

Index

Symbole

“?” 98“?” 98
<a> 218, 219
<body> 212, 222, 255
<div> 13, 111, 124, 152, 166, 205, 225, 232, 254, 265, 288
 111
<form> 33, 93, 288
<form> tag
 <form> 288
<h1> 240
<head> 81, 93, 212, 222
<html> 225
 212, 246, 250, 253, 254, 258, 265
<input> 124, 163, 183
 versus <div> 183
<p> 93, 111, 212, 219, 288
<script> 51, 56, 81
 13, 15, 50, 51, 111, 124, 267
 s 272
 newSpanElement 270
<textarea> 124
<title> 214, 222
<totals> 347

A

<a> 218, 219
ActiveXObject 16, 17, 89, 90, 93, 124
actualiserPage() 11, 36, 44, 47, 48, 50, 54, 55,

56, 63, 85, 106, 107, 111, 125, 204, 207, 283, 314, 354
addEventListener() 255
afficherConfirmation() 281, 288, 292, 294, 299, 300
 fonction callback 281
Ajax, applications 302
 avantages
 mise à jour dynamique des pages 4
 rapidité 4
 réactivité 139
 développement itératif 151
Ajax, boîte à outils
 Dojo 393
 Prototype 392
ajax.js 154, 156, 189, 283, 314, 315, 402
 utiliser 403
AJAX est un acronyme 5
ajouterAuTop5() 256, 259, 265, 266, 270
alert() 234
apostrophes
 Voir PHP, apostrophes
appendChild() 265, 270, 290, 294

application/x-www-form-urlencoded 308
asynchrones, requêtes.
 Voir requêtes asynchrones
asynchronisme
 applications

- vs. synchrones 196
- apports de 144
- JavaScript asynchrone 60
- requêtes asynchrones 206
 - Voir aussi* requêtes asynchrones
- attributs
 - action 280
 - id 286
 - method 280
- À vous de jouer 155, 157, 158, 181

B

- base de données 96, 335
- bibliothèques JavaScript 394
- <body> 212, 222, 255

C

- cache 300
- cafe.js 154, 156
- cafetiere.php 149, 177
- cafetière Ajax 145
 - cafetiere.php 149
- commanderCafe() 155, 159, 170
- connecter les composants 147
- éléments de base 146
- getBoisson() 155, 163
- getTaille() 155, 163
- HTML 152
- réponse du serveur 177
- servirCafe() 155, 181
- callback, fonction 104, 111, 117, 178, 282
- Cascading Style Sheets. *Voir CSS*
- chercherClient.php 322, 328, 329, 331, 332
- childNodes 232, 235
- className 269

- client-serveur 164
- codes de statut 49, 63, 133, 136
- code d'état 49, 54, 55, 60, 63, 65, 102, 124.
 - défini à 4 55, 56, 107, 135
 - redéfinir 193
 - Voir aussi* code d'état HTTP, ReadyState
- code d'état HTTP 104
 - Voir aussi* code d'état
- commanderCafe() 155
- conseils xxvi
- construire une cafetière Ajax 145.
 - Voir aussi* cafetière Ajax
- content type 308, 309, 360
 - x-www-form-urlencoded 313
- createElement 205, 290
- createTextNode 205, 270, 290
- creerRequete() 9, 31, 42, 46, 63, 85, 90, 93, 100
 - créer 2 objets requête 189, 192
- CSS 40, 45, 50, 60, 153, 203, 207, 247, 268, 283, 314
 - feuille de style externe 75

D

- développement itératif 151
- <div> 13, 111, 152, 166, 205, 225, 232, 254, 265, 286
 - accéder au texte d'un 166
 - instructions <div> 256
 - modifier le texte d'un 166, 168
- document 205, 227, 231
- document.createElement 294
- document.createTextNode 294
- document.getElementById 288, 290
- Document Object Model. *Voir DOM*
- Dojo 393
 - dojo.io.bind 393

site web 393
 DOM 44, 56, 82, 124, 167, 174, 183, 201, 203,
 204, 225, 287
 branche 215
 vs. innerHTML 183
Voir aussi utilitaires DOM
 DOM, arbre 226, 228, 230, 231, 234, 235, 240,
 267, 274, 287, 361
 données, types de 313
 objets binaires
 images 313
 XML 313

