# ÉCRIRE LES PAGES D'UN SITE AVEC DREAMWEAVER 2

#### SOMMAIRE

<u>Introduction</u>	2
Créer un dossier et la première page d'un site	3
<u>Utiliser les fenêtres de l'écran et saisir du texte</u>	5
Contrôler les éléments de l'en-tête	6
Insérer une image	7
Insérer et paramétrer un tableau	8
<u>Réaliser des liens</u>	10
Faire des zones sensibles dans une image	12
Vérifier l'affichage dans les navigateurs	13
<u>Utiliser une feuille de style</u>	14
Afficher et modifier le code source	16
<u>Utiliser un jeu de cadres</u>	17
<u>Utiliser les calques</u>	19
Manier les événements et les comportements	20
Insérer des éléments flash ou shockwave	21
<u>Vérifier un site</u>	22
Fabriquer une fenêtre surgissante	24
Faire alterner deux images	26
Faire apparaître le contenu d'un calque caché	27
Utiliser les calques pour positionnez des légendes	30

#### Introduction

L'éditeur de page html "Dreamweaver" appartient au monde de l'édition professionnelle. Avec la sortie de la version 3, la version 2 de ce logiciel a été distribuée par le biais d'une revue d'informatique (PC expert de mars 2000), on peut le trouver aussi sur les anciens cd de Wanadoo. Les pages qui suivent seront utiles aux personnes qui veulent rédiger des pages comportant des éléments plus élaborés que ce que permet le langage html brut. Il faudra donc faire attention à vérifier la compatibilité du travail avec les différents navigateurs. Le lecteur nous pardonnera certains raccourcis concernant la mise en œuvre des commandes.

#### Créer un dossier et la première page d'un site

Avant de lancer Dreamweaver, créez un dossier qui sera le dossier racine de votre site.

Au lancement le logiciel ouvre une page vierge. Enregistrez-la dans votre dossier par "Fichier" puis "Enregistrer sous" sous le nom de index.htm ou de default.htm . Elle sera la page d'accueil de votre site.

Il faut maintenant penser à créer un fichier de site pour que Dreamweaver puisse écrire les liens correctement

Dans le coin inférieur droit un série d'icône permet de lancer le mode site (première icône à gauche)	$\Theta \otimes C \odot \Theta \oplus \Theta$
Site - dreamweawer      X         Eichier Édition Éffichage Site Fenêtre ?	Une fenêtre permet de visualiser les sites. En cliquant sur <b>"Sites"</b> puis <b>"Nouveau</b> <b>site"</b> , vous accédez à une fenêtre qui permet de définir la localisation d'un site et la page d'accueil du site. Ces informations sont indispensables pour que les liens soient établis, vérifiés et éventuellement mis à jour. Cette fenêtre sera aussi utilisée pour le téléchargement sur un serveur distant.
Définition du site pour Site sans nom 2       Infos locales         Catégorie       Infos locales         Infos locales       Nom du site :       dreamweaver2         Infos du serveur Web       Dossier racine local :       D:\ac-nantes9910svt\dreamweaver2         Mise en forme de la carte du site       Dossier racine local :       D:\ac-nantes9910svt\dreamweaver2         Seules les options ci-dessus sont requises pour les sites locaux.       Options de gestion des liens :       Adresse HTTP :         Adresse HTTP :       http://       Cache :       Utiliser le cache pour accélérer les mises à jour des liens         OK       Annuler       Aide	Dans la catégorie <b>"infos</b> <b>locales"</b> donnez un nom au site puis indiquez le chemin du dossier. L'icône <b>"dossier"</b> permet de le faire par navigation dans l'arborescence.

Définition du site pour dream	weawer X	
Catégorie Infos locales Infos du serveur Web Archiver/Extraire Mise en forme de la carte du site	Mise en forme de la carte du site         Page d'accueil : D:\ac-nantes9910svt\dreamweaver2\ind         Nombre de colonnes : 200 Largeur de colonne : 125         Étiquettes des icônes : Noms des fichiers         Titres des pages         Options : Afficher les fichiers marqués comme masqués         Afficher les fichiers gépendants	Dans <b>"Mise en forme de la carte du site"</b> indiquez le nom du fichier d'accueil du site. vous aurez maintenant la possibilité de visualiser dans l'une des fenêtres la carte du site et dans l'autre l'arborescence à partir du fichier d'accueil en utilisant ces icônes.

