Micro-ordinateurs, informations, idées, trucs et astuces

Utiliser un site Web

Auteur : François CHAUSSON Date : 2 décembre 2007 Référence : utiliser un site Web.doc

Préambule

Voici quelques informations utiles réunies ici initialement pour un usage personnel en espérant qu'elles puissent aider d'autres utilisateurs de micro-informatique.

Ces informations sont présentées sans démarche pédagogique ; si un niveau de détail était nécessaire sur un sujet particulier, ne pas hésiter à me demander.

Ce document

Il fait partie de l'ensemble documentaire Micro-ordinateurs, informations, idées, trucs et astuces qui couvre ces sujets :

La micro-informatique, en 2 tomes *L'Internet*, en 2 tomes



Des Trucs HTML et Javascript Des notices d'utilisation de divers logiciels¹

Tout commentaire à propos de ce document pourrait être adressé à : pcinfosmicro@francois.chausson.name

Ce document est régulièrement mis à jour sur : <u>http://fcfamille.free.fr/</u>²

Ce document est protégé par un Copyright ; sa propriété n'est pas transmissible et son utilisation autre que la lecture simple doit être précédée d'un accord explicite de son auteur.

¹ ZoneAlarm, AVG, ...

² Site à accès contrôlé

Infos, idées, trucs et astuces

Table des matières

PREAMBULE	2
Ce document	2
CREER SON SITE WEB	6
Construire son site	6
Concevoir la maquette	6
Développer le site	6
Choisir son hébergeur	22
Des exemples	22
Enregistrer/réserver un nom de domaine	22
Héberger son site	24
Publier le site	25
Télécharger un logiciel FTP	25
Configurer ce client FTP	25
« Uploader » les pages	25
Tester le fonctionnement	26
Ca marche	26
Ca ne marche pas	26
Administrer son site	28
Vérifier la consommation de l'espace disque	28
Déménager son site	29
Le nouveau site porte le même nom	29
Le nouveau site a un nouveau nom	29
PUBLIC OU PRIVE	31
Se faire référencer correctement	31
Moteurs et annuaires	31
Les balises	31
Vérifier le résultat	32
Les trucs et astuces	32
Les sites référenceurs	33
Les logiciels de référencement	33
Des trucs et astuces	34
Contrôler les accès	36
Structure	36
Interface utilisateur	36
Contenu des deux fichiers	36
Chargement des fichiers . <i>Htxxxx</i> sur le serveur	37
Variante de mise en œuvre chez Free	37
Informations sur ces fichiers . <i>Htxxxx</i>	38
Faire encore plus, encore mieux	38
UN NOM DE DOMAINE PERENNE	39
Le besoin	39
Le moyen	39
La démarche	40

Les procédures détaillées	42
Les adresses de messagerie associées au site Web	42
D'autres redirecteurs	42
ANNEXES	43
HTML, des exemples	43
2. Une liste	43
3. Un lien à une autre page	43
4. Un lien à une autre page avec une ancre	43
5. Une « ancre »	43
6. Une référence à une page située « au dessus »	43
7. Une référence à un fichier situé « en dessous »	43
8. Insertion d'une image	44
9. Insertion d'une image avec sa miniature	44
10. Une table	44
11. Un lien mail	44
12. Un commentaire	45
13. Feuille de style externe	45
14. Appel de la feuille de style externe	46
15. Initialisation de variables Javascript	46
16. Un fichier Javascript externe	46
17. Appel d'un fichier Javascript externe	46
18. Initialisation de variables PHP	46
19. Fichier robots.txt	46
20. Fichier ;htaccess	46
21. Fichier des users/mots de passe	47
Les CSS	47
22. Intérieure ou extérieure ?	47
23. Démarche	47
24. Utilisations	47
25. Un exemple	47
26. L'étendue d'action d'une CSS	48
27. Deux feuilles de style ?	48
29. Appeler une autre CSS depuis une CSS	48
30. Des liens	49
Références à des fichiers	49
Spécifier une URL	49
Les images	50
31. Les écrans	50
32. Les « poids » des images	50
33. Le développement de pages et la dimension de l'écran	50
Produire des miniatures	52
34. A la main	52
35. Avec un logiciel spécialisé	53
36. Les formats d'image supportés sur le Web	53
Fichiers Htaccess et Htpasswd	53
37. Exemples	53
38. Des codes d'erreur HTTP	54
Les caractères spéciaux	54
Exécution d'une requête HTTP	54

39. En Javascript	54
40. En PHP	55
Activations d'un site Web chez « Free »	55
41. Activer l'hébergement Free	55
42. Activer le compte Web	55
43. Activer les statistiques	56
44. Puis, plus tard, ceci	57
Définition de la « Zone » pour la redirection	58
45. Chez Zoneedit	58
Etablir les correspondances	61
47. Configuration DNS	61
48. Le résultat	62
Déménagement d'un site Web	62
49. Chez le nouveau hébergeur	63
50. Chez le nouveau Domaineur	63
51. Chez le Redirecteur	63
52. Chez le nouveau Domaineur	64
Référencements par Google	65
53. Référencer des nouvelles pages	65
54. La "prime de fraîcheur"	65
55. Google Dance	66
56. Full Crawl	66
Statistiques d'accès	66
Files ou fichiers	66
Hits	66
57. Navigateurs	67
58. Pages	67
59. Sites	67
60. URL, Entry Pages et Exit Pages	67
61. Visits	67

Créer son site Web

Il faut :

- *construire* son site, p.6
- le faire *héberger* par un professionnel, p.21
- le *publier*, p.21
- éventuellement, le faire référencer p.31
- *l'administrer*, p.26

Construire son site

Un site est composé d'un ensemble de pages Web à construire chez soi avant de les envoyer chez l'hébergeur.

Concevoir la maquette

Dans un site, beaucoup s'accordent à dire que c'est le contenu qui est le plus important ; cette conception est donc cruciale.

L'objectif de cette conception est de rédiger les textes qui apparaîtront dans les différentes pages du site ; le contenu doit être conçu en se mettant à la place des futurs visiteurs.

Un exemple de maquette :

🗿 maq_p2.doc - Microsoft Word	8 ×
Echier Edition Affichage Insertion Format Qutils Tableau Fenêtre 2	
Normal • Times New Roman • 10 • G I S ■ 書 書 目 目 目 目 目 ↓ ▲ • ↓	
L 211111 A 1112 213 124 125 126 121 121 121 121 121 121 121 121 121	
Expertise¶ wile, de lier incredictine¶ Accuei¶ Conduite de projets complezes¶ Expertise¶ Maîtrise des grands systèmes IBM Expertise¶ Projets¶ Projets¶ Projets¶ Production¶ Production¶ Production¶ Production¶ Responsabilité directe d'équipes de 10-15 personnes¶ Architecture¶ Maîtrise complète de la langue Anglaize¶	× ± 0 +
Degsin 🗸 🖟 Formes automatiques 🗸 🔪 🔲 🔿 🏭 🦺 🔌 🗸 🚣 🛪 🧮 🧮 🖬 😭 🗸	
Page 1 Sec 1 1/2 À 2 cm Li 1 Col 1 ENR, REY, EXT REP, Français (Fr 🔐	
🙀 Démarrer 🛛 🖉 🏈 🎽 Que 🕲 On 🗇 Eu 🗑 m 💥 W 🕲 PC 🕲 ma 🕲 Ne 🗑 ma 🛛 🗛 🥀 🚠 🇐 1	1:37

Pour ne pas rencontrer des problèmes techniques dans cette activité, un bon outil de maquettage est WORD ; ça évite de commencer en s'emmêlant les pieds dans un logiciel spécialisé.

Remarquer que l'aspect de la maquette n'a rien à voir, comme c'est normal, avec l'aspect du résultat, présenté plus loin.

Développer le site

Infos, idées, trucs et astuces

Les pages Web les plus simples utilisent le langage HTML.

Au début, pour éviter de coder son site directement en HTML, il vaut mieux passer par un logiciel spécialisé offrant une interface³ simple qui génèrera ensuite le code HTML nécessaire.

Pour commencer

Plusieurs logiciels spécialisés :

- Netscape/Composer (une fonction de Netscape) pour ses capacités WYSIWIG
- Internet explorer
- Word
- Notepad
- ...

qui sont plus une curiosité qu'ils ne permettent pas de réelle productivité.

Netscape

Netscape est un freeware⁴ ; il suffit donc de le télécharger depuis un site comme <u>www.tucows.com</u>; néanmoins, la fonction Composer, destiné à la confection de sites, manque de fonctions utiles, ne supportant pas, en particulier, les *frames*.

Internet explorer

Avec Internet Explorer, en faisant un clic droit sur une page déjà développée :

HTTP HTTP						r MANPOWER									_ 8 ×
Eichier	Edition	Affichage	Fa <u>v</u> oris	<u>O</u> utils <u>?</u>											19
↓ Précéde	ente S	⇒ . uivente	Arrêter	(C) Actualiser	2 Démarrage	Q Rechercher	* Favoris	3 Historique	() Imprimer						
Adresse	🙆 http://	fcexemple.fr	ee.fr/												€ ∂ОК
Liens															
Accus le Pa la de autre page atc	eil cument p page suivant c 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	te te esta esta esta esta esta esta esta	a au ter	sen	Ce Les nblable	docuzel[1] Echar Eduor aucune uti (/head) (body) (chr width- doi u align (c) Lesse- (d'une stru (di u align	Blocnol <u>B</u> echeck lisatic "180%") ="cente headlin text">C b. mposant text">C b. mposant ="cente bas de	es ner 2 n ni rep r***> re**> Exem :es pages :> Fourni emblable r**> <i< th=""><th>E: roduction ple s permett à > Bonne ndard></th><th>n sans ar n sans ar fin 22 te; seale te sented tent de e t agr&</th><th>utorisatic du haut c nt un exer dé pré acute;abJ br> >br></th><th>n explici le page st xple tr⪚ relopper u sent&eacu e lecture</th><th>te> andard rave;s s n site o te;e ici <!--</th--><th>implifi&e. pé b></th><th>× -</th></th></i<>	E: roduction ple s permett à > Bonne ndard>	n sans ar n sans ar fin 22 te; seale te sented tent de e t agr&	utorisatic du haut c nt un exer dé pré acute;abJ br> >br>	n explici le page st xple tr⪚ relopper u sent&eacu e lecture	te> andard rave;s s n site o te;e ici </th <th>implifi&e. pé b></th> <th>× -</th>	implifi&e. pé b>	× -
2													- J 🖉 I	nternet	
👧 Dém	arrer 🔄	Pilote 🔄	maq 😑	FCh 🔍 E	xpl 💟 L	otu 🙋 HTT	. 🔊 Pot	. 🌿 Exc	🔍 Expl 🔰	🗙 xterm 🛛	Cros 🚺 🕅	licr 🤌 Club.	🖹 ac	Q 📢 🛲	4 14:30

Le code HTML apparaît et peut être modifié, uniquement en local⁵, même si l'interface n'est pas très gracieuse.

