

Manuel Freeway 6



Avant-propos

Félicitations pour avoir choisi Freeway, l'application la plus orientée vers le design des sites Web. Avant de commencer il est important de comprendre comment Freeway travaille et comment vous pouvez l'utiliser au mieux.

L'approche de Freeway vous permet de vous concentrer sur la mise en page et les fonctions de votre site, pas sur les problèmes d'optimisation de code et de compatibilité. À cause de cela, si vous venez d'une application de création de site basée sur le code, vous devez vous déshabituer de certaines logiques propres au code. Heureusement, rien de très complexe.

La chose la plus importante à comprendre, est que Freeway est un générateur de code HTML, et non pas un éditeur de code. Vous utilisez les outils de mise en page de Freeway pour concevoir le design de vos pages et il générera pour vous du code optimisé à partir de votre travail. Cela signifie que vous n'avez pas à vous soucier de la mise en page à bas niveau, un problème classique des éditeurs HTML. Dans Freeway la génération de code est nouvelle à chaque fois. Les réparations nécessaires sont effectuées afin de créer des pages au comportement le plus semblable quel que soit le navigateur, vous êtes libre de passer de l'HTML au XHTML d'un seul clic. Freeway créera des pages compatibles avec les spécifications du W3C automatiquement. Avec tous ces aspects techniques disparus, vous pouvez vous concentrer sur ce qui compte : le design de vos pages.

Pour plus de détails, astuces et des actions supplémentaires, vous pouvez vous connecter à la base de connaissances (en Anglais) : www.softpress.com/kb, et utiliser le savoir des autres utilisateurs de Freeway.

Le forum Freewaytalk est disponible à l'adresse www.freewaytalk.net.

Freeway vous offre la liberté de conception et la qualité d'un outil professionnel de développement Web, grâce à ses fonctions intelligentes permettant aux utilisateurs novices comme aux développeurs chevronnés d'avoir les meilleurs sites.

Keith Martin

Senior Lecturer London College of Communication

[Consultez notre site www.tri-edre.fr](http://www.tri-edre.fr) pour des liens vers le forum et astuces en Français !

À propos de Softpress et Freeway.....	5
Freeway Pro et Freeway Express	5
Premier lancement de Freeway.....	5
Tutoriel 1	6
Commencer et enregistrer le projet	6
Réglages des dimensions de la page et de l'alignement	6
Régler les dimensions de la page et son alignement	6
Ajout d'une image de fond	7
À propos des blocs.....	7
Ajout d'un texte graphique	7
Importer une image.....	7
Importer des photos	9
Dupliquer des blocs	9
Importer du texte.....	10
Prévisualiser votre page.....	11
Tutoriel 2	12
Maquettes, concepts de base.....	12
Le panneau Site.....	12
Création d'une maquette.....	13
Nommer les pages et les fichiers	13
Travailler sur la Maquette.....	13
Ajouter des pages à un site	14
Titres et noms des pages	14
Ajouter du contenu aux nouvelles pages	14
Ajouter des hyperliens	16
Prévisualiser dans un Navigateur	17
Tutoriel 3	18
Images et hyperliens	18
Créer un menu avec Rollover	18
Créer une galerie photos simple	20
Autres types d'actions	21
Showcase (Application et Action).....	22
Mise en page relative (Version Pro).....	22
Travailler avec la Mise en page relative	24

Autres actions de l'ensemble Mise en page relative	24
Création d'e-mails	24
Utiliser l'action Création d'e-mails	24
Actions Moteur de recherche (Version Pro seulement)	25
Appliquer l'action de dossier.....	25
Création du formulaire de recherche.....	25
Affichage des résultats	26
Comment le moteur de recherche référence les pages ?.....	26
Actions Carte du site	27
Action de dossier	27
Envoi de la carte du site.....	27
Réglages page par page.....	27
Actions Partenaire Amazon.....	27
Action Lien texte : Partenaires Amazon	27
Action Partenaires Amazon sur un bloc graphique.....	28
Action Liens Produits : Partenaire Amazon	28
Application Showcase : Création de galeries.....	28
Fenêtre Principale	29
L'inspecteur.....	29
Enregistrement du document	30
L'action Showcase : Intégration de la galerie.....	31
Ressources supplémentaires.....	31

À propos de Softpress et Freeway

Softpress Systems a été créé en 1993 à Oxford en Angleterre pour combler les besoins des professionnels de la publication. Freeway est une application de développement de site Web conçue depuis le début pour des personnes ayant besoin de concevoir et assembler du contenu pour internet sans connaître le langage HTML et sans avoir à utiliser le moindre code pour construire des sites d'une grande qualité.

Freeway utilise des approches et des outils similaires à ceux trouvés dans les logiciels de publication traditionnels. Dessinez simplement des blocs sur votre page, remplissez-les avec du texte ou des images, créez des liens entre les différentes pages, ajoutez du contenu dynamique ou bien encore tout ce que vous pouvez imaginer d'autre. Ensuite, demandez à Freeway de publier et de mettre en ligne votre site Web pour vous. Freeway générera le code nécessaire. Ce code sera toujours propre et efficace, et conforme aux standards en vigueur. Vous n'aurez jamais à utiliser du code, sauf si vous le désirez vraiment.

Avec ces bases proches des logiciels de publication, Freeway est le logiciel de choix pour les personnes travaillant dans les métiers de l'impression et de la publication.

Freeway s'adresse à toutes les catégories d'utilisateurs, les Photographes peuvent publier leurs portfolios, les commerçants peuvent créer une vitrine et vendre leurs produits en ligne, les associations peuvent présenter leurs activités et se faire connaître, il n'y a pas de limite !

Freeway Pro et Freeway Express

Freeway existe en deux versions, Freeway Pro et Freeway Express. Freeway Express est la version la plus simple adressée aux personnes désirant créer des sites de petite taille et ne nécessitant pas de fonctions avancées. Freeway Pro contient plusieurs fonctions avancées permettant la création de sites modernes et un grand nombre de fonctionnalités améliorant la productivité.

Quelques fonctions présentes dans Freeway Pro uniquement :

- Publication dans divers formats (HTML 5, HTML 4.01, XHTML Transitionnel et Strict).
- Choix multiple d'encodage de pages.
- Gestions complètes des styles et couleurs pour l'ensemble du site.
- Capacité d'import d'images étendue. Import des formats Illustrator, Photoshop, fichiers TIFF et plus.
- Rapport d'accessibilité.
- Utilisation de feuilles de styles multiples pour chaque document.
- Styles CSS complets pour les textes et mise en page CSS.
- Possibilité de spécifier la position des blocs de manière relative ou par pourcentages.
- Gestion des contours, habillages, marges et bordures (HTML seulement) séparés pour chaque côté d'un bloc.
- Effets visuels avancés grâce à l'utilisation des actions Scriptaculous.
- Utilisation des Styles pour les liens des blocs calques HTML.
- Carte des Liens : aperçu rapide des liens à l'intérieur de votre document.
- Fenêtres multiples pour un même document.
- Palettes segmentées pour une meilleure gestion de l'espace de travail.
- Transformation des blocs.
- Addition de plusieurs effets possibles (ombres, lueurs...).
- Enregistrement des blocs et pages sous forme d'images.
- Écriture et utilisation d'actions de tierce partie.

Premier lancement de Freeway

Au premier lancement, vous devrez saisir les informations concernant votre enregistrement pour débloquent le logiciel. Vous ne devrez le faire qu'une seule fois. Les mises à jour futures de Freeway peuvent demander à nouveau le numéro, ne le perdez pas !

- Ouvrez le dossier Applications du disque dur de votre Mac, puis cliquez deux fois sur l'application Freeway. Freeway se lance et affiche la fenêtre d'enregistrement.
- Saisissez votre numéro de série, votre nom et le nom de votre Entreprise. Le Nom et l'Entreprise sont facultatifs. N'oubliez pas de cocher la case «J'accepte la Licence» pour activer le bouton OK
- Cliquez sur le bouton OK pour valider votre numéro de série, Freeway va terminer son démarrage.

Nous allons utiliser Freeway pour créer un site Web pour un photographe (fictif...) nommé Maurice Cowley. Nous allons procéder en trois étapes, chacune d'elle dans un tutoriel séparé.

Tout ce qui est fait ici peut l'être dans Freeway Express et dans Freeway Pro. Si vous utilisez Freeway Pro, vous trouverez des différences entre les copies d'écran du tutoriel et l'interface de votre logiciel, la majorité des copies venant de Freeway Express.

Chaque tutoriel prend environ 30 minutes si vous suivez les instructions pas à pas. Vous êtes libre de faire vos propres tests et d'essayer les outils comme bon vous semble. C'est le meilleur moyen d'apprendre.

À la fin du troisième tutoriel vous aurez créé un site Web pleinement fonctionnel. Le site que vous allez fabriquer contiendra des rollovers, des liens, une galerie d'images avec des vignettes d'images. Vous serez surpris de voir comment un site si complexe peut être réalisé très rapidement., et sans connaissance de l'HTML.

Afin de vous présenter toutes les fonctionnalités de manière appropriée, le tutoriel ne suivra pas exactement une méthodologie de travail classique. Vous adapterez votre propre méthode de travail lorsque vous travaillerez sur votre projet.

Les tutoriels vous guideront pas à pas. Voici les différents points abordés dans chacun d'entre eux.

Tutoriel 1 : Création d'un nouveau document, apprendre la structure du site, ajouter divers éléments, et vérifier les pages dans la prévisualisation.

Tutoriel 2 : Créer la structure d'un site contenant plusieurs pages, utilisation des Maquettes, ajout de liens pour la navigation à l'intérieur du site, prévisualisation du site dans un navigateur.

Tutoriel 3 : Ajout de fonctionnalités, ajout d'effets dynamiques comme des rollovers, des images cible etc. en utilisant les actions de Freeway.

Note : Les images utilisées sont à l'intérieur du dossier Tutoriel de Freeway. Vous pouvez également les télécharger sur notre site internet.

IMPORTANT, utilisateur de Freeway Pro :

Avant de commencer, assurez-vous que le bouton Mise en page CSS dans la barre d'outils ne soit pas activé, afin de terminer les tutoriels correctement.

Tutoriel 1

Commencer et enregistrer le projet

Freeway est livré avec des modèles que vous pouvez utiliser pour créer un site rapidement. Vous pouvez les choisir dans la partie gauche de la fenêtre de création de nouveaux documents.

Pour notre exemple, nous allons partir d'un document vierge. Cliquez sur «Blank» et choisissez «Vide».

- Lancez Freeway. La fenêtre Nouveau Document s'ouvre automatiquement ou sélectionnez Nouveau... dans le menu Fichier.
- Dans la liste à gauche sélectionnez Blank, puis cliquez sur Vide à droite. Pour terminer cliquez sur OK.
- Lorsque vous utilisez un modèle, Freeway va immédiatement vous demander où vous voulez enregistrer le nouveau site. Ceci permet d'être sûr que vous aurez un projet bien structuré.
- Saisissez «Tutoriel1» comme nom de projet, choisissez un dossier de destination (Documents par exemple) et cliquez sur le bouton Enregistrer.

Le nouveau document sera ouvert pour vous, intitulé «Tutoriel1» avec une page blanche affichée.

Réglages des dimensions de la page et de l'alignement

Spécifier les dimensions d'une page et l'alignement de celle-ci sont des tâches faciles dans Freeway en utilisant la palette Inspecteur. Si l'inspecteur n'est pas ouvert, cliquez sur le bouton Inspecteur dans la barre d'outils.

Concepts de base et terminologie de l'Inspecteur

L'inspecteur est l'outil le plus utilisé dans Freeway, il est important de bien comprendre son fonctionnement. Comme nous l'avons indiqué précédemment, le contenu de l'Inspecteur dépend du contexte, c'est-à-dire de ce qui est sélectionné sur la page. Lorsque rien n'est sélectionné, ce sont les propriétés de la page qui sont affichées.

Le contenu peut donc changer, mais la structure reste la même, une «barre de titre», des «onglets» et des «panneaux», ouverts ou fermés.

La barre de titre changera en fonction de l'élément sélectionné («Bloc HTML», «Bloc graphique», etc.). Si vous n'avez pas sélectionné de bloc sur la page, le titre de l'Inspecteur sera «Page».

Sous la barre de titre, vous trouverez les onglets. En cliquant sur un des onglets, vous allez afficher les options concernant certains types de fonctionnalités. Le premier onglet concerne les paramètres généraux de l'objet, le deuxième est lié à toutes les options d'apparence de l'objet, le troisième gère les options de publications.

Dans Freeway Pro, il y a toujours un onglet supplémentaire nommé «Inspecteur de Styles».

L'icône du premier onglet affiche la même icône que l'outil qui a servi à créer le bloc sélectionné. Tout ce qui concerne le nom d'un bloc, sa taille ou sa position se trouve dans cet onglet.



Onglet Général



Onglet Apparence



Onglet Publication

L'onglet Apparence a comme icône un pinceau. Vous pouvez y modifier les options de couleurs, de bordure et d'effets.

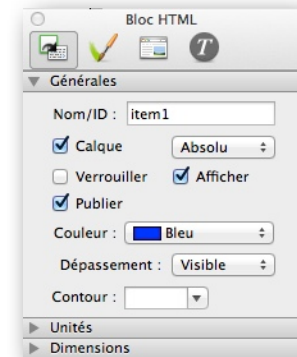
Le troisième onglet, Publication, a pour icône la fenêtre d'un navigateur. Cet onglet gère la partie technique de la publication du bloc, comme son format, sa qualité, sa compression (pour une image) ou encore le texte alternatif attaché à l'objet etc.

À l'intérieur de chaque onglet se trouvent divers «panneaux» qui peuvent être ouverts ou fermés afin de masquer ou d'afficher certaines catégories d'options applicables à l'objet sélectionné.

Pour ouvrir ou fermer un des panneaux, il suffit de cliquer sur le titre de celui-ci ou sur le triangle à gauche du titre.

Pour les blocs HTML et les blocs graphiques, le premier clic sélectionne le bloc. Si vous cliquez une deuxième fois, vous allez entrer en mode édition. Vous aurez ainsi la possibilité de saisir du texte à l'intérieur du bloc. Lorsque vous êtes en mode d'édition, l'Inspecteur changera à nouveau, et deviendra l'Inspecteur «Texte». Seuls les onglets «Général» et «Apparence» seront alors affichés.

Le mode édition ne fonctionne pas sur les blocs graphiques contenant une image. Il faut que le bloc soit vide pour pouvoir saisir du texte à l'intérieur d'un bloc graphique.



Régler les dimensions de la page et son alignement

Nous allons commencer à modifier notre site en créant une page presque carrée ici 700x709 pixels de côté.

- Cliquez sur l'onglet Général dans l'Inspecteur. Saisissez 700 dans le champ L et 709 dans H. Note : vous devez appuyer sur la touche Entrée ou Tabulation pour valider les valeurs.
- Dans le menu déroulant Aligner choisissez Centré.
- Ce n'est pas nécessaire de saisir l'unité «px», Freeway les ajoutera pour vous.

Ajout d'une image de fond

Beaucoup de choses ont été écrites à propos des fonds de pages, et de ce qui est considéré de bon goût et lisible.

Il est courant pour un développeur Web débutant de vouloir mettre une image de fond. Le piège est de mettre une image très lourde à charger, les pages deviennent alors illisibles, ou encore d'utiliser une mosaïque de petites images qui peuvent donner une apparence de site amateur.

Pour notre page, nous allons importer une image de petite taille, afin de créer un bandeau. Vous trouverez ce fichier dans le dossier du Tutoriel qui est dans le dossier de Freeway.

- Sélectionnez l'onglet Apparence dans l'Inspecteur, puis cliquez sur le menu déroulant Image et choisissez Sélectionner....
- Naviguez jusqu'au dossier du tutoriel, puis dans le dossier «Tutorial1_media» choisissez le fichier «header_bar.gif». Cliquez sur Ouvrir.
- Deux options supplémentaires vont apparaître dans l'Inspecteur en dessous du menu déroulant, Horizontal et Vertical. Ces deux options gèrent l'alignement de l'image que nous venons de choisir. Choisissez «Centré» pour Horizontal, et «Haut» pour Vertical.

Si vous choisissez un des autres modes, l'image va se répéter et remplir le fond de la page, et donc le fond entier de la fenêtre du navigateur.

L'option «Fond défilant» (cochée par défaut) est présente également. Si elle n'est pas cochée, l'image de fond sera fixe dans la fenêtre du navigateur, le contenu de la page défilera au-dessus de l'image.

Il est temps d'enregistrer votre travail !

- Choisissez Enregistrer dans le menu Fichier.

À propos des blocs

Un bloc peut contenir du texte, un dessin, une photo ou encore une forme dessinée sur la page avec les outils de Freeway.

Dès qu'un bloc est créé, Freeway lui attribue un nom unique, par défaut «item1», «item2», etc. Ceci permet d'identifier chaque bloc facilement.

Ce tutoriel va vous présenter les deux types de blocs principaux, les blocs HTML et les blocs graphiques.

Ajout d'un texte graphique

Une des fonctions puissantes de Freeway est de pouvoir créer une image contenant du texte, un texte graphique. Créons un titre pour le site de Maurice.