#### Utiliser les fenêtres de l'écran et saisir du texte

Vocument sans-titre (Untitled-1) - Dreamweaver         Eichier Édition Affichage Insertion Modifier Texte Commandes Fenêtre ?         Image: Second se	La fenêtre <b>"Document"</b> présente une barre de menus déroulants classique où vous retrouverez toutes les commandes du logiciel.
Image: Second secon	Il n'y a pas de barre d'outils classique mais la commande <b>"fenêtre"</b> puis <b>"objet"</b> permet d'afficher une boîte à outils flottante présentant quatre aspects suivant la tâche à réaliser. Le passage de l'un à l'autre se fait en pointant la petite flèche en haut à droite. Un survol de souris sur chaque icône permet de découvrir sa fonction.
Eormat Paragraphe Police par défaut I aille Aucun I B Z E E E 20 Lien Cible I E E E E C Élément de la liste	La commande <b>"propriétés"</b> du menu <b>"Fenêtre"</b> déclenche l'affichage de l'inspecteur de propriété. Cet inspecteur est contextuel. Il changera selon que l'objet mis en surbrillance est du texte, une image ou un tableau.

La frappe du texte se fait comme dans un traitement de texte classique et toute les commandes de format, de couleur, etc... sont réglables dans cet inspecteur de propriétés

## Contrôler les éléments de l'en-tête

*** 🕫 🔊	La commande <b>"Éléments invisibles"</b> du menu <b>"Affichage"</b> conduit à l'affichage d'icône dans une barre spéciale au dessus de la plage de saisie.			
Un clic sur l'un de ces objets modifie l'inspecteur. vous pouvez alors changer les caractéristiques de l'objet.	Titre fabriquer des pages Web avec dreamweaver (2)			
En-tête	La fenêtre d'objet <b>"En-tête"</b> permet de rajouter les objets nécessaires tel que les "meta" et les mots clés. N'oubliez pas de séparer ces derniers par le signe ";".			

# Insérer une image

Commun V E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	L'outil <b>"image"</b> de la fenêtre d'objets <b>"commun"</b> permet de choisir l'image dans une fenêtre du genre "explorateur".
	Sélectionner source de l'image
Une prévisualisation est présentée ainsi qu'un affichage des propriétés de l'image.	Explorer: Image   Image Image </td
Une fois affichée	
l'image est sélectionnable par un simple clic. Dans ce cas l'inspecteur de propriétés change d'aspect.	Image, 4K       L       71       Sro dream07.gif       Aligner       Val. par défaut       Image, 4K         H       216       Lien       Seg.       Seg.       Seg.         Espace V       Cible       Bordure       Carte         Espace H       Sro faible       Sro faible       Actualiser       Éditer
Il est fortement of	conseillé de ne pas changer les valeurs L et H pour que l'affichage soit correct.

# Insérer et paramétrer un tableau

Commun V E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cliquez sur l'icône tableau de la fenêtre d'objets <b>"commun"</b> . Une boîte de paramétrage s'affiche pour définir les caractéristiques du tableau.
Après validation le tableau est inséré dans la page.	Insérer un tableau       Image: Second
L'inspecteur de propriété du tableau s'affiche en cliquant sur les bords droits ou inférieurs du tableau ainsi que sur les limites séparatives (sauf les bords supérieurs et gauche).	Tableau       Lignes 5       L       100       %       Remplissage       Aligner       Par défaut       ?         Cols 2       H       pixels       Espace. de cellule       Bordyre 1         Espace Y       Brdre claire       Ar-pl       *       Espace H       Brdre sombre       Ar-pl       *
L'inspecteur change si le curseur est dans une cellule du tableau. Cela permet d'accéder à d'autres propriétés	Eormat       Aucun       Police par défaut       Taille       Aucun       B       E = = = ?         Lien       Image: Cellule       Horz       Par déf: Image: Cellule       List       Image: Cellule       Format       Ar-pl       Image: Cellule       Image: Cellule       Format       Format       Image: Cellule       Format       Image: Cellule       Format       Format <td< td=""></td<>

