

# Table des matières

---

<b>Avant-propos</b> .....	XIX
<b>Objectif de l'ouvrage</b> .....	XIX
<b>Contenu de l'ouvrage</b> .....	XIX
<b>Fichiers source</b> .....	XX

## PARTIE I

---

<b>Les bases de Dreamweaver CS4</b> .....	1
---	---

### CHAPITRE 1

<b>Présentation de Dreamweaver CS4</b> .....	3
<b>Les nouveautés de Dreamweaver CS4</b> .....	3
Une nouvelle interface utilisateur .....	3
Un nouveau panneau des propriétés .....	3
Un accès aux styles plus rapide .....	4
Une prévisualisation facilitée avec l'affichage en direct .....	4
Une meilleure intégration des autres logiciels Adobe .....	4
Le framework Spry pour Ajax .....	4
<b>L'espace de travail</b> .....	6
Configurer l'espace de travail .....	6
Présentation de l'espace de travail .....	6

## CHAPITRE 2

<b>Réaliser un premier document avec Dreamweaver</b> .....	9
<b>Préparer un site</b> .....	9
<b>Définir un site</b> .....	10
Définir un nouveau site avec l'onglet Élémentaire .....	11
Définir un nouveau site avec l'onglet Avancé .....	14
Créer un nouveau document .....	18
La fenêtre Document .....	26
Le panneau Insertion .....	31
Les préférences pour les nouveaux documents .....	44
Choisir la DTD .....	45
<b>Saisir du texte et le mettre en forme</b> .....	47
Copier-coller un texte depuis une autre application .....	47
Ouvrir un document texte dans Dreamweaver .....	48
Copier-coller un texte d'un document Dreamweaver dans un autre .....	48
Copier du code et coller du texte formaté .....	49
Copier-coller du code .....	49
Mettre en forme du texte avec le panneau Propriétés .....	50
<b>Aperçu dans un navigateur</b> .....	52
<b>Conclusion</b> .....	53

## CHAPITRE 3

<b>Insérer et traiter les images dans Dreamweaver</b> .....	55
<b>Insérer une image</b> .....	56
<b>Insérer une image depuis Adobe Photoshop</b> .....	58
Copier-coller depuis Adobe Photoshop .....	58
Insérer une image PSD .....	59
Modifier un objet dynamique .....	60
<b>Les propriétés d'une image</b> .....	60
<b>Éditer une image</b> .....	62
Choisir le logiciel d'édition des images .....	63
<b>Optimiser une image</b> .....	63
Optimiser un document GIF ou PNG .....	66
Optimiser un GIF animé .....	67
<b>Recadrer une image</b> .....	68

<b>Modifier la luminosité, le contraste et la netteté d'une image</b> .....	69
<b>Rééchantillonner une image</b> .....	69
<b>Conclusion</b> .....	69
CHAPITRE 4	
<b>Créer des hyperliens</b> .....	71
<b>Comprendre les liens</b> .....	71
<b>Créer un lien relatif sur un texte ou une image</b> .....	72
Lien par saisie .....	72
Lien par pointage .....	73
Lien par recherche .....	74
<b>Créer un lien absolu</b> .....	74
<b>Créer un lien d'accessibilité</b> .....	75
<b>Créer des liens avec des ancrs</b> .....	77
<b>Créer des liens de messagerie</b> .....	79
<b>Créer des liens nuls ou vides</b> .....	82
<b>Créer des liens sur une image (image map)</b> .....	82
<b>Conclusion</b> .....	84
CHAPITRE 5	
<b>Mise en page avec des tableaux</b> .....	85
<b>Créer un tableau</b> .....	85
Définir un tableau .....	85
Créer un tableau .....	88
Créer un tableau à partir d'éléments PA .....	90
La boîte de création de tableau .....	90
Insérer du contenu dans un tableau .....	92
<b>Modifier la mise en page du tableau</b> .....	92
Le mode Développé et les assistances visuelles .....	92
Ajouter des éléments au tableau .....	93
Fusionner des cellules .....	95
Modifier l'aspect du tableau .....	96
Les propriétés des tableaux et des cellules .....	98
<b>Importer des données tabulaires</b> .....	100
<b>Conclusion</b> .....	100