Gardez à l'esprit que les textes graphiques seront publiés sous forme d'images. Cela signifie que la taille ne peut pas être modifiée dans un navigateur, et que le contenu n'est pas indexé par les moteurs de recherche. Cela peut également poser des problèmes aux personnes handicapées utilisant des périphériques d'accès universel. Utilisez ces blocs pour les titres qui nécessitent une police particulière par exemple. (Logo, en-tête...).

- Cliquez sur l'outil Image dans la barre des menus. Dessinez un nouveau bloc sur la page. Pour cela, effectuez un cliqué/glissé où vous voulez sur la page. Créez un rectangle assez grand, puis lâchez le bouton de la souris.
- Le bloc est sélectionné, il est entouré par une bordure qui est composée de poignées permettant de modifier la taille du bloc.

- Pour positionner le bloc, cliquez sur l'onglet Général de l'Inspecteur, puis allez dans le panneau Dimensions. Ouvrez-le si nécessaire.
- Dans le champ X saisissez la valeur 10px. Appuyez sur Tabulation, dans le champ Y saisissez 50px. Pressez tabulation à nouveau, dans le champ L tapez 400px, encore une fois Tabulation, puis saisissez 60px dans le champ H. Terminez en tapant une dernière fois sur Entrée ou Tabulation.

Le coin de référence est le coin en haut à gauche. Ainsi, X et Y représentent les coordonnées du coin haut/gauche du bloc, par rapport à l'origine de la page, le coin en haut à gauche de celle-ci. Une valeur de 10px pour X décale le bloc de 10 pixels sur la droite, 50px pour Y décale le bloc de 50 pixels vers le bas.

Les valeurs L et H sont respectivement la Largeur et la Hauteur du bloc.

Maintenant que le bloc est positionné sur la page, nous allons saisir du texte. Contrairement aux blocs HTML, dans un bloc graphique vous pouvez utiliser n'importe quelle police.

- Entrez en mode Édition dans le bloc (double clic sur le bloc). Vous verrez le curseur de saisie de texte clignotant apparaître.
- Tapez «mauricecowley». Sélectionnez le texte Édition>Tout sélectionner puis allez dans l'onglet Général de l'Inspecteur. Choisissez «Big Caslon» dans le menu Police et entrez 60px dans le champ Taille. N'oubliez pas de valider en appuyant sur Entrée.
- Sélectionnez uniquement les lettres «maurice», puis dans l'onglet Apparence cliquez sur le menu Couleurs (dans la version Pro, vous devez ouvrir l'onglet Texte). Comme précédemment, choisissez Autre... dans le menu déroulant Couleur, utilisez les curseurs RVB et créez une couleur avec les valeurs 204, 204, 204, ou la couleur Web CCCCCC.
- Maintenant sélectionnez les lettres «cowley» et appliquez la couleur «Vert» qui est dans le menu couleur de l'Inspecteur.

De la même manière que vous modifiez la taille et la couleur des polices, vous pouvez ajouter des effets, comme des ombres portées, des effets de lueurs etc. Les effets se trouvent dans l'onglet Apparence.

Le fonctionnement n'est pas le même dans Freeway Express et Pro. Nous allons donc voir les deux façons de procéder pour appliquer une ombre à notre logo.

Assurez-vous de sélectionner le texte et non pas le bloc lui-même car certains effets peuvent s'appliquer au bloc ou au texte à l'intérieur de celui-ci.

Freeway Express

- Sélectionnez le texte, allez dans l'onglet Apparence puis sélectionnez l'effet Ombre portée.
- Si le panneau de l'Ombre portée n'est pas ouvert, cliquez sur le titre ou le triangle. Entrez 75% d'opacité, 4% pour le décalage.

Freeway Pro

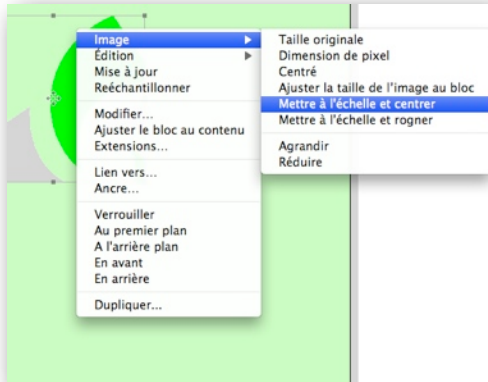
- Sélectionnez le texte, allez dans l'onglet Apparence, puis cliquez sur l'effet Ombre Portée. Notez que l'effet «Normal» est lui aussi activé.
- Ouvrez le panneau Ombre portée si nécessaire en cliquant sur le titre ou le triangle, puis saisissez 75% d'opacité, 4% pour le décalage.

Le texte et les effets sont toujours modifiables, même si vous avez déjà transféré ou publié votre site. Faites vos modifications, puis publiez à nouveau.

Importer une image

Maurice utilise un Logo qui est sa marque de fabrique, nous allons donc l'utiliser et le placer sur la droite de la page, par-dessus la barre d'en-tête que nous avons placée en fond. Nous allons importer une image qui contient des parties transparentes, la mettre à l'échelle, puis la positionner.

- Dessinez un bloc graphique sur la page, choisissez Fichier>Importer, naviguez jusqu'au dossier «Tutorial1_media», sélectionnez le fichier «mauricecowley_logo.gif» puis cliquez sur Ouvrir.
- Faites un Contrôle-clic (ou un clic droit avec une souris à deux boutons) sur le bloc, puis sélectionnez Image>Mettre à l'échelle et centrer. Refaites un Contrôle-clic, puis choisissez dans le menu Ajuster le bloc au contenu.



Lorsque vous importez une image, le fichier importé aura la même taille que l'original. Comme nous venons d'utiliser la mise à l'échelle, Freeway va utiliser une copie du fichier qui va correspondre à la nouvelle taille, et sera moins «lourd» que le fichier original.

L'outil Image>Mettre à l'échelle et centrer va créer une image la plus grande possible en fonction du bloc, tout en gardant les proportions de l'original.

Une astuce pour créer des fichiers de petite taille est d'utiliser la fonction de rééchantillonnage.

- Pour rééchantillonner les images, cliquez deux fois sur le bloc image. Une fenêtre concernant l'image va s'ouvrir. Cliquez sur le bouton Rééchantill. puis cliquez sur le bouton OK.
- Cet outil permet de forcer Freeway à créer une version de l'image adaptée à votre site.

Les plus des blocs textes HTML

Il est tentant d'utiliser des images car on peut y appliquer des effets, et la police que l'on veut.

Cependant, les blocs HTML sont plus rapides à charger dans un navigateur et contrairement aux images, ils sont compatibles avec les périphériques d'accès universel ou les écrans en Braille.

Un autre avantage est que les moteurs de recherche analysent le texte sur vos pages. Plus vous aurez du texte, plus votre classement sera bon.

La fonction ajuster le bloc au contenu ne modifie pas l'image, mais recadre le bloc graphique à la dimension de l'image.

Maintenant, nous allons mettre l'image exactement à la bonne taille afin de l'intégrer sur notre site.

- Ouvrez l'onglet Général de l'Inspecteur, pour voir les dimensions du bloc. Maintenez enfoncées les touches Majuscule+Option, puis cliquez/glissez un des coins du bloc. Agrandissez-le ou diminuez-le pour que la Hauteur et la largeur indiquées dans l'Inspecteur soient de 95px. L'appui sur ces touches permet de garder les proportions lors de l'agrandissement, et surtout de modifier le contenu du bloc (l'image) en même temps que le bloc lui-même.
- Ouvrez l'onglet Apparence et appliquez une Ombre portée, avec les valeurs 75% pour l'opacité et 4px pour le décalage (comme pour le titre précédemment). Dans la version Pro, les réglages de l'ombre portée sont dans le panneau sous-panneau Ombre portée du panneau Effets.
- Retournez dans l'onglet Général puis sur la page elle-même déplacez le bloc vers le coin en haut à droite. Surveillez les valeurs X et Y. Le bloc doit avoir 590px pour la valeur X, et 16px pour la valeur Y. Pour être plus précis, vous pouvez placer le bloc approximativement à la souris, et finir de le déplacer en utilisant les flèches sur votre clavier.

Ajout de texte HTML

Pour finir notre en-tête, nous allons ajouter un peu de texte. Nous pourrions utiliser des images à nouveau, mais le texte HTML sera plus avantageux dans ce cas.

- Cliquez une fois sur l'outil HTML dans la barre des menus. Dessinez un nouveau bloc sur la page. Cliquez à l'intérieur du bloc dessiné afin de rentrer en mode Édition. Saisissez le mot «photographe».
- Sélectionnez le mot, puis dans la palette inspecteur choisissez la police Helvetica et 18px pour la taille. Si le bloc n'est pas assez grand, glissez les poignées pour l'agrandir suffisamment. Maintenant que le texte est prêt, cliquez en dehors du bloc sur le fond de la page par exemple, puis cliquez à nouveau une fois sur le bloc pour le sélectionner. Vous pouvez aussi faire un Commande +clic pour arriver au même résultat.
- Saisissez dans l'inspecteur, 10px pour X, 125px pour Y, 300px pour L et 20px pour H.

Importer des photos

Pour importer des photos, il vous suffit de procéder exactement comme nous l'avons fait pour importer le Logo. Nous avons précédemment utilisé la fenêtre d'importation, nous allons ici utiliser le glissé déposé depuis le Finder.

- Dans le Finder, ouvrez une fenêtre avec le contenu du dossier «Tutorial1_media». Sélectionnez le fichier «beach huts.jpg», puis glissez le fichier vers la page de Freeway, dans une zone sans bloc, puis lâchez le bouton de la souris. La photo apparaîtra, un bloc graphique à la dimension de l'image aura été automatiquement créé pour vous.
- Mettez la photo à l'échelle en déplaçant le coin en bas à droite en appuyant sur les touches Majuscule +Option. La dimension finale doit être 208px de large et 139px de haut.
- Les photos venant d'un appareil numérique peuvent être très grandes lorsqu'elles sont placées sur la page. Dans ce cas il peut être plus facile de créer le bloc et d'utiliser le menu Fichier>Importer.

Ajoutons à présent un effet Bordure avec ombre.

Freeway Express

- Sélectionnez le bloc, cliquez sur l'onglet Apparence, puis cliquez sur l'effet Bordure avec ombre.
- Si les effets ne sont pas visibles, pensez à ouvrir le panneau effets. Pour la Bordure, choisissez la couleur blanche et une taille de 9px (vérifiez que le menu Trait soit sur une ligne pleine et position sur Dehors). Pour l'Ombre portée, opacité de 50% et un décalage de 8px.

Freeway Pro

- Sélectionnez le bloc et cliquez sur l'onglet Apparence.
- Dans Bordure, choisissez la couleur Blanc, et 9px pour la Taille.
- Dans le panneau Effets, activez l'Ombre portée, saisissez 50% pour l'Opacité et 8px pour le décalage.

Dupliquer des blocs

Nous allons à présent dupliquer notre photo. L'avantage est que nous n'aurons pas à refaire les réglages des effets sur la copie. Freeway conserve également les valeurs de mise à l'échelle, la position de l'image dans le bloc etc. Un autre avantage est que vous pouvez choisir le nombre de copies et l'écart entre chaque nouveau bloc.

Un raccourci pour la duplication

- Une façon rapide de dupliquer un élément est de cliquer et laisser cliqué la souris sur un bloc, puis en maintenant enfoncée la touche Option déplacez le bloc vers un autre endroit de la page. Attention à ne pas cliquer sur les flèches à l'intérieur du bloc image, sinon cela ne fonctionnera pas.

- Sélectionnez le bloc, choisissez menu Bloc>Dupliquer pour ouvrir la fenêtre de duplication, saisissez 2 pour le Nombre de copies, décalage horizontal à 0px et décalage vertical à 170px, puis cliquez sur OK.
- Après la duplication, les deux nouveaux blocs sont sélectionnés. Cliquez sur la page pour désélectionner les blocs, puis sélectionnez le premier des deux nouveaux blocs. Dans le Menu Fichier>Importer choisissez le fichier «sailing barge.jpg» et cliquez sur Ouvrir.

Agrandissons un peu l'image.

- Faites un Contrôle+clic (ou clic droit) sur le bloc pour afficher le menu, puis choisissez Image>Agrandir. Vous pouvez le faire deux ou trois fois.

Nous venons d'agrandir l'image, elle n'est peut-être pas cadrée comme vous le souhaitez. Nous allons maintenant placer l'image à l'intérieur du bloc.

Utilisez les flèches qui sont dessinées au milieu du bloc pour déplacer l'image à l'intérieur du bloc, sans déplacer le bloc lui-même.

- Déplacez la souris au-dessus du bloc. Le curseur de la souris est transformé et prend la forme d'une main.
- Cliquez sur les flèches, puis faites un cliqué/glissé de l'image à l'endroit qui vous paraît le mieux pour la mettre en valeur.

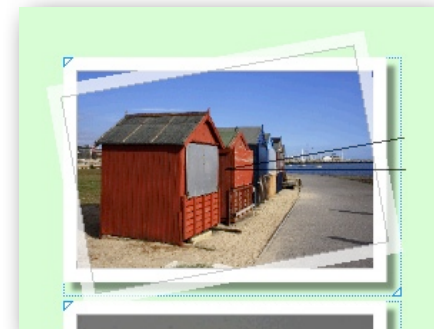
Cliquez ensuite sur la page pour désélectionner le bloc. Au tour du troisième bloc graphique, nous allons importer une image et utiliser une nouvelle méthode de mise à l'échelle.

- Sélectionnez le bloc.
- Menu Fichier>Importer, choisissez le fichier «low tide runnels in the sunlight.jpg» et cliquez sur Ouvrir.
- Faites un Contrôle+clic (ou Clic droit) sur l'image et choisissez dans Image>Mettre à l'échelle et rogner.

Cette mise à l'échelle fonctionne comme la précédente sauf que cette fois la dimension la plus petite est choisie pour remplir le bloc. L'image dépasse donc du bloc. Le rognage va découper ce qui est en dehors, afin d'avoir une image qui occupe tout le bloc.

Nos images sont prêtes, nous allons maintenant faire de la mise en page, et placer les photos pour faire comme si elles étaient tombées sur une table (comme sur la copie d'écran de la page suivante).

- Déplacez les images l'une après l'autre vers la gauche de la page sous le mot «photographe».
- Sélectionnez la photo du haut, cliquez sur l'outil Rotation dans la barre d'outils, puis cliquez/glissez une des poignées de sélection du bloc. L'image va tourner sur elle-même.
- Effectuez une rotation des deux autres images comme bon vous semble, puis déplacez les images pour qu'elles se superposent légèrement.



Dessiner les blocs sur vos pages

- Lorsque vous dessinez un nouveau bloc sur votre page, assurez-vous que lorsque vous commencez le dessin du bloc, vous cliquez sur une zone non utilisée de la page.
- Si vous dessinez à l'intérieur d'un bloc existant, le nouveau bloc deviendra un bloc fils. Nous vous déconseillons de faire chevaucher les blocs HTML avec d'autres types de blocs. Le résultat est imprévisible.

Si vous glissez une des images au-dessus du bloc texte «photographe», le bloc texte va disparaître et indiquer une grande croix à l'intérieur. Cela signifie qu'il ne peut pas être publié. Déplacez à nouveau l'image pour ne pas chevaucher le bloc texte, le texte reviendra automatiquement à son état précédent.

Lorsque vous avez terminé, cliquez sur l'outil Sélection dans la barre d'outils.

Si vous sélectionnez une des images, dans l'onglet Général de l'Inspecteur, vous verrez que l'option Fusionner Images est cochée par défaut. Cela signifie que Freeway, lors de la publication, créera qu'une seule image pour les trois blocs, diminuant ainsi le nombre de fichiers à utiliser sur votre site Web.



Importer du texte

Notre page contient un en-tête, ainsi que quelques images, nous allons maintenant placer du texte.

- Cliquez sur l'outil HTML dans la barre d'outils, et dessinez un bloc texte dans une partie non utilisée de la page, sur la droite des photos.
- Entrez en mode Édition dans le bloc texte en cliquant sur le bloc, puis allez dans le menu Fichier>Importer du Texte..., choisissez le fichier «welcome.txt» du dossier du tutoriel et cliquez sur le bouton Ouvrir.
- Sélectionnez le texte importé, puis dans la palette Inspecteur, sélectionnez la police Georgia, et choisissez la taille 14px. Sélectionnez à présent seulement le titre le panneau Paragraphe. Choisissez la police Helvetica et la taille de 12px.
- Amusez-vous à changer le style de certains passages comme bon vous semble, en utilisant le gras ou l'italique afin de mettre en valeur l'annonce.
- Faites un Commande+clic sur le bloc, dans l'onglet Apparence choisissez la couleur Blanc.
- Dans l'onglet Général entrez une valeur de 10px pour le Remplissage pour mettre de l'espace entre le texte et les bords du bloc.

Entrez les valeurs 348px pour X, 395px pour Y, 328px pour L. du texte «Bienvenue sur mon site Web», cliquez sur le bouton Gras dans les boutons de Style, puis choisissez une taille de 18px.