Word

Et pourquoi pas Word ? Eh bien, tous les Tags HTML n'apparaissent pas en Word :

³ interface dite WYSIWYG : « what you see is what you get »

⁴ comme Explorer

⁵ ça ne marche pas sur une page consultée sur un site Web



Il manque ici les Tags HEAD, BODY, etc...

Notepad

Et pourquoi pas *Notepad*⁶ ? L'édition ne fonctionne pas de manière satisfaisante.

Pour continuer

Dans un second temps, il est fréquent, une fois familiarisé avec le code HTML, d'aller coder directement en HTML pour avoir un code plus propre, mieux maîtrisé, que celui produit automatiquement par un éditeur Wisywig.

De nombreux logiciels spécialisés existent :

- Web Weaver que j'ai choisi personnellement
- Dreamweaver⁷
- Adobe GoLive⁸
- Frontpage⁹
- *HTML kit¹⁰*, gratuit pour une utilisation individuelle¹¹
- D'autres encore

qui permettent ces développements.

J'ai utilisé *Web Weaver*¹² en m'en servant pendant la période gratuite de 30 jours avant d'en faire l'acquisition (30^{E}) .

Dreamweaver, probablement très complet, a l'inconvénient de son coût¹³; Frontpage coûte également assez cher¹⁴, du moins pour une utilisation personnelle.

⁶ ou *Bloc-note*

⁷ voir en annexe

⁸ même prix que Dreamweaver

⁹ le poulain de Microsoft dans ce domaine

¹⁰ nommé HKSetup

¹¹ décrit à <u>http://www.chami.com/html-kit/license/292/</u>

¹² téléchargé comme d'habitude

¹³ dans les 400 \$

Un autre élément de cette démarche avertie consiste à utiliser une feuille de style, dite CSS¹⁵, pour bien contrôler la mise en page, les polices de caractères, etc....

Le HTML

HTML est un langage de présentation.

La page HTML

Une page HTML est divisée en deux parties distinctes :

- pour des informations techniques • *head* :
- body: où mettre les données qui seront affichées •

Une page « blanche » qui montre ces deux parties :

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/REChtml40/loose.dtd">

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Document Title should be typed here</TITLE> </p </HEAD>

<!-- Created on janvier 22, 2005 at 01:46 PM -->

<BODY>

</BODY> </HTML>

Chaque secteur à présenter¹⁶ dans une page HTML est spécifié au moyen de :

- Une Tag^{17} ouvrante : par exemple : $\langle p \rangle^{18}$ •
- par exemple : $\langle p \rangle^{19}$ Une Tag fermante :

Apprendre le HTML

Plusieurs sites Web sont très utiles :

La syntaxe

Voir:

- http://www.w3schools.com/default.asp
 - Des explications

Voir:

- http://www.htmlgoodies.com/
- $^{14}250^{E}$
- ¹⁵ voir en Annexe
- ¹⁶ titre, paragraphe, ...
- ¹⁷ tag : étiquette
 ¹⁸ début d'un paragraphe
- ¹⁹ fin d'un paragraphe

Des exemples

Ouelques exemples HTML typiques sont présentés en annexe de ce document²⁰.

D'autres exemples

De très nombreux exemples HTML, Javascript et autres peuvent être trouvés par ailleurs dans le document Trucs HTML et Javascript.doc.

En apprendre plus sur le HTML et d'autres sujets

Visiter différents sites :

- http://javascript.internet.com/master-list/b-master-list.html
- http://www.netmechanic.com/news/webmaster-resources.htm •
- http://www.izidoo.com/content/article.php?artID=154 •
- http://www.htmlcodetutorial.com/ •
- http://archive.ncsa.uiuc.edu/General/Internet/WWW/HTMLPrimer.html ٠
- http://www.webreference.com/ •
- http://www.dynamicdrive.com/ •
- http://www.scriptsearch.com/ •
- http://www.javascriptsearch.com/ •

Saisir le contenu

Saisir un texte nouveau

Tout texte, ou image, ..., est saisi entre deux balises comme ceci :

- 1. pour un paragraphe :
- La conduite de projet, grands et petits, requiert des compétences pointues dans différents domaines, comme représentés schématiquement sur ce dessin:
- 2. pour un titre :

Les compétences

Ici apparaissent des styles, text et topic qui seont présentés plus loin dans les Feuilles de style.

Reprendre des documents existants

Tout d'abord, il est évidemment possible de procéder par Copier/Coller entre le document original, en Word le plus souvent, et la page HTML en confection.

Egalement, il est possible de reprendre des documents existants :

- Word
- Excel •
- Powerpoint •
- . 21

et de faire Enregistrer sous en sélectionnant le format HTML²².

Le résultat donne un code HTML très verbeux qu'il est ensuite nécessaire le plus souvent de reprendre pour l'épurer.

 ²⁰ voir « HTML, des exemples », p.43
 ²¹ d'autres peut-être ?

²² plutôt que .Doc, .Xls, ...

Cette démarche est utile pour de grandes quantités de texte, pour Word, sans mise en page élaborée.

Pour Excel, elle permet de présenter dans une page Web un tableau Excel de manière correcte²³.

Construire l'interface

Il y a des incontournables.

Il faut aussi maîtriser :

- les « frames » 24
- les « links » et les « anchors »

Incontournables

La page frontale d'un site, celle à laquelle aboutissent tous les accès, <u>doit</u> s'appeler *index.html*²⁵; ceci est vrai qu'on utilise des Frames ou pas.

A noter qu'il est sage de n'utiliser dans les noms de pages et/ou de frames que des minuscules et d'éviter les accents.

Remarque :

- Windows n'est pas sensible à la casse²⁶ des caractères alors que Unix²⁷ l'est²⁸
- Exemple :
 - En Windows : fichier.DOC est équivalent à fichier.doc
 - En Unix : ces deux noms sont différents
- En chargeant sur un serveur, rien ne dit s'il est Windows ou Unix ; s'il est Unix et qu'il a des différences de « casse » dans les noms²⁹, des fichiers resteront non trouvés

A quoi sert une frame ?

Cette fonction sert à découper l'écran en deux ou trois parties distinctes, des frames.

Une *frame*, souvent située à gauche, sert habituellement à afficher la page de navigation³⁰ :

- un nom interne dans la page Index à cette Frame³¹
- le nom de la page à charger dans cette Frame est aussi indiqué³²

²³ le code est toujours verbeux

²⁴ si on veut en utiliser

²⁵ ou *index.php* si on y a ajouté du code PHP

²⁶ casse : majuscule/minuscule

 $^{^{27}}$ = Linux

²⁸ attention car les pages développées localement en Windows seront très probablement chargées sur un serveur Unix chez l'hébergeur

²⁹ en un lien d'appel et le nom du fichier appelé

³⁰ une page strictement de même nature technique que les autres pages, confectionnée de la même manière

³¹ par exemple, « side »

³² dans mes exemples : *boutons.html*

_]
	navigatio n	information	
	side	main	frames

Une autre frame, la partie principale, sert alors à l'affichage des pages d'information :

- un nom interne dans la page Index à cette Frame³³
- le nom de la page à charger dans cette Frame est aussi indiqué³⁴ ٠

Le fichier contenant cette page qui décrit les frames est nommé index.html pour être correctement chargé sur le site hébergeur.

Un exemple

La page Index

Dans cette page :

L description référence les deux Frames :

- Nommées ici *side* et *main*
- Dans lesquelels le chargement initiales amènera les pages nommées ici boutons et accueil:

<FRAMESET COLS="18%, *" framespacing="0" border="0" frameborder="0"> <FRAME SRC="boutons.html" NAME="side"> <FRAME SRC="accueil.html" NAME="main"> <NOFRAMES>

La page Boutons

Dans cette page :

Chaque lien à une page référence la Frame, ici = main, dans laquelle la page sera chargée : Accueil

Et sans Frame ?

Bien sûr, c'est possible.

Dans ce cas, il faut gérer la navigation avec un menu qui ne peut plus être une page Boutons.html placée dans une frame comme vu auparavant.

Il faut toujours nommer la première page Index.html pour que le serveur s'y retrouve et la charge en premier lors d'une visite.

 ³³ par exemple, « main »
 ³⁴ dans mes exemples : *accueil.html*

A quoi sert un *link* et une *anchor* ?

Les deux fonctions servent à construire une connexion entre un point d'une page et un point d'une autre page pour permettre la navigation entre ces deux pages.

Il faut commencer par placer une ancre sur un point d'une page, souvent le début, qui sera appelée par la page de navigation.

Ensuite, dans la page de navigation, il faut placer un lien depuis le mot d'origine choisi vers l'ancre précédemment posée.

En créant ce lien³⁵, il faut faire attention à bien spécifier le nom de la frame où s'affichera la page appelée par la navigation ; par défaut, celle ci s'afficherait dans la frame de navigation, écrasant celle-là.

Et un *Link* sans *Anchor*, c'est possible ?

Oui, bien sûr ; dans ce cas le débranchement dans la page appellée se fait au début de page et non pas à un point spécifié par une Anchor.

En somme?

Techniquement, toutes les pages sont semblables, confectionnées de la même manière, y compris la page de navigation³⁶; une seule exception, la page *Index* qui est très technique quand les Frames sont utilisées.

Fonctionnellement, la page de navigation³⁷ est très différente des autres puisqu'elle contient l'origine de nombreux liens de navigation, qu'elle s'affiche sur le coté et reste visible en permanence.

Les pages d'information contiennent, elles, simplement les liens, et éventuellement les ancres, qui précisent les extrémités de ces liens.

Evidemment, il peut exister des liens entre pages d'information en dehors des liens issus de la page de navigation³⁸ ; tous ces liens sont construits de la même manière.

Exemple avec Frame

Sur la base de la maquette présentée plus haut, voici un exemple³⁹ de ce que ca peut donner :

³⁵ nommé Hyperlink

³⁶ si on a opté pour des Frames ³⁷ si on a opté pour des Frames

³⁸ si elle existe

³⁹ publicité totalement gratuite



Les libellés de gauche permettent au visiteur de « naviguer » vers l'une ou l'autre des pages du site, le libellé « Accueil » par exemple permettant d'aller à la page montrée dans la Frame de droite.

Exemple sans Frame

Le même contenu, avec des boutons dans la page initiale :



et certainement une résolution d'écran différente de celle de l'exemple précédent.

Couleurs

Les couleurs font partie des spécifications classiques en HTML ; elles s'appliquent autant aux caractères qu'aux fonds d'écran.

Une bonne palette est présentée à :

http://www.cookwood.com/html/colors/backflapcolors.html.

Trucs et astuces

Un lien e-mail : 1.

Pour pouvoir être facilement contacté, placer un lien e-mail en indiquant son adresse dans une des pages :

<address> <ahref="mailto:fchausson@easyconnect.fr?subject=Contact">contact Web">fchausson@easyconnect.fr</address>

ici avec le champ Subject pré-rempli⁴⁰.

