

HTML 5

**Une référence
pour le développeur web**

Rodolphe Rimelé

Préface de Raphaël Goetter

© Groupe Eyrolles, 2011, ISBN : 978-2-212-12982-3

EYROLLES



Index

A

- AAC 312
- abréviation 129
- accessibilité 624
 - Ajax 644
- Ajax (Asynchronous JavaScript and XML) 42
- altitude 409
- animation 391
- API 12
 - Audio Data 335
 - File 422
 - FileReader 426
 - Geolocation 418
 - geo-location-javascript 419
 - Google Maps 416
 - History 562
 - Location 563
 - Microdata 297
 - Web Messages 484
 - Web Sockets 496
 - Web Storage 510
 - Web Workers 579
- appcache 549
- Apple 36
- application hors ligne 558
- application web 544
- applicationCache 557
- ARIA
 - propriété 638
 - relation 645

- rôle 632
- article 99
- attribut
 - accesskey 207
 - aria-* 638
 - autocomplete 279
 - autofocus 279
 - autoplay 320
 - class 208
 - contenteditable 210
 - contextmenu 209
 - controls 319
 - data-* 211
 - dir 212
 - dirname 280
 - draggable 213, 444
 - dropzone 213, 448
 - global 206
 - hidden 213
 - id 214
 - itemid 295
 - itemprop 294
 - itemref 296
 - itemscope 291
 - itemtype 291
 - lang 215
 - loop 321
 - manifest 69
 - multiple 279
 - nofollow 222
 - noreferrer 223

- pattern 280
- placeholder 278
- poster 319
- pour formulaires 276
- prefetch 224
- preload 320
- required 279
- spécifique 206
- spellcheck 219
- style 220
- tabindex 216
- title 218
- type 233
- audio 306, 315

B

- balisage 286
- base de données 524
- bibliothèques JavaScript 56
- Blob 432, 585
- Bluefish 33
- bouton
 - button (par défaut) 244
 - reset (mise à zéro) 244
 - submit (validation) 245

C

- cache 548
- canPlayType() 331
- Canvas 340
 - 3D 400
 - animation 391

- Bézier 351
- bibliothèques 399
- chemin 345
- composition 380
- contexte 342
- coordonnées 342
- couleur 353
- courbe 352
- dégradé 354
- état graphique 358
- fichiers 430
- formes 344
- image 360
- importer 360
- masque 382
- motif 370
- ombrage 377
- pixel 342, 362
- primitives 344
- rectangle 348
- remplissage 348
- rotation 356
- sauvegarder 358
- souris 386
- sprites 370
- texte 375
- translation 356
- transparence 379
- WebGL 400
- carte géographique 416
- Cern 2
- champ
 - checkbox (case à cocher) 243
 - color (couleur) 255
 - date 249
 - datetime (date et heure) 250
 - datetime-local (date locale) 251
 - email (e-mail) 239
 - file (fichier) 246
 - hidden (caché) 241
 - image 245
 - month (mois) 252
 - number (nombre) 254
 - password (mot de passe) 236
 - radio (bouton radio) 242
 - range (intervalle) 254
 - search (recherche) 240
 - tel (téléphone) 236
 - texte 235
 - time (heure) 250
 - url (adresse) 238
 - week (semaine) 253
- Chrome 35
- citation 121
- classe (attribut et CSS) 208
- clavier 389
- codec 308
- commentaires 24
- connexion persistante 496
- contexte 342
- cookies 510
- coordonnées 342
- Cross-document messaging 484
- CSS 610
 - attribut style 220
 - drag & drop 445
 - feuille de style externe 77
 - media query 79, 621
 - préfixe 619
 - propriété 613
 - règle @ 620
 - sélecteur 612
 - sélecteurs de base 41
 - stylesheet 77
- CSS (Cascading Style Sheets) 39
- CSS3
 - pour formulaires 281
- D**
- DataTransfer 451
- DataURL 427, 463
- déconnecté, mode 544
- dessin 340
- DHTML 589
- divite 627
- doctype 11, 66
- DOM 588
 - nœud 596
- données locales 510
- DownloadURL 464
- drag & drop 442
- Dragonfly 36
- E**
- éditeur 32
- élément 65, 315, 316, 317, 403
 - <a> 83
 - <abbr> 129
 - <address> 106
 - <area> 161
 - <article> 99
 - <aside> 104
 - <audio> 178
 - 125
 - <base> 80
 - <bd> 147
 - <bdo> 147
 - <blockquote> 121
 - <body> 80
 -
 138
 - <button> 261
 - <canvas> 179, 341
 - <caption> 190
 - <cite> 123
 - <code> 130
 - <col> 193
 - <colgroup> 191
 - <command> 197
 - <datalist> 256
 - 140
 - <details> 199
 - <device> 202
 - <dfn> 128
 - <div> 81
 - 125
 - <embed> 171
 - <fieldset> 272
 - <figcaption> 166
 - <figure> 163, 646
 - <footer> 102

