
Table des matières

Préface	xiii
1. Généralités	1
1.1. Utiliser CSS avec HTML	2
1.2. Utiliser différents sélecteurs pour appliquer des styles	5
1.3. Utiliser des sélecteurs de classe ou d'identifiant	19
1.4. Comprendre les propriétés CSS	23
1.5. Comprendre le modèle de boîte	24
1.6. Comprendre DOCTYPE et ses effets sur la mise en pages	31
1.7. Associer des styles à une page web	34
1.8. Utiliser différentes sortes de feuilles de style	36
1.9. Ajouter des commentaires dans du CSS	41
1.10. Organiser le contenu d'une feuille de style	42
1.11. Organiser les fichiers des feuilles de style	44
1.12. Utiliser les propriétés abrégées	45
1.13. Définir des feuilles de style de remplacement	47
1.14. Utiliser des images flottantes	48
1.15. Utiliser le positionnement absolu	50
1.16. Utiliser le positionnement relatif	53
1.17. Utiliser CSS dans Adobe Dreamweaver	54
1.18. Utiliser CSS dans Microsoft Expression Web Designer	58
2. Typographie pour le Web	61
2.1. Définir les polices	62
2.2. Préciser les unités de mesure et la taille des polices	65
2.3. Mieux contrôler la taille des polices	67
2.4. Forcer la taille des polices	71

2.5. Centrer du texte	72
2.6. Justifier du texte	73
2.7. Supprimer l'espace entre les titres et les paragraphes	74
2.8. Définir une lettrine	75
2.9. Définir une lettrine au centre	76
2.10. Définir une lettrine avec enluminures	78
2.11. Créer un titre avec un texte mis en forme	80
2.12. Créer un titre avec du texte mis en forme et des bordures	82
2.13. Mettre en forme un titre avec du texte et une image	84
2.14. Créer une citation avec du texte HTML	86
2.15. Créer une citation avec des bordures	88
2.16. Créer une citation avec des images	90
2.17. Indenter la première ligne d'un paragraphe	92
2.18. Définir l'indentation de paragraphes entiers	94
2.19. Créer une composition en sommaire	97
2.20. Mettre en forme la première ligne d'un paragraphe	100
2.21. Mettre en forme la première ligne d'un paragraphe à l'aide d'une image	102
2.22. Créer un effet de surbrillance du texte	103
2.23. Modifier l'interlignage	104
2.24. Ajouter un traitement graphique au texte HTML	106
2.25. Placer une ombre derrière du texte	107
2.26. Ajuster l'espace entre les lettres et les mots	109
3. Images	113
3.1. Placer une bordure autour d'une image	113
3.2. Retirer les bordures appliquées par défaut aux images par certains navigateurs	115
3.3. Définir une image d'arrière-plan	117
3.4. Créer une suite d'images d'arrière-plan	118
3.5. Placer une image d'arrière-plan	118
3.6. Utiliser plusieurs images d'arrière-plan avec un sélecteur	121
3.7. Fixer l'image d'arrière-plan	124
3.8. Superposer du texte HTML à une image	126
3.9. Remplacer du texte HTML par une image	128
3.10. Remplacer du texte HTML par du texte Flash	132
3.11. Utiliser plusieurs PNG avec transparence	135
3.12. Présenter une image au format panoramique	137
3.13. Combiner différents formats d'images	140
3.14. Arrondir des angles avec des colonnes de largeur fixe	145
3.15. Angles arrondis (technique des portes coulissantes)	148
3.16. Angles arrondis (technique des sommets montagneux)	152

3.17. Angles arrondis avec JavaScript	155
3.18. Placer une ombre derrière une image	159
3.19. Placer une ombre en dégradé derrière une image	162
3.20. Rendre les images redimensionnables	165
3.21. Créer des bulles de texte	168
3.22. Empêcher le vol de vos images	171
3.23. Insérer automatiquement des reflets sur des images	173
3.24. Optimiser l'utilisation d'icônes	176
4. Éléments de page	181
4.1. Éliminer les marges de la page	181
4.2. Colorier la barre de défilement	184
4.3. Centrer les éléments d'une page web	186
4.4. Placer une bordure de page	192
4.5. Créer une règle horizontale	195
4.6. Ajouter une lightbox	198
5. Listes	203
5.1. Modifier le format d'une liste	204
5.2. Indenter les listes pour tous les navigateurs	206
5.3. Placer des séparateurs entre les éléments d'une liste	207
5.4. Créer des marqueurs texte personnalisés pour les listes	208
5.5. Créer des marqueurs graphiques pour les listes	211
5.6. Utiliser de grandes images comme marqueurs de liste	212
5.7. Présenter des listes élaborées avec des images	215
5.8. Créer des listes dans le texte	218
5.9. Créer une indentation en sommaire dans une liste	220
5.10. Déplacer le marqueur dans une liste	221
6. Liens et navigation	223
6.1. Supprimer le souligné des liens hypertexte	223
6.2. Changer les couleurs des liens	226
6.3. Changer les couleurs des liens dans différentes parties d'une page	227
6.4. Placer une icône à la fin d'un lien	228
6.5. Modifier les pointeurs de souris	229
6.6. Créer des effets de survol sans l'aide de JavaScript	232
6.7. Créer des menus textuels avec effets de survol	233
6.8. Construire des menus à l'horizontale	237
6.9. Construire un menu de navigation avec des raccourcis clavier	242
6.10. Créer une navigation en chapelet	244
6.11. Créer des effets de survol à base d'images	246
6.12. Créer des menus rétractables	251