De cette manière, une personne ayant accédé à votre site a juste besoin de cliquer sur le lien pour provoquer l'appel à son logiciel de messagerie pour vous envoyer un e-mail, l'en-tête du message étant préalablement remplie avec votre adresse.

Un lien de bas de page « Retour à l'accueil » :

Pour aider le visiteur qui se promène dans les pages d'un site, placer à la fin de chaque page, un lien de retour à la page d'accueil.

3. « Récupérer » une visite directe à une page :

Une page peut être appelée directement⁴¹ par un visiteur sans passer tout d'abord par la page d'accueil ; dans un cas semblable, le visiteur ne verrait pas la présentation du site.

Pour récupérer cet appel direct et envoyer directement le visiteur sur l'accueil général du site⁴², insérer ce code entre *<head>* et *</head>* de chaque page :

> <script language="javascript"> if(parent.frames.length==0) parent.location.href="index.html" </script>

A l'inverse, autant ne pas mettre ce lien retour dans certaines pages comme $Error401^{43}$.

4. Dire aux robots de ne pas indexer certaines pages

Certaines pages n'ont pas besoin ou ne doivent pas être indexées par les robots, par exemple des pages d'arrière plan, la page de navigation, des pages qui ne sont pas accessibles par la navigation pour diverses raisons.

Les deux moyens se complètent car certains robots utilisent l'un, d'autres utilisent l'autre :

• Créer un fichier *robots.txt*⁴⁴ avec le Notepad et y inclure quelque chose comme :

User-agent: * Disallow: /boutons.html Disallow: /noms.html *Disallow: /technique.html*

 ⁴⁰ premier séparateur : « ? », séparateurs suivants : « & »
 ⁴¹ c'est ennuyeux mais ça arrive

⁴² sans passer par la page appelée directement

⁴³ voir plus loin

⁴⁴ le télécharger évidemment avec les pages sur le serveur de l'hébergeur

Un seul ordre existe⁴⁵, *Disallow*, qui indique aux robots de ne pas indexer la page référencée.

(voir la syntaxe exacte dans des documents de référence, par exemple dans : http://www.robotstxt.org/wc/norobots.html; voir aussi plus loin)

Placer dans les pages concernées : •

<meta name="robots" content="noindex,follow">

- la page sera indexée par le robot Index: ٠
- *Noindex*: l'inverse
- Follow: les liens contenus dans la page seront indexés
- *Nofollow*: l'inverse

(voir la syntaxe exacte dans des documents de référence, par exemple dans : http://www.allhtml.com/metatags/).

Noter toutefois que certains robots ne se conforment à aucune de ces deux méthodes et référencent donc même ces pages marquées.

5. Afficher sur une page la date de sa dernière modification Cette information permet au visiteur de s'assurer de la « fraîcheur » du site.

Placer dans chaque page concernée⁴⁶ :

<SCRIPT language="JavaScript"><!-document.write("Dernière modification: " + document.lastModified); //--></SCRIPT>

afficher un compteur de visites 6.

Comme il faut disposer quelque part d'un compteur qui conserve la mémoire du nombre de visites, il faut bien trouver un endroit pour le stocker de manière permanente ; deux solutions sont possibles, soit un cookie, soit un fichier sur le serveur.

Ces deux solutions ne sont pas fonctionnellement équivalentes :

- Cookie :
 - situé sur le poste de chaque visiteur, ne compte donc que les visites de ce visiteur à la page où est installé le code⁴⁷
 - facile à mettre en oeuvre
- Fichier :
 - compte le nombre total de visites dans la page où est installé le code
 - dépend des autorisations que donne l'hébergeur d'écrire un fichier dans le bon répertoire /cgi-bin/48

Le code pour le cookie :

⁴⁵ en dehors du premier ordre User-agent

 ⁴⁶ pas forcément dans toutes les pages
 ⁴⁷ voir plus bas

⁴⁸ Amen n'autorise pas cette écriture

entre <HEAD> <SCRIPT LANGUAGE="Javascript">

<!---

function getexpirydate(nodays){var UTCstring;Today = new Date();nomilli=Date.parse(Today);Today.setTime(nomilli+nodays*24*60*60*1000);UTCstring = Today.toUTCString();return UTCstring;} function getcookie(cookiename) { var cookiestring=""+document.cookie; var index1=cookiestring.indexOf(cookiename); if (index1==-1 || cookiename=="") return ""; var index2=cookiestring.indexOf(';',index1); if (index2==-1) index2=cookiestring.length; return unescape(cookiestring.substring(index1+cookiename.length+1,index2));} function setcookie(name,value,duration){cookiestring=name+"="+escape(value)+";EXPIRES="+getexpirydate(duration);document.cookie=cookiestring; if(!getcookie(name)){return false;} else{return true;}} //--> </SCRIPT>

et </HEAD>

entre <BODY>

<script language="javascript">

<!-count= getcookie("counter"); if(isNaN(count)){ y=setcookie('counter',0,1); count=0; } count++; document.write(+count+ " visites"); y=setcookie('counter',count,1);

> // --> </script> et </BODY>

Le code pour le fichier :

#!/usr/bin/perl

\$count_file = "/cgi-bin/counter/count.txt";

if (-e "\$count_file") { open(COUNT, "\$count_file"); \$file = <COUNT>; chop(\$line) if \$line =~ /\n\$/; close(COUNT); (\$date,\$hit) = split(/\|/,\$file); } else { (\$sec,\$min,\$hour,\$mday,\$mon,\$year,\$wday,\$yday,\$isdst) = localtime(time); @months = ("Jan", "Feb", "Mar", "Apr", "May", "Jun", "Jul", "Aug", "Sept", "Oct", "Nov", "Dec"); \$date = "@months[\$mon] \$mday, \'\$year"; \$hit = "0"; open(COUNT, ">\$count_file"); print COUNT "\$date\|\$hit"; close(COUNT); }

Personnellement, je n'ai mis qu'un compteur avec cookie.

7. Plusieurs manières de traiter les cas d'erreur

Dans l'éventualité d'un problème ou d'une erreur, Apache peut exécuter l'une des quatre actions suivantes :

- 1. sortie d'un message d'erreur simple standard
- 2. sortie d'un message personnalisé
- 3. redirection vers une URL⁴⁹ locale pour traiter le problème (ou l'erreur)
- 4. redirection vers une URL externe pour traiter le problème (ou l'erreur)

La première option est celle par défaut, les options 2 à 4 seront obtenues en utilisant la directive ErrorDocument, suivi du code HTTP d'erreur et du message textuel d'erreur, ou une URL.

Messages dans ce contexte, commence par un guillemet simple ("), qui ne fait pas partie du message lui-même. Apache ajoutera souvent des informations complémentaires explicitant le problème (ou l'erreur).

L'URL peut débuter par un slash (/) pour des URL locales, ou être complètement qualifiées.

Exemples:

ErrorDocument 500 http://foo.example.com/cgi-bin/tester ErrorDocument 404 /cgi-bin/bad_urls.pl ErrorDocument 401 /subscription_info.html ErrorDocument 403 "Sorry can't allow you access today

8. *Gérer les erreurs* 404⁵⁰ *et les autres*

Pour éviter aux visiteurs les apparitions exaspérantes des habituelles pages d'erreur, d'abord :

- créer une page un peu conviviale ou originale qui s'affichera dans ce cas d'erreur pour éviter la page fatale habituelle
- la nommer, par exemple, *mapage404*.html⁵¹

Ensuite :

- créer un fichier nommé : *truc.htaccess*⁵²
- y placer un ordre : *ErrorDocument* 404 */mapage404.html* pour chaque cas d'erreur à traiter⁵³

⁴⁹ URL : voir « Glossaire technique »

⁵⁰ 404 : page non trouvée

⁵¹ euh, remplacer mapage404 par ce que vous voulez

⁵² voir plus loin

⁵³ par exemple 404, 401, 500, ...

- charger ce fichier en ASCII⁵⁴ •
- aller sur le serveur et renommer le fichier en .htaccess⁵⁵

Répéter éventuellement l'opération pour d'autres erreurs ; à titre d'exemple, voici une page $\ll 404 \gg$ standard :

🗿 HTTP 404 Non trouvé - Microsoft Internet Explorer fourni par MANPOWER	_ & ×
Eichier Edition Affichage Fayoris Quills 2	1
·→ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Agresse 🛃 http://www.us-japan.org/www.ila.doc.gov	
Liens	
i Impossible de trouver la page	<u>a</u>
Il est possible que la page recherchée ait été supprimée, que son nom ait changé ou qu'elle ne soit pas disponible pour le moment.	
Essayez de la manière suivante :	
 Si voue avec tage i ladresse de cette page dans la barre d'abresse, vinting autoris las stormetodes page dans la barre d'abresses, vinting autoris las stormetodes page dans la barre averes las page de demanerage nomes us japan org et rechercher des lien stormetos volues. 	
 Cliquez sur le bouton ^{des} <u>Précédente</u> pour essayer un autre lien. 	
 Cliquez sur @ Rechercher pour trouver des informations sur Internet. 	
HTTP 404 - Fichier non trouvé Internet Explorer	
	V
2) femme Maria - Corre	Internet
🕱 Demarrer 🔄 FChau 🔄 Explor	🚍 🖓 🚫 📕 12:05

Comme cette page standard n'est pas très sexy, autant la remplacer par une page personnelle.

9. Le cas particulier des pages d'erreur

- Pour ces pages, à l'inverse des autres pages :
- Pas de « récupération » de visite directe

10. Le cas particulier de la page pour l'erreur 401

Dans ce cas d'erreur, à l'inverse des autres pages :

- Pas de lien de bas de page « Retour à l'accueil »
- Pas de « récupération » de visite directe •
- Pas dans une URL externe

Aussi, il faut placer cette page dans un sous-répertoire non protégé pour qu'elle puisse être appelée.

Mettre un copyright 11.

Dans la page principale ou dans chaque page:

This page © Copyright 1997, Dr. Joe Burns, Ph.D.

