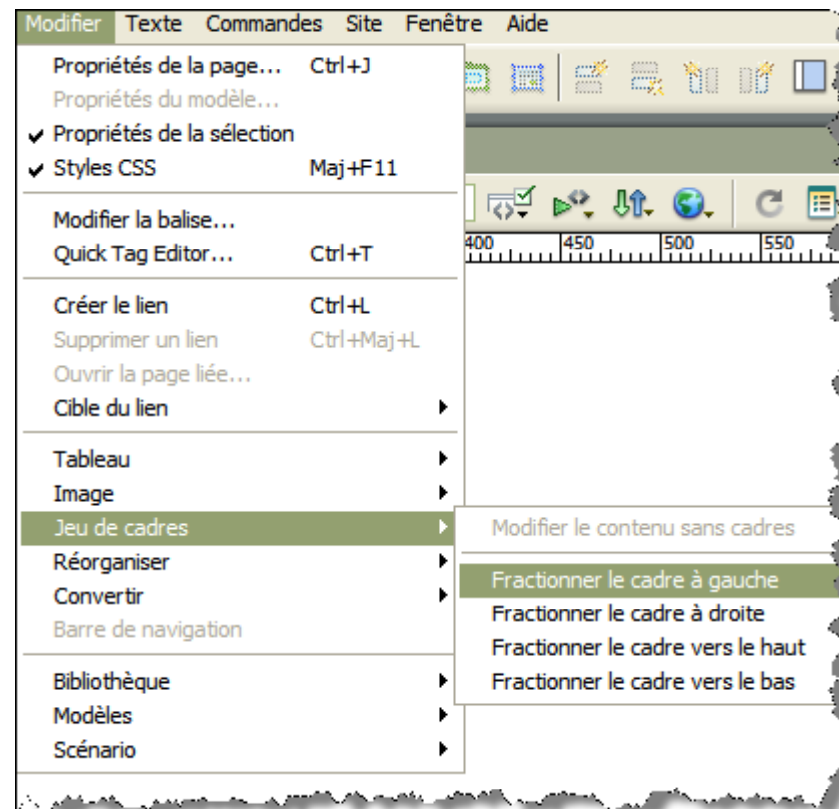
Menu Fichier
puis Nouveau...

Méthode n°2

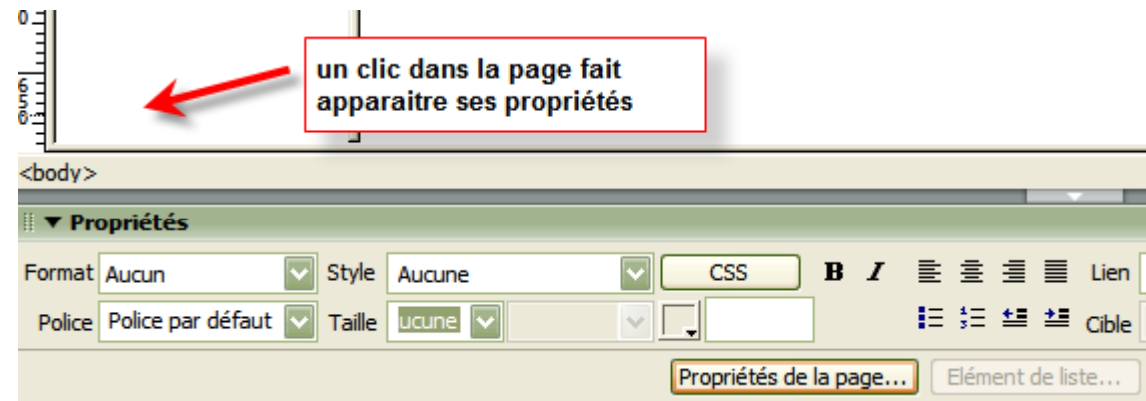
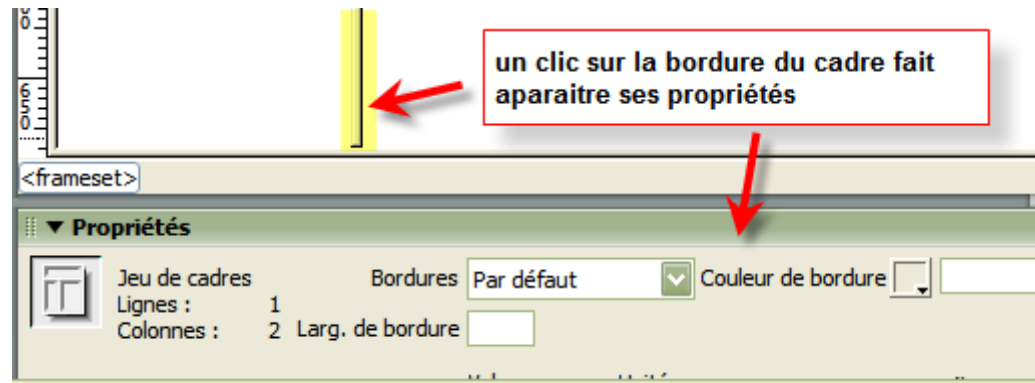