Importation de texte

- Certains logiciels utilisent des caractères cachés pour mettre en page le texte de leurs documents. Lorsque le texte est importé dans Freeway, vous allez avoir des caractères parasites. Restez donc simple, et enregistrez le document d'origine en format texte (.txt) au lieu d'autres formats dits «riches» ou des formats spécifiques (.rtf ou .doc). Il peut aussi être intéressant d'enlever les retours à la ligne, le codage pouvant être différent.

Maintenant que le texte est importé, nous devons positionner le bloc texte. Faites un commande+clic sur le bloc pour sortir du mode édition et garder le bloc sélectionné. Modifiez ensuite les réglages comme suit :

- Dans l'onglet Général de l'Inspecteur, mettez X à 348px, Y à 180px, L et H à 350px et 210px respectivement.

Pour terminer notre page, nous allons placer une annonce concernant la prochaine exposition de Maurice. Encore une fois, grâce à du texte HTML.

- Dessinez un nouveau bloc HTML avec l'outil adéquat sous le bloc de bienvenue.
- Entrez en mode édition dans ce nouveau bloc en cliquant à l'intérieur, puis choisissez Fichier>Importer du texte... puis choisissez le fichier «exhibition.txt» et cliquez sur Ouvrir.
- Sélectionnez tout le texte dans le bloc, puis dans l'Inspecteur choisissez Centré pour l'Alignement.



- Pour terminer, utilisez la fonction Bloc>Ajuster le bloc au contenu. Seule la hauteur du bloc sera modifiée par cette fonction.
- Choisissez Fichier>Enregistrer pour sauvegarder votre document.

Vous venez de créer votre première page dans Freeway ! Jusqu'à présent vous avez seulement vu la page depuis l'intérieur de Freeway. Aucun code HTML n'a été généré par Freeway.

Prévisualiser votre page

Il est intéressant de vérifier au fur et à mesure de l'avancée de votre travail que la page se présente d'une manière correcte lorsque le code HTML est interprété par un navigateur. Freeway possède un outil appelé Prévisualisation qui utilise le même moteur de rendu que Safari, le navigateur d'Apple.

En dessous de la barre d'outils, vous trouverez trois boutons permettant de basculer entre les modes Maquette, Page (celui dans lequel nous sommes) et Prévisualiser.

- Cliquez sur le bouton Prévisualiser. Freeway passe en mode prévisualisation, et une barre de progression sera affichée pendant que Freeway génère le code HTML. Après quelques secondes, la page apparaîtra.

Notez que la barre d'outils change. Vous trouverez plusieurs outils vous permettant de tester la page pour voir si elle respecte les règles d'accessibilité pour les personnes handicapées. Vous pouvez également tester la page avec certaines fonctions désactivées (JavaScript, images) afin de voir si la page reste utilisable tout de même.

La prévisualisation vous permet de tester seulement la page en cours.

Cet outil est suffisant pour tester une page, mais pour tester un site entier vous devrez utiliser un navigateur, notamment pour tester les liens entre pages. Nous verrons cela dans le prochain tutoriel.

- Cliquez sur le bouton Page pour revenir à notre page de travail.

Chaque fois que vous cliquez sur Prévisualiser, Freeway génère le code HTML de votre page, ainsi que les images optimisées. Ces fichiers sont placés dans le dossier de publication sur votre disque dur. C'est ce que nous appelons «publication» dans Freeway.

Lorsque vous prévisualisez dans un navigateur, le code HTML du site entier est généré et pas seulement le code de la page courante. Une autre façon de procéder est d'utiliser la commande Fichier>Publier le site.

Après la première publication, les prochaines publications ne modifieront le code que des pages qui ont été modifiées dans Freeway depuis la dernière publication. Ceci termine le premier tutoriel ! Dans le suivant, nous allons utiliser celui-ci comme point de départ, et créer un site avec plusieurs pages et des liens entre elles.

Tutoriel 2

Dans le premier tutoriel, nous avons créé une page unique, la page d'accueil. À la fin de ce tutoriel, nous aurons créé un site avec plusieurs pages ainsi que des liens pour naviguer d'une page à l'autre.

Si nous travaillions sur un «vrai projet» nous aurions commencé par créer une maquette qui reprend les éléments communs pour toutes les pages, afin de ne pas avoir à refaire le même travail sur toutes les pages. Nous allons donc aborder les notions liées aux maquettes avant de continuer le développement du site de Maurice.

Maquettes, concepts de base

Dans Freeway, le terme de Maquette a la même signification que dans les logiciels de PAO. Les maquettes permettent d'utiliser un même contenu sur plusieurs pages automatiquement.

Lorsqu'elles sont correctement utilisées, les maquettes permettent de gagner du temps et surtout de conserver une mise en page constante dans tout votre site.

Tout élément placé sur la maquette apparaît sur toutes les pages qui utilisent la maquette. Les propriétés sont conservées (actions, couleur, effets etc.).

Lorsqu'une modification est faite à la maquette, toutes les pages utilisant la maquette seront modifiées. Cela permet en faisant une modification qu'une seule fois, de modifier un grand nombre de pages. Cependant, si vous modifiez un élément de la maquette en étant sur la page, l'élément modifié est détaché de la maquette, et est ensuite géré par la page. Les modifications faites sur la maquette ne seront donc plus répercutées sur la page.

Pour éviter cela, il est possible de verrouiller les blocs sur la maquette, afin de les rendre non modifiables depuis les pages.

Si vous déplacez un bloc de la maquette depuis une page par erreur, vous pouvez re-crée la connexion du bloc avec la maquette en utilisant les fonctions Utiliser contenu maquette et Utiliser réglages maquette dans l'onglet Général de l'Inspecteur du bloc déplacé.

Il n'y a pas que les blocs qui rendent les maquettes indispensables. Toutes les propriétés des pages sont conservées, comme la taille des pages, la couleur de fond, les actions de pages.

Vous pouvez également créer plusieurs maquettes.

Ceci permet par exemple d'avoir des chartes graphiques différentes pour plusieurs sections de votre site. Dans ce cas, vous créez une maquette par section, et vous attribuez la maquette de votre choix pour les pages concernées par la section. Pour gagner du temps, vous pouvez dupliquer une maquette existante. Cliquez sur la maquette, puis dans le Menu Page>Dupliquer cette page...

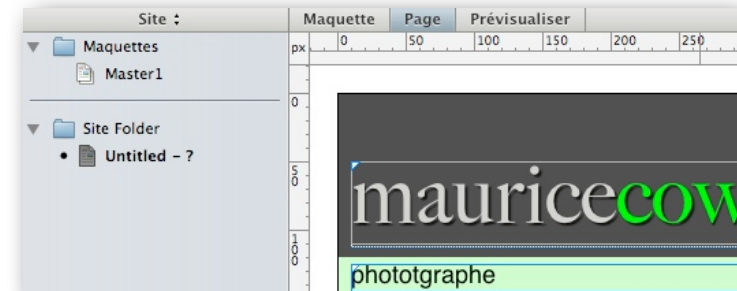
Utiliser une taille de page unique pour le site

- Vous pouvez changer la taille d'une page au coup par coup dans les propriétés de la page.
- Vous pouvez spécifier une taille à utiliser par défaut pour toute nouvelle maquette ou page de votre site, en utilisant le menu Fichier>Réglages du document... puis modifiez les valeurs pour la taille par défaut. Cela modifiera toutes les pages dont les dimensions n'ont pas été modifiées dans l'Inspecteur, ainsi que les nouvelles.

Le panneau Site

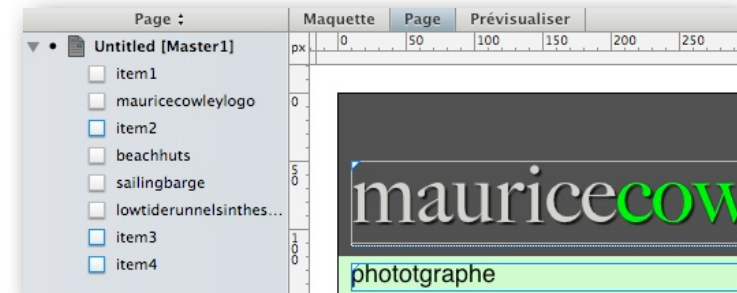
Lorsque l'on travaille sur un site composé de plusieurs pages, le panneau Site à gauche de la fenêtre principale est l'outil qui permet de manipuler la structure du site, les Maquettes et les Pages.

Le panneau site est composé de deux parties, les Maquettes en haut, les pages du site en bas.



Vous pouvez basculer du panneau Site au panneau Page en cliquant sur le titre du panneau. En mode Page, vous ne verrez que les blocs de la page courante.

Le mode Page est souvent utilisé lorsque vous recherchez un élément particulier, dont vous voulez éditer les propriétés, surtout lorsque vous avez plusieurs couches de blocs, ou des calques superposés ne pouvant pas être sélectionnés dans la page principale.



Pour modifier le nom des Maquettes, des pages, des dossiers ou des blocs directement dans le panneau Site ou page, vous devez faire un Option+Clic sur l'élément. Vous aurez alors la possibilité d'éditer le nom.

Création d'une maquette

Nous avons commencé le premier tutoriel avec un document vierge, puis nous avons travaillé directement sur une page du site. Freeway vous laisse travailler de la manière que vous préférez, certaines personnes préfèrent préparer leur site en amont, d'autres le modifier au fur et à mesure du développement, sans plan préétabli.

Maintenant que notre première page est créée, nous savons quels blocs nous pourrions utiliser sur toutes nos pages, donc ceux que nous pourrions mettre sur une Maquette.

Si vous aviez travaillé sur la conception du site avant de vous lancer dans Freeway vous auriez commencé par créer la maquette de votre site. Pour ce tutoriel, nous allons créer une maquette en utilisant la page que nous avons créée au premier tutoriel. Nous allons copier les blocs nécessaires de notre première page, vers notre maquette.

- Ouvrez le fichier créé au Tutoriel 1.
- Choisissez Fichier>Nouveau... pour créer un nouveau projet en utilisant le modèle vierge, nommez le «Tutoriel 2».
- Dans le nouveau document, cliquez sur la maquette «Master 1» du panneau Site, puis dans l'Inspecteur réglez la taille à 700px par 700px et choisissez l'alignement centré.
- Spécifiez la même couleur de fond que dans le premier tutoriel, CCFCC (Couleur Web Sécurisée), ou 204, 255 et 244 (couleur RGB).
- Importez le fichier image «header_bar.gif» comme image de fond de la page, pour l'attribut Horizontal choisissez «Centré» et pour Vertical, «haut».
- Dans la barre des menus, Fenêtre>Tutoriel 1 pour basculer sur le premier projet, cliquez une fois sur le texte Logo, puis faites des Majuscule+Clic pour sélectionner le bloc texte «photographe» et l'image du logo. Les trois blocs sont sélectionnés en même temps.
- Menu Édition>Couper.
- Dans la barre des menus, Fenêtre>Tutoriel 2, sélectionnez «Master1» dans le panneau Site à gauche, puis menu Édition>Coller.

Freeway conserve la position des blocs d'origine et va les placer au même endroit sur notre maquette. Aucune intervention pour repositionner les blocs n'est nécessaire.

- Choisissez menu Fenêtre>Tutoriel 1 à nouveau pour revenir au premier document.
- Choisissez Édition>Tout sélectionner pour sélectionner les blocs restants, puis Édition>Couper. Fermez le document en choisissant Fichier>Fermer sans enregistrer les modifications.
- Dans le nouveau tutoriel, sélectionnez à gauche la page «Untitled» et utilisez le menu Édition>Coller.

Nommer les pages et les fichiers

Freeway nomme par défaut les pages «Untitled1», «Untitled2» (ou «Sans titre 1») etc. Nous allons renommer la page du site afin qu'elle soit facilement identifiable.

- Faites Option+clic sur le nom de la page dans le panneau Site. Le nom sera alors en surbrillance et sera éditable.
- Saisissez«Bienvenue»puis appuyez sur Entrée.

Vous pouvez procéder de la même manière pour renommer les Maquettes.

Travailler sur la Maquette

Vous remarquerez que lorsque vous sélectionnez une Maquette dans le panneau site, les règles sur le bord de la page sont teintées de jaune. Ceci vous indique que vous êtes en train de modifier la Maquette (et non pas la page). Pour basculer entre la page et sa maquette, cliquez simplement sur les boutons Page et Maquette dans la partie en haut à gauche de la zone de travail.

Précédemment dans ce tutoriel nous avons vu qu'un bloc perd la connexion à sa maquette s'il est déplacé depuis la page. Pour éviter cela nous allons verrouiller les blocs qui sont sur notre maquette.

- Cliquez sur la maquette dans le panneau Site.
- Sélectionnez un des blocs puis dans le menu Bloc>Verrouiller, ou faites un Contrôle+Clic sur le bloc et choisissez Verrouiller dans le menu contextuel.
- Répétez ceci pour tous les blocs de la maquette.

Un bloc verrouillé est signalé par des poignées de redimensionnement en rouge.

Vous pouvez créer plusieurs maquettes dans Freeway, pour différencier plusieurs parties de votre site, par exemple pour des langues différentes.



Ajouter des pages à un site

Nous avons à présent une maquette contenant les blocs communs à toutes nos pages. Nous allons ajouter deux nouvelles pages au site de Maurice, une page galerie, qui présente son travail, et une page de contact permettant aux visiteurs de lui envoyer un message.

- Choisissez le menu **Page>Nouvelles pages**.
- La fenêtre **Nouvelles pages** apparaît. Saisissez le titre «Galerie», laissez le champ **Pages à 1** et cliquez **OK**.
- Refaites l'opération, pour le titre mettez «Page de contact» et cliquez sur le bouton **OK**.

Trois pages sont maintenant dans le panneau site, la page d'accueil, une page galerie et une page de contact. Vous pouvez cliquer sur chacune d'elle, vous constaterez qu'elles contiennent les mêmes blocs que la maquette. Les blocs présents sur la maquette ont permis de créer les trois pages sans avoir à dupliquer trois fois chaque élément.

Ils sont positionnés strictement au même endroit et ont conservé leurs propriétés.

Titres et noms des pages

Chaque page a deux attributs distincts pour leur nom, vous les trouverez dans l'onglet **Général** de l'Inspecteur. Le premier est le **Titre**, qui est le nom qui sera affiché dans la barre de titre de la fenêtre du navigateur. Le second est **Fichier**, qui est le nom du fichier **HTML** généré par Freeway lors de la publication.

Freeway va créer le nom du fichier en fonction du titre que vous rentrez, mais vous pouvez évidemment le modifier par la suite.

Le nom du fichier a peu d'importance sauf dans un cas, la première page de votre site. Le nom du fichier de la première page doit se nommer **index.html**, sinon elle ne sera pas automatiquement chargée par les navigateurs lorsque les visiteurs taperont l'adresse de votre site. Freeway spécifiera automatiquement le nom **index.html** pour la première page créée.

Sélectionnez la première page du site, notre page d'accueil, vérifiez que «Bienvenue» soit dans le champ **Titre** et que le nom du fichier correspondant est «index.html» dans le champ **Fichier** de l'onglet **Général** de l'Inspecteur.

Nommer le fichier de votre page d'accueil

- Bien que «index.html» soit le nom le plus couramment utilisé, cela peut dépendre de votre hébergeur. La documentation technique que vous envoie votre hébergeur vous confirmera le nom à donner au fichier de votre page d'accueil. Si en utilisant le nom «index.html» vous n'arrivez pas à voir votre page d'accueil, consultez la documentation technique et les FAQ de votre hébergeur, vous y trouverez certainement l'information.

Ajouter du contenu aux nouvelles pages

Pour notre page de contact, nous allons placer un bloc texte au même endroit que le texte de bienvenue sur la page d'accueil. C'est très simple car Freeway mémorise la position des blocs lorsque l'on colle un bloc copié d'une autre page.

- Sélectionnez la page **Bienvenue** dans la colonne de gauche, sélectionnez le bloc qui contient le texte de bienvenue sur la page, puis choisissez **Édition>Copier**.
- Cliquez sur la page **Contact**, puis choisissez **Édition>Coller**.
- Entrez en mode édition de texte dans le bloc que l'on vient de coller, sélectionnez tout le texte et supprimez-le.
- Toujours en mode édition, choisissez **Fichier>Importer du texte...**, choisissez le fichier «contact.txt» dans le dossier du tutoriel, puis cliquez sur **Ouvrir**.
- Sélectionnez le texte importé, et vérifiez dans la palette **Inspecteur** qu'il utilise bien la police **Georgia** avec une taille de 14px. Sélectionnez ensuite la première ligne, et mettez-la en gras en utilisant l'Inspecteur, puis choisissez une taille de 18px.

Ajoutons quelques éléments visuels sur la page.