- Le C encerclé est créé par la commande HTML & copy;⁵⁶
- Dans le code HTML: ٠

```
<!-- This page Copyright 1997, Dr. Joe Burns, Ph.D. -->
```

 ⁵⁴ voir comment procéder avec votre logiciel FTP
 ⁵⁵ c'est son nom complet et défintif

⁵⁶ voir aussi en annexe

12. Le code HTML est visible

Les navigateurs proposent :

- une option : *Affichage/Source* avec IE
- une option du menu « clic droit »⁵⁷

qui permettent de visualiser le code d'une page affichée :

Architecte informatique - Microsoft Internet Explorer fourni par MANPOWER	_ @ ×
Eichier Edition Affichage Fayoris Qutils ?	
→ → O III Anêter Actualiser Démanage Rechercher Favoris Historique Imprimer	
Agresse 🕘 http://icconsultant.free.fr/	▼ 🖗 OK
Liens	
Concentifili - Bloc-notes	deprojets complexes, espertise enproduction
<pre>{p class="text"> {ul></pre>	
Arr production d'une projet kagrave; la production d'une grande banque (2 ans)	
Prg <11>plusieurs projets/a> & &	-
Exp (1)>plusieurs (a href="projets.html#lyonnais11">projets(/a) & aref="projets.html#lyonnais11">projets(/a)	
Act href="noms.html#creditlyonnais">grande banque (2,5 ans) 11	
Soit 7 ans au total en production.	
<u>Con</u>	
<pre>{p class="topic">Connaissance des systènes Unix et Windows <pre>Par</pre></pre>	
<th>Marca A</th>	Marca A
href="nons.html#nsmd">banques <th>and the second s</th>	and the second s
dans une banque cm/ref cm/ref disponibilité (mirroring)	
solve Sur plusieurs plates-tornes unix	
a it. i i i	Internet
🚰 Démarrer 🔄 Pilote 🔄 mag 🔄 FCh 🔍 Expl 🖳 Lotu 🖗 Arch 🕵 Pot 🎉 Exc 🔍 Expl 💥 xtem 🚺 Cros 💓 Micr 🗒 ac	

Ceci limite un peu, du coté de la logistique, la portée du copyright qui n'existe, comme chacun sait, qu'autant que l'auteur ait envie de se battre contre une infraction éventuelle.

A noter, quand même, qu'il n'est pas possible de modifier le code d'une page qu'on est allé visionner⁵⁸.

Trucs :

• inhiber le clic droit avec :

<body oncontextmenu="return false">

ce qui suppose que l'utilisateur n'inhibe pas JavaScript

• utiliser des *Frames*, ce qui aura pour effet de limiter l'action de la fonction *Affichage/Source* à celui de la page *Index*, sans intérêt.

A noter que les utilisateurs de Mac, comme ils n'ont qu'une oreille à leur souris, ne sont pas empêchés de copier le code en inhibant le *Right click*.

13. Le texte d'une page HTML est copiable

Le texte d'une page, visible à l'écran, est techniquement copiable par *Copier/Coller*, par exemple dans une feuille Word.

Il est néanmoins possible d'interdire cette opération sur une page HTML avec :

 $^{^{\}rm 57}$ il existe des « trucs » HTML pour inhiber le clic droit

⁵⁸ ici, c'est en remote

<body ondragstart="return false" onselectstart="return false">

avec les mêmes réserves qu'avant à propos d'une désactivation de Javascript.

14. Ne pas se faire prendre par les mail spiders

Il existe sur le Web des petits malins, les mail spiders, qui scannent systématiquement toutes les pages des sites pour trouver des adresses de messagerie et s'en servir pour du Spam.

Pour leur échapper, il suffit de coder ses liens de messagerie de manière telle que les adresses e-mail n'apparaissent pas en format standard, en la construisant donc avec un peu de code :

<script language=javascript>
var contact = "François Chausson"
var email = "fchausson"
var emailHost = "easyconnect.fr"
var title = "Contact%20Web"
document.write("" +
contact + "" + ".")
</script>

15. « Débrancher » un visiteur vers un autre site en quittant complètement son site :

Cet autre site peut vous intéresser.

c'est la valeur _*top* dans l'attribut *Target* qui fait le travail.

Les valeurs/actions de *Target* :

- _*blank* : ouvre une nouvelle fenêtre sans faire disparaître la fenêtre d'origine
- _*parent* : d'utilisation peu fréquente et compliquée
- _*new* :
- _*self* : ouvre le document dans la fenêtre actuelle, exactement comme si aucun attribut *Target* n'avait été utilisé
- *_top* : ouvre le document dans la Frame la plus haute (Top), c'est à dire qu'il couvre toute la fenêtre d'origine
- *window name* : ouvre une nouvelle fenêtre, par exemple *main* ou *side* pour les *frames*

16. Un slash fermant

Les appels à des URL de site peuvent avantageusement comporter un caractère «/» fermant, comme par ex. : <u>http://www.monsite.com/</u>; comme le réseau en a de toute manière besoin, ceci évite de le laisser l'ajouter au prix d'une perte de temps.

A l'inverse, l'appel à une page d'un site⁵⁹, par ex. : <u>http://www.monsite.com/sda0.php</u>, ne doit pas comporter de «/» fermant pour ne pas donner une indication qui pourrait passer pour la description d'un répertoire.

⁵⁹ non plus à un site

Infos, idées, trucs et astuces

Choisir son hébergeur

Il faut choisir un/des prestataire(s) de service qui propose de :

- « Enregistrer/réserver un nom de domaine », p.22
- « Héberger son site », p.24

Il est possible de faire :

- *simple* : en prenant tout chez le même prestataire, réservation d'un nom de domaine et de la place disque
- *économique* : en faisant son marché pour chaque prestation et en se chargeant de faire du redirection entre les deux prestataires

Des exemples

- *simple* : le site <u>www.amen.fr</u>
- économique :
 - hébergeur : le site <u>www.free.fr</u>
 - domaineur : le site <u>www.gandi.net</u>
 - redirecteur : le site <u>www.zoneedit.com</u>

Enregistrer/réserver un nom de domaine

De très nombreux prestataires fournissent ce service.

Pour commencer, il faut s'assurer que ce nom n'est pas déjà réservé car la règle du « premier arrivé/premier servi » s'applique encore ici.

Il est possible de faire soi-même cette vérification ; à titre d'exemple, voici la recherche des réservations existantes en Février 2003 sur le nom CHAUSSON :



réalisée sur le site de <u>www.whois.net</u>.

Infos, idées, trucs et astuces

J'ai ensuite choisi le nom de domaine <u>www.fchausson.net</u> pour mon site professionnel et l'ai réservé chez <u>www.gandi.net</u>.

Le plus souvent, le prestataire choisi pour y réserver le nom de domaine souhaité commence par effectuer cette vérification.

Pour les communes, une convention de nommage existe mais elle n'est pas obligatoire⁶⁰ :

mairie-xx.fr et/ou ville-xx.fr et/ou xx.fr ("xx" est le nom d'une ville). Ex. : mairie-metz.fr, ville-metz.fr, metz.fr.

Une bonne adresse pour réserver

très connue et assez bon marché :

- <u>www.gandi.net</u>
- coût annuel : 12 Euros HT

Dans la pratique

Tout hébergeur de site Web fournit aussi ce service de d'enregistrement/réservation de nom de domaine moyennant un faible coût.

Des noms ...

•	mon premier hébergeur :	Amen
•	son produit :	Pack Pro
•	son coût : soit 90 ^E /an	7,5 ^E /mois, y compris la réservation du nom de domaine,

- mon deuxième hébergeur : Free + Gandi + Zoneedit
- son produit : aucun
- son coût : 1^{E} /mois⁶¹ tout compris

Le schéma général de gestion des noms de domaine

A la création du monde Web se trouve :

• au sommet : l'ICANN

qui délègue

- pour les .FR : l'AFNIC
- pour les .COM : VERISIGN
- pour les .BIZ : NEULEVEL
- ...

qui délèguent souvent eux-mêmes à d'autres le soin de gérer l'attribution des noms de site Web.

Par exemple, une visite au site de l'AFNIC, montré ci-dessous, peut être utile :

⁶⁰ source : AFNIC

⁶¹ payés à Gandi

Infos, idées, trucs et astuces



A noter que la réservation d'un site en .FR est libre depuis le 11 Mai 2004.

De nombreuses infos

• L'open group : www.dmoz.org

Vérifier le bon fonctionnement du domaine attribué

Comprendre d'abord qu'il y a un délai après la création du nom du site Web avant que ce nom soit reconnu sur le réseau ; en effet, ce nom ne sera connu des différents serveurs Internet que dans un délai de 3 à 7 jours, temps nécessaire pour que leurs annuaires soit tous mis à jour tout autour de la terre de votre nouveau nom de domaine.

Pour le vérifier, il suffit de se connecter sur le site de manière classique mais depuis un autre poste que celui d'origine pour être certain que rien n'est pris dans le cache de votre poste de travail habituel qui pourrait suppléer à une erreur ou un oubli.

Héberger son site

Dans le cas général, il suffit de souscrire au contrat proposé et de réceptionner les informations techniques en retour.

Chez Free

Pour ce qui est gratuit, il faut, dans l'ordre :

- créer un compte⁶² du nom adéquat⁶³
- allez sur le site www.free.fr activer ce compte⁶⁴ sur le serveur pour créer le répertoire dans lequel seront chargées les pages

⁶² souvent secondaire d'un compte existant
⁶³ mes sites actuels chez Free : phicourrier, fcconsultant, ...

⁶⁴ voir exemple en annexe

Publier le site

Il faut transférer les pages créées sur son micro jusqu'au serveur de l'hébergeur.

Pour effectuer ces transferts, le plus simple est d'utiliser FTP⁶⁵, un protocole très courant ; il est préférable d'utiliser un logiciel FTP simple plutôt que des fonctions analogues intégrées à des logiciels très complets comme Dreamweaver.

Télécharger un logiciel⁶⁶ FTP

Le logiciel FTP Expert, un shareware, est un bon candidat ; il est disponible sur le site de Visic.

Je l'ai utilisé en m'en servant pendant la période gratuite de 30 jours avant d'en faire l'acquisition $(30^{\rm E})$..

Configurer ce client FTP

Voici un aperçu de certains des paramètres qui dépendent des prescriptions de l'hébergeur :

😭 O Serveurs avec O Connexions		<u>_8</u>
Eichier Edition Afficher Journal Liste Gauche	Droite Outils Aide	
📲 💂 🚽 🔜 🤉 🔚 Consultant_Amen Propriétés		<u>?</u> ×
⊠ G Journal Classe de l'ancêtre:	Conversions Commandes personnalisées Spécifique au site Général Connexion Connexion	Commentaires Statistiques Dossiers de départ Coupe-feu
	Serveur: [ftp.fchausson.net ID d'utilisateur: [fc88651	Port: 21
	Mot de passe: montoconor	Enregistrer mot de passe Fregistrer le compte
	Propriétés Type de serveur: UNIX (standard)	
Nom S Sacc Sacc	Caractéristiques non supportés: Le redémarrage des transferts interrompus est i	ignoré
Cor Cor	Les modes de transfert ne sont pas conservés La configuration pour conserver l'heure n'est p Les chemins d'accès absolus ne sont pas pris	d'un transfer
inde I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Le mode PASV n'est pas supporté Les valeurs PORT indirectes ne sont pas supp Commandes SITE	nortées (utilis
	Commandes CHMOD	
	OK Annu	ler Appliquer Aide
	sj selectionne(sj	
🏽 Démarrer 🛛 🛃 🍘 🕨 🔍 🔯 coura	nte 🗐 PC_info 🎯 Eudora 🗐 PC_no 🕵	FTP 🦉 🥵 🏭 🏹 🖓 20:06

Le user FTP⁶⁷ était différent⁶⁸ de mon user (chez Amen⁶⁹ dans cet exemple) d'accès au site (Amen).