Insérer des cadres dans Dreamweaver (suite)

Méthode n°3



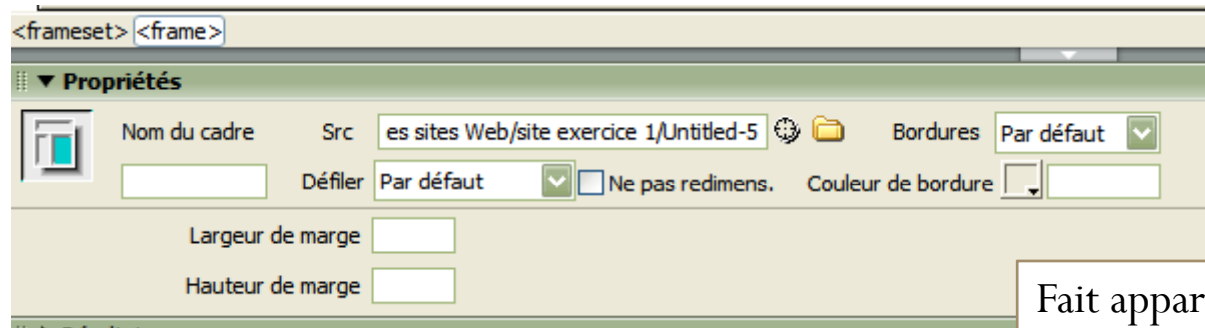
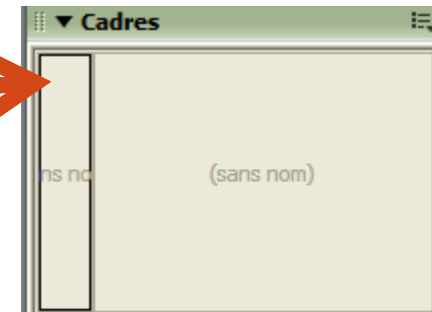
Sélectionner les différentes parties de la page



Utiliser la fenêtre cadres

- Cette fenêtre permet de naviguer facilement entre les différentes parties du cadre et d'en modifier les caractéristiques (en particulier vous devez nommer chaque partie)

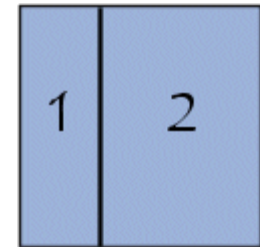
Un clic dans la zone de la fenêtre cadres



Fait apparaître ses caractéristiques

Exercice 1

- Créez une nouvelle page nommée "cadre.html"
- Fabriquez un système de cadre selon le modèle suivant



- Faites en sorte que la partie de gauche mesure 200 pixels
- Empêchez le visiteur de modifier la structure
- Masquez les bordures
- Changer les couleurs des deux pages intérieures et placez un titre différent pour chacune

Attention !!!