	Tableau	Sélectionner le <u>t</u> ableau	
La modification de ce tableau se fait en plaçant la surbrillance dans le tableau et en cliquant à droite.	Format Liste	<ul> <li>Fusionner les cellules</li> <li>Fractionner la cellule</li> </ul>	
	Alignement  Police  Style  Style  Style  Taille  Bégions modifiables	Insérer une ligne       Insérer une colonne       Insérer des lignes ou des colonnes       Supprimer la ligne       Supprimer la colonne	
	Créer un lien	Augmenter l'étendue de la ligne	
	Couper Copier <b>Coller</b>	Augmenter l'étendue de la colonne Réduire l'éten <u>d</u> ue de la ligne <u>R</u> éduire l'étendue de la colonne	
	Propriétés		
Le passage de la souris sur les bordures gauche ou supérieure ou un balayage sur les cellules sélectionne la ligne, la colonne ou les cellules concernées. Les commandes passées alors ne s'appliqueront qu'à la sélection			

qui est encadrée.

## Réaliser des liens

Dreamweaver offre de nom préalable mettre en surbrilla	breuses méthodes pour instaurer des liens. Pour toutes ces méthodes il faut au ance le texte ou l'image qui seront le point de départ du lien.
La fenêtre lien permet d'écrire directement le nom du fichier lié.	Eormat       Paragraphe       Police par défaut       I aille Aucun       B       I IIIIIIII         Lien       I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
La petite icône "viseur" peut être prise avec la souris et traînée vers un fichier ouvert à côté du fichier de travail lorsqu'on travaille en mode "multifenêtre"	La petite flèche à droite permet de choisir directement le fichier dans la liste des fichiers déjà ouverts sur le bureau.
L'icône dossier ouvre un explorateur ordinaire pour parcourir l'arborescence. Pour une bonne rédaction du lien il est impératif de choisir un fichier déjà situé à l'intérieur du site que l'on a déclaré au début. Sinon le lien est construit de façon absolue avec une adresse du genre "file c: \\" il ne fonctionnera pas sur un serveur à distance.	Sélectionner fichier HTML       ? ×         Explorer:       valradioire       •       <
Si le document doit être affi "Cible".	ché dans une fenêtre particulière n'oubliez pas de le préciser en renseignant la case

Dbjets	La réalisation d'un lien interne à la page nécessite la pose d'une ancre. Mettez le mot devant servir d'ancre en surbrillance et sélectionnez l'outil <b>"ancre"</b> dans les objets invisibles. Nommez l'ancre dans le cadre "ad hoc" en n'utilisant qu'une chaîne de caractères minuscules sans aucun caractère spécial ni d'espace. Retournez au mot devant servir de point de départ au lien et utilisez le petit viseur en le traînant sur le signe d'ancre. Le nom de l'ancre précédé du signe "#" s'affiche dans la fenêtre "Lien". Si cette ancre est loin, faites défiler la page en mettant le viseur sur les flèches de l'ascenceur.
Format Liste Alignement Police Style Style personnalisé (p) Taille Régions modifiables Modifier le lien Supprimer le lien Ouvrir la page liée Cible Couper Copier Copier Coller Propriétés	La vérification d'un lien est une tentation fréquente. Un clic droit sur un lien affiche un menu contextuel avec la commande <b>"Afficher la page liée"</b> . Une nouvelle fenêtre s'ouvre alors avec le fichier demandé.

## Faire des zones sensibles dans une image

Sélectionnez l'image par un simple clic. Elle apparaît encadrée.				
En utilisant le bouton <b>"Carte"</b> on déclenche l'affichage d'un éditeur de carte graphique.	Image, 4K       L       71       Src dream07.gif       Aligner Val. par défaut       ?         H       216       Lien       Sec.       Sec.       Sec.         Espace V       Cible       Bordure       Carte         Espace H       Src faible       Actualiser       Éditer			
Il suffit de donner un nom à la carte, de choisir un outil graphique puis de tracer la forme sur l'image. Dans la boîte <b>"lien"</b> on choisira le nom du fichier à lier. Dans la boite <b>"Cible"</b> éventuellement le cadre d'affichage. La boite <b>"Secondaire"</b> permet d'écrire quelques mots de commentaires qui s'afficheront lors du balayage de la zone sensible par la souris.	Nom de carte graphique     Nom de carte :     Invisibles     Inv			
Lorsque toutes les zones et tous les liens sont créés, cliquez sur OK. La carte et les liens sont créés dans la page html (côté client) mais vous ne pouvez pas les faire fonctionner en mode création. Pour cela il va falloir apprendre à vérifier l'affichage dans un navigateur.				