Attention de bien préciser le bon numéro de port pour faire du FTP : 21.

« Uploader » les pages

Voici un exemple de chargement :

⁶⁵ FTP : File Transfer Protocol

⁶⁶ en fait, juste la partie Client puisqu'elle s'adressera à la partie Serveur installée chez l'hébergeur
⁶⁷ ici, fc88651
⁶⁸ ainsi que le mot de passe

⁶⁹ mon hébergeur pour le site Web utilisé plus haut comme exemple

🐕 1 Serveur avec 1 Connexion	×
Eichier Edition Afficher Journal Liste Gauche Droite Qutils Ajde	-
≞, - ≝, - 19 - 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	14
🛛 🚱 Journal 鶰 Listes 🔍 Visionneur	
Consultant Amen	
Transfert de 492 octets en 0,02 secondes (28,26 Ko/s)	-
227 Entering Passive Mode (217,174,192,109,19,108).	
STOR /web/opinions_6.html	
150 Upening ASUI mode data connection for /web/opinions_5.ntmi 226 Transfer complete	
Transfert de 32 489 octets en 2,97 secondes (10,66 Ko/s)	
PASV BOX [3,23 K0/3] opinions_6.muin Consultant_Anien	Ţ
	_
📔 🖸 CAFRANAEMPLOININD 🚽 🛅 🔁 🗁 🔹 🚽 🧱 🍋	-
	-
	2
Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control Co	
So boutons_3.html 2 424 HTMLC	Æ
	\$
expertise_2.html 8 109 HTML C	-
Mindex.html 492 HTMLC Honey res 3, 300 e 60 457 octes a 0,23 Kurs	DY.
Agnuler Agnuler	44
Spipodozum 4. min 13744 Hint L	$\hat{}$
Propus Strain The strain Str	8
	T
	-
🐨 👫 10 entrées, 87Ko 9 entrées sélectionné, 83Ko 14,2Go libre 🔭 4 entrées, 845 octets 1 entrée sélectionné, 0 octets ligne 🖃	Ð
• s 🔄 courante 📃 Consultant_Amen	• *
🏦 Démarrer 🛛 🍊 🔁 🥥 🔌 🔕 cour 🕲 PC_i 💿 Eud 🕲 PC 🛸 FTP 🏷 🖓 🚛 🖏 🎯 🕮 19:	46

Tester le fonctionnement

Appeler le site normalement et constater le résultat :

Ca marche

Un exemple⁷⁰ :



Ca ne marche pas

Parmi les nombreux cas qui peuvent se présenter, le résultat peut donner ça :

⁷⁰ Oui, c'est encore le même exemple

🚰 Index of 7 - Microsoft Internet Exp	lorer fourni par MANPOWER			X
Eichier Edition Affichage Fayoris	Qutils 2			(B
\Rightarrow \rightarrow \otimes) 🖻 🔇	A	
Precedente Stivanto Arrêter	Actualiser Démarrage Reche	rcher Favoris Historii	ue Imprimer	- Anv
liens				• e uk
Liens				
Index of (ſ
index of /				
Name	Last modified	Size Description	ł.	
A	16 0== 2002 10:14			
Parent pirectory	10-000-2003 10:14	-		
E PRSTYLE.CSS	21-0CC-2003 19:52	5 K.		
E <u>accueil.ntml</u>	21-UCT-2003 19:52	ZR		
E boutons.html	21-Oct-2003 19:52	4k		
E consultant.html	21-Oct-2003 19:52	2 K		
err404.html	21-Oct-2003 19:52	2 K		
head1.js	21-Oct-2003 19:52	1k		
indexa.html	21-Oct-2003 19:52	1k		
malistem.txt	21-Oct-2003 19:49	1k		
proto1.html	21-Oct-2003 19:52	2 k		
proto2.html	21-Oct-2003 19:52	2 k		
proto3.html	21-Oct-2003 19:52	2 k		
proto4.html	21-Oct-2003 19:52	8k		1
proto5.html	21-Oct-2003 19:52	2 k		
proto6.html	21-Oct-2003 19:52	2 k		
proto7.html	21-Oct-2003 20:56	5k		
proto7_ancien.html	21-Oct-2003 20:53	5k		
li	01 000 0000 10.FD	0.1-		
e Montana Ingeni Inge	www.levu.leve.ul		mu lonu lou lor.	j j j j internet
🕱 Demarrer 🛛 🕰 Expl 💆 Lotu 🗎	Micr Ninbo Ourr	🖉 Ind 🚺 Cros 💆	gFCha 🔄 Miote 🛛 🔄 maq 🔍 Exp	M 🔄 Bust 🛛 🔣 🔤 09.06

montrant ainsi une liste des fichiers chargés.

Administrer son site

D'ordinaire, l'hébergeur propose une fonction d'administration qui permet en général de connaître le nombre de visites, par exemple :

🔕 Site Management - Netscap					_ 8 ×
<u>⊾ F</u> ile <u>E</u> dit ⊻iew <u>G</u> o <u>B</u> ookmar	ks <u>T</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp				
	http://www.fol	hausson.net:817.cobalt/siteMana	ge/www.fchauss 🗔 🔍	Search	3. 🔊
🔺 🖾 💭 Mail 🟦 Home ,	🖉 Radio 🔤 Netscape 🔍 S	Search 🖹 Bookmarks			
	Site Managemer	nt - www.fchaus	son.net «		
		0			_
User Management		🥑 Search 1	Jser List		
List Management 💿	User Name	contains 🗾		search	
Site Settings	00	Set User Defaults	Add User		00
FTP Settings		🕲 User	List		
SSL Settings	🕝 Full Name 🗘	🕝 User Name 🖡	📀 Email Aliases	0	0
	francois.chausson	fc88651	francois.chausson	벌	000
Site Usage					
Backup					
Restore					
			1 0 11		
Server Management		iviauing list settings c	an de equieci here.		
	Done (0.05 secs)				-mf
B Démarrer	> Concerter >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >>	BTPC no. Site	1		20:52
🚾 👝 🔽 🔶				C - C - C - C - C - C - C - C - C - C -	5 mm =

Vérifier la consommation de l'espace disque

- par la fonction « Consulter l'espace disque occupé par vos pages personnelles » : par exemple, sur un maximum de 100 Meg⁷¹ autorisés chez Free :
- 3%⁷² phicourrier = •
- fcconsultant : 1% •
- fcfamille : • 0%

⁷¹ Meg : voir « Glossaire technique »
⁷² Jul 03

Déménager son site

Ou « comment faire pour automatiquement rediriger vers mon nouveau site Internet un visiteur qui utilise l'adresse de mon ancien site? »

Il existe plusieurs façons de faire passer automatiquement l'internaute de l'adresse de votre ancien site Internet (www.monsite1.com) à celle du nouveau (www.monsite2.com par exemple).

Le nouveau site porte le même nom

Une bonne solution consiste à mettre en œuvre un redirection d'adresse, décrit ci dessous.

Voir « Déménagement d'un site Web », p.62.

Le nouveau site a un nouveau nom

Lancez votre éditeur HTML, saisissez l'un des deux listings ci-dessous dans une page vierge, enregistrez-le sous le nom index.htm, puis transférez-le sur le site FTP rattaché à <u>www.sitel.com</u>.

Le premier listing utilise une simple instruction HTML (Refresh) pour afficher le contenu de www.monsite2.com sur l'écran de l'internaute.

Le second fait appel à des instructions JavaScript⁷³ plus complexes ; elles ajustent la taille de la fenêtre ouverte et l'apparence du navigateur.

Avec ce listing, le nouveau site est automatiquement affiché en mode plein écran : l'instruction Fullscreen= 1 suffit à paramétrer Microsoft Internet Explorer, les suivantes sont destinées àNetscape Navigator.

Listing 1:

<hmtl> <head> <title>www.monsite2.com</title> <meta http-equiv="refresh" content="0"; URL=http://www.monsite2.com"> </head> </html>

Listing 2:

< html> <head> <script language="JavaScript"> <!-// function launchwin(winurl,winname,winfeatures) {haha = window.open(winurl,winname,winfeatures);} //->

</script> </head> <body ... onLoad="launchwin('http://www.monsite2.com','abc','width='+(screen.width -10)+',height='+(screen.height -

⁷³ Javascript : un langage distinct et différent du langage Java

50)+',screenX=0,screenY=0,directories=0,fullscreen=l,location=0,menubar=0,scrollbars=l, status=l,toolbar=0,resizable=l');"> </body> </html>

Public ou privé

Un site peut vouloir être :

- *public*, en favorisant l'accès au plus grand nombre, en privilégiant la notoriété
- *privé*, en limitant l'accès à un petit groupe

Se faire référencer correctement

Pour un site public, il faut le faire connaître aux différents annuaires et moteurs de recherche, ce qui s'appelle le *référencement* ; ca n'est pas la partie la plus simple de la construction d'un site.

Moteurs et annuaires

Plusieurs différences entre ces deux familles :

- *moteur de recherche :*
 - o le référencement est fait de manière automatique, chaque moteur entretenant des robots qui parcourent le réseau en permanence
 - \circ réalisé sur toutes⁷⁴ les pages du site⁷⁵
- annuaire : •
 - \circ le référencement est manuel, en choisissant des catégories pré-existantes⁷⁶ sur chaque site de référencement
 - o possible uniquement pour le site, sur la page d'accueil

Un référencement est :

- sollicité
- à la discrétion du moteur/annuaire concerné, un refus est donc possible
- long (plusieurs semaines) en passant par une demande gratuite⁷⁷

Les balises

Comme les moteurs⁷⁸ de recherche ont en permanence des petits robots⁷⁹ qui parcourent tous les sites dans le but de les référencer, il faut leur fournir leurs repères habituels, des balises.

Il faut insérer des balises dans chaque page concernée pour mettre en évidence quelques mots clés par page, ceux que des amateurs saisiront plus tard pour effectuer une recherche.

Commencer par bien renseigner la balise *<TITLE>* de chaque page puisque les moteurs de recherche indexent toutes les pages⁸⁰.