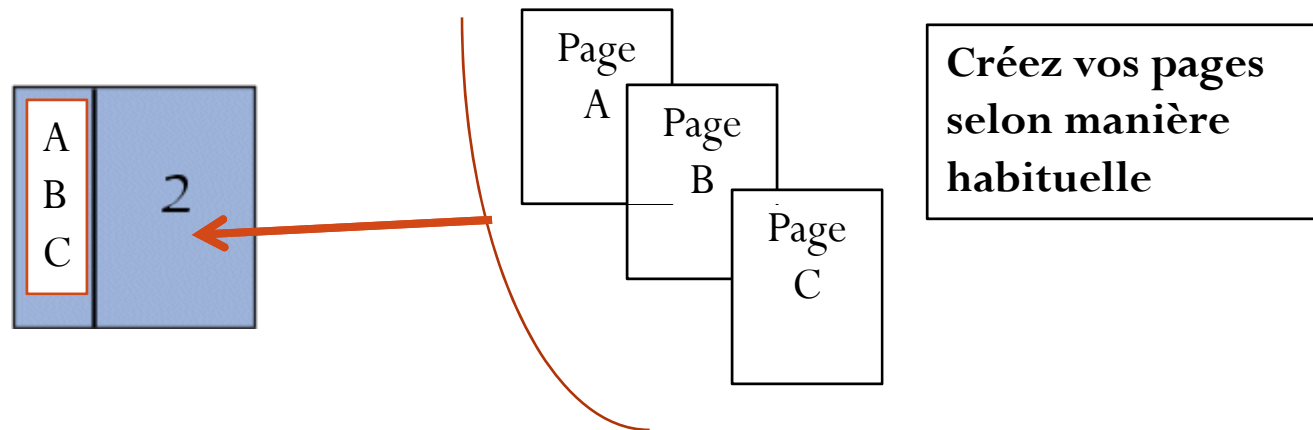
Au moment de l'enregistrement vous devrez nommer tous les fichiers qui constituent ce système de cadre, donc plusieurs dialogues successifs apparaissent.