### Vérifier l'affichage dans un navigateur

Dans le menu <b>"Fichier"</b> utilisez la commande	Importer Exporter Conver <u>t</u> ir	) 	<ul> <li>Ique toutes les zones et tous les lie</li> <li>et les liens sont créés dans la pa</li> <li>ez pas les faire fonctionner en mo</li> </ul>	
navigateur" et choisissez le	<u>A</u> perçu dans le navigateur Vérifier <u>l</u> iens	) 	lexplore.exe NETSCAPE 4.7	Ctrl+F12 F12
navigateur.	Vérifier navigateurs <u>c</u> ibles	É <u>d</u> iter la liste des navigateurs		eurs

La commande **"Vérifier navigateur cible"** vous permet de faire une analyse ligne par ligne de la page écrite et de voir ainsi quelles seront les versions de navigateurs qui poseront des problèmes pour afficher votre page.

#### *Utiliser une feuille de style*

L'utilisateur de Dreamweaver peut très bien faire toutes ses pages en indiquant les formats au fur et à mesure de la composition. Cela sera un peu fastidieux s'il a envie de sortir des sentiers battus en matière de police, de taille, de couleur, d'alignement. L'utilisation d'une feuille de style permet de définir par avance les styles à appliquer au différentes parties d'un document ou d'un ensemble de document. Deux modalités sont possibles :

- l'une incorpore la feuille de style au document,

 - l'autre utilise une feuille de style externe liée au document ce qui permet d'utiliser la même feuille de style pour un ensemble de page, voir pour tout un site.

Pour une feuille de style incorporée au document, la commande style du menu <b>"fenêtre"</b> permet de d'afficher une nouvelle fenêtre dédiée aux style. Par un "glissé déposé" elle peut être superposée à la fenêtre <b>"objets"</b>	Styles   Appliquer à: sélection • ?   (aucun)   titre 1     Éditer     Éditer
Au départ la feuille de style est vide. Si l'on clique sur <b>"Nouveau"</b> , une nouvelle fenêtre permet de créer un nouveau style. Ce style pourra ensuite être <b>"Edité"</b> afin de le modifier.	Éditer Feuille de style       Image: Comparison of the style         Lien       Nouveau         Éditer       Editer         Dupliquer       Supprimer         Définition du style       aucune barre de style sélectionnée         Terminé       Aide
La première boîte demande de sélectionner le type (gardez le premier choix) et de lui donner un nom. Ce nom doit commencer par un point et ne comporte que des caractères minuscules ordinaires et des chiffres sans espaces ni accents.	Nouveau style     Image:

	Définition du style pour .titre1					
	Catégorie Type					
La fenêtre de définition	Type Arrière-plan Police : Arial, Helvetica, sans-serif					
	Bioc Boîte Taille : 19					
	Liste					
	Positionnement <u>Style</u> : italique ▼ <u>*</u> Variante : ▼					
possibilité de définir un	Haut. de ligne : normal 💌 points 💌 *Cass <u>e</u> :					
grand nombre de paramètres. Activez les	Décoration : 🔽 Souligné Couleur : #3333FF					
catégories utiles et faites	□ *Barre s <u>u</u> périeure					
valider.	Clignotant					
	* désigne les styles qui ne sont pas actuellement affichés dans Dreamweaver.					
	OK Annuler Appliquer <u>A</u> ide					
Styles 💌						
Appliquer à :  (n 💌 (?)	Pour appliquer le style à un objet, placez le pointeur à l'intérieur et cliquez sur le style dans la boîte					
lignedusommaire	de style. Vous pouvez généralement voir l'effet à l'écran. Pour certains styles il faudra passer par un					
normaltab	auxquels vous aurez appliqué ce style se conformeront à la nouvelle définition.					
Éditer						
Deursene fauille de state						
externe qui correspond à						
un fichier ".css" la						
au début. En cliquant sur						
"lien", vous ouvrez la	Aiouter une feuille de style externe					
de style externe". Pour						
rechercher une feuille	Eichier/URL : OK					
"parcourir".	Ajouter sous : 💿 Jien Annuler					
	O importer Aide					
Pour en creer une nouvelle, entrez un nom						
de fichier qui n'existe pas						
encore en terminant par ".css". Vous pourrez						
ensuite l'editer et créer ou						
modifier des styles.						