- Dessinez un petit bloc image à la gauche du texte. Dans l'onglet **Général** de l'Inspecteur saisissez 10px pour X, 165px pour Y, 288px pour L et 490px pour H. Maintenant, importons une photo. Pensez bien à terminer la saisie dans l'Inspecteur en appuyant sur **Entrée** ou **Tabulation**. (Voir astuce en bas de page).
- Avec le bloc image sélectionné, choisissez **Fichier>Importer** puis ouvrez le fichier «backlit shells.jpg». Cliquez sur **Ouvrir**. Faites un **Contrôle+Clic** (ou un clic droit avec une souris à deux boutons) sur le bloc, et choisissez **Image>Mettre à l'échelle et rogner**.



Ajoutons maintenant des éléments à la Galerie. Ici, nous allons juste faire la mise en page, nous ajouterons des fonctionnalités dans le Tutoriel 3.

- Cliquez sur la page Galerie à gauche. Sélectionnez l'outil Image et dessinez un bloc graphique sur la page.
- Saisissez à l'intérieur le mot «Galerie». Sélectionnez tout le texte. Dans l'onglet Général de l'Inspecteur, changez la police en Helvetica Regular et la taille à 24px. Cliquez sur le bouton Paragraphe centré dans la section Paragraphe de l'Inspecteur.
- Toujours avec le texte sélectionné, entrez la valeur 40% dans le champ Espace, puis appuyez sur la touche Entrée ou Tabulation. Si le texte disparaît agrandissez le bloc graphique.
- Faites un Commande+clic sur le bloc, saisissez 0px pour X, 195px pour Y, 700px pour L et 32px pour H.

La valeur 40% représente l'espace entre deux lettres à l'intérieur d'un mot. Cette option n'existe que pour les blocs graphiques.

La galerie présentera une série de vignettes, qui pourront être agrandies lorsque le visiteur en sélectionne une. Nous allons préparer la mise en page, les fonctions seront ajoutées dans le prochain tutoriel.

- Dessinez un petit bloc graphique sur la page, il doit être carré de 60px de côté. Appliquez une Bordure dans l'onglet Apparence, sélectionnez blanc pour la couleur, 5px pour la Taille. Choisissez Dedans pour la Position de la bordure.
- Positionnez le bloc en utilisant 10 px pour X, 247px pour Y.

Ce premier bloc va nous servir à créer une rangée de vignettes, ce qui est très simple dans Freeway.

- Vérifiez que le bloc est toujours sélectionné, puis choisissez Bloc>Dupliquer..., ou faites un Contrôle +Clic sur le bloc et choisissez Dupliquer. Entrez 8 pour le nombre de copies, puis 77px pour le Décalage horizontal, 0px pour le décalage vertical. Terminez en cliquant sur OK.

Nous avons à présent une rangée de 8 blocs identiques, il nous reste à importer des images à l'intérieur.

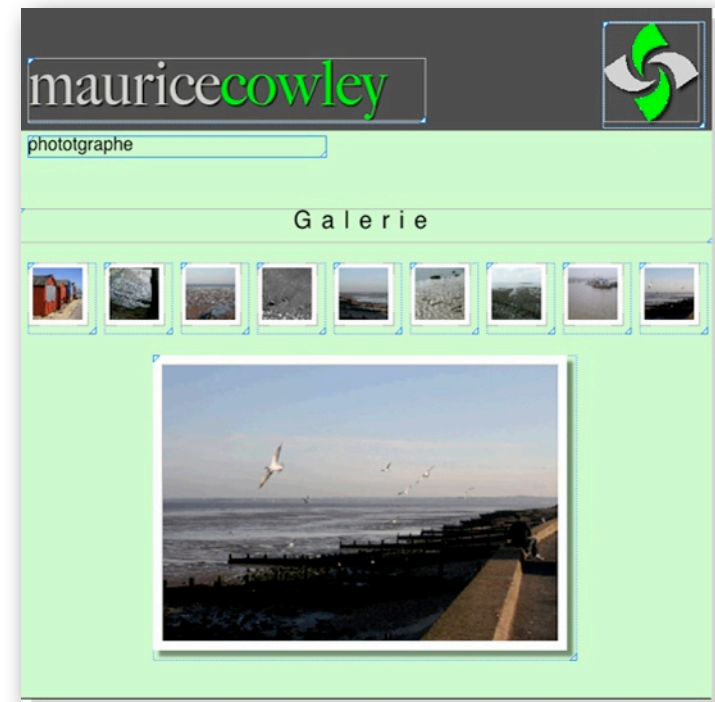
- Sélectionnez les blocs un par un, puis importez les images correspondantes dans l'ordre ci-dessous. Pour chaque image importée, pensez à utiliser la fonction Image>Mettre à l'échelle et rogner :

1. «beach huts.jpg»
2. «weathered sea wall.jpg»
3. «birds at low tide.jpg»
4. «footprints in wet sand.jpg»
5. «groynes in winter.jpg»
6. «low tide runnels in the sunlight.jpg»
7. «marsh.jpg»
8. «misty riverside.jpg»
9. «wheeling gulls.jpg»

Pour terminer la galerie de ce tutoriel, nous allons créer le bloc qui servira plus tard à stocker la version grand format de la vignette.

- Avec l'outil Image, dessinez un nouveau bloc en dessous des 8 blocs créés. Utilisez les valeurs suivantes : 145px pour X, 345px pour Y, 399px pour L, 266px pour H.
- Pensez à valider, puis dans le bloc créé utilisez Fichier>Importer et choisissez le fichier «beach huts.jpg» dans le dossier du tutoriel. Cliquez sur Ouvrir.

- Faites un Contrôle+clic sur l'image et utilisez le menu Image>Mettre à l'échelle et rogner.
- Dans l'Onglet Apparence de l'Inspecteur, ajoutez une Bordure avec Ombre puis modifiez les propriétés en sélectionnant une Taille de 9px, la Couleur Blanc, la Position Dehors, une Opacité de 50% et un Décalage de 8px.



Ajouter des hyperliens

Les pages sur Internet sont reliées entre elles par des liens. En cliquant sur un lien, le navigateur charge la page pointée par le lien.

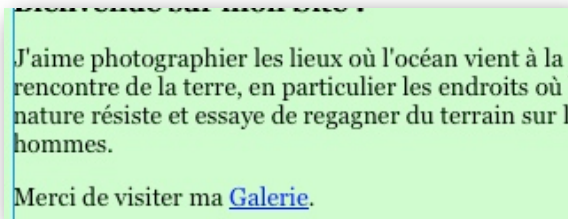
Les Hyperliens sont très importants pour la navigation sur votre site. Ils doivent permettre une navigation logique, permettant d'accéder avec un nombre de clic minimum aux informations clés stockées sur vos pages. Ils peuvent également lancer un logiciel de messagerie avec un nouveau message pré-rempli, ouvrir de nouvelles fenêtres, pointer vers des pages sur d'autres sites qui n'ont pas été créés par vous etc.

Dans ce tutoriel, nous allons aborder les bases des liens. Les autres façons de créer des liens seront abordées dans le tutoriel suivant.

Commençons par la page d'accueil :

- Cliquez sur la page Bienvenue à gauche.
- Entrez en mode édition dans le bloc texte de bienvenue, puis sélectionnez le texte «Galerie» dans le second paragraphe. Choisissez Édition>Lien vers....
- En haut de la fenêtre, l'onglet Interne doit être activé. Sélectionnez «Galerie» dans la liste des pages puis cliquez sur OK.

Vous remarquerez que le mot «Galerie» est maintenant en bleu souligné. C'est le style par défaut des liens.



Nous allons aussi créer un lien vers la page de contact :

- Sélectionnez le mot «Contact» dans le troisième paragraphe. Faites un Contrôle+Clic sur le mot sélectionné, puis choisissez Lien vers... dans le menu contextuel.
- Dans la fenêtre Édition du lien, sélectionnez «Page de contact», puis cliquez sur le bouton OK.

Maintenant au tour de la page de Contact. Nous allons créer d'autres liens, mais les types de liens seront différents par rapport à ceux que nous avons créés précédemment. Le premier sera un lien d'envoi de courrier (e-mail), le deuxième un lien vers un autre site.

- Cliquez sur la page de contact dans le panneau Site.
- Sélectionnez les mots «Envoyez moi un e-mail» dans le texte, puis ouvrez la fenêtre d'Édition du lien comme nous l'avons fait précédemment. Cliquez sur l'onglet Externe, puis choisissez le protocole mailto : dans le menu déroulant.
- Freeway ajoutera «mailto:» dans le champ principal. Saisissez une adresse e-mail après les « : » (sans espace), par exemple «mauricecowley@softpress.com», puis cliquez sur OK.

Ajoutons maintenant un lien vers un autre site :

- Sélectionnez le mot «TRI-EDRE» dans le dernier paragraphe, puis Menu Édition>Lien vers.
- Dans l'onglet Externe de la fenêtre, choisissez http: dans le menu Protocole.
- Freeway ajoute automatiquement «http://» dans le champ texte, il ne vous reste plus qu'à ajouter le nom de domaine, par exemple «www.tri-edre.fr».

- Comme nous voulons que ce lien ouvre une nouvelle fenêtre, choisissez «_blank» dans le menu Cible, puis cliquez sur le bouton OK.

Nous avons maintenant quelques liens, mais il serait impossible pour un visiteur de naviguer correctement sur notre site.

Dans le prochain tutoriel, nous créerons une barre de navigation avec des rollovers, cependant certains visiteurs peuvent avoir le support de JavaScript désactivé ou les images désactivées dans les préférences du navigateur. Il est donc intéressant de créer une barre de navigation en texte.

Comme la barre de navigation doit être présente sur toutes les pages, nous allons la créer sur la maquette.

- Cliquez sur la maquette dans le panneau Site et dessinez un bloc HTML dans une partie vierge de la maquette.
- Cliquez deux fois sur le bloc pour y ajouter du texte.
- Saisissez «Bienvenue | Galerie | Page de Contact» (le caractère «|» se fait en appuyant sur Option +Majuscule+L).
- Sélectionnez tout le texte saisi, puis choisissez la Police Georgia de Taille 14px dans l'Inspecteur. Choisissez l'Alignement Centré dans le panneau Paragraphe de l'Inspecteur.
- Sélectionnez le mot «Bienvenue», ouvrez la fenêtre d'Édition du Lien et créez un lien vers la page Bienvenue. Faites de même pour «Galerie» et «Page de Contact» en modifiant la destination du lien en fonction de la page.
- Faites un Commande+Clic sur le bloc, modifiez la position et la taille du bloc avec les valeurs suivantes : 349px pour X, 677px pour Y, 350px pour L, 22px pour H.



Si vous cliquez sur n'importe quelle page dans le panneau site, vous allez voir que la barre est bien présente sur toutes les pages, avec les différents liens en bleu souligné.

- Enregistrez les modifications en utilisant le menu Fichier>Enregistrer.

Prévisualiser dans un Navigateur

Nous avons déjà testé une page unique dans le premier tutoriel en utilisant le bouton Prévisualiser. Cependant, pour tester les liens, un navigateur est nécessaire.

- Choisissez le menu Fichier>Prévisualiser dans un navigateur et sélectionnez un des navigateurs présenté dans la liste.

La première fois que Freeway est lancé après son installation, il analyse le contenu du disque dur de votre machine afin de trouver tous les navigateurs installés. Ils sont ensuite automatiquement affichés dans ce menu.

Si vous voulez utiliser un navigateur spécifique qui n'est pas présent dans la liste, ouvrez le menu Prévisualiser dans un navigateur, puis choisissez Réglages du navigateur. Vous pouvez ainsi cliquer sur le bouton Nouveau pour ajouter le navigateur de votre choix.

Vous pouvez également supprimer les navigateurs qui ne vous intéressent pas ainsi que le navigateur par défaut accessible par le raccourci clavier.

Une publication sera faite automatiquement lorsque vous demanderez une prévisualisation. Contrairement au bouton «Prévisualiser», «Prévisualiser dans un navigateur» publiera toutes les pages du site.

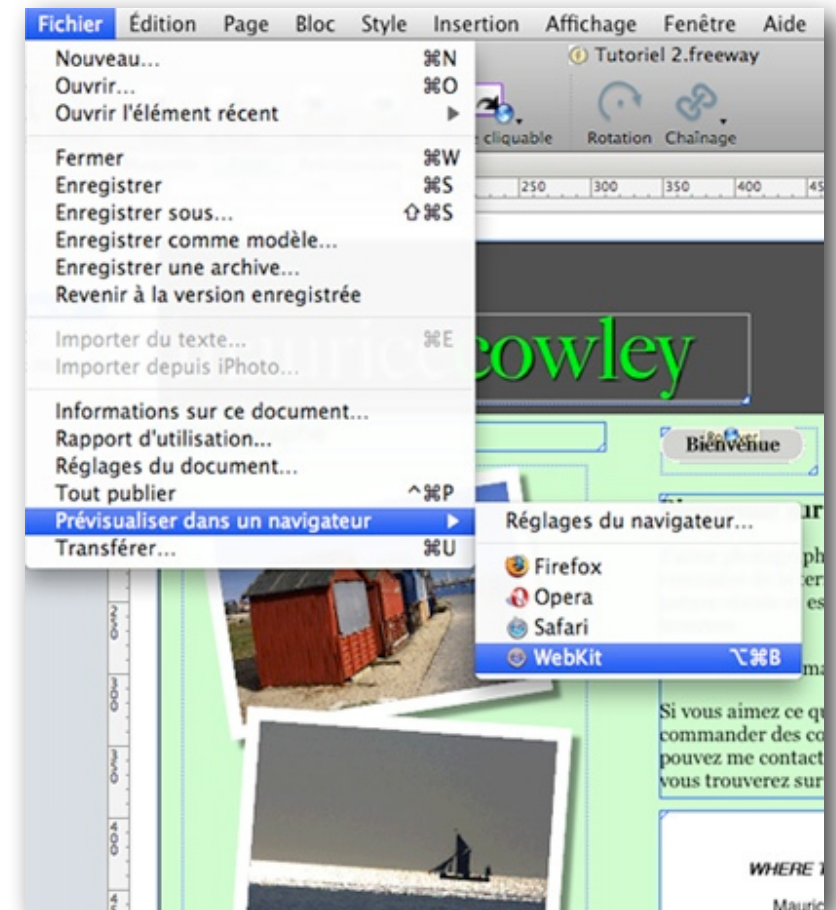
Si vous avez fait beaucoup de modifications depuis la dernière publication, cela peut prendre quelques secondes.

Lorsque le navigateur choisi sera lancé, vous pourrez essayer les différents liens que nous avons créés sur le site.

Vous pouvez tester le lien d'envoi de courriel sur la page de contact, votre logiciel de messagerie doit se lancer en mettant comme destinataire l'adresse que nous avons spécifiée dans le lien.

Testez ensuite le lien externe qui pointe vers TRI-EDRE, une nouvelle page doit s'afficher, ou un nouvel onglet peut être créé, cela dépend des navigateurs.

Vous avez peut-être remarqué la puce noire à gauche des pages dans le panneau Site juste avant la publication. Cela indique que la page est différente de celle publiée déjà existante. Si vous modifiez la maquette, toutes les pages qui dépendent de la maquette modifiée seront alors indiquées comme nécessitant une publication. Dans ces cas la publication peut être plus longue que d'habitude.



Ceci termine ce deuxième tutoriel. Pour le prochain, nous allons utiliser le même document Freeway et nous allons y ajouter des effets dynamiques grâce aux actions.

Tutoriel 3

La différence majeure entre Internet et un livre, est que vous pouvez animer les pages sur Internet. Dans ce tutoriel, nous allons utiliser quelques effets dynamiques pour améliorer le site de Maurice.

La création de ces effets sans Freeway pourrait prendre beaucoup de temps, mais les actions sont là pour nous permettre de travailler très vite.

Les actions de Freeway sont comparables à des plug-ins. Elles permettent d'ajouter des fonctionnalités à Freeway. Freeway est livré avec un certain nombre d'actions par défaut, vous pouvez en télécharger de nouvelles sur Internet (version Pro uniquement).

Les actions utilisent du JavaScript, mais l'utilisation depuis Freeway est transparente et vous n'avez rien de technique à apprendre. Tout est affiché dans la palette Actions.

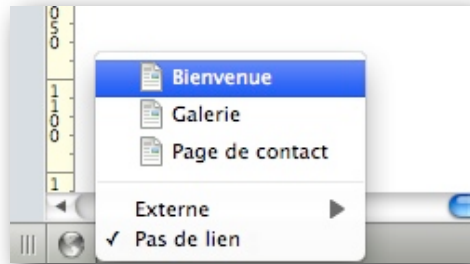
Dans ce tutoriel, nous allons utiliser deux types d'actions, des actions de blocs, et des actions autonomes. Il existe aussi des actions de page, vous en apprendrez davantage plus loin dans ce guide.

Images et hyperliens

Dans le tutoriel précédent, nous avons créé des liens texte. Nous pouvons aussi créer des liens à partir d'images. Ces liens ne sont pas identifiables aussi facilement que les liens texte. Dans Freeway, les images utilisant un lien auront l'icône d'un globe terrestre en haut à gauche de l'image.

Les liens graphiques sont créés comme les liens textes, ici nous allons utiliser une nouvelle façon de procéder.