6.13. Créer des menus contextuels	254
6.14. Créer des info-bulles avec l'attribut title	256
6.15. Concevoir un menu graphique dynamique	257
6.16. Appliquer dynamiquement des styles à une page web	260
7. Formulaires	265
7.1. Modifier l'espace autour d'un formulaire	266
7.2. Définir des styles pour les éléments de saisie	267
7.3. Appliquer des styles différents aux éléments de saisie d'un formulaire	270
7.4. Définir des styles pour les éléments textarea	271
7.5. Définir des styles pour les éléments select et option	272
7.6. Créer un champ de recherche comme sur le Mac	274
7.7. Styler des boutons de formulaires	277
7.8. Créer un bouton d'envoi avec une image	280
7.9. Définir un bouton d'envoi une fois	281
7.10. Créer un bouton d'envoi qui ressemble à du texte HTML	282
7.11. Faire jouer le rôle de bouton d'envoi à du texte HTML	284
7.12. Concevoir un formulaire web sans l'aide de tableaux	285
7.13. Présenter un formulaire sur deux colonnes sans utiliser de tableaux	287
7.14. Surligner les champs du formulaire	290
7.15. Ajouter un retour d'informations au formulaire	291
7.16. Donner un style aux raccourcis clavier du formulaire	294
7.17. Regrouper des éléments de formulaire	295
7.18. Saisir des données comme dans un tableur	297
7.19. Exemple de conception : formulaire de connexion	301
7.20. Exemple de conception : un formulaire d'inscription	306
8. Tableaux	317
8.1. Définir l'espacement entre cellules	317
8.2. Définir les bordures et l'espacement dans les cellules	318
8.3. Fixer le style de la légende	321
8.4. Définir le style du contenu des cellules	321
8.5. Définir le style des éléments d'en-tête d'un tableau	323
8.6. Supprimer les vides d'une cellule contenant une image	325
8.7. Éliminer les vides entre les cellules d'un tableau	328
8.8. Alternier les couleurs d'arrière-plan des lignes d'un tableau	328
8.9. Ajouter un effet de surlignage à une ligne de tableau	331
8.10. Exemple de conception : un calendrier élégant	332

9. Mise en pages	343
9.1. Créer une présentation sur une colonne	343
9.2. Créer une présentation sur deux colonnes	345
9.3. Créer une mise en pages sur deux colonnes de largeur fixe	351
9.4. Créer un multicolonnage souple avec des colonnes flottantes	355
9.5. Créer un multicolonnage avec des colonnes flottantes de largeur fixe	358
9.6. Créer un multicolonnage souple avec le positionnement	362
9.7. Créer un multicolonnage de largeur fixe avec le positionnement	365
9.8. Afficher des colonnes dans un ordre quelconque avec des éléments flottants	367
9.9. Créer une mise en pages asymétrique	383
10. Impression	389
10.1. Créer une page adaptée à l'impression	390
10.2. Créer un formulaire web prêt à imprimer	392
10.3. Insérer des URI après les liens	396
10.4. Insérer des caractères spéciaux avant les liens	398
10.5. Exemple de conception : une page adaptée à l'impression avec CSS	399
11. Astuces, solutions de rechange et dépannage	409
11.1. Dissimuler certains styles à Netscape Navigator 4.x	410
11.2. Écrire des styles réservés à Internet Explorer 5.x pour Windows	413
11.3. Supprimer le scintillement dans IE 5.x pour Windows	417
11.4. Fixer les images de fond dans IE 6 pour Windows	418
11.5. Exploiter les commentaires conditionnels d'Internet Explorer pour Windows	418
11.6. Masquer certaines règles CSS à Internet Explorer 5 pour Mac	420
11.7. Mettre en place un système de gestion intelligente des astuces	421
11.8. Diagnostiquer les bogues CSS et les problèmes du navigateur	423
11.9. Tester une conception sur plusieurs plates-formes avec un seul ordinateur	424
11.10. Installer plusieurs versions d'Internet Explorer pour Windows sur un ordinateur	426
11.11. Tester un site web dans un navigateur textuel	427
12. Conception avec CSS	429
12.1. Agrandir le texte	429
12.2. Créer une incongruité inattendue	431

12.3. Combiner des éléments disparates pour créer des contrastes	433
12.4. Attirer l'attention par des contrastes	435
12.5. Vérifier le contraste des couleurs	438
12.6. Mettre une citation en évidence	440
A. Ressources	443
B. Propriétés CSS 2.1 et extensions particulières	451
C. Sélecteurs, pseudo-classes et pseudo-éléments CSS 2.1	469
D. Styler les éléments de formulaire	473
Index	483