## CHAPITRE 6

<b>Les jeux de cadres et les cadres flottants</b> .....	103
<b>Principe des jeux de cadres et des cadres flottants</b> .....	103
Structure d'un jeu de deux cadres .....	104
Structure d'un cadre flottant .....	105
<b>Créer un jeu de cadres</b> .....	105
<b>Configurer les liens d'un jeu de cadres</b> .....	112
<b>Configurer du contenu sans cadre (noframe)</b> .....	113
<b>Créer un cadre flottant (iframe)</b> .....	115
<b>Les inconvénients des jeux de cadres et des cadres flottants</b> .....	118
Le référencement des structures de cadres .....	118
L'enregistrement dans les Favoris .....	119
<b>Conclusion</b> .....	119

## CHAPITRE 7

<b>Les formulaires et leur validation Spry</b> .....	121
<b>Principe d'un formulaire</b> .....	121
Délimiter les frontières d'un formulaire .....	121
Les méthodes GET ou POST .....	121
La cible du formulaire .....	122
<b>La zone de formulaire</b> .....	122
L'indispensable balise de formulaire .....	122
Les attributs de la balise de formulaire .....	122
Insérer et configurer une balise de formulaire .....	123
<b>L'accessibilité pour les formulaires</b> .....	125
Regrouper des éléments de formulaire .....	125
Associer une étiquette à chaque élément de formulaire .....	126
Aide à la navigation dans les éléments de formulaire .....	126
Utiliser la fonction loupe .....	127
<b>Les éléments standards d'un formulaire</b> .....	127
La catégorie Formulaires du panneau Insertion .....	128
Mettre en forme un formulaire .....	131
Insérer et configurer un champ de texte .....	131
Insérer et configurer des boutons radio .....	134
Insérer et configurer des cases à cocher .....	136
Insérer et configurer une liste ou un menu .....	137

Insérer et configurer un bouton de formulaire .....	140
Insérer et configurer une zone de texte .....	142
Insérer et configurer un ensemble de champs .....	144
Insérer et configurer un champ de fichier .....	148
Insérer et configurer un champ d'image .....	150
Insérer et configurer un champ masqué .....	151
Insérer et configurer un menu de reroutage .....	152
Insérer et configurer une étiquette .....	154
<b>Les éléments de validation Spry d'un formulaire .....</b>	<b>155</b>
Insérer et configurer une validation Spry de champ de texte .....	155
Insérer et configurer une validation Spry de zone de texte .....	159
Insérer et configurer une validation Spry de case à cocher .....	161
Insérer et configurer une validation Spry de sélection .....	163
Insérer et configurer une validation Spry de mot de passe .....	164
Insérer et configurer une validation Spry de confirmation .....	168
Insérer et configurer une validation Spry de groupe de boutons radio .....	170
<b>Conclusion .....</b>	<b>172</b>

## PARTIE II

### Les CSS avec Dreamweaver CS4 .....

#### CHAPITRE 8

<b>Introduction à la conception XHTML/CSS .....</b>	<b>177</b>
<b>La conception sémantique .....</b>	<b>178</b>
<b>Introduction au XHTML .....</b>	<b>181</b>
Le modèle des boîtes CSS .....	183
Les règles XHTML – conformité 1.0 Strict .....	184
Vérifier votre code .....	185
<b>Introduction aux styles CSS .....</b>	<b>187</b>
Placer les styles .....	187
<b>Comprendre les CSS .....</b>	<b>188</b>
La grammaire .....	189
Créer un nouveau style .....	190
Les sélecteurs de balise .....	192
Les sélecteurs de classe .....	192

Les sélecteurs d'ID .....	193
Les sélecteurs de pseudo-classe .....	194
Autres syntaxes des règles CSS .....	195
Les unités de mesure .....	197
Les couleurs .....	199
<b>Conclusion</b> .....	201