Si vous avez créé une première page Index avec des Frames :

- entre <NOFRAMES> <BODY> et </BODY> </NOFRAMES> :
- ajouter dans cette $page^{81}$ un texte significatif, par exemple : •

⁷⁴ sauf celles qui auront été désignées aux robots (voir plus haut)

⁷⁵ les frames gênent certains moteurs et limitent alors le référencement à la page d'accueil

 ⁷⁶ pas forcément bien adaptées à votre besoin propre
 ⁷⁷ en payant, ça peut être une affaire de quelques jours

⁷⁸ pas les annuaires

⁷⁹ crowlers

⁸⁰ sauf, parfois, si vous avez utilisé des frames

⁸¹ qui est, comme de juste, complètement invisible au visiteur

Consultant informatique indépendant en architecture technique, conduite de projets complexes, expertise en production

Ajouter également des balises META dans chaque page :

- juste après <title>Consultant informatique ...</title>
- ajouter, par exemple :

<meta name="keywords" content="architecture technique, conduite de projets complexes, expertise en production">

<meta name="description" content="Consultant informatique indépendant en architecture technique, conduite de projets complexes, expertise en production">

Vérifier le résultat

Il faut aller périodiquement vérifier le résultat des référencements pour s'en assurer ; en effet, les moteurs, comme Google, font varier leurs critères de référencement au fil du temps pour les rendre plus significatifs.

Il importe donc d'adapter son site de manière pour que le résultat reste bon ; comme contreexemple, une interrogation sur Google montre qu'il avait alors évolué vers des critères qui rendaient le résumé stupide :



Il a donc fallu adapter le contenu de la page Html concernée en essayant de deviner les choix de Google.

Les trucs et astuces

avec Google

Visiblement, Google ne s'occupe pas des balises mais prend en compte le début et la fin du texte de chaque page⁸².

⁸² une référence par page

Infos, idées, trucs et astuces

Dans ce cas, mettre en tête et en fin de page l'ensemble des mots clés et, pour qu'ils soient presque invisibles, leur mettre une couleur très proche de la couleur du fond de page ; pas exactement la même sinon certains robots s'en apercevraient et la négligeraient.

Ne pas oublier de commencer l'ensemble des mots clés par votre nom puisque ça le fera aussi apparaître.

A l'inverse, il n'est pas souhaitable de faire commencer chaque groupe de mots clés par une majuscule et/ou un gras, par exemple : bla bla bla, Expert en production, bla bla bla ; en effet, certains moteurs/annuaires ne savent pas traiter ces caractères spéciaux et les restituent de manière folklorique/incompréhensible.

Les sites référenceurs

Il faut aller solliciter son référencement sur tous ces sites ; nombreux sont ceux qui rendent ce service gratuitement.

Commencerpar s'inscrire sur les grands sites :

- o Altavista
- o Google
- HotBot
- o Lycos
- o AllTheWeb
- o Voila
- Nomade
- **MSN** France 0
- o dmoz.fr

autant pour leurs moteurs que leurs annuaires.

Il existe aussi des sites payants⁸³, le référencement devenant de plus en plus commercial.

Aller aussi sur :

- www.abondance.com
- www.universurf.com
- www.devparadise.com

qui se chargent de demander votre inscription sur différents sites, surtout les petits⁸⁴.

Pour trouver de l'information sur les moteurs et annuaires :

- www.indicateur.com
- www.searchenginewatch.com •
- <u>http://www.lesmoteursd</u>erecherche.com/

Les logiciels de référencement

Des logiciels⁸⁵ font le travail :

- TopDog •
- ProMoteur

 ⁸³ Yahoo par exemple = 250e
 ⁸⁴ les moins intéressants donc

⁸⁵ certains gratuits, d'autres payants

- SubmitWolf
- AddWeb
- Submission wizard Freeware •
- AS Keyword generator Freeware
- MetaTag Creator Freeware •
- Addace Freeware
- SERanker Freeware •
- Good Keywords Freeware
- Web référenceur de Micro application
- Web de Cyberspace Headquarters (www.cyberspacehp.com)

Des trucs et astuces

La signature de vos e-mails

Insérer l'adresse de votre site dans la signature⁸⁶ de vos e-mails.

Les Webring

Une possibilité, s'inscrire dans des Webrings, par exemple auprès de www.Webring.com.

Il faut placer du code dans la page d'accueil⁸⁷ :

<script language=javascript type="text/javascript" src="http://ss.Webring.com/navbar?f=j;y=fchausson;u=10078555"> </script><noscript><center> This site is a member of WebRing. *
To browse visit <a* href="http://ss.Webring.com/navbar?f=l;y=fchausson;u=10078555"> Here. </center></noscript>

Les classements

S'inscrire sur les sites :

- www.hit-parade.com
- www.Weborama.com

pour comparer la popularité de votre site à celle d'autres sites.

Les compteurs

Pour mesurer l'audience de votre site :

- les statistiques de votre hébergeur
- les statistiques des principaux moteurs⁸⁸
- www.estat.com, qui envoie du code à ajouter dans votre page d'accueil
- aller vérifier sur http://www.marketposition.com/newsletters.htm

⁸⁷ pour celui qui accepte de faire apparaître ce type de lien
 ⁸⁸ fonction Link

⁸⁶ le texte de la signature est stocké par le logiciel de messagerie et automatiquement appelé en bas de chaque message nouveau

Le résultat

Après de nombreux efforts et plusieurs mois de patience, votre site peut se retrouver chez Google comme celui-ci en :

- 1^{ère} place sur 71 sur le critère de recherche « consultant informatique indépendant »
- 27^e place sur 3830 sur le critère de recherche « consultant informatique » comme montré ci dessous :



Contrôler les accès

Pour un site privé, il est nécessaire de contrôler les accès, en fait au répertoire où se trouvent les pages du site qu'il faut protéger.

A noter que la protection ainsi assurée peut n'être que partielle, avec quelques pages dans un répertoire protégé et quelques autres dans un répertorie non protégé ou protégé avec des users/passwords différents.

Structure

Le contrôle d'accès sur un site Web s'articule autour de deux fichiers :

- $.Htaccess^{89}$: indique la nature des restrictions d'accès
- *.Htpasswd*⁹⁰ : liste les user/password autorisés

Interface utilisateur

Voici un exemple de la petite fenêtre qui apparaît lors de l'accès à un site protégé :

a http://www.pethisinf.net/ - Microsoft Internet Explorer	_ (8) ×
Eichier Edition Affichage Fayoris Qutils ?	
🛛 🗘 Précédente 🔹 🔿 🗸 🙆 🖄 🔞 Rechercher 👔 Favoris 🕉 Historique 🗟 🔹 🎒 😿 🔹 📿	
Adresse 🛃 http://www.pethisinf.net/	💌 🤗 OK 🛛 Liens
Mot de passe réseau 2 × Tapez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Site : phicourrier.free.fr Domaine Acces restreinit Nom d'utilisateur amateur Mot de passe OK Annuler OK	internet
😭 Démarrer 🔰 🔯 version 🥸 Eudora 🐹 Micros 😗 Micros 🎥 FTP Ex 🖉 http: 🧐 S 🌾 🛃	🚛 -1 🔛 🚮 🕨 🏨 🖬 🔕 22:25

apparaissant au login quand un visiteur arrive sur le site.

Contenu des deux fichiers

1. .Htaccess

Il détaille les restrictions d'accès :

AuthUserFile/URL_de_votre_site/adresse_complete_du_fichier_.htpasswd⁹¹ AuthName « Acces contrôlé »⁹² AuthType Basic Require user user1 user2 user3

⁸⁹ C'est son nom exact et complet, pas seulement une extension

⁹⁰ même remarque

⁹¹ Depuis le répertoire racine, comme /répertoire1/sous-repertoire2/sous-repertoire3/.htpasswd

⁹² Ce libellé apparaît sur l'écran de contrôle d'accès

Noter qu'un fichier .*Htaccess* protège le répertoire dans lequel il se trouve et seulement celui là ; il est donc important de placer ce fichier dans le même répertoire que celui qui héberge les pages du site, les objets qu'il faut protéger.

A noter aussi que ceci permet que les différentes pages d'un site puissent être réparties entre deux ou plusieurs répertoires, chacun d'entre eux étant protégé ou pas par un password.

2. *.Htpasswd*

Il liste les users et leur mot de passe respectif :

user1:password1 user2:password2 user3:password3

suivant la structure :

- premier champ : user
- séparateur : «:»
- deuxième champ : mot de passe

en respectant ces conditions de saisie :

- sans aucun blanc, ni devant, ni après
- toujours faire « Enter » à chaque fin de ligne pour introduire le caractère « Carriage • Return » invisible
- mettre une ligne blanche en dernière ligne

Ce fichier .htpasswd peut avantageusement être localisé dans un répertorie spécialisé et luimême protégé par son propre fichier .htaccess qui sera alors très restrictif, limitant l'accès au répertoire⁹³à l'administrateur seul.

A noter que les passwords peuvent aussi être cryptés si un besoin spécifique l'exigeait.

Chargement des fichiers .Htxxxx sur le serveur

Comme ces fichiers sont un peu particuliers :

- nommer ces fichiers de noms provisoires⁹⁴, comme *toto.htaccess* et *toto.htpasswd*
- télécharger ces fichiers en ASCII •
- renommer ces fichiers sous leurs noms définitifs, en supprimant toto

Variante de mise en œuvre chez Free

Chez Free, la syntaxe du fichier .Htaccess est un peu différente :

PerSetVar AuthFile stock/sucre.txt⁹⁵ AuthName « Acces contrôlé » AuthType Basic Require user user1 user2 user3

⁹³ et aux fichiers qui s'y trouvent
⁹⁴ ils ne pourraient pas être téléchargés sous leur nom

⁹⁵ des noms pris pour l'exemple

Les user:password sont placés dans le fichier stock/sucre.txt⁹⁶ dans le format habituel aux fichiers .htpasswd.

Créer un sous-répertoire spécialisé

Pour protéger ce fichier .htpasswd, créer sur le site Web un sous-répertoire nommé, dans cet exemple, stock.

Dans ce sous-répertoire, télécharger un autre fichier .htaccess⁹⁷ contenant ce seul ordre : deny from all

Ce sous-répertoire est maintenant protégé et le fichier des user: password aussi.

Informations sur ces fichiers .Htxxxx

Voir en annexe des détails de mise en œuvre.

Au besoin, aller aussi voir sur :

- http://www.euronet.nl/~arnow/htpasswd/documentation.html
- http://www.allhtml.com/astuces •
- http://httpd.apache.org/docs/

Faire encore plus, encore mieux

Voir pour ça le document Micro-ordinateurs, informations, idées, trucs et astuces, l'Internet, tome 2.

⁹⁶ il n'y a donc pas de fichier .*Htpasswd*⁹⁷ avec les précautions d'usage

Un nom de domaine pérenne⁹⁸

Le besoin

Naturellement, il est possible et simple de réserver chez le même prestataire un nom de domaine et la place disque nécessaire à l'hébergement, tout ce qu'il faut pour un site Web.

Plusieurs inconvénients ou difficultés peuvent se présenter :

• La structure du nom de domaine :

Un « beau » nom de domaine, comme *www.pethisinf.net*, se paie alors qu'un nom de domaine gratuit, comme *phicourrier.free.fr*⁹⁹, est toujours à rallonge, impossible à mémoriser, difficile à recopier, peu pratique de manière générale, certainement peu présentable professionnellement

- Lors d'un déménagement :
- Réserver un nom de domaine auprès de son hébergeur n'aide pas à déménager le cas échéant
- Le Spam :

Pour des adresses de messagerie, il est aussi intéressant de pouvoir interposer un relais qui permette d'identifier facilement un spam éventuel et de prendre les mesures adéquates sans être gêné.