- <form> 270
 - <h1> à <h6> 106
 - <head> 70
 - <header> 100
 - <hgroup> 112
 - <hr> 137
 - <html> 68
 - <i> 127
 - <iframe> 167, 485
 - 148
 - <input type="file"> 423
 - <input> 233
 - <ins> 139
 - <kbd> 131
 - <keygen> 264
 - <label> 274
 - <legend> 273
 - <link> 76
 - <map> 159
 - <mark> 143
 - <menu> 195
 - <meta> 72
 - <meter> 268
 - <nav> 103
 - <noscript> 205
 - <object> 174
 - 114
 - <optgroup> 260
 - <option> 259
 - <output> 262
 - <p> 120
 - <param> 177
 - <pre> 142
 - <progress> 266, 435
 - <q> 123
 - <rp> 146
 - <rt> 145
 - <ruby> 144
 - <s> 141
 - <samp> 132
 - <script> 202
 - <section> 97
 - <select> 258
 - <small> 128
 - <source> 179
 - 83
 - 124
 - <style> 77
 - <sub> 133
 - <summary> 202
 - <sup> 133
 - <table> 180
 - <tbody> 184
 - <td> 187
 - <textarea> 257
 - <tfoot> 183
 - <th> 189
 - <thead> 183
 - <time> 134
 - <title> 72
 - <tr> 186
 - <track> 179
 - <var> 131
 - <video> 178
 - <wbr> 139
 - emphase 125
 - encodage des caractères 25
 - en-tête 100
 - en-têtes 22
 - événement 469, 520, 598
 - ApplicationCache 555
 - attribut 225
 - clavier 389
 - dragend 456
 - dragenter 449
 - dragleave 449
 - dragover 449
 - dragstart 452
 - drop 454
 - événement DOM 226
 - gestionnaire 598
 - hashchange 575
 - média 323
 - message 584
 - souris 386
 - événements 443
 - EventSource 469
 - exposant (texte en) 133
- ## F
- feuille de style 610
 - fichiers 422
 - Drag & Drop 458
 - système de fichiers 440
 - upload 433
 - FileReader 426, 460
 - Firebug 35
 - Firefox 5, 34
 - Flash 5, 176, 602
 - focus 207
 - FormData 436
 - formulaire
 - validation 283
 - formulaires 232
 - framework 59
- ## G
- géolocalisation 408
 - API 410
 - coordonnées 413
 - geo-location-javascript 419
 - gestion des erreurs 413, 415
 - Google Maps 416
 - guidage 414
 - glisser-déposer 442
 - Google Chrome 6, 35
 - GPS 408
 - gras
 - 124, 126
- ## H
- H.264 310
 - hash 575
 - hashbang 564
 - heures et dates
 - 134
 - Hickson, Ian 6, 9, 602
 - historique 562
 - HTML (HyperText Markup Language) 2, 18
 - HTML 5
 - bonnes pratiques 51