#### Afficher et modifier le code source



fichiers des balises inutiles. Choisir pour cela "commandes" puis "nettoyer l'HTML"

#### *Utiliser un jeu de cadres*



Si vous voulez faire un lien d'un cadre à son voisin n'oubliez pas de sélectionner le nom du cadre dans le champ "cible" de l'inspecteur de propriétés de lien.	Eormat Paragraphe V Police par défaut V Iaille Aucun V V B I E E E 2 Lien V C Lible V E E E E E E E E E E E E E E E E E E
Lors de la fermeture du modifications du jeu de	jeu de cadre un message demandera si vous voulez enregistrer aussi bien les cadre que celles affectant les fichiers affichés dans les cadres.

## **Utiliser les calques**

	A partir des navigateurs 4, les calques offrent des possibilités graphiques nouvelles. Ce sont en effet des objets positionnés de façon absolue dans la page. Ils sont doués de toutes les propriétés d'une page mais sur une portion limitée de la page. Une icône de la fenêtre d'objet permet de le tracer sur la page. Le calque est un objet redimensionnable par ses poignées.
Un inspecteur de propriété spécial est affecté aux calques. Attention au choix de la balise. Pour IE il faut utiliser "DIV" et pour Netscape "LAYER". Les deux systèmes ne sont pas compatibles. Vérifiez le résultat en faisant un aperçu dans le navigateur de votre choix et avertissez les clients.	Calque       G       95px       L       258px       Index Z       Image ar-pl         Layer2       S       119px       H       198px       Yisib.       default       Couleur ar-pl       #99CCFF         Balise       DIV       Débord.       T       Dét.:       G       D         S       B       DIV       LAYER       LAYER       LAYER
Par prudence ne mélan illisible.	ngez pas les calques avec des textes et des tableaux classiques. Le résultat risque d'être

## Manier les événements et les comportements

	Comportements - <body> Actions</body>		
En choisissant <b>"Fenêtre"</b> puis <b>"comportement"</b> une fenêtre spéciale s'ouvre. Elle permet de choisir le type de navigateur cible. Gardez l'option par défaut "navigateurs 4.0"	Événements       Actions         onLoad       Précharger les images         onLoad       Ouvrir fenêtre navigateur         onLoad       Ouvrir fenêtre navigateur		
Comportements - <img/> Actions <ul> <li>Événements pour : Navigateur</li> <li>Afficher Message d'état</li> <li>Afficher Message d'état</li> </ul> I       Afficher Message d'état         I       Afficher Message calques         Appel JavaScript       Atteindre l'URL         Changer la propriété       Contrôle du son         Contrôle du son       Contrôle du son         Contrôle du son       Contrôle ralque         Fenêtre de message       Intervertir image         Ouvrir fenêtre navigateur       Précharger les images         Rétablir Intervertir Image       Scénario         Valider formulaire       Vérifier le navigateur         Vérifier Plugin       Hard#	L'étape suivante consiste à mettre en surbrillance un objet (texte ou image) pour lui associer un comportement. Ensuite un clic sur le "+" affiche une liste d'actions. Suivant l'objet et le navigateur choisi, la liste est différente.		
	Comportements - <img/> Actions		
	+ - Événements pour : Navigateurs 4.0		
Après avoir choisi l'action il faut	Événements Actions		
choisir l'événement qui la déclenche. Sélectionnez-la dans la liste. Enregistrez votre fichier.	(onClick)		
tout marche comme prévu.	onMouseUp		
Pour retirer une action sélectionnez-la et cliquez sur "-"	(onClick) (onDblClick) (onKeyDown)		
Des exemples plus précis de comportements sont données en fin de page.	(onKeyUp) (onKeyUp) (onMouseDown) (onMouseOut) (onMouseOver) (onMouseUp)		

## Insérer des éléments flash ou shockwave

Les éléments flash et shokwave sont des animations conçues par des logiciels spécifiques de macromédia. Vous devez avoir construit ces fichiers avant toute incorporation dans une page. Pour l'incorporation utilisez l'outil de la palette objets communs. Après avoir choisi le fichier correspondant dans la boîte de dialogue, l'objet apparaît sous la forme d'une icône.	Commun V Market Commun
Shookwave       L       32       Eichier       file:#//D%7C/ac-nantes9910sv       Aligner       Val. par défaut       ?         H       32       Balise       OBJECT et EMBED       Couleur ar-pl       .         ID       Espace V       Img sec.       .       .         Bordure       Espace H       Paramètres       .       .	Un inspecteur de comportement est associé à cette icône et permet de paramétrer l'objet. Il faudra visualiser la page dans un navigateur pour vérifier son fonctionnement.