- Cliquez sur la maquette dans le panneau Site, puis sélectionnez le bloc graphique contenant le texte «mauricecowley». Le bloc est verrouillé, mais il peut tout de même être sélectionné.
- Lorsque le bloc est sélectionné, cliquez sur le menu Hyperlien dans le coin en bas à gauche de la zone de travail, à droite du globe. Il doit indiquer «Pas de lien».
- Cela va faire apparaître toutes les pages internes que nous avons créées dans Freeway. Choisissez la page Bienvenue



- Maintenant que l'image a un lien, dans son coin haut gauche vous verrez apparaître un globe bleu, indiquant que le clic sur l'image dans un navigateur va faire changer le navigateur de page.

Créer un menu avec Rollover

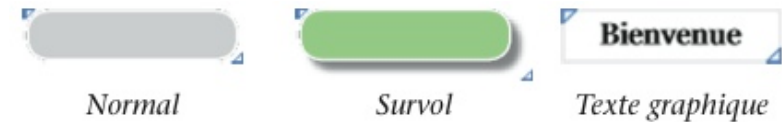
Un Rollover est une image qui change pour afficher une autre image lorsqu'un événement se produit. Il existe plusieurs types d'événement, clic de souris, survol de la souris, ou déclenchement envoyé par d'autres actions. Les Rollovers doivent être créés avec des blocs graphiques.

Nous allons créer trois rollovers qui changent de couleur et affichent une ombre lorsqu'ils sont survolés par la souris. Lorsqu'ils seront cliqués, ils serviront de lien vers une autre page. Au final ces rollovers créeront une barre de navigation.

Dans Freeway un rollover est une combinaison d'au moins deux blocs graphiques. Comme nous allons le voir, chaque bloc peut avoir de un à trois états différents. Ces états détermineront si le bloc est visible ou non dans le navigateur.

Les trois états sont : «Normal» (aucune action de l'utilisateur), «Survol» (l'utilisateur pointe le bloc en plaçant la souris au-dessus), «Clic» (L'utilisateur a cliqué sur le rollover).

Pour notre site nous allons utiliser un rollover de trois éléments, un bloc graphique pour l'état normal, un pour l'état survol, et un autre qui contiendra du texte au-dessus des deux autres blocs.



Vous pouvez voir sur les copies d'écran de cette page, les différents états que nous allons utiliser. Par défaut nous afficherons un fond gris, puis lors du survol le bloc changera de fond et aura une ombre portée.

Comme c'est une barre de navigation, il faut qu'elle soit présente sur toutes les pages. Nous allons donc la créer sur la Maquette.

Commençons par le premier état.

- Cliquez sur la maquette dans le panneau Site.
- Dessinez un bloc graphique dans une zone vierge, utilisez les valeurs de taille suivantes : 100px pour L et 24px pour H dans l'onglet Général de l'Inspecteur.
- Dans le panneau Apparence, appliquez la même couleur «gris» que nous avons utilisée pour le mot «maurice» dans l'en-tête. Comme la couleur est déjà utilisée, elle sera disponible dans le menu Couleur de L'inspecteur.
- Cliquez sur le bouton Bordure, sélectionnez le Blanc, une Taille de 1px et la position Dedans. Créez des coins arrondis en mettant une valeur de 12px dans le champ Coin de la section Forme dans l'onglet Apparence l'Inspecteur.
- Positionnez le bloc avec les valeurs 349px pour X et 129px pour Y.

Nous avons notre premier élément. Nous allons le dupliquer deux fois et créer une «pile» d'éléments. Ensuite nous appliquerons l'action rollover.

- Sélectionnez le bloc graphique que nous venons de créer, puis choisissez la fonction Dupliquer.
- Dans la fenêtre de duplication, entrez les valeurs 2 pour le Nombre de copies, 50px pour le Décalage horizontal, 50px pour le Décalage vertical puis cliquez sur OK.

Cela va placer deux nouveaux blocs décalés vers le bas. Sélectionnez le bloc du milieu, nous allons créer notre bloc pour l'état Survol. Il aura la même bordure blanche, mais avec un fond vert et une ombre portée.

- Sélectionnez le bloc du milieu.
- Dans l'onglet Apparence de l'Inspecteur, appliquez la couleur Vert que nous avons précédemment utilisée pour le mot «cowley» de l'en-tête. Laissez la bordure de 1px.
- Cliquez ensuite sur l'effet Bordure avec Ombre modifiez les propriétés comme suit pour l'ombre : Opacité à 50%, Décalage de 6px.

Maintenant, modifions le bloc du bas, il contiendra le texte qui est le nom de la page de destination du clic.

- Cliquez une fois sur le bloc du bas pour le sélectionner.
- Enlevez la couleur de fond en choisissant «Sans» dans le menu déroulant Couleur.
- Cliquez à nouveau sur le bloc pour entrer en mode édition, tapez le texte «Bienvenue». Sélectionnez le texte, puis modifiez la Police, choisissez Georgia Regular, cliquez sur Gras, et mettez la Taille à 14px. Modifiez l'alignement, choisissez Centré.
- Le mot n'est pas encore centré verticalement, choisissez menu Style>Décalage>Autre, entrez une valeur de -40%, puis cliquez sur OK.

Les trois éléments de notre rollover sont prêts. Ils ont leur propre couleur et effets. La prochaine étape consiste à aligner les trois blocs. Freeway peut le faire automatiquement, et de manière précise.

- Sélectionnez les trois blocs sur la page puis choisissez le menu Bloc>Aligner.
- Dans la fenêtre d'alignement, choisissez Gauche pour l'alignement Horizontal, Haut pour l'alignement Vertical puis cliquez sur OK.

Les trois blocs se sont maintenant alignés sur le bloc le plus en haut à gauche de nos trois blocs. Comme nous avons dupliqué les blocs et qu'ils ont la même taille au pixel près, ils sont parfaitement superposés.

Comme nous l'avons dit précédemment, il est pratique de verrouiller les blocs qui sont sur la maquette. Pour les rollover c'est encore plus important, ça évite de déplacer un des blocs par erreur et donc de détruire notre rollover.

- Dessinez une sélection autour des trois blocs du rollover, puis choisissez le menu Bloc>Verrouiller.

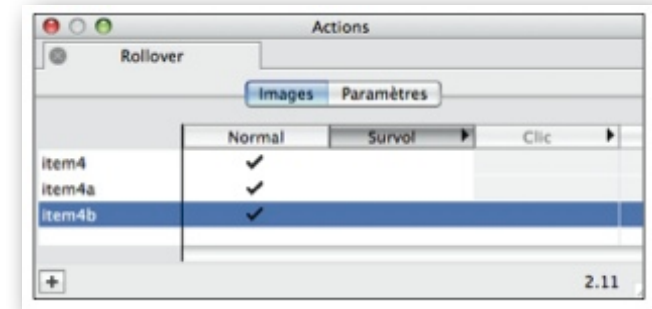
Bien que le rollover soit composé de trois blocs, nous pouvons appliquer l'action qu'une seule fois, car dans Freeway les blocs graphiques peuvent être fusionnés, ce qui est le cas ici. Sélectionnez le premier bloc du rollover (celui qui est le plus «en haut» des trois) puis dans l'Inspecteur ouvrez l'onglet Général. Vous verrez que la case Fusionner images est cochée. Dans ce cas, lors de la publication les trois blocs ne seront en réalité qu'une seule et même image.

Appliquons à présent l'action Rollover à notre pile d'images.

- Si la palette Actions n'est pas ouverte, utilisez le menu Fenêtre>Actions.
- Assurez-vous que le bloc du rollover est toujours sélectionné, puis choisissez dans le menu Bloc>Actions>Rollover.
- Lorsque l'action est appliquée, un onglet apparaît dans la palette Actions.

Dans la palette vous verrez trois lignes, qui correspondent aux trois blocs du rollover. Sur la gauche vous trouverez les noms des trois blocs, puis sur la droite les trois états possibles dont nous parlions plus tôt dans ce guide, Normal, Survol et Clic. Par défaut l'onglet Images est sélectionné.

Dans ce Tutoriel nous n'utiliserons pas le clic.



La coche permet de choisir si un bloc est visible pour un état donné.

Par défaut, tous les éléments du rollover sont marqués comme visibles pour l'état Normal. Pour faire fonctionner notre rollover, nous allons à l'aide des coches, personnaliser le comportement. Pour ajouter une coche, cliquez dans la case vide, pour la supprimer cliquez à nouveau sur une coche.

La liste des blocs est créée en respectant l'ordre de superposition des blocs. Le bloc le plus «bas» dans la pile est celui qui occupe la première ligne de la liste.

Par défaut, chaque fois qu'un bloc est créé, il l'est au-dessus du bloc précédemment créé. Cela signifie que dans notre cas, le premier créé (celui en gris) est en haut, celui en vert est sur la deuxième ligne, le texte est donc sur la troisième ligne.

- Pour la première ligne, cochez uniquement la colonne Normal. Ainsi le bloc gris sera affiché quelle que soit la position de la souris.
- Pour la ligne du milieu, décochez Normal et cochez la case Survol. Le bloc en vert apparaîtra uniquement lorsque la souris sera au-dessus du bloc.
- Le dernier bloc qui contient le titre doit être visible dans deux états, Normal et Survol. Placez donc une coche dans les deux colonnes pour la troisième ligne.

Vous pouvez tester la visibilité des blocs en cliquant sur le titre des colonnes des différents états. Freeway va alors afficher les blocs correspondants. Vous ne pouvez pas prévisualiser la page, car nous sommes en train de travailler sur la maquette.

Une fois que l'affichage est bon, nous pouvons dupliquer notre pile afin de créer les autres éléments de notre barre de navigation. Rappelez-vous que lorsque vous utilisez les copiés/collés, les propriétés des blocs sont

conservées. Les actions font partie des propriétés, donc si on duplique notre pile fonctionnelle, nous allons avoir un nouveau rollover prêt à l'emploi.

- Faites une sélection des trois blocs, puis choisissez le menu Bloc>Dupliquer.
- Dans la fenêtre de duplication, choisissez un nombre de copies de 2, un décalage horizontal de 122px et un décalage vertical de 0px puis cliquez sur OK.

Nous venons de créer deux nouveaux boutons parfaitement fonctionnels. Il nous reste à changer le titre pour quelque chose de plus approprié.

- Cliquez sur le deuxième rollover pour entrer en mode édition dans le texte graphique, supprimez le texte et saisissez «Galerie».
- Même chose pour le troisième rollover, saisissez «Contacts» à la place du texte existant.

Nos boutons sont dynamiques ! Maintenant, rajoutons des liens pour permettre aux visiteurs de se déplacer d'une page à l'autre.

- Sélectionner le bloc texte du premier rollover, puis dans le menu Hyperlien en bas de la fenêtre, choisissez la page «Bienvenue».
- Idem pour le deuxième et le troisième rollover, choisissez respectivement les pages «Galerie» et «Page de contact».
- Enregistrez votre travail avec le menu Fichier>Enregistrer, puis testez vos boutons en faisant Fichier>Prévisualiser dans un Navigateur.

Si les rollovers n'affichent pas ce que vous attendiez, revenez sur la Maquette et jouez avec les coches dans la palette Actions. Pensez également à tester les liens, ils doivent vous amener sur la bonne page.

Créer une galerie photos simple

Depuis la version 5.5 de Freeway, vous pouvez utiliser l'application Showcase livrée avec Freeway. Nous allons donc voir une méthode différente, plus basique, mais permettant de vous faire manipuler Freeway, ce qui est, après tout, le but de ce manuel.

Maurice veut que les visiteurs de son site puissent visualiser une version grand format de ses photos, mais il souhaiterait que toutes les photos soient regroupées sur une page unique. Ceci peut être fait simplement en utilisant un rollover sur chaque vignette de sa galerie. Dans Freeway nous appelons cela des images «cibles».

En plus de l'affichage de la version grand format lors du survol de la vignette, il est aussi intéressant de fournir un rappel de contexte, c'est-à-dire indiquer au visiteur quelle image est en visualisation. Nous allons donc ajouter une image supplémentaire sur les vignettes qui apparaîtra au survol de la vignette.

- Cliquez sur la page Galerie dans le panneau Site.
- Dessinez une sélection autour de toutes les vignettes puis choisissez le menu Bloc>Dupliquer. Entrez les valeurs suivantes : 1 pour le nombre de copies, 0px pour les deux décalages. Cliquez sur OK.
- Cliquez sur un endroit vide de la page pour tout désélectionner, puis cliquez à nouveau sur la première vignette pour la sélectionner.
- La vignette a toujours les mêmes attributs de bordure que l'original, nous allons la modifier. Dans l'onglet Apparence de l'Inspecteur, ajoutez une Ombre, mettez l'Opacité à 50% et le décalage à 6px.
- Faites la même opération pour les autres vignettes restantes.

Nous appliquerons l'action Rollover plus tard, en premier lieu nous devons créer notre pile d'images cibles grand format. Chaque image aura un numéro spécifique qu'il sera nécessaire de saisir afin que chaque rollover puisse appeler l'image qui lui correspond. Les images cibles seront créées comme une pile d'images de grand format, une pour chaque vignette présente en haut de la page. Nous avons déjà la première image placée, «beach huts», qui est la version agrandie de la première vignette. Nous allons donc dupliquer le bloc de la grande image, importer l'image correspondant à la vignette suivante et ainsi de suite. Comme les images importées sont toutes différentes, nous devons travailler sur chacune à tour de rôle.

- Sélectionnez le bloc grand format de l'image, utilisez le menu Bloc>Dupliquer, assurez-vous que le nombre de copies est à 1 et les décalages à 0px, puis cliquez sur OK.
- Choisissez le menu Fichier>Importer, et sélectionnez l'image de la seconde vignette dans le dossier du tutoriel («weathered sea wall.jpg») puis cliquez sur Ouvrir. Faites un Contrôle+Clic sur le bloc, utilisez la fonction Image>Mettre à l'échelle et rogner.

- Répétez la même manipulation pour toutes les images, nous avons les deux premières qui sont faites, voici pour mémoire la liste des vignettes restantes :

1. «birds at low tide.jpg»
2. «footprints in wet sand.jpg»
3. «groynes in winter.jpg»
4. «low tide runnels in the sunlight.jpg»
5. «marsh.jpg»
6. «misty riverside.jpg»
7. «wheeling gulls.jpg»

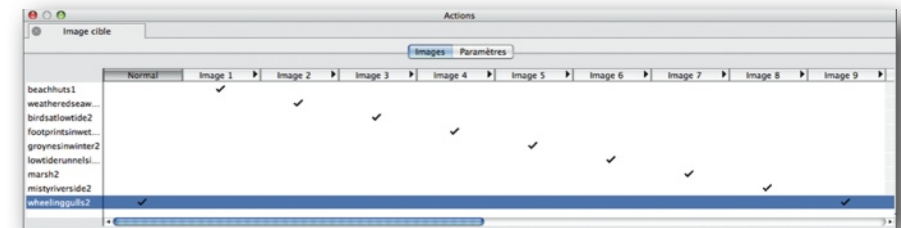
Lorsque toutes les images sont créées, nous pouvons appliquer l'action Image Cible à la pile d'images.

- Sélectionnez le premier bloc graphique sur le haut de la pile, utilisez le menu Bloc>Actions>Image cible.
- Ouvrez si nécessaire la palette Action en utilisant le menu Fenêtres>Actions.

L'action Image cible a une interface très proche de l'action Rollover. Chaque photo apparaît dans une table, dans l'ordre d'importation. La coche est dans la colonne Normal pour toutes les photos.

Comme dans l'action Rollover, il existe deux onglets, Images (qui est activé par défaut) et Paramètres.

- Décochez toutes les lignes de la colonne Normal, puis cochez dans chaque colonne chaque image, comme dans la copie d'écran en haut de page.
- Placez une coche dans la colonne Image 1 pour «beachhuts», Image 2 pour «weatheredseawall» et ainsi de suite.



- Pour terminer, placez une coche dans la colonne Normal pour l'image «wheelinggulls», car nous voulons que cette image soit visible lorsque le visiteur arrive sur la page.

Le numéro de l'image est très important, car c'est grâce à lui que nous allons faire le lien entre la vignette qui déclenche le rollover et l'image cible correspondante. Comme nous avons créé les blocs de manière successive et dans l'ordre, cela sera facile, mais lorsque vous travaillerez sur vos projets et que vous aurez une modification de votre site à faire, il vous faudra prendre soin de bien vérifier ces valeurs.

- Cliquez sur l'onglet Paramètres dans la palette Actions.
- Choisissez «Non» dans le menu Restaurer.

Cette fenêtre peut sembler complexe, mais pour ce tutoriel nous pouvons ignorer le reste des paramètres. Vous pouvez en apprendre plus en lisant le manuel Freeway Référence.

Maintenant que chaque cible a un numéro attribué, nous allons nous assurer que chaque vignette appelle le bon numéro lorsqu'elle est survolée.

- Sélectionnez la première vignette, utilisez le menu Bloc>Actions>Rollover.
- Sur la première ligne de la palette Actions, placez une coche dans la colonne «Normal», dans la deuxième ligne placez une coche dans «Survol» et décochez la coche «Normal».
- Cliquez sur Paramètres.
- Choisissez «Collé» dans le menu Restaurer.
- Choisissez «1» dans le menu Souris sur#.