- différences avec
 - HTML 4.01 13
- différences avec XHTML 13
- imbrication 20
- performances 51
- syntaxe 19
- types de contenu 20
- XHTML 5 29
- HTML 4.0 4
- HTML 5 6, 9, 12
- HTML.next 602
- html5shim 58
- HTTP
 - codes de retour 50
 - en-têtes 48
 - requêtes 48
- HTTP (HyperText Transfer Protocol) 3
- I**
- IETF (Internet Engineering Task Force) 3, 25
- image 148
 - cliquable 159
 - compression 148
 - inclusion HTML 403
 - texte alternatif 153
- imbrication 20
- Indexed Database 525
 - index 534
 - transaction 530
- indice (texte en) 133
- Inkscape 403
- innerHTML 488
- innerText 488
- Internet Explorer 5, 37
 - prise en charge 58
 - sections 93
- italique
 - 125, 127
- J**
- JavaScript 42, 578, 589, 601
 - addEventListener() 599
- balise 203
- balise script 43
- boucle 593
- console 37
- Dojo 43
- fonction 592
- framework 43
- getElementById() 594
- getElementsByClassName() 595
- getElementsByName() 95
- HTTP (HyperText Transfer Protocol) 47
- MooTools 43
- objet 591
- Prototype 43
- querySelector() 595
- querySelectorAll() 595
- Scriptaculous 43
- setInterval() 585
- setTimeout() 585
- jeux 394
- jQuery 43
- JSON
 - format 581
 - Server-Sent Events 481
 - Web Messages 489
 - Web Storage 516
- L**
- latitude 409
- lecteur audio 326
- lecteur d'écran 625
- légende
 - de figure 166
 - de tableau 190
- lien
 - hyperlien 83
 - image 157
- liste 21, 113
- liste de choix 258
- localisation 411
- localStorage 511
- longitude 409
- M**
- manifeste 548
- message 581
- MessageEvent 484
- méta-information 68
 - 76
- Microdata 290
- microformats 286
- MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions) 26
- mobilité 544
- modèle de contenu 65
- Modernizr 56
- Mosaic 3
- moteur de rendu 54
- Mozilla Firefox 34
- MP3 311
- MPEG 309
- MPEG-4/AVC 310
- N**
- navigateur 54
- Netscape 3
- NVDA 647
- O**
- ObjectURL 432
- offline 545
- Ogg 312
- ombrage 377
- onLine 545
- OpenGL 400
- Opera 6, 36
- outline 109
- P**
- Page Speed 35
- paragraphe 120
- pixels 362
- plein écran 334
- prise en charge 55
- push 468, 496

R

Raphaël 406
 RDFa 289
 référencement
 microformats 287
 relations 221
 séquence 225
 requête SQL 538
 Rich Snippets 302

S

Safari 6, 36
 saut de ligne 138
 section
 hiérarchie 110
 sections 89
 sécurité
 sandbox 169
 sémantique
 HTML 627
 Microdata 286
 Server-Sent Events 468
 session 511
 sessionStorage 511
 setInterval() 519
 SGML 2, 18
 Socket 496
 sous-titres 318

SQL 538
 Storage 511
 streaming 306
 structure 22
 SVG (Scalable Vector
 Graphics) 401

T

tableau 180
 cellule 187
 en-tête 189
 ligne 186
 textContent 488
 Theora 309
 thread 578
 Tim Berners-Lee 2, 7, 47, 64
 titre 106
 tracé 340
 types de contenu 20

U

URI 296
 UTF-8 25

V

validateur 647
 validation 38
 variable 589
 vidéo 306, 315, 395

 compression 308
 VML 406
 vocabulaire 287
 Vorbis 312

W

W3C 8, 602
 élaboration des
 recommandations 8
 WAI 628
 WAI-ARIA 629, 631
 WCAG 628
 Web Developer 35
 Web SQL Database 538
 WebKit 36
 WebM 310
 WhatWG 6, 10, 602
 Worker 579

X

XHTML 2, 5
 XHTML 5 29
 XMLHttpRequest 5
 XMLHttpRequest 2 434

Y

YSlow 35