#### Vérifier un site



A condition de saisir les caractéristic pages sur le serveur. L'utilisation de	ques du serveur d'hébergement ce module est cependant plein	du site, il est pos e d'aléas. Mieux	ssible de faire le télécharger vaut utiliser les logiciels ftp	nent des spécialisés.
	<u>R</u> enommer Désactiver Lect <u>u</u> re seule F <u>e</u> rmer	Ctrl+W	fonjaune.jpg retour.gif	
	<u>A</u> cquérir E <u>is</u> traire	Ctrl+Maj+D Ctrl+Alt+Maj+D	Correspondants • 🛃 frouge.jpg	
Le menu <b>"Fichier"</b> contient les fonctions de vérification des liens	<u>Placer</u> Arc <u>h</u> iver	Ctrl+Maj+U Ctrl+Alt+Maj+U	untitled  groupe.jpg  outilie G	
pour les pages ou le site entier.	Annuler extraction Connec <u>t</u> er		MelinaP OphélieR	
	Enregistrer la <u>c</u> arte du site sous Aperçu dans le nav <u>i</u> gateur <u>V</u> érifier les liens	•	FannyB AnnéliqueBB Fichiers/Dossiers sélectionné:	s Ctrl+F7
	Vérifier navigateurs ci <u>b</u> les		<u>S</u> ite entier	Ctrl+F8
	Vérificateur de lien - dreamweawer Si Afficher : Liens brisés	te ] Les liens aux fichie   Liens brisés	rs sont introuvables	
a fenetre du verificateur permet e pointer les liens brisés, les liens kternes et les fichiers orphelins. pérez les modifications et vous errez la liste diminuer de				
longueur. Après un tel contrôle plus besoin de brosse à reluire pour présenter un site "nickel".	Fichiers : 44 total, 1 HTML, 2 orp Liens : 68 total, 68 ok, 0 brisés,	helin , 0 externes	- 10	
	Terminé.		<u>Fermer</u> Aide	

#### Fabriquer une fenêtre surgissante

La fabrication d'un lexique sous la forme d'une page html spécialement dédiée à cette fonction peut paraître a première vue satisfaisante. Elle l'est beaucoup moins à l'usage car si l'appel de la page par un lien ne pose aucun problème, le retour à la page d'appel n'est pas simple sauf pour les familliers du bouton "précédent". nous proposons donc une alternative sous la forme d'une petite fenêtre surgissant lors du clic et ne renfermant que la définition du mot cliqué

Les fichiers de définition doivent bien entendu exister avant toute création de lien.	Fenêtre       ?         ✓       Dbjets       Ctrl+F2         ✓       Propriétés       Ctrl+F3         Lanceur
Cette manoeuvre reposant sur l'insertion d'un Javascript dans la page, afficher la fenêtre comportement (elle peut s'intégrer comme un onglet à la fenêtre "Style et objet")	✓ Fichiers de siteF5Carte du siteMaj+F5BibliothèqueF6StylesF7ComportementsF8ScénariosF9HTMLF10
Dans la page d'appel mettez en surbrillance le mot qui servira de lien (ce peut être une image) Au lieu d'indiquer un nom de fichier comme	Lien de lexique pour le mot Basalte
seulement le caractère #	Format Paragraphe Police par défaut I aille Aucun BIESSO Lien # Concernent de la liste