Le mode «collé» nous permet de conserver l'image en grand format sur la page tant qu'un autre rollover n'a pas été déclenché.

- Répétez ces étapes pour chaque vignette pour les transformer en rollover. La seule différence est le chiffre dans le menu Souris sur # qui change à chaque fois pour pointer sur le numéro de l'image cible correspondant, c'est-à-dire que la deuxième vignette doit avoir le chiffre 2, la troisième 3 et ainsi de suite, jusqu'au chiffre 9.
- Pour optimiser les rollovers, choisissez le menu Édition>Ressources... puis cliquez sur le bouton Tout re-échantillonner, cliquez sur Terminer.
- Utilisez le menu Fichier>Enregistrer.
- Testez le site dans un navigateur en utilisant le menu Fichier>Prévisualiser dans un navigateur.

Lorsque vous déplacez la souris au-dessus des vignettes, la vignette pointée doit avoir une ombre portée. Lorsque vous déplacez la souris ailleurs, l'ombre doit rester.

L'image en grand format correspondante à la vignette doit apparaître. Si l'image n'est pas la bonne, alors vous ne pointez pas sur le bon chiffre, assurez-vous que vous n'avez pas fait d'erreur dans les réglages des images cibles et des rollovers dans la palette Actions.

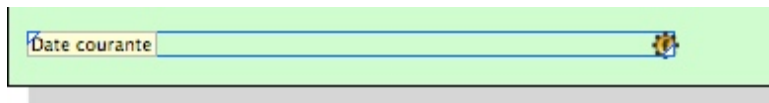
Autres types d'actions

Nous venons d'utiliser les actions de blocs, qui s'appliquent en utilisant le menu Bloc>Actions. Cependant d'autres actions existent et ne sont pas liées à un bloc.

Nous allons utiliser une action indépendante, pour afficher la date courante sur la page.

- Cliquez sur la maquette dans le panneau Site, puis utilisez le menu Insertion>Bloc Action>Date Courante. Un nouveau bloc est créé sur la maquette.
- Dans le coin en haut à gauche est affiché le nom de l'action, «Date courante». L'icône en haut à droite du bloc indique que c'est une action.
- Dans l'onglet Général de l'Inspecteur, positionnez le bloc avec les valeurs suivantes : 10 pour X, 682 pour Y, 327 pour L, 12 pour H.

Le bloc n'affiche aucun contenu lorsqu'il est sur la page, car l'action ne générera son résultat que dans un navigateur. Le code de l'action sera ajouté lors de la publication, Freeway modifiera le code source pour vous. L'action date courante contient tout le code nécessaire pour afficher la date du jour sur votre page, la seule chose que vous ayez à faire est de positionner le bloc où vous voulez.



Pour voir le résultat, nous devons prévisualiser le site dans un navigateur, mais commençons par modifier les propriétés de l'action.

- Sélectionnez le bloc action, et ouvrez la palette Actions si elle n'est pas ouverte.
- Vous trouverez dans l'onglet Date Courante de la palette actions plusieurs paramètres, choisissez la langue, puis sélectionnez «Oui» dans le menu Jour, afin de faire afficher le jour dans la date.

Vous pouvez à présent prévisualiser dans un navigateur, vous verrez le résultat obtenu. Les actions indépendantes sont très simples à utiliser, la contrepartie est que vous ne pouvez pas spécifier les propriétés de l'affichage, comme la police ou la taille. Il existe deux autres types d'actions, les actions de dossier et les actions de page. Pour ajouter une action de page, utilisez le menu Page>Actions de page vous trouverez une liste des actions disponibles. Les actions de dossier peuvent être appliquées lorsqu'un dossier est sélectionné dans le panneau Site. Ouvrez la palette Actions, puis cliquez sur le bouton «+» en bas à gauche de la palette, vous aurez la liste des actions disponibles.

Ceci termine les tutoriels de Freeway. Nous espérons que vous avez pu suivre toutes les instructions et que vous avez une idée plus précise du fonctionnement de Freeway. Il ne vous reste plus qu'à commencer !

Showcase (Application et Action)

Créer une galerie pour présenter des photos (Vignettes et images agrandies) pour un site internet peut être fastidieux. Ceci prend du temps, et beaucoup de manipulations répétitives. Nous avons décidé de créer une application et une action afin d'automatiser la création de galeries pour Freeway.

L'application Showcase vous permet de créer une galerie ou un diaporama en quelques minutes, en personnalisant les dimensions, la mise en page et les couleurs afin de respecter la charte graphique de votre site. Un débutant peut donc créer sans effort une galerie en partant de zéro, avec un résultat professionnel.

Il y a deux étapes dans l'utilisation de Showcase. La première consiste à utiliser l'application Showcase pour créer un fichier de description de votre galerie. La deuxième étape permet à Freeway d'utiliser ce fichier. Il suffit d'appliquer l'action Showcase dans une page Freeway. Personnalisez les couleurs, les tailles comme bon vous semble puis publiez.



Plus de détails dans les chapitres Application Showcase : Création de galeries et L'action Showcase : Intégration de la galerie plus bas dans ce manuel.

Mise en page relative (Version Pro)

Cette action ne peut être utilisée que si vous placez des calques sur votre page. La mise en page produite par cette action utilise les technologies CSS les plus récentes, afin de vous permettre d'avoir une mise en page suffisamment flexible pour avoir une page identique dans tous les navigateurs, quelle que soit la police, le zoom, ou le Système d'exploitation utilisé par le visiteur.

Les blocs vont donc grossir et se déplacer en fonction des paramètres du navigateur, vous pouvez également utiliser un pied de page. Ceci paraît anodin, mais les créateurs de sites expérimentés savent que ce n'est pas si simple sur un site internet.

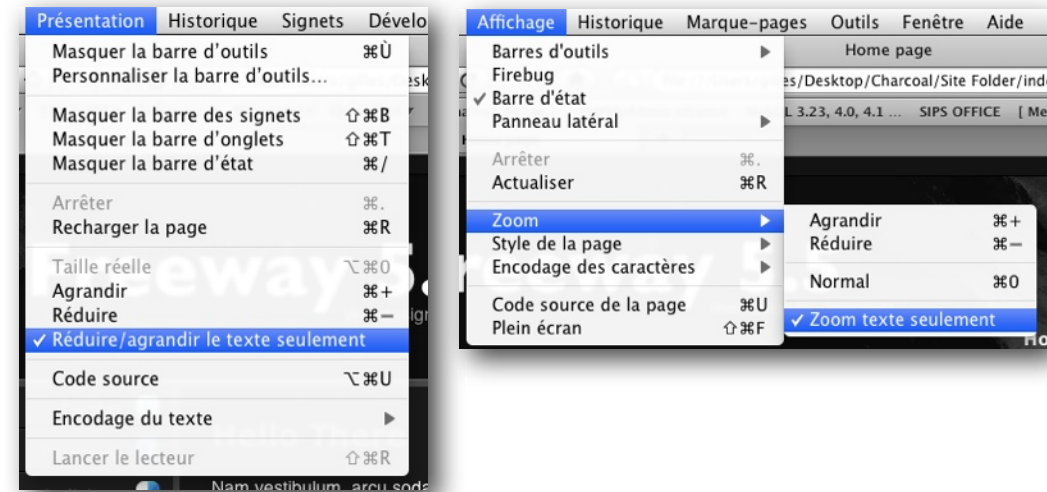
Pour vous montrer l'utilisation de cette action, nous allons prendre un exemple.

- Lancez Freeway, utilisez le menu Fichier>Nouveau, cliquez sur l'onglet Modèles, sélectionnez Charcoal et cliquez sur le bouton OK. Choisissez ensuite un dossier où enregistrer le projet et cliquez sur le bouton Enregistrer.

La page d'accueil du modèle Charcoal est maintenant chargée dans Freeway. L'action mise en page relative est appliquée par défaut. Pour voir la différence, nous allons commencer par supprimer l'action.

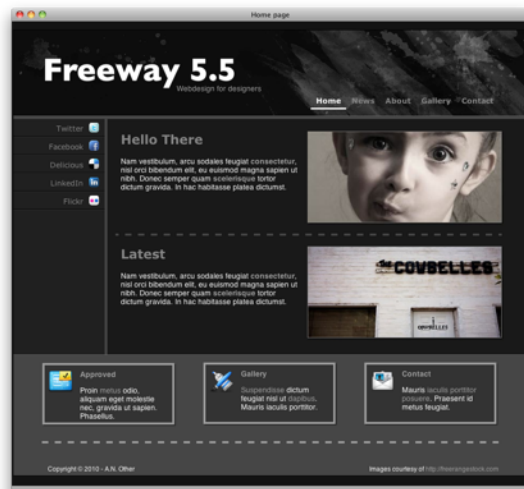
- Ouvrez la palette Actions (Menu Fenêtre)
- Sélectionnez le dossier du site (Site folder) dans la colonne de gauche de Freeway. Dans la palette action, cliquez sur la croix à gauche du nom de l'action pour supprimer celle-ci.

Prévisualisez le site dans un navigateur qui supporte le zoom sur le texte HTML. Safari et Firefox le font. Si vous utilisez Safari, utilisez le menu Présentation>Réduire/agrandir le texte seulement. Pour Firefox, utilisez le menu Affichage>Zoom>Zoom texte seulement.

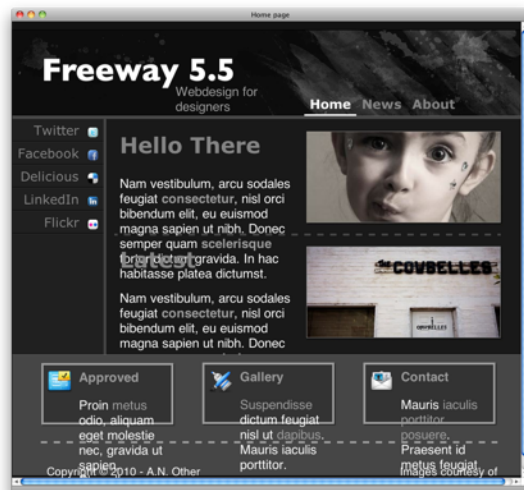


Maintenant que cette option est cochée, seule la taille du texte va être modifiée. Ce comportement est utilisé pour simuler la visualisation sous Windows, les textes étant affichés légèrement plus gros que sur Macintosh. Utilisez les commandes de Zoom du navigateur (Commande +) pour faire grossir le texte et regardez ce qui se passe.

Page avec taille par défaut :



Texte grossi 3 fois :

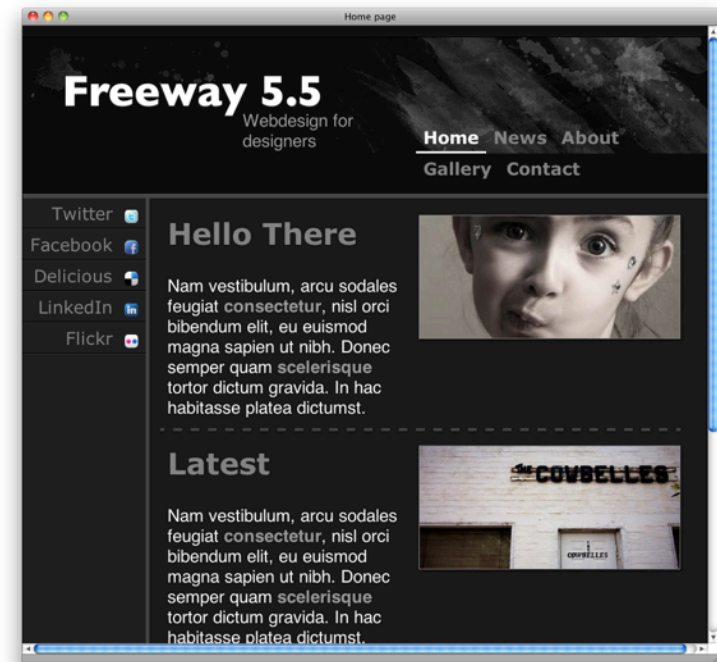


Comme vous pouvez le constater, le résultat n'est pas acceptable. Les textes débordent de la mise en page. Ce comportement ne vient pas de Freeway, mais de la technologie CSS standard qui ne supporte pas ce genre de comportement, on parle ici de positionnement absolu des calques. C'est pour cela que la mise en page relative a été ajoutée au CSS.

Désormais, l'action Mise en page relative permet de contourner ce problème et d'utiliser les calques CSS pleinement. Nous allons appliquer à nouveau l'action pour voir le changement de comportement.

- Dans Freeway sélectionnez le dossier du site (Site Folder), puis utilisez le menu Page>Actions de dossiers>Mise en page relative.

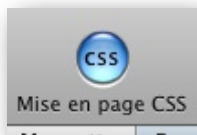
Prévisualisez à nouveau dans un navigateur, et augmentez la taille du texte comme précédemment. Voici le résultat avec le texte grossi 3 fois :



Contrairement à la copie d'écran précédente, les textes sont toujours visibles, les blocs ont simplement glissé vers le bas et ont changé de dimensions. Évidemment le grossissement est extrême et ne se produira pas dans la réalité, mais vous tout reste lisible sur la page.

Travailler avec la Mise en page relative

Pour utiliser la mise en page relative, la page ne doit contenir que des calques (CSS). Pour créer automatiquement des calques, activez le bouton Mise en page CSS dans la barre des menus. Il doit être en bleu comme sur l'image à droite. Si vous aviez déjà commencé à travailler sur votre site sans ce bouton activé, vous devez alors sélectionner les blocs précédemment créés, et cocher la case Calque dans la palette Inspecteur. Une fois que c'est fait, et que vous avez placé vos blocs sur votre page, utilisez le menu Page>Actions de page>Mise en page relative. Cette action ne propose qu'une seule option dans la palette Actions la Tolérance de chevauchement. Votre page peut contenir des blocs qui se chevauchent afin de créer une mise en page particulière. Ceci peut perturber la mise en page relative. Cette option permet donc de définir sur quel critère l'action sépare les blocs afin de déplacer la mise en page. Jouez avec ce réglage en fonction de votre mise en page pour avoir le meilleur résultat.



L'action Mise en page relative peut être appliquée à un dossier entier comme dans l'exemple précédent, ou page par page.

Note : La Mise en page relative n'est pas la solution universelle ! Certaines mises en pages sont trop complexes pour utiliser ce type de mise en page. Il vaut mieux alors utiliser une mise en page absolue.

Autres actions de l'ensemble Mise en page relative

Supprimer de la mise en page relative

Pour la majorité des sites, l'action Mise en page relative va fonctionner. Cependant, dans certains cas, il est impossible d'utiliser certaines fonctions avec ce type de mise en page. Il existe donc deux possibilités :

Appliquer l'action page par page, et ne pas l'appliquer sur les pages où la mise en page relative est impossible.

Appliquer l'action à tout un dossier, et exclure les pages où la mise en page relative est impossible en utilisant l'action "Supprimer de la mise en page relative".

L'action Supprimer de la mise en page relative peut être appliquée à une page entière ou aux blocs sur une page. Ceci peut vous permettre d'exclure un ensemble de blocs et de les conserver en positionnement absolu.

Pour appliquer l'action à une page : Menu Page>Actions de page>Supprimer de la mise en page relative.

Pour appliquer l'action à un bloc : Menu Bloc>Actions>Supprimer de la mise en page relative.

Modifier Hauteur

L'action Modifier hauteur s'applique aux blocs. Elle permet de supprimer toute notion de taille verticale d'un bloc. Ainsi, le bloc s'adapte au contenu de celui-ci. Pour l'appliquer, sélectionnez un bloc puis utilisez le menu Bloc>Actions> Modifier hauteur.

Création d'e-mails

De plus en plus de sociétés envoient des courriers sous forme de Newsletter. Ces envois se font par e-mail. Nous avons donc décidé d'inclure dans Freeway une action permettant de générer automatiquement une page compatible avec les logiciels de messagerie.

Il est cependant important de garder à l'esprit que les logiciels de messagerie ne sont pas de vrais navigateurs. Le rendu des pages est donc limité. Il vous faut donc créer des pages simples afin de les envoyer par e-mail. Nous vous recommandons de n'utiliser qu'une mise en page par tableau (pas de CSS), et de ne pas utiliser de scripts ou d'effets d'animation sur les pages. Cela signifie que vous ne devez pas utiliser l'action Rollover par exemple, et dans Freeway Pro, veillez à ce que le bouton Mise en page CSS soit désactivé.

Plus la présentation sera basique, meilleure sera la lisibilité de votre message.

Utiliser l'action Création d'e-mails

Il vous faudra stocker les images que vous souhaitez utiliser dans le message sur votre serveur FTP. Les logiciels de messagerie iront prendre les images sur votre serveur directement, elles ne sont pas transférées dans le message. Pour cela, vous devez utiliser une application appelée client FTP (Cyberduck, Transmit, Fetch etc.). Transférez les images dans un dossier prévu pour cela, utilisez un nom simple (email, newsletter).