## CHAPITRE 9

<b>Les règles de styles</b> .....	203
<b>Le panneau Styles CSS</b> .....	204
Les différents modes d'affichage .....	204
Présentation des propriétés .....	206
<b>Travailler avec le panneau Styles CSS</b> .....	209
Les outils de gestion du panneau Styles CSS .....	209
Éditer un style .....	210
Supprimer un style .....	210
Lier une feuille de style .....	211
Externaliser des styles .....	212
<b>La palette des Propriétés</b> .....	213
<b>Présentation des catégories</b> .....	214
La catégorie Type .....	214
La catégorie Arrière-plan .....	216
La catégorie Bloc .....	218
La catégorie Boîte .....	220
La catégorie Bordure .....	222
La catégorie Liste .....	223
La catégorie Positionnement .....	225
La catégorie Extensions .....	227
<b>Vérifier les styles</b> .....	228
Vérifier les styles avec le W3C .....	230
<b>Attribuer un style</b> .....	230
Attribuer un ID .....	231
Attribuer une classe .....	232
Attribuer une classe ou un ID à un élément de la page avec l'inspecteur de balises .....	233
<b>Conclusion</b> .....	234

## CHAPITRE 10

<b>Le positionnement avec les CSS</b> .....	235
<b>Le flux</b> .....	235
<b>Le positionnement relatif</b> .....	237
Le positionnement relatif dans Dreamweaver .....	238
<b>Le positionnement absolu</b> .....	239
Le bloc conteneur .....	240
Le positionnement absolu dans Dreamweaver .....	241
<b>Le positionnement fixe</b> .....	242
Le positionnement fixe dans Dreamweaver .....	243
<b>Le flottement</b> .....	243
Le flottement dans Dreamweaver .....	243
Annuler le flottement .....	244
<b>Les éléments PA</b> .....	246
La fenêtre Eléments PA .....	247
Les propriétés des éléments PA .....	248
Utiliser un élément PA pour une composition simple .....	250
Imbriquer des éléments PA .....	254
Transformer un élément en élément PA .....	255
Transformer un élément PA .....	256
Gérer le positionnement Index Z .....	256
<b>Les balises div</b> .....	257
Insérer une balise div .....	258
<b>Les assistances visuelles</b> .....	263
<b>Conclusion</b> .....	265

## CHAPITRE 11

<b>Mise en forme des liens, des tableaux et des formulaires</b> .....	267
<b>Mettre en forme des liens</b> .....	267
Mettre en forme des liens texte .....	267
Mettre en forme des liens image .....	269
Créer des liens réactifs avec des images .....	269
<b>Mettre en forme des tableaux</b> .....	272
Modifier les bordures .....	275
Autres mises en forme d'un tableau .....	280

<b>Mettre en forme des formulaires</b> .....	280
Saisir le formulaire .....	281
<b>Conclusion</b> .....	283

## CHAPITRE 12

<b>Mise en forme des listes</b> .....	285
<b>Créer des listes</b> .....	285
Les listes de définitions .....	286
Listes non ordonnées et listes ordonnées .....	287
<b>Les listes et les CSS</b> .....	288
<b>Créer des menus avec les listes</b> .....	290
Menu texte vertical .....	290
Menu texte horizontal .....	291
Menu d'images .....	292
<b>Conclusion</b> .....	296

## CHAPITRE 13

<b>Pratique de la mise en page CSS</b> .....	297
<b>Centrer une mise en page</b> .....	297
Centrer une mise en page horizontalement .....	297
Centrer une mise en page verticalement .....	299
<b>Mise en page de base</b> .....	300
<b>Mettre en page avec des éléments flottants</b> .....	305
<b>Mise en page liquide</b> .....	311
<b>Mise en page élastique</b> .....	314
<b>Conclusion</b> .....	317

---

**PARTIE III**

---

<b>Fonctionnalités avancées de Dreamweaver CS4</b> .....	319
--	-----

## CHAPITRE 14

<b>Les comportements JavaScript</b> .....	321
<b>Principe des comportements</b> .....	321



<b>Les événements et les actions</b> .....	322
<b>Le panneau Comportements</b> .....	325
Créer un comportement .....	327
Modifier un comportement .....	328
Supprimer un comportement .....	329
<b>Les comportements du panneau Comportements</b> .....	329
Le comportement Afficher-Masquer les éléments .....	329
Le comportement Appel JavaScript .....	332
Le comportement Atteindre l'URL .....	333
Le comportement Changer la propriété .....	335
Le comportement Définir image barre de navigation .....	337
Le comportement Déplacer l'élément PA .....	338
Les comportements de la catégorie Effets .....	343
Le comportement Menu de reroutage .....	345
Le comportement Message contextuel .....	345
Le comportement Ouvrir la fenêtre Navigateur .....	347
Le comportement Permuter une image .....	348
Le comportement Précharger les images .....	351
Le comportement Restaurer l'image .....	351
Les comportements de la catégorie Texte .....	351
Le comportement Valider le formulaire .....	353
Le comportement Vérifier le Plug-in .....	355
<b>Les comportements du panneau Insertion</b> .....	357
Le comportement Image survolée .....	357
Le comportement Barre de navigation .....	358
Le comportement Menu de reroutage .....	361
<b>Conclusion</b> .....	363
 CHAPITRE 15	
<b>Les widgets Spry</b> .....	365
<b>Le Widget Barre de menus Spry</b> .....	366
<b>Le Widget Panneaux à onglet Spry</b> .....	370
<b>Le Widget Accordéon Spry</b> .....	372
<b>Le Widget Panneau réductible Spry</b> .....	374
<b>Conclusion</b> .....	376