La partie en cours d'enregistrement est entourée de chevrons



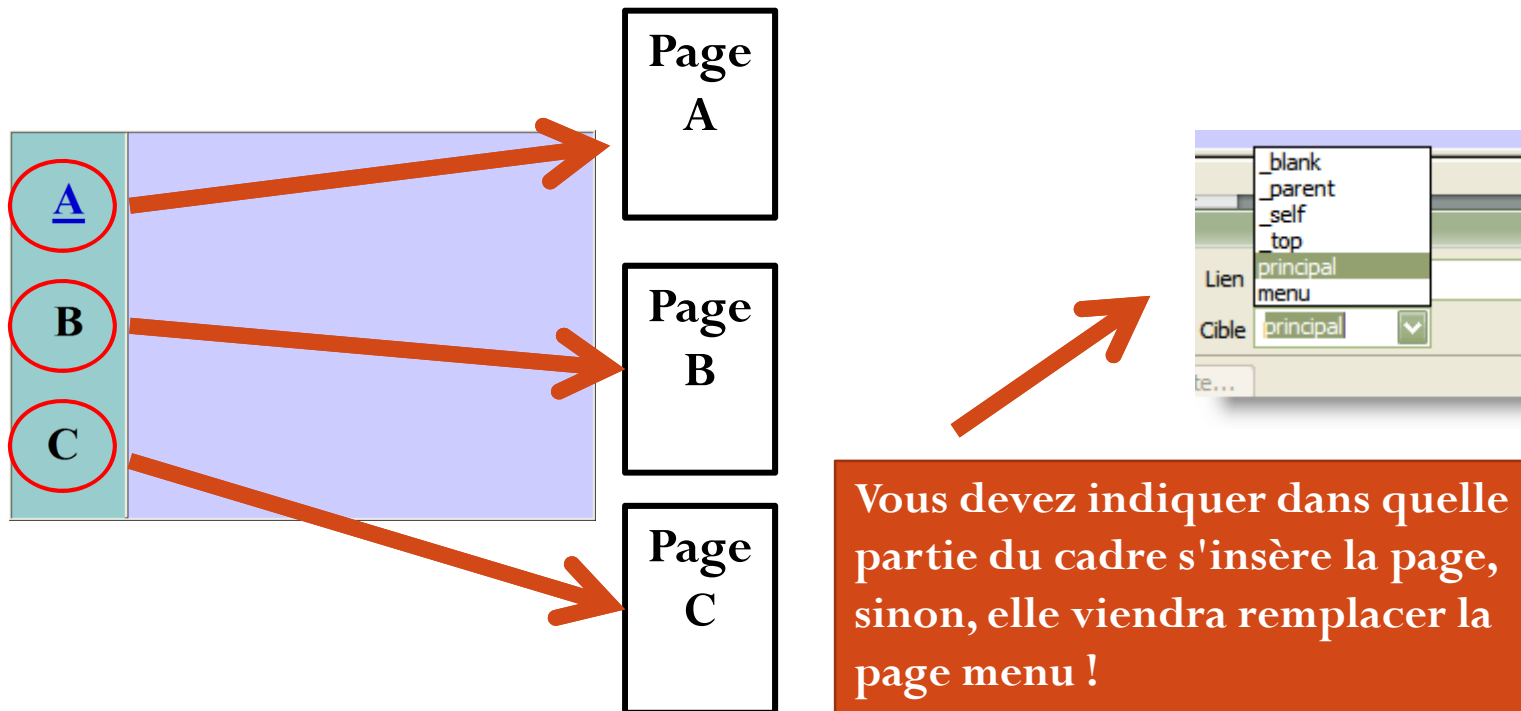
Les liens dans les cadres

- La structure de votre cadre contient dans sa partie droite une page qui va s'afficher automatiquement lorsque vous appellerez le système de cadre
- Pour pouvoir faire apparaître d'autres pages dans cette partie droite (en conservant la même à gauche qui va constituer notre menu), vous devez d'abord créer ces pages

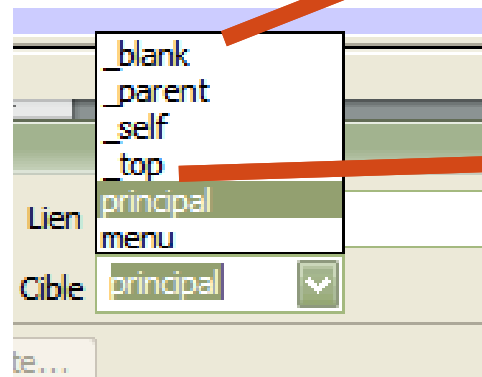


Les liens dans les cadres (suite)

- Lorsque les pages de détail sont créées, vous pouvez mettre en place les liens dans la page de gauche de votre système de cadre (page menu) selon la méthode habituelle.



Les autres paramètres de cadre



Pour ouvrir une nouvelle fenêtre
(utile lorsqu'on place un lien vers un site extérieur)

Pour sortir du système de cadre
(pour aller vers une page qui doit s'afficher en plein écran)

Exercice 2

- En haut de votre page de menu, insérez un lien pour revenir à votre page index.html
- Depuis votre page index.html placez un lien pour aller vers votre système de cadre
- Dans votre page liens.html insérez un lien pour ouvrir le site <http://www.google.com> dans une fenêtre séparée

Exercice 3

- Fabriquez un système de cadre pour une galerie photos avec des imageries dans partie gauche
- Lorsque l'on clique sur l'une de ces imageries, la version en pleine taille doit apparaître dans la partie droite
- Attention !
Une phrase de description doit apparaître sous l'image (ce qui implique que vous devez mettre un lien vers une page qui contient l'image plutôt que vers l'image elle-même

*Les composants graphiques nécessaires se trouvent dans le dossier "
Composants galerie"*

Les limites des cadres

- Elles posent des problèmes de référencement, car les moteurs de recherche restent souvent bloqués dans le FrameSet et ne rentrent pas dans les pages de contenus, le site apparaissant comme vide !
 - Pour contourner (difficilement) cet obstacle:
http://www.webrankinfo.com/referencement/contenu/frame_s.php
- Par ailleurs, un lien peut être établi sur une page de contenu du frameset, dans ce cas votre structure de navigation étant inaccessible, votre visiteur sera bloqué sur cette page.
 - Pour résoudre ce problème :
http://www.metatags.fr/astuces_de_construction_framesets

Conclusion

- Les cadres constituent une fonction intéressante pour certaines situations.
- Il apparaît toutefois peu raisonnable de baser la totalité d'un site sur cette technique, mais plutôt de la réserver à des usages précis, en prenant soin de mettre en place les correctifs nécessaires pour éviter les problèmes de référencement et de perte de navigation