	Comportements - <a> Actions</a>
Dans la barre d'outil de la fenêtre "Comportements" choisissez les types de navigateurs pour lesquels vous travaillez. Dans l'état actuel des choses, préférez les navigateurs 4 aux versions ultérieures qui ne sont pas compatibles entre elles. Cliquez ensuite sur le signe + de la fenêtre "Comportements" et choisissez "Ouvrir fenêtre navigateur"	►       Evénements pour : Navigateurs 4.0         ▲ Afficher Message d'état       pns         ▲ Atteindre l'URL       Changer la propriété         Contrôle du son       Contrôle du son         Contrôle r Shockwave       D éplacer calque         Fenêtre de message       Intervertir image         Ouvrir fenêtre navigateur       Précharger les images         R établir Intervertir Image       Scénario         Valider formulaire       Vérifier le navigateur         Vérifier Plugin       Vérifier Plugin
Dans la boîte de dialogue suivante vous pouvez paramétrer la nouvelle fenêtre de navigateur dont l'ouverture sera l'action voulue.	Ouvrir fenêtre navigateur       ✓         URL à afficher:       basalte.htm       Parcourir         Largeur de fenêtre:       200       Hauteur de fenêtre:       100         Attributs:       ©       Barre d'outils de navigation       ©       Aide         Attributs:       ©       Barre d'outils de navigation       ©       Barre de menus         ©       Barre d'outils d'emplacement       ✓       Barres de défilement si nécessaire         ©       Barre d'état       ✓       Poignées de redimensionnement         Nom de la fenêtre:       Basalte
En mettant la ligne en surbrillance vous pourrez choisir le type d'action qui détermine l'évènement. N'oubliez pas d'enregistrer puis de vérifier dans le navigateur de votre choix.	Événements       Actions         onClick       Ouvrir fenêtre navigateur         onClick       onDblClick         onKeyDown       onKeyPress         onKeyUp       onMouseDown         onMouseOut       onMouseOver         onMouseUp       onMouseUp

## Faire alterner deux images

L'interversion d'image est l'une des manoeuvres interactives les plus courantes. Elle permet de faire apparaître une image légendée ou un schéma à la place de l'image originale. Cette interversion est le plus souvent déclenché par le passage de la souris sur l'image.				
Comportements - <img/> Action:            ●Événements pour: Naviga          Afficher Message d'état         Afficher Message         Atteindre l'URL         Changer la propriété         Contrôle du son         Contrôle du son         Contrôle Shockwave         D éplacer calque         Fenêtre de message         Intervertir image         Ouvrir fenêtre navigateur         Précharger les images         Rétablir Intervertir Image         Scénario         Valider formulaire         Vérifier le navigateur         Vérifier Plugin	Il est bien entendu indispensable que les deux images à intervertir existent au préalable et qu'elles aient les mêmes dimensions. Elles doivent se trouver dans le répertoire qui contient le site. Insérez la version d'origine de l'image (celle qui s'affichera lors du chargement de la page) et mettez la en surbrillance (cadre avec poignées de redimensionnement). Dans la fenêtre de comportements choisissez le type de navigateur compatible (ici navigateurs 4) et cliquez sur le signe "+". Choisissez "intervertir"			
Dans cette boîte de dialogue parcourez le disque pour trouver la source de l'image alternante. Conservez le préchargement des images pour accélérer l'affichage et conservez la restauration "onMouseOut" qui permet à la première image de revenir lorsque le pointeur en sort.	Intervertir image       ✓         Images :       Unnamed <img/> Images :       OK         Annuler       Aide         Définir la source à:          ✓       Précharger les images         ✓       Restaurer les images onMouseOut			
Désormais les deux comportements sont affichés lorsque l'image est sélectionnée. Il est possible de modifier les évènements à son goût en mettant l'évènement en surbrillance et en activant le menu déroulant. Pour tester le javascript, enregistrez votre fichier et vérifiez dans le	Comportements - <img/> Actions			

#### Faire apparaître le contenu d'un calque caché

Les calques sont pris en charge à partir des versions 4 des navigateurs. Pour montrer des images ou des textes de façon permanente, ils sont superflus et posent des problèmes de recouvrement des textes et tableaux préexistants car l'auteur ne maîtrise pas le paramétrage du navigateur par l'utilisateur. Les calques cachés ne présentent pas cet inconvénient si l'on prend la précaution de bien les positionner et de les faire disparaître lors de l'événement suivant.

On peut ainsi faire apparaître une image ou une légende de façon contextuelle par un simple survol du lien. Dans la version 2 de Dreamweaver il n'est pas possible d'associer un comportement à une zone de lien dans une image (image map). La version 4 le permet