## CHAPITRE 16

<b>Bibliothèque et modèles</b> .....	377
<b>La fenêtre Actifs</b> .....	377
Description .....	377
Utiliser les Actifs .....	379
Les favoris .....	382
<b>La bibliothèque</b> .....	383
Créer un élément de bibliothèque .....	384
<b>Utiliser les modèles</b> .....	386
Les modèles simples .....	386
Appliquer un modèle .....	388
Changer un modèle .....	389
Les modèles imbriqués .....	390
Les modèles à région répétée .....	391
Les modèles à tableau répété .....	392
Les modèles à région facultative .....	394
Mettre en ligne des pages issues de modèles .....	396
<b>Conclusion</b> .....	396

## CHAPITRE 17

<b>Intégration des vidéos</b> .....	397
<b>Les technologies vidéos</b> .....	397
La technologie QuickTime .....	398
La technologie RealMedia .....	398
La technologie Windows Media .....	398
<b>Réaliser des vidéos pour le Web</b> .....	398
Les codecs .....	399
La bande passante .....	399
Obtenir des vidéos QuickTime .....	400
Obtenir des vidéos RealVideo .....	402
Obtenir des vidéos Windows Media .....	404
<b>Lire une vidéo depuis une page Web</b> .....	406
Lire une vidéo depuis un lien .....	406
Lire une vidéo en streaming depuis un lien .....	407

<b>Lire une vidéo intégrée à la page</b> .....	409
Intégrer une vidéo avec les balises <object> et <embed> .....	409
Intégrer une vidéo en streaming dans la page .....	414
<b>Conclusion</b> .....	414
CHAPITRE 18	
<b>Intégration des éléments sonores</b> .....	415
<b>Le son numérique</b> .....	415
<b>Les formats sonores</b> .....	417
<b>Créer des documents sonores formatés pour le Web</b> .....	417
Enregistrer .....	418
Convertir .....	418
<b>Intégrer des sons</b> .....	419
Lire un son depuis un lien .....	419
Lire un son en streaming depuis un lien .....	419
Intégrer un son dans une page HTML .....	420
<b>Réaliser un podcast pour iTunes</b> .....	421
Enregistrer un podcast .....	421
Mettre en ligne .....	422
<b>Conclusion</b> .....	424
CHAPITRE 19	
<b>Intégration des éléments Flash</b> .....	425
<b>Créer une vidéo au format .flv</b> .....	425
Adobe Media Encoder .....	426
<b>Incorporer une vidéo .flv dans une page HTML</b> .....	430
<b>Incorporer un document .swf dans une page HTML</b> .....	431
<b>Les vidéos à fond transparent</b> .....	434
<b>Incorporer un document FlashPaper</b> .....	434
<b>Conclusion</b> .....	435