Une fois que le dossier est créé, utilisons Freeway pour créer un message. Créez un nouveau document. Utilisez le menu Fichier>Réglages du document, puis cliquez sur l'onglet Sortie. Vérifiez que l'option Feuilles de style externes n'est pas cochée. Maintenant cliquez sur l'onglet Transfert et remplissez le champ Adresse Web avec l'adresse de votre site. Si vous avez choisi comme nom de dossier "newsletter" pour stocker vos images, vous taperez : <http://www.votredomaine.com/newsletter>.

Cliquez sur le bouton OK pour fermer la fenêtre.

Utilisez le menu Page>Actions de page>Création d'e-mails. Deux choix sont disponibles dans la palette Actions pour l'option Utiliser des liens absolus :

Oui, prévisualiser sur le serveur : cette option permettra aux logiciels de messagerie de prendre les fichiers sur votre serveur.

Non, prévisualisation locale : cette option provoquera le stockage des images dans le dossier Ressource de Freeway. Vous pourrez donc prévisualiser le résultat en local, mais pas dans un logiciel de messagerie distant.

Envoyer les fichiers et obtenir le code source à utiliser

Nous vous recommandons d'utiliser des liens absolus pour le vrai message. Durant la phase de création de la page, utilisez les liens locaux afin de pouvoir rapidement prévisualiser le résultat. Lorsque vous avez terminé la mise en page de votre message dans Freeway, pensez à modifier la palette Actions pour utiliser les liens absolus, puis prévisualisez la page dans un navigateur. Ceci va forcer Freeway à recréer les liens et à charger les images qui sont sur le serveur.

Le navigateur vous indiquera s'il manque des images, il vous faut alors les transférer avec votre client FTP vers le dossier newsletter de votre serveur (si vous avez choisi ce nom). Lorsque tout fonctionne correctement, copiez le code source de la page dans le navigateur (dans Safari, menu Présentation>Code source). Collez le code source dans un éditeur de texte (pas un traitement de texte) au format texte brut, et enregistrez le fichier sur votre disque dur. Nous utiliserons ce code plus tard.

Créer un e-mail en texte brut

Vous pouvez utiliser l'action pour créer un e-mail en texte brut, afin que votre message soit lisible par les clients de messagerie qui ne supportent pas l'HTML. Lorsque vous avez prévisualisé la page dans un navigateur, dans la palette Actions, cliquez sur le bouton E-mail en texte brut.

Une fenêtre contenant le texte de la page s'ouvrira. Vous pouvez copier le texte et le copier/coller dans le logiciel que vous utilisez pour envoyer votre newsletter.

Freeway essaye d'extraire de la page le texte brut, mais il est possible que certaines présentations l'empêchent, une édition du texte sera alors nécessaire pour ces cas spécifiques.

Envoyer le message

Il existe plusieurs solutions pour envoyer le message. La plus simple est d'utiliser Safari, car vous n'avez pas besoin de copier le code comme nous l'avons fait précédemment.

Prévisualisez le message dans Safari, puis utilisez le menu Fichier>Envoyer le contenu de cette page par courrier électronique. L'application Mail d'Apple va se lancer et créer un message contenant le code de la page automatiquement. Tout ce qu'il vous reste à faire est de saisir les adresses des destinataires dans le champ Cci, un sujet pour le message, et de cliquer sur Envoyer.

Cette méthode est pratique pour un petit nombre de destinataires, et si vous utilisez Mail.app. Si vous utilisez une autre application ou si vous avez un grand nombre de destinataires, vous trouverez sur Internet des entreprises spécialisées dans la diffusion de newsletters. Il vous faudra leur fournir le code HTML que vous avez enregistré grâce au traitement de texte (voir plus haut). Ainsi ils pourront diffuser le message et les images seront chargées sur votre serveur.

Actions Moteur de recherche (Version Pro seulement)

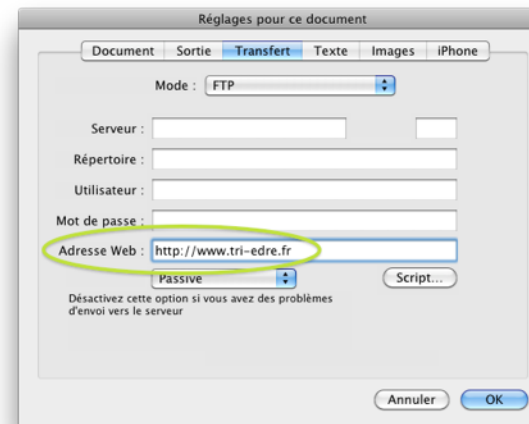
Cet ensemble d'actions permet d'ajouter un moteur de recherche simple à votre site. Plusieurs actions doivent être appliquées afin d'avoir un moteur de recherche fonctionnel.

Il y a trois actions distinctes, une action de dossier, une action appliquée au champ de texte où l'utilisateur tape sa recherche et une action autonome qui se place sur une page pour afficher les résultats.

Contrairement aux moteurs traditionnels, celui-ci utilise du Javascript au lieu d'une technologie côté serveur comme une base de données et du PHP. Les avantages sont multiples, vous pouvez tester le moteur sur votre machine en prévisualisant les pages, et le moteur est fonctionnel même si vous distribuez votre site sur CD/DVD pour le montrer à vos clients avant de le mettre en ligne.

Appliquer l'action de dossier

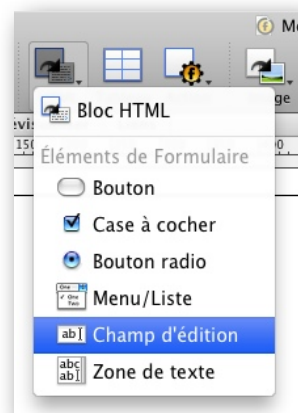
La première action est celle qui concerne le dossier du site. Pour commencer, il vous faut vérifier que le nom de votre site soit spécifié dans le menu Fichier>Réglages du document>Transfert.



Entrez l'adresse complète (URL) de votre site, puis cliquez sur OK. Maintenant, dans la colonne de gauche de Freeway, sélectionnez le dossier qui contient toutes les pages et utilisez le menu Page>Actions de dossier>Moteur de recherche. Dans la palette Actions, un nouveau message va apparaître vous indiquant quelle autre action doit être appliquée sur la page. En l'occurrence l'action Résultats moteur de recherche.

Création du formulaire de recherche

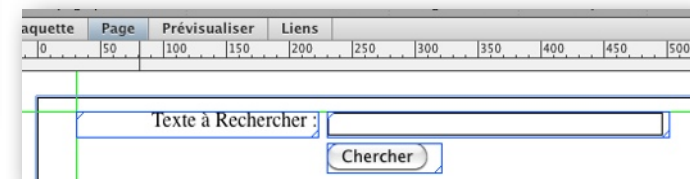
Nous allons créer ici un formulaire permettant au visiteur de saisir sa requête. Nous n'avons besoin que d'un champ texte où saisir divers mots (comme sur la page d'accueil de Google).



Vous pouvez créer ce formulaire sur plusieurs pages différentes, ou encore sur la maquette, afin d'avoir un champ de recherche sur toutes les pages abonnées à la maquette.

Commençons par créer un champ texte. Cliquez et maintenez le bouton HTML dans la barre des outils de Freeway, comme sur l'image à gauche, puis sélectionnez la ligne Champ d'édition.

Ensuite, dessinez le champ quelque part sur la page ou la maquette. Cela va créer un champ d'édition HTML, vous pouvez changer la taille et ses attributs dans la palette Inspecteur.



Même manipulation pour créer un bouton qui permet de valider la saisie. Personnalisez le bouton afin de faire apparaître le texte que vous souhaitez. Une fois terminé, le formulaire peut ressembler à l'image à droite.

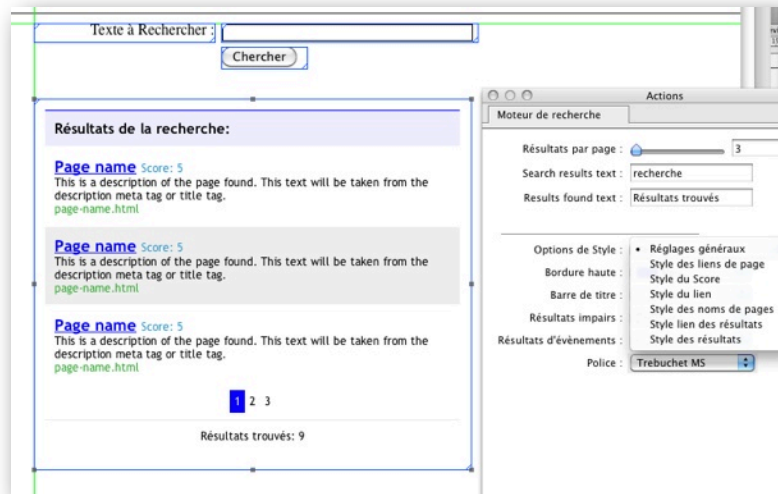
Maintenant nous devons dire à Freeway que ce champ est à utiliser pour le moteur de recherche. Sélectionnez le champ en cliquant une fois dessus, puis utilisez le menu Bloc>Actions>Moteur de recherche.

Affichage des résultats

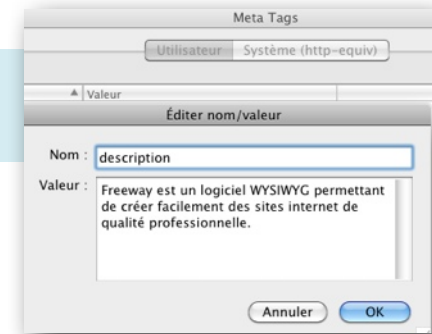
Nous avons réglé le dossier dans lequel la recherche doit être faite, le champ qui sert à la saisie des termes à chercher. Il nous reste à afficher les résultats. Les résultats peuvent être affichés sur la même page que le formulaire de recherche, ou sur une page spécifique dédiée à cela. C'est la solution la plus simple si vous laissez le champ de recherche partout sur votre site. Ainsi, cela sera toujours la même page qui sera ouverte dans le navigateur pour afficher le résultat.

Pour créer la zone d'affichage des résultats, cliquez et maintenez le bouton Actions dans la barre des outils de Freeway et choisissez l'action Moteur de recherche. Ensuite, dessinez la zone d'affichage des résultats sur la page. La zone affiche un texte exemple, qui vous permet de vérifier le design et les couleurs des résultats. Le texte sera modifié en fonction des réglages que vous faites dans la palette Inspecteur.

Le moteur de recherche est maintenant terminé et fonctionnel. Il ne vous reste plus qu'à personnaliser l'affichage des résultats grâce à la palette Inspecteur.



Attention : Les balises meta font partie du langage HTML. Elles sont donc TOUJOURS en Anglais et en minuscule !



Comment le moteur de recherche référence les pages ?

Le moteur créé par l'action sera efficace uniquement si vous prenez le temps de remplir les balises meta des pages. Pour modifier les balises meta sur une page, utilisez le menu Page>Meta Tags (Balises Meta).

Par défaut seule la balise generator existe. Le moteur de recherche utilise les balises suivantes :

title : Titre de la page, texte bleu souligné dans l'image précédente.

description : Description du contenu de la page. C'est le texte qui est en noir sous le titre de la page dans l'image précédente.

Actions Carte du site

Les moteurs de recherche sur Internet utilisent un fichier index pour faciliter l'analyse des pages d'un site. Cet index est une sorte de répertoire de vos pages sur votre site. Les robots d'analyse vont se servir de cet index pour présenter des résultats organisés.

Cette suite d'actions fabrique un fichier XML qui peut être envoyé à différents moteurs de recherche. Dans les versions précédentes, ceci devait être fait manuellement, cette action permet d'automatiser le processus.

Action de dossier

Vous devez appliquer l'action Carte du site au dossier du site. Pour cela, sélectionnez le dossier dans la colonne de gauche de Freeway, puis utilisez le menu Page>Actions de dossier>Carte du site.

Comme pour l'action Moteur de recherche, il faut que l'adresse du site soit dans les Réglages du document (voir ici).

La palette Actions affiche maintenant les réglages disponibles. Si vous décochez la case Carte XML, la carte n'est pas générée et n'est pas envoyée aux moteurs de recherche. Vous pouvez gérer la fréquence d'envoi et la priorité page par page en utilisant l'action Carte du site mais sur la page (menu Page>Actions>Carte du site).

Vous pouvez compresser le fichier de la carte, cela est très utile sur un site de grande taille avec un nombre important de pages afin d'économiser de la bande passante.

La section Envoi de la carte du site permet de cocher ou de décocher les moteurs de recherche auxquels vous souhaitez envoyer la carte. Les moteurs de recherche utilisés sont :

1. ask.com
2. bing.com
3. google.com
4. yahoo.com

La dernière option Yahoo! liste d'adresses permet de créer un fichier nommé "urllist.txt" qui joue le même rôle que les cartes de site XML, mais est spécifique au moteur de recherche Yahoo.

Envoi de la carte du site

Par défaut, la carte du site n'est pas envoyée. Le référencement étant important pour la visibilité d'un site, vous ne le ferez que lorsque votre site sera prêt ou presque.

Une fois que votre site est prêt, envoyez-le sur votre serveur, et vérifiez son fonctionnement. Si tout est correct, dans la palette action cochez Oui, le site est en ligne sur le serveur, puis cliquez sur le bouton juste en dessous Envoyer la carte. Ceci aura pour effet d'activer les moteurs de recherche, qui se mettront à jour lorsque leurs robots respectifs auront de la disponibilité.

Réglages page par page

L'action appliquée au dossier entier permet d'avoir l'ensemble du site, mais utilise les mêmes réglages de priorité et de fréquence sur toutes les pages.

Il est possible de modifier cela page par page en utilisant le menu Page>Actions>Carte du site.

Les réglages utilisés sur la page prévalent sur les réglages globaux de l'action de dossier.

Actions Partenaire Amazon

Le programme Partenaires Amazon permet aux créateurs de site d'intégrer des publicités sur un site pour des produits en vente sur Amazon.

Si un visiteur clique sur le produit, il peut en voir la description et éventuellement procéder à un achat chez Amazon. Pour plus de détails, visitez le site : <https://partenaires.amazon.fr/>

Cette suite d'actions incluse dans Freeway 5.5 permet d'interfacer très facilement le site Amazon, afin de faire de la publicité et de vendre vos produits. Pour utiliser ces actions, vous devez créer un compte Partenaire Amazon sur la page donnée en lien plus haut.

Il existe trois types d'actions. Vous pouvez utiliser un lien texte dans un paragraphe, une image, ou encore un panneau contenant une image et du texte qui renverront vers le site Amazon.

Chaque produit en vente sur Amazon possède un code unique qui l'identifie. Ce code devra être utilisé dans la palette Actions. Il existe deux types de codes utilisés par Amazon, l'ISBN qui est un numéro unique international pour désigner les livres et certaines publications. L'ASIN qui est un code géré par Amazon pour identifier les autres produits. Ces nombres sont donnés par Amazon dans la page concernant le produit :



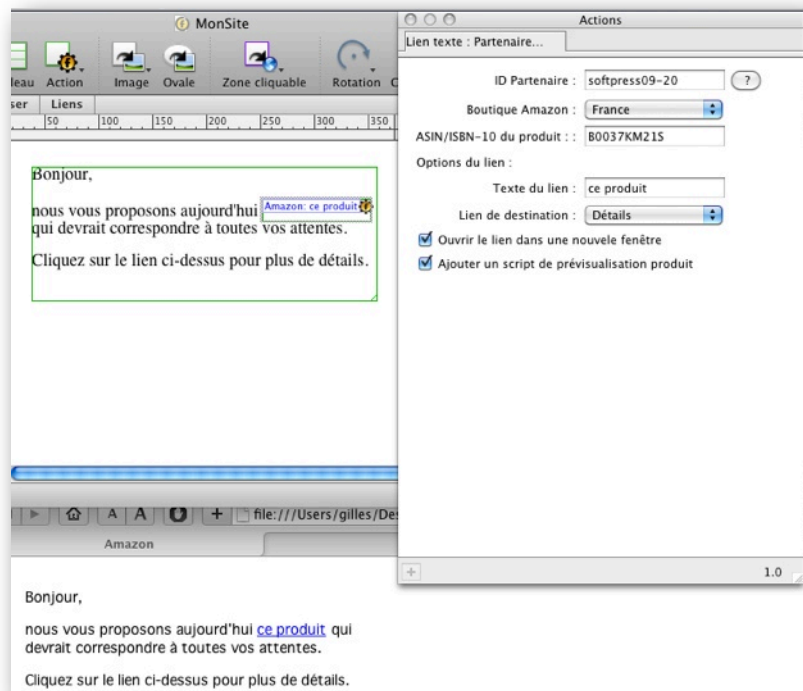
Ces nombres sont spécifiques à Amazon et peuvent changer d'un pays à un autre.

Action Lien texte : Partenaires Amazon

Cette action permet d'insérer un lien HTML dans le texte de votre page. Lorsque le visiteur clique sur ce lien, le navigateur affichera la page concernant le produit sur le site Amazon. Si le visiteur achète le produit, votre compte Partenaire Amazon sera crédité.

Pour utiliser cette action, placez le curseur d'édition à la position adéquate dans le texte d'un bloc HTML. Utilisez le menu Insertion>Bloc Action>Lien texte : Partenaires Amazon.