En exécutant un clic droit sur le coin supérieur droit du calque, vous affichez un menu contextuel dans le lequel il faut choisir "Visibilité" puis "Hidden". Le calque n'apparaît plus mais il est à tout moment rappelable soit par un clic sur sa petite icône "C" soit en mettant en surbrillance la ligne correspondante dans la fenêtre de calque et en cliquant pour ouvrir "l'oeil"	Id Balise Visibilité Ajouter au scénario Enregistrer le chemin ✓ Palette de calques Couper Copier Coller Propriétés
Placez la surbrillance sur le mot ou l'image qui doit servir de lien pour le calque. frappez un "#" à la place du nom de fichier.	Eormat       Paragraphe       Police par défaut       I aille       Aucun       B       I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
Comportements - <img/> Actions <ul> <li>Événements pour : Navigateur</li> <li>Afficher Message d'état</li> <li>Afficher-masquer calques</li> <li>Appel JavaScript</li> <li>Atteindre l'URL</li> <li>Changer la propriété</li> <li>Contrôle du son</li> <li>Contrôler Shockwave</li> <li>Déplacer calque</li> <li>Fenêtre de message</li> <li>Intervertir image</li> <li>Ouvrir fenêtre navigateur</li> <li>Précharger les images</li> <li>Rétablir Intervertir Image</li> <li>Scénario</li> <li>Valider formulaire</li> <li>Vérifier Plugin</li> </ul>	Maintenez la surbrillance à la même place et affichez la fenêtre de comportement. cliquez sur le signe "+" pour dérouler la liste et cliquez sur "Afficher-masquer calques"
La boîte de dialogue suivante permet de préciser s'il faut afficher ou masquer. Choisir "Afficher" et valider.	Afficher-masquer calques     Image: Calque sources of the source of the so

	Événements Actions		
	onClick	<ul> <li>Ouvrir fenêtre navigateur</li> </ul>	
Cet événement étant créé, changez l'action en choisissant "onMouseOver"		onClick onDblClick onKeyDown onKeyPress onKeyUp onMouseDown onMouseOut onMouseOver onMouseUp	
Enregistrez puis vérifiez dans les navigateurs que cela	A la suite de cette mand après. pour cela il faut d cliquant sur le "+" en ch fois "Masquer" dans la l	peuvre le calque ap créer un second éve oisissant aussi "Aff poîte de dialogue p	paraîtra au survol mais ne disparaîtra pas énement en gardant toujour le même lien en icher-masquer le calque" mais cliquant cette uis l'action "onMouseOut" dans la liste.

#### Utiliser les calques pour positionnez des légendes

L'utilisation des javascripts permet d'obtenir une véritable interactivité dans la page. Nous allons utiliser un calque pour faire rechercher la position d'une légende dans la page. Pour une bonne fiabilité il est souhaitable de placer ce genre d'exercice le plus haut possible dans une page qui ne comporte que très peu ou pas de texte ou de tableaux à moins qu'ils soient eux-même inclus dans des calques fixes.

Après avoir créé le calque assurez-vous qu'il est visible en permanence.	Id Balise Visibilité Ajouter au scénario Enregistrer le chemin Palette de calques Couper Copier Coller Propriétés
Positionnez-le à l'endroit qui constitue la solution (c'est à dire l'endroit ou le client doit amener le calque). cliquez sur le symbole en haut à gauche du calque et notez dans l'inspecteur de propriétés les valeurs de G et S. Placez ensuite le calque à l'endroit de départ (celui où il doit être au chargement de la page)	Calque <u>G</u> 29px <u>L</u> 200px Index <u>Z</u> 1 <u>Image ar-pl</u> ? Layer1 <u>S</u> 243px <u>H</u> 57px <u>V</u> isib. visible <u>Co</u> uleur ar-pl <u></u> Balise DIV <u>Débord.</u> <u>Dét.</u> : G D S B
Pour que le calque soit mobile dès l'ouverture de la page il faut l'associer à la balise <body></body>	<pre>index.htm - Source HTML</pre>

Comportements - <body> Actions</body>	Dans la fenêtre de comportement cliquez sur "+" et choisissez "déplacer calque" La boîte de dialogue ci-dessous permet de paramétrer le déplacement. Pour la cible de dépôt utilisez la valeur G pour Gauche et S pour Haut. La valeur "aligner si" réglée à 50 pixels permet de créer un effet d'aimantation si la calque est lâché à moins de 50 pixels du but. Validez pour teminer.
Déplacer calque Calque: Mouvement: Cible de dépôt: Aligner si dans: [ <u>Plus d'options &gt;&gt;</u>	alque "Layer1"
La fenêtre de comportement comporte une nouvelle ligne. Enregistrez votre travail et vérifiez que cela fonctionne dans le navigateur.	Comportements - <body> Actions</body>