## PARTIE IV

---

<b>Gestion de données</b> .....	437
CHAPITRE 20	
<b>Création de pages dynamiques avec PHP/MySQL</b> .....	439
<b>Environnement de développement PHP/MySQL</b> .....	439
Choisir l'infrastructure serveur .....	439
Mettre en œuvre une infrastructure serveur .....	441
Tester le serveur local .....	444
Gérer des extensions PHP .....	446
<b>Créer et gérer une base de données MySQL</b> .....	447
Notion de base de données .....	447
Cahier des charges de la rubrique Randonnées .....	448
Structure de la base de données montagne_db .....	449
PhpMyAdmin, un gestionnaire de bases de données convivial .....	450
Créer une base de données .....	452
Insérer des enregistrements avec phpMyAdmin .....	458
Modifier un enregistrement .....	460
Modifier les propriétés d'une table .....	461
Configurer les droits d'un utilisateur .....	464
Sauvegarder et restaurer une base de données .....	467
<b>Interface des fonctions dynamiques dans Dreamweaver</b> .....	469
Les panneaux des fonctions dynamiques .....	469
Le panneau Insertion .....	472
<b>Configurer un site dynamique dans Dreamweaver</b> .....	475
Définir un nouveau site à l'aide de l'assistant .....	476
<b>Créer une connexion à une base de données</b> .....	479
Le concept de la connexion à la base .....	479
Créer une connexion .....	480
<b>Créer un jeu d'enregistrements</b> .....	482
Le concept du jeu d'enregistrements .....	482
La fenêtre Jeu d'enregistrements .....	483
Paramétrer un jeu d'enregistrements .....	484
Copier un jeu d'enregistrements d'une page à une autre .....	488
Modifier ou supprimer un jeu d'enregistrements .....	489
Utiliser un jeu d'enregistrements et le mode Affichage en direct .....	489

<b>Créer des pages dynamiques avec des comportements de serveur</b> .....	491
Page d’affichage d’une liste d’enregistrements avec images .....	492
Page de liste avec barre et état de navigation .....	496
Pages d’affichage Principale-Détails .....	500
Pages de gestion des données .....	504
Pages d’authentification .....	516
<b>Conclusion</b> .....	521
CHAPITRE 21	
<b>Gestion de données XML avec Spry</b> .....	523
<b>Présentation du XML</b> .....	523
Définition du XML .....	524
Avantages du XML .....	524
Structure d’un document XML .....	524
Règles d’écriture d’un document XML bien formé .....	527
<b>Créer un schéma de données Spry</b> .....	529
<b>Créer une structure de données avec les outils Spry</b> .....	531
Afficher une simple donnée dynamique Spry .....	531
Afficher une région répétée en bloc de données dynamiques Spry .....	533
Afficher une région répétée inline de données dynamiques Spry .....	534
Afficher une liste de données dynamiques Spry .....	536
<b>Créer des structures de données avec les options d’affichage du schéma</b> .....	538
Afficher un tableau de données dynamiques Spry .....	538
<b>Créer une liste-détails XML Spry</b> .....	539
Créer un bloc d’affichage principal/détaillé .....	539
Créer des conteneurs empilés .....	541
Créer des conteneurs empilés avec zone focalisable .....	543
<b>Conclusion</b> .....	545
ANNEXE A	
<b>Préparer son site pour le référencement</b> .....	547
<b>Arborescence et contenu des pages Web</b> .....	547
Choisir l’arborescence et le nom des pages Web .....	547
Optimiser le contenu des pages .....	548
<b>Configurer le titre et les métatags</b> .....	548
Afficher les contenus de l’en-tête .....	549

Configurer le titre de la page .....	549
Configurer le métatag description .....	551
Configurer le métatag keywords .....	552
Configurer un métatag générique .....	553
ANNEXE B	
<b>Mise en ligne d'un site</b> .....	555
<b>Définir les infos distantes d'un site</b> .....	555
<b>Configurer les paramètres du site</b> .....	558
<b>Publier un site sur Internet</b> .....	559
Publier la page active .....	559
Publier des pages depuis le panneau Fichiers .....	560
Publier des pages depuis la fenêtre de transfert .....	561
<b>Installer la base de données sur le site distant</b> .....	564
Modifier les paramètres de connexion à la base de données .....	564
Transférer le contenu de la base de données .....	564
ANNEXE C	
<b>Réaliser des éléments graphiques</b> .....	567
<b>Préparer une image pour le Web</b> .....	567
Changer le mode couleur d'une image .....	567
Changer la taille d'une image .....	568
<b>Enregistrer pour le Web</b> .....	570
La fenêtre Enregistrer pour le Web et les périphériques .....	570
Optimiser une image .....	572
<b>Le découpage en tranches</b> .....	576
Créer des tranches depuis des repères .....	577
Créer des tranches manuellement .....	577
Les options des tranches .....	578
Optimiser les tranches .....	579
Enregistrer les tranches .....	579
<b>Conclusion</b> .....	580
ANNEXE D	
<b>Couleurs nominatives</b> .....	581
<b>Index</b> .....	587