Dans la palette Actions, modifiez le pays, spécifiez le numéro ASIN/ISBN, le texte affiché puis prévisualisez. dans l'image suivant, vous pouvez voir l'état dans Freeway puis après publication.



ID Partenaire : Votre identifiant personnel Amazon.

Boutique Amazon : Sélectionnez le pays utilisé par votre compte.

ASIN/ISBN du produit : Code unique qui représente le produit que vous souhaitez vendre.

Texte du lien : Texte qui sera inséré et visible dans le navigateur.

Lien de destination : Permet de choisir ce que va afficher le lien après ouverture. Vous pouvez choisir d'afficher les détails concernant le produit, ou une liste de marchands vendant ce produit.

Ouvrir le lien dans une nouvelle fenêtre : Lorsque le visiteur cliquera sur le lien, une nouvelle page du navigateur va s'ouvrir si cette option est cochée.

Ajouter un script de prévisualisation produit : Le script ne sera actif que lorsque le site sera sur un serveur. Au survol de la souris, un message apparaîtra au-dessus du texte avec la description du produit (comme un rollover).

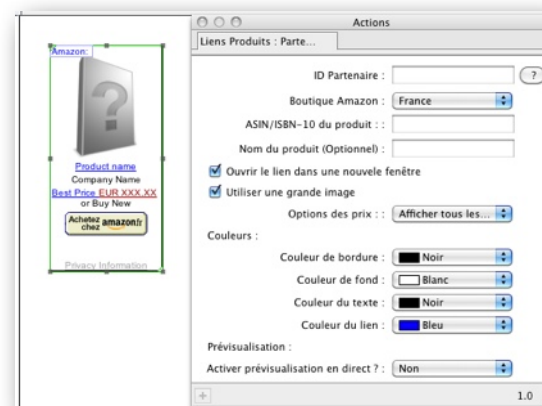
Action Partenaires Amazon sur un bloc graphique.

Cette action est similaire à la précédente, mais permet d'utiliser un bloc graphique (une image) sur la page au lieu d'un texte.

Pour utiliser cette action, placez une image sur votre page et modifiez-la. Ensuite, sélectionnez le bloc en cliquant une fois dessus puis utilisez le menu Bloc>Actions>Partenaires Amazon. Les options dans la palette Actions sont identiques à l'action précédente. La seule différence est le champ Nom du produit à la place du lien texte. Ceci vous permet d'identifier facilement le bloc sur la page lorsque vous avez plusieurs images.

Action Liens Produits : Partenaire Amazon

Amazon a créé des bandeaux publicitaires prêts à l'emploi. Cette action vous permet de les utiliser.



Pour insérer un panneau, utilisez le menu Insertion>Bloc Action> Liens Produits : Partenaire Amazon.

Les options sont identiques aux actions précédentes. Cette action dispose néanmoins d'options permettant de personnaliser les couleurs du panneau afin de correspondre au mieux à la charte graphique de votre site. Par défaut le panneau utilise une taille de 120*240 pixels.

Options des prix : Cette option vous permet de choisir quels types de prix sont affichés.

Couleurs : Personnalisez les couleurs du panneau.

Activer prévisualisation en direct : Si cette option est active, Freeway affichera le "vrai" panneau en fonction des codes entrés pour le produit.

Lorsque vous utilisez un code ISBN (pour les livres), vous devez utiliser le code ISBN-10 pour afficher un visuel complet du livre. Si vous utilisez le code ISBN-13, le bouton Acheter redirigera vers la page par défaut d'Amazon.

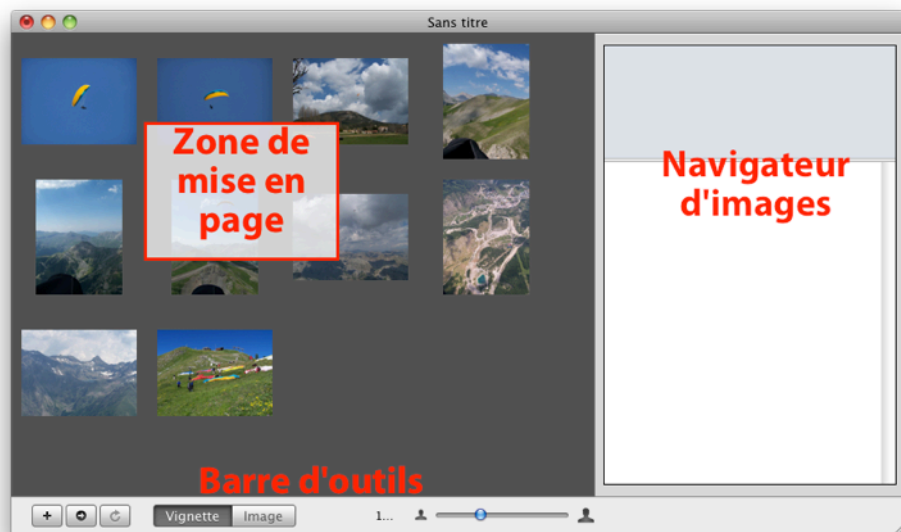
Il arrive que pour certains livres l'image de couverture ne soit pas disponible. Dans cette situation, le panneau affichera une image générique.

Application Showcase : Création de galeries

L'application Showcase est présente dans le dossier Freeway 5.5. Cliquez deux fois sur son icône pour la lancer.

Fenêtre Principale

L'application est composée d'une fenêtre principale et d'une palette Inspecteur.



Zone de mise en page

Lors de l'ouverture de Showcase, il n'y a aucune image. Pour ajouter des images, utilisez le menu Fichier>Importer des images, ou faites glisser vos images depuis le Finder dans la fenêtre de Showcase.

Par défaut la vue Vignette est affichée. Les images sont affichées par ordre alphabétique. Cet ordre affecte l'ordre des images dans les diaporamas et dans la galerie.

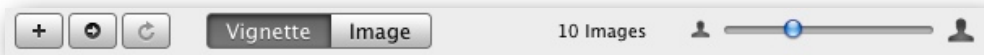
L'ordre d'apparition des images peut être modifié en déplaçant l'image dans la fenêtre à un nouvel emplacement. Pour supprimer une image, sélectionnez-la en cliquant une fois dessus, puis appuyez sur la touche Delete du clavier ou utilisez le menu Édition>Supprimer.

Vous ne pouvez importer que 200 images simultanément dans Showcase. Showcase supporte les formats JPEG, PNG, TIFF, Photoshop (.psd) et PDF.

Navigateur d'images

Le navigateur d'image permet d'afficher les photos des logiciels iPhoto ou Aperture si ceux-ci sont installés.

Dépliez les triangles dans la colonne de droite, et sélectionnez les Albums dont vous voulez voir les photos. Vous pouvez ensuite glisser les photos dans la partie gauche de la fenêtre afin de les utiliser.



La barre d'outils

De gauche à droite :

Bouton d'ajout d'image : Permet d'ajouter des images à la galerie.

Bouton d'enregistrement et d'export : Ce bouton permet d'enregistrer le document Showcase et de l'importer dans Freeway.

Bouton de rafraîchissement d'affichage : Utilisez ce bouton pour rafraîchir l'affichage, si par exemple une des images utilisées dans la galerie a été modifiée avec un autre logiciel.

Onglet Vignette ou Image : Permet de modifier la mise en page des Vignettes et des images en "grand format" correspondantes en fonction de l'onglet choisi.

Taille des Vignettes et des Images : Barre de défilement permettant de modifier la taille des Vignettes et des Images en fonction de l'onglet choisi.

Showcase montre à quoi ressemblera la future galerie utilisée dans Freeway. La modification de la taille par exemple modifiera également la taille des images dans la page Freeway.

L'inspecteur

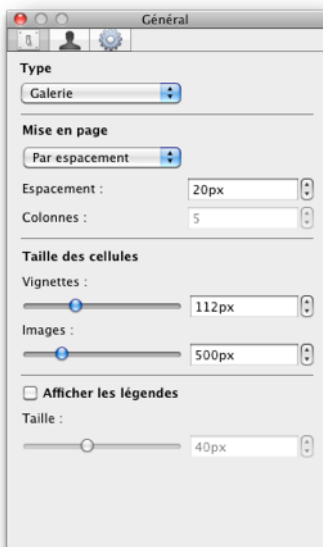
Comme Freeway, Showcase dispose d'une palette Inspecteur qui permet de modifier divers paramètres. Si l'inspecteur n'est pas visible, utilisez le menu Vue>Inspecteur.

L'inspecteur possède trois onglets, Général, Apparence et Publication. La majorité des réglages que vous faites dans Showcase peuvent par la suite être modifiés dans Freeway. Considérez le travail effectué ici comme un brouillon avancé. Les réglages et les petits détails seront ensuite affinés directement dans votre page Freeway. Il est ainsi plus facile de travailler avec la galerie dans son contexte de mise en page.

Voici les réglages qui ne peuvent pas être modifiés dans Freeway :

- La taille des vignettes et des images (grand format).
- Bordures des images.
- Reflets et Ombres des images.
- Coins arrondis des images.
- Légende des images.

L'onglet Général



Dans cet Onglet vous pouvez définir les paramètres généraux concernant le document Showcase.

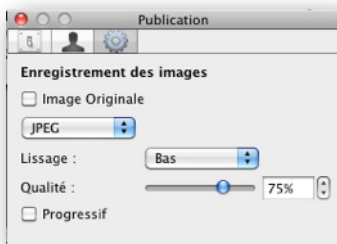
Type du document : Galerie ou Diaporama. Ceci ne change pas la présentation dans Showcase, mais cela va modifier le comportement du document dans Freeway.

Mise en page : Les options sont différentes en fonction du Type précédent. Vous pouvez utiliser une mise en page en réglant l'espacement entre les images, ou encore un nombre de colonnes.

Taille des cellules : Les deux barres de défilement font la même chose que celles dans la barre d'outils. Cependant elles vous permettent de rentrer des valeurs numériques précises et de modifier les deux tailles directement sans avoir à changer d'onglet dans la fenêtre principale.

Afficher les légendes : Lorsque cette case à cocher est active, vous pouvez saisir des légendes pour chaque image dans la fenêtre principale. Cela modifie également l'espace occupé par chaque image.

L'onglet Publication



Cet onglet vous permet de modifier les critères techniques des images qui seront utilisées sur votre site internet, afin d'en optimiser la qualité et le temps de chargement.

Si vous cochez la case Image Originale, Showcase utilisera l'image sans la modifier. Vous avez ensuite le choix dans le format de l'image. Le PNG produira des images de meilleure qualité, mais plus longues à charger. Le format JPEG permet de compresser les images, ce qui peut être intéressant pour des images de dimensions moyenne à faibles qui ne nécessitent pas une grande qualité (pas d'impression par exemple).

Enregistrement du document

Une fois vos réglages terminés, enregistrez le document Showcase en utilisant le menu Fichier>Enregistrer. Stockez-le par exemple dans le dossier Media de votre projet Freeway afin de le retrouver facilement.

Maintenant, exportez le document en format utilisable par Freeway, en utilisant le deuxième bouton de la barre d'outils ou le menu Fichier>Exporter vers Freeway.

Vous pouvez mettre les deux documents dans le dossier Media.



L'onglet Apparence



Dans cet onglet vous pouvez modifier l'apparence des vignettes qui sont dans la fenêtre principale.

Bordure : Le champ Taille modifie l'épaisseur de la bordure. Plus la bordure est épaisse, plus l'image sera réduite. Cette option n'affecte que les Vignettes.

Rayon des angles : Permet de créer des coins arrondis.

Reflet : Affiche un reflet de l'image sous celle-ci. Modifiez sa taille et son opacité en fonction de vos besoins.

Ombre : Affiche une ombre portée de l'image lorsque la case est cochée.

Fond : Permet de modifier le fond de la page et le fond des cellules dans lesquelles les images sont affichées.

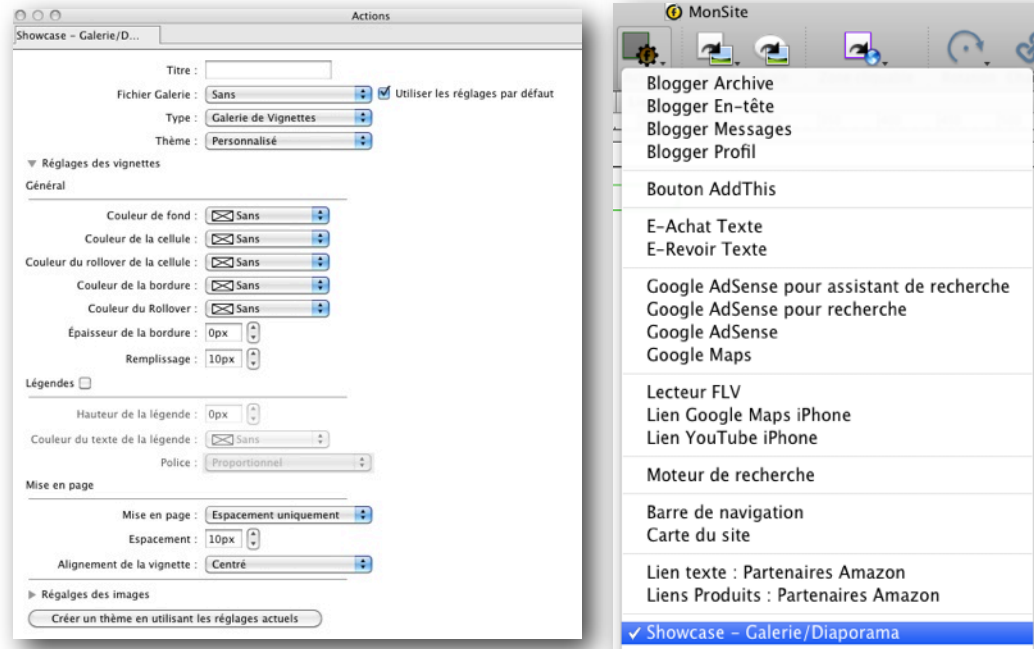
Le document .spg est celui que vous devrez ouvrir avec Showcase afin de le modifier. Le document .fwgallery est celui qui sera utilisé par l'action Showcase dans une page Freeway.

L'action Showcase : Intégration de la galerie

Nous avons créé un document grâce à l'application Showcase. Ce document contient les images et les propriétés de votre galerie ou de votre diaporama. Il nous faut maintenant l'intégrer à Freeway.

Pressez et maintenez le bouton Actions dans la barre d'outils de Freeway.

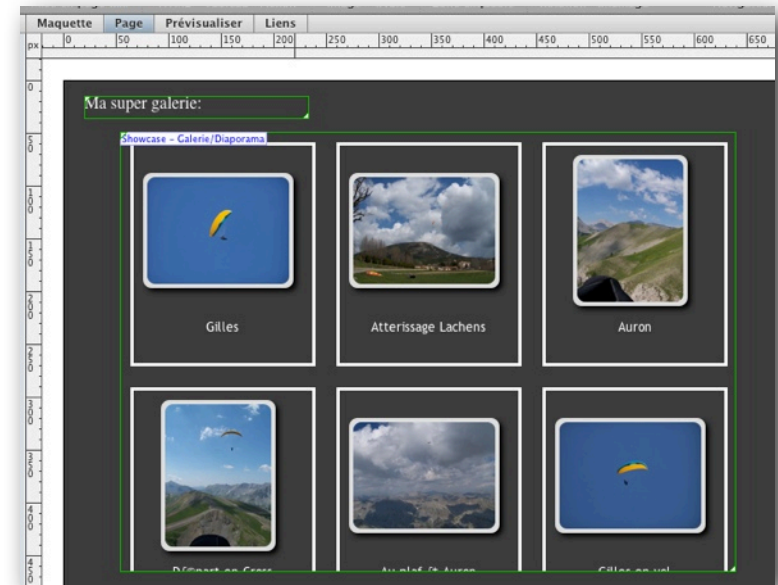
Ensuite, dessinez un bloc sur la page avec cet outil sélectionné. La palette Actions contient les paramètres suivants :



Modifiez le menu Fichier Galerie et sélectionnez le document Showcase que nous avons créé précédemment. La galerie va alors se charger automatiquement.

Modifiez les paramètres en fonction de vos besoins. Vous pouvez utiliser des thèmes prédéfinis, ou encore créer vos propres thèmes en fonction de vos besoins pour les utiliser plus tard.

La case à cocher Utiliser les réglages par défaut permet de revenir aux réglages qui sont enregistrés dans le document Showcase.



Ressources supplémentaires

Ce guide n'est qu'une présentation rapide des nouvelles fonctionnalités de la version 6 de Freeway. Le logiciel étant en perpétuel changement, voici une liste de sites où vous pourrez trouver les renseignements les plus à jour.

- Mise à jour du produit, Documentation et références :
<http://www.tri-edre.com/download/download/downloadfreeway.html>
- Forum de discussion :
<http://www.tri-edre.com/forum/>
<http://www.freewaytalk.net/>
- Guides vidéos :
<http://www.softpress.com/support/usingfreeway/>
- Télécharger des actions supplémentaires :
<http://www.actionsforge.com/>