Un objectif implicite de cette démarche est aussi de « faire ses courses » au meilleur prix.

Le moyen

Une gestion d'adresse avec redirection permet de faire coïncider deux adresses, l'une réelle et correspondant à l'adresse physique d'installation, l'autre « affichée » aux visiteurs, comme ici dans cet exemple :



où :

- L'adresse réelle : phicourrier.free.fr
- L'adresse affichée : www.pethisinf.net

Cette gestion permet donc une redirection pour un site Web et/ou une messagerie.

⁹⁸ attention à bien s'accrocher en lisant ce qui suit car le sujet n'est pas simple

⁹⁹ autre adresse du même site que précédement

De cette manière, les utilisateurs d'un site ou d'une messagerie « appellent » l'adresse « affichée » mais pas l'adresse réelle avec laquelle ils correspondent.

La démarche

Les acteurs

Au lieu d'un seul acteur, il y en a maintenant trois :

- 1. Le « Domaineur », chez qui réserver le nom de domaine « affiché »
- 2. L'hébergeur, chez qui réserver la place disque pour l'hébergement physique, ce qui fournit le nom de domaine « réel » qui va avec
- 3. Le « Redirecteur », chez qui demander l'établissement des relations réel-affiché

La démarche

- 1. Faire la demande de réservation du nom de domaine « affiché » :
 - Aller chez le Domaineur (<u>www.gandi.net</u> ou un autre) et faire la demande
- 2. Simultanément, faire la demande d'hébergement
 - Aller chez l'hébergeur (<u>www.free.fr</u> ou un autre)
 - Ouvrir un compte principal
 - Ouvrir un compte secondaire accroché à ce compte principal¹⁰⁰
 - Demander l'hébergement d'un site Web
 - Noter les adresses fournies : l'URL et celle destinée aux chargements par FTP
 - Le lendemain, activer le Site Web (pour Free)
- 3. Deux-trois jours plus tard¹⁰¹, faire les demandes de correspondance :
 - Aller chez le Redirecteur (<u>www.zoneedit.com</u> ou un autre)
 - Demander la correspondance souhaitée entre « réel » et « affiché » :
 - « Créer une Zone »
 - Saisir les noms de domaine réel et affiché
 - Noter les deux noms de serveur fournis ainsi que leurs adresses IP
- 4. Terminer en fournissant au Domaineur les informations concernant les serveurs du Redirecteur :
 - Retourner chez le Domaineur pour saisir, dans les paramètres attachés au nom de domaine affiché, les données des deux serveurs fournies par le Redirecteur

¹⁰⁰ sur un compte secondaire chez Free, il est possible de choisir son password

¹⁰¹ pour laisser le temps au nouveau nom de domaine pour se diffuser dans l'Internet



Un exemple

Voici un exemple, pour illustrer ce sujet qui n'est pas très simple :

1. Réservation du domaine affiché

Dans cet exemple, le Domaineur fournit :

• Nom de domaine « affiché » : <u>www.pethisinf.net</u>

2. Demande d'hébergement :

L'Hébergeur, Free dans l'exemple, fournit :

- Sur le compte principal¹⁰² :
 - User : fchausson
 - Adresse : <u>fchausson@free.fr</u>
- Un nouveau compte secondaire¹⁰³ :
 - User : phicourrier
 - domaine : <u>http://phicourrier.free.fr</u>
 - adresse mail : <u>truc@pethisinf.fr</u>
 - Accès FTP : ftpperso.free.fr

3. Demande de correspondance :

- Le Redirecteur, Zoneedit dans l'exemple, :
- Enregistre la correspondance entre les noms de domaine affiché et réel (voir « Définition de la « Zone » », p.58).
- fournit des informations techniques¹⁰⁴
- 4. Complément :

¹⁰² nécessaire mais sans utilité

¹⁰³ accroché au compte principal

¹⁰⁴ les références des 2 NameServers

1. Muni de ces informations techniques, le Domaineur, Gandi dans l'exemple, les enregistre (voir « En cas de modification

Zoneedit dit:

"However, after you add the domain to your account and configure it, send us an email and tell us to approve/check the zones before you contact your registrar and change the nameservers."

Etablir les correspondances », p.61) pour savoir à quels serveurs physiques envoyer les accès faits sur le nom de domaine affiché.

Les procédures détaillées

Voir en annexe les détails de mise en oeuvre.

Les adresses de messagerie associées au site Web

Le Redirecteur fournit aussi une adresse générique « affichée » de messagerie de la forme <u>*@monsite.truc</u>.

Tous les messages adressés en remplaçant l'« * » par un libellé¹⁰⁵ arrivent à cette messagerie, ce qui peut donner quelque chose comme :

- toto@monsite.truc
- grattemoidansledos@monsite.truc
- <u>Cmoileplusfort@monsite.truc</u>
- ...

Ceci permet donc de différencier très facilement les messages à l'arrivée sur le seul critère de l'adresse de destination.

Tous ces messages sont redirigés vers l'adresse de messagerie réelle ; à noter que, en réponse, c'est cette adresse réelle qui apparaîtrait à un correspondant car il n'y a pas de re-maping inverse qui restituerait l'adresse affichée à l'origine.

D'autres redirecteurs

- <u>http://www.granitecanyon.com/</u>
- ...

¹⁰⁵ n'importe lequel

Infos, idées, trucs et astuces

Annexes

HTML, des exemples¹⁰⁶

Faire simplement un Copier/Coller pour reprendre un de ces exemples.

2. <u>Une liste</u>

 item item

Cette liste est dite *Unordered* ; il en existe aussi *Ordered* ().

3. <u>Un lien à une autre page</u>

Retour & agrave; l'accueil

Dans cet exemple :

- La page appelée : *index.php*
- Le libélle du lien : Retour & agrave; l'accueil
- 4. <u>Un lien à une autre page avec une ancre</u>

Retour à l'accueil

Dans cet exemple :

- La page appelée : *index.php*
- Le libellé du lien : Retour & agrave; l'accueil
- Le nom de l'ancre : *cern*
- 5. <u>Une « ancre »</u>

Dans cet exemple :

- Le nom de l'ancre : *cern*
- 6. <u>Une référence à une page située « au dessus »</u>

La CSS référencée, l'exemple utilisé ici¹⁰⁷, est dans un répertoire « maître » du répertoire où est située la page contenant cette référence :

k rel="stylesheet" type="text/css" href="../CHstyle.css">

La chaîne ../ indique le cheminement vers le « sur » répertoire.

7. <u>Une référence à un fichier situé « en dessous »</u>

Cet extrait d'un fichier .htaccess, l'exemple utilisé ici, montre une référence à un fichier situé dans un sous-répertoire du répertoire contenant cette référence : *PerlSetVar AuthFile /ferme/malistem.txt*

¹⁰⁶ voir aussi le document Micro-ordinateurs, informations, idées, trucs et astuces, HTML, Javascript, PHP, ...

 $^{^{107}}$ au lieu d'une CSS, la référence pourrait nommer une page Html, \ldots

La chaîne /ferme/ indique le nom du sous-répertoire.

8. Insertion d'une image

<a

Dans cet exemple :

- L'image présentée dans la page : t_CCdP.jpg
- Le texte alternatif¹⁰⁸ :

la conduite de projet

9. Insertion d'une image avec sa miniature

Dans cet exemple :

- La miniature présentée dans la page :
- L'image de taille normalequi sera appelée¹⁰⁹ :
- Le texte alternatif¹¹⁰ :

t_CCdP.jpg CCdP.jpg la conduite de projet

10. Une table

texte

\/u>

Dans cet exemple :

- La table a 1 rang¹¹¹ et 6 colonnes¹¹²
- L'espace, dans la ligne, est réparti en 13%, 20%, 13%, 20%,
- Le contenu de chaque cellule est cadré right, center, right,
- La première cellule contient un texte
- Le deuxième cellule contient une miniature
-

11. Un lien mail¹¹³

<script language="javascript">

¹⁰⁸ destiné aux navigateurs qui ne pourraient pas afficher l'image

¹⁰⁹ si le visiteur clique sur la miniature

¹¹⁰ destiné aux navigateurs qui ne pourraient pas afficher l'image

¹¹¹ spécifié par

¹¹² spécifié par

¹¹³ qui échappe aux vilains robots de Spam

var contact = "me contacter" var email = "consultant" var emailHost = "francois.chausson.name" var title = "Prendre%20un%20contact" document.write("" + contact + "") </script>

Dans cet exemple :

- *Contact* : le libellé du lien qui apparaît dans la page HTML
- *Email* : la première partie¹¹⁴ de l'adresse mail Cible
- *EmailHost* : la deuxième partie de cette même adresse
- *Title* : l'objet du mail qui va être adressé

12. Un commentaire

<!-- en-tête standard CONS-->

13. Feuille de style externe

BODY { color: #cc0000; font-family: "Comic Sans MS", verdana, serif }

.headline { text-align: center ; color: #cc0000; margin-top: 3em ;margin-bottom: 2em ; font-weight: bold; font*size: 24pt; text-decoration: underline }* { text-align: left ;color: #cc0000; margin-top: 2em ;margin-bottom: 1em ; font-weight: bold; font-size: .topic *16pt; text-decoration: underline }* .topic2 { text-align: left ;color: #cc0000; margin-top: 2em ;margin-bottom: 1em ; font-weight: bold; font-size: *12pt; text-decoration: underline }* .topic3 { text-align: left ;color: #cc0000; margin-top: 2em ;margin-bottom: 1em ; font-style: italic; font-size: *12pt; text-decoration: underline }* { text-align: justify; color: #cc0000; font-size: 12pt; margin:1em } text .tableau { text-align: justify ; color: #cc0000; font-size: 12pt } .textright { text-align: right ; color: #cc0000; font-size: 12pt } .bandbasL { text-align: left ; color: #009900; font-size: 6pt; font-style: italic } .bandbas { text-align: center ; color: #009900; font-size: 6pt; font-style: italic } .bandbasR { text-align: right ; color: #009900; font-size: 6pt; font-style: italic } .navig { text-align: left ; color: #cc0000; font-size: 12pt } { text-align: justify ; margin-top: 1em ; margin-bottom: 1em ; text-indent: 0cm } .p2

p {

color: #cc0000; font-size: 12pt; text-align: justify; margin:1em; margin-top: 1em; margin-bottom: 1em; text-indent: 1cm

UL, DIR { list-style: disc } OL { list-style: decimal }

MENU { margin: 0 } /* tight formatting */ LI { margin-left: 3em }

HR { border-top: solid } /* 'border-bottom' could also have been used */

A:link { color: blue; font-style: italic; font-weight: bold } /* unvisited link */

45

¹¹⁴ tout ce qui est avant l'@

A:visited { color: #cc0000 ; font-style: italic; font-weight: bold } /* visited links */ A:active { color: lime; font-style: italic; font-weight: bold } /* active links */

14. Appel de la feuille de style externe

k rel="stylesheet" type="text/css" href="CONSstyleHrz.css">

Dans cet exemple :

- Le nom de la CSS : CONSstyleHrz.css
- 15. Initialisation de variables Javascript

<script language="JavaScript">

16. Un fichier Javascript externe

document.write("
"); document.write("<hr width='100%'>"); document.write("<div align='center'>"); document.write("© Copyright 2004, F. Chausson"); document.write("</div>");

17. Appel d'un fichier Javascript externe

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" src="consheader.js"></script>

Dans cet exemple :

- Le nom du fichier Javascript : consheader.js
- 18. Initialisation de variables PHP

<?php

?>

19. Fichier robots.txt

User-agent: * Disallow: /actualite.html Disallow: /conduite de projet.html Disallow: /contacts.html Disallow: /copyright.html

20. Fichier ;htaccess

PerlSetVar AuthFile /ferme/malistem.txt AuthName "Accès réservé aux personnes autorisées" AuthType Basic require user enfants amisde ErrorDocument 401 "L'accès de ce site est réservé aux personnes autorisées; au besoin, écrire à truc@monsite.net

ErrorDocument 404 /err404.html

21. Fichier des users/mots de passe

enfants:cheris amisde:30ans

Les CSS

Une CSS est une feuille de style définissant autant les polices de caractères utilisées que la mise en page.

22. Intérieure ou extérieure ?

Une feuille de style externe permet ainsi d'« externaliser » ces définitions, en ne les laissant pas dans le code HTML des pages et, donc, de les modifier simplement au besoin sans avoir à aller sur chaque ligne de chaque page.

23. Démarche

- 1. Editer avec Notepad un fichier en format Text avec une extension .CSS
- 2. Saisie du code HTML ; remarquer qu'il n'y a pas de Opening or Closing tags
- 3. Sauvegarder
- 4. Placer dans la section HEAD de chaque page concernée :

k rel=stylesheet type="text/css">

24. Utilisations

Il peut exister une¹¹⁵ feuille de style différente pour chaque site, voir pour chaque page.

25. <u>Un exemple</u>

/* bordeaux: cc0000, vert: 006600, bleu: 3333ff, blanc: ffffff */

BODY { bgcolor="#ffffff"; color: #cc0000; font-family: "Comic Sans MS", verdana, serif }

.headline { text-align: center ; color: #cc0000; margin-top: 3em ;margin-bottom: 2em ; font-weight: bold; fontsize: 24pt; text-decoration: underline }

.topic { text-align: left ;color: #cc0000; margin-top: 2em ;margin-bottom: 1em ; font-weight: bold; font-size: 16pt; text-decoration: underline }

.topic2 { text-align: left ;color: #cc0000; margin-top: 2em ;margin-bottom: 1em ; font-weight: bold; font-size: 12pt; text-decoration: underline }

.topic3 { text-align: left ;color: #cc0000; margin-top: 2em ;margin-bottom: 1em ; font-style: italic; font-size:

12pt; text-decoration: underline }

.text { text-align: justify ; color: #cc0000; font-size: 12pt; margin:1em }

.text2 { text-align: justify ; color: #cc0000; font-size: 10pt }

.text3 { text-align: justify ; color: #cc0000; font-size: 8pt }

.tableau { text-align: justify ; color: #cc0000; font-size: 12pt }

.textright { text-align: right ; color: #cc0000; font-size: 12pt }

.bandbas { text-align: center ; color: #009900; font-size: 8pt; font-style: italic } .bandhaut { text-align: center ; color: #cccccc; font-size: 6pt; font-style: italic }

.navig { text-align: left ; color: #cccccc, jont-size: 0pi, jont-siyle. .navig { text-align: left ; color: #cc0000; font-size: 12pt }

p { *text-align: justify ;margin-top: 1em ;margin-bottom: 1em ;text-indent: 1cm* }

¹¹⁵ voir plusieurs

Infos, idées, trucs et astuces

UL, DIR { list-style: disc } OL { list-style: decimal } MENU { margin: 0 } /* tight formatting */ LI { margin-left: 0em }

HR { border-top: solid } /* 'border-bottom' could also have been used */

A:link { color: blue; font-style: italic; font-weight: bold } /* unvisited link */ A:visited { color: #cc0000 ; font-style: italic; font-weight: bold } /* visited links */ A:active { color: lime; font-style: italic; font-weight: bold } /* active links */

26. L'étendue d'action d'une CSS

Une feuille de style s'applique à l'ensemble de la page qui l'invoque quelque soit son emplacement dans la page, même positionnée à la fin.

27. <u>Deux feuilles de style ?</u>

Il peut être utile d'avoir une feuille de style générale, pour un site ou pour une série de sites, et d'y adjoindre une deuxième feuille de style qui soit spécifique d'une page ou d'un site.

Les descriptions des deux feuilles de style se superposent et s'appliquent donc à l'ensemble de la page HTML qui les appelle.

28. Une hiérarchie dans les CSS ?

Il est possible de désigner une :

- Prefered style sheet :
 - Cette feuille est active par défaut au chargement ; elle peut être desactivée
 - Spécifier *rel=« stylesheet »*
 - Spécifier l'attribut *Title*=« quelquechose » pour identifier l'usage de cette feuille¹¹⁶
 - Plusieurs style sheets comportant le même *quelquechose* dans *title* sont chargées en même temps et sont actives simultannement
- Alternate style sheet :
 - Spécifier rel=« alternate stylesheet »
 - Spécifier l'attribut *Title*=« quelquechose » pour identifier l'usage de cette feuille

Pour être complet, une CSS peut aussi être *Persistent* pour être toujours active, dans le cadre des règles de préséance habituelles ; pour cela :

- spécifier *rel=« stylesheet »*
- ne pas spécifier *Title*

Après chargement, avec un menu¹¹⁷, l'utilisateur peut exercer un choix qui remplacerait la *prefered SC* par l'*alternate SC*¹¹⁸; ça peut servir pour proposer un style pour personnes malvoyantes¹¹⁹, par exemple.

Ca peut aussi servir pour sélectionner une CSS pour un type de Navigateur, IE ou Mozilla par exemple, tous ne supportant pas tout.

29. Appeler une autre CSS depuis une CSS

¹¹⁶ « petit écran », grand écran », « impression », …

¹¹⁷ non standard, à développer donc

¹¹⁸ pour passer du français au portugais par exemple

¹¹⁹ quand même pas aveugles

Avec : @import "/styles/defaults.css"; qui doit être positionné en première ligne de la CSS appelante.

30. Des liens

- <u>http://www.w3.org/TR/REC-html40/present/styles.html</u>
- http://selfhtml.selfhtml.com.fr/css/formats/incorporer.htm
- <u>http://www.csszengarden.com/tr/francais/</u>
- <u>http://www.meyerweb.com/</u>
- <u>http://www.alistapart.com/articles/alternate/</u>
- des exemples sur cette image : http://www.cybercodeur.net/weblog/presentations/seybold/18transitional-recap.html

Démarrer	A Récapitulatif sur le design transitionnel - Microsoft In	ternet Explorer fourni par MANPOWER	_ 8	×
Lotus Organiz	Eichier Edition Affichage Fagoris Qubits 2		1	•
Courrier :: Bie	Précédente Suivante Antère Actualiser Dém	2) 20, 10 20 Lat- 20		
Manpower, a	Agresse 🕘 http://www.cybercodeur.net/weblog/presentations	/seybold/18transitional-recep.html	▼ 🔗 0K Lien	s »
F:\Référentiel	Google + php mySQL 💌 🍪 Recherche V	Veb • 🧭 PageRath 🗗 7 bloquée(s) 📴 Options 🕢 👩 php 👩 m/SQL		
Postable Mam.	APE			-
WinZip (Beta		ETEL-VOUS DEUX SECONDES		
Microsoft Wo		DE TOUT CECI		
Rechercher:		DE TOUT CECI.		
F:VRéférentiel				
]Récapitula		me the second		
Postable Mam		Recapitulatif sur le design transitionnel		1
×		Utilisez des marges et du remplissage au lieu des cellules de tableaux et des gifs transparents.		I
		Utilisez des styles link et @import. Le premier pour les anciens navigateurs, le second pour les p récents.	lus	I
		<link <br="" href="basic.css" rel="stylesheet"/> type="text/css">		l
		<style media="screen" type="text/css"><!</th><th></th><th>I</th></tr><tr><th></th><td></td><td>@import url(modern.css) screen; ></style> <td></td> <td></td>		
		Exemples concrets :		I
		Santa Cruz Montessori School		1
		• k10k		1
	Sections principales	Fox Searchlight Pictures		1
		Mais attendez, il y a plu	us:	I
		Pour obtenir plus d'information sur le design transitionnel, consultez le premier chapitre du bouc Eric Meyer an CSS et l'ensemble de celui de Jeffrey Zeldman intitulé Designing with Web Standards.	juin	
		< précédente suiva	nte >	
13:50 {:20.00 ♥ Ø □ ♥ ♥ Ø	(2) http://toxsearchight.com/		nlemet	•

Références à des fichiers

Quand des fichiers se trouvent en dehors du répertoire où se trouve la page d'appel :

Indiquer son répertoire :

•

- Répertoire/fichier : images/pic.gif
- Remonter d'un niveau de répertoire :
 - ../fichier : ../pic.gif

Spécifier une URL

La structure générale d'une URL est toujours de ce genre :

http://quelquechose

où le *quelquechose* commence souvent, mais pas forcément, par *www* : <u>http://www.quelquechose</u>.

Pour être utilisable par l'Internet, une URL vers un site <u>doit</u> toujours avoir un <u>slash fermant</u> en dernier caractère, ce qui donne <u>http://www.quelquechose/</u>.

Pour gagner en performance, l'utilisateur a intérêt à saisir lui-même ce caractère, soit dans ses pages HTML lors d'un appel à une URL, soit à la main dans son Navigateur.

A défaut, l'Internet ferait un aller et retour pour effectuer cette mise à jour ; ceci dégraderait la performance de l'appel à l'URL.

Par contre, pour appeler une page d'un site, il ne faut pas mettre le « / » fermant car cela indiquerait de manière erronée l'existence d'une structure de répertoire.

Les images

Plusieurs paramètres entrent en jeu :

- la taille des écrans
- la taille des images

pour des objets qui sont toujours un peu gros, à surveiller avec soin donc.

31. Les écrans

Connaître les différentes dimensions peut être utile :

Dénomination	Diagonale	largeur	hauteur	Pixels
	en cms	en cms	en cms	
13 pouces ¹²⁰	35	28	21	690*520
15 pouces	40	32	24	800*600
17 pouces	45	36	27	905*680
19 pouces	51	41	30	1010*760

Rappel: 1