E

élément, nœud 216, 233
 éléments
 enfants, ajouter 260
 111
 en-tête de réponse 293
 en-tête de requête 308
 envoyerRequete() 156
 erreur, message de 294
 escape() 97, 100, 296
 eval()
 JSON 399
 Extensible Markup Language. *Voir* XML

F

Firefox xxvi, 124, 303
 firstChild 232
 divNode.firstChild 232
 <form> 93, 286
 formulaire
 actualiser 31

cafetière ajax 162
 effacer 174
 envoyer 31
 frameworks. *Voir* Ajax, boîte à outils

G

gestionnaire d'événements 76
 ajouter
 addEventHandler() 255
 addOnClickHandlers() 255
Voir aussi onBlur, onChange, onClick, onFocus
 GET 26, 29, 100.
Voir aussi GET, requête
 paramètres 304
 GET, requête 297, 299, 300, 302, 306, 310, 311
 vs. requêtes POST 296
 getAttribute() 235
 getAttributeNode 240
 getBoisson() 155
 getElementById() 50, 56, 83, 282, 299, 308, 352,
 366
Voir aussi Document Object Model
 getElementsByTagName() 205, 207, 254, 352,
 366
 getInfosClient() 119, 283, 314
 getPlanchesVendues() 119
 getTaille() 155
 getTexte() 52, 56, 167
 getTime() 119
 Gym du cerveau 41, 81, 91, 115, 144, 173, 245,
 250, 257, 321

H

J-O

<h1> 240
<head> 81, 93, 212, 222
HTML xxii, 22, 40, 45, 60, 68, 74, 75, 77, 203,
279, 283, 288, 314
<html> 225
HTML 4.01 222
HTML dynamique 65, 356
HTTP, code d'état. *Voir* code d'état

I

“id”, attribut 205, 231
 212, 246, 250, 252, 253, 258, 265
innerHTML 183
vs. DOM 183
<input> 124, 163, 183
vs. <div> 183
interface utilisateur
Rico 395
script.aculo.us 394
Internet Explorer xxvi, 45, 59, 90, 115, 116, 255,
303
IE 7.0 93

J

Java xxvi
JavaScript xxii, 2, 10, 46, 76, 77, 81, 92, 102, 108,
116, 231, 253, 280, 309, 325, 347
bibliothèques 394
Voir aussi JSON
JavaScript asynchrone 60
JavaScript pré-assemblé 16, 166
JSON 359, 369–390
eval() 399

L

lastChild
divNode.lastChild 232

M

Math.round() 56
message d'erreur 294
métalangage 358
Microsoft.XMLHTTP 124
Voir aussi ActiveXObject
Mozilla xxvi, 45
Msxml2 124
Voir aussi ActiveXObject
MySQL 96, 324
base de données 333
mysql_close 346
mysql_error() 346
mysql_real_escape_string() 333
Voir aussi base de données

N

navigateur 84, 301
nœud
feuille 216
nodeName 233
nodeValue 233
objet nœud 235
texte 216
nouveauElementSpan 270
null 17, 30, 235
valeur vide 17

O

objets 227
 objet requête 94, 351
 `requete.open()` 99
 `requete.send(null)` 101, 105
`onBlur` 34, 78, 79, 80
 Voir aussi gestionnaire d'événements
`onChange` 34, 60, 78, 79, 80, 254
 Voir aussi gestionnaire d'événements
`onClick` 34, 35, 42, 60, 76, 79, 153, 159, 247,
 250, 251, 254, 272, 273, 280
`onFocus` 34, 78, 79
`onLoad()` 255
`onreadystatechange` 46, 47, 48, 49, 54, 63, 99,
 105, 106, 107, 299, 308
 Voir aussi objet requête
`open()` 299, 304
 Opera xxvi, 116, 124, 282, 284, 303, 305
 ordre (DOM) 227
 outils. *Voir* Ajax, boîte à outils

P

`<p>` 93, 111, 212, 219, 286
 paires nom/valeur 310, 361
 parent 215, 235
`parentNode` 232
`passerCommande.php` 281, 283, 284, 292, 296,
 297, 298, 299, 304, 305, 306, 307, 314
 PHP 22, 73, 102, 105, 176, 283, 284, 314, 329
 apostrophes 326
 PHP 6 324
 requête 285
 scripts 206, 279, 283, 301
 sécurisés 330

`pizza.html` 283, 303, 309, 314
`pizza.js` 289, 299, 309
 Pizza Prestissima 142, 278, 318
 application 306
 asynchronisme 142
 JavaScript 294
`planches.html` 356
`planches.js` 356
 Podcasting Studio 102, 229
 POST 100, 279, 302, 332
 données 307, 308, 309, 313
 mystérieuses 307
 paramètres 304, 306
 POST, requête 29, 277, 295, 297, 298, 300, 301,
 302, 303, 304, 306, 309, 310, 311, 313, 330,
 363
 vs. requête GEST 296
 principes d'apprentissage xxii
 ce que vous pouvez faire xxv
 PROJET CHAOS 128, 137, 318, 330, 333
 Prototype 392
 Ajax.Request 392
 public visé xxii

R

`readyState` 133, 134, 193, 290
`recommencer()` 272, 273, 275
 relecteurs techniques xxviii
`remplacerTexte()` 51, 52, 56, 168, 169, 367
 Voir aussi `texte-utils.js`
`replaceChild()` 288, 294
`replaceNode` 260
 reponse 290
`requete.getResponseHeader` 293, 307
`requete.responseText` 204
`requete.send` 308
 requêtes asynchrones 279, 311

responseText 290, 348, 365
Voir serveur, réponse
 responseXML 348, 351, 365
Voir aussi serveur, réponse
 Rico 395
 root, élément 225
 Ruby on Rails xxvi

S

Safari xxvi, 124, 303, 305
 <script> 51, 56, 81
 script.aculo.us 394
 Security Warrior 318
 send() 30, 99, 100, 302, 363
Voir aussi requete.send()
 send(null) 277
 serveur 336, 339
 serveur, réponse
 responseText 48, 49, 50, 63, 102, 105, 109
 responseXML 102
 serveur web 84
 servirCafe() 155, 193
 setAttribute() 235
 setRequestHeader() 313, 360, 363
 soumettreCommande() 279, 281, 282, 283, 299,
 314
 13, 15, 51, 111, 124, 267
 s 272, 275
 nouvelElementSpan 270
 SQL 322, 323
 requêtes 329
 SQL, injection 321, 325, 333
 attaques 324, 329, 330
 se protéger de 326
 SSL 302, 313
 secure sockets layer 313
 statique, JavaScript
 Voir JavaScript statique

Status 293
 status 290
 substring() 179, 180
 synchronisme 164, 196

T

Tête la première, principes d'apprentissage
 Voir principes d'apprentissage
 <textarea> 124
 texte-utils.js 51, 53, 56, 166, 214, 404
 Voir aussi getTexte(), remplacerTexte(),
 remplacerTexte(), DOM
 utiliser 405
 this 258
 <title> 214
 top5.css 246, 249, 256, 268
 top5.html 246, 249
 top5.js 247, 248, 252
 <totaux> 345
 true 292

U

undefined 235
 URL absolue 132
 URL de la requête 297, 302, 306, 308, 311, 313
 URL relative 132
 utilitaires DOM
 code 401

V

validation 325
 validation-utils.js 326
 var elementImg 258

W

web, applications traditionnelles 2
Web, navigateur. *Voir* navigateurs
World Wide Web Consortium 223, 345
W3C 223, 345

X

x-www-form-urlencoded 308, 313
XHTML 45. *Voir aussi* HTML
XHTML 1.0 222
XHTML 1.1 222
XML 2, 308
 créer son 359
 métalangage 358
 requêtes 360, 363
 responseXML 348
XMLHTTP 124. *Voir aussi* ActiveXObject
XMLHttpRequest 17, 90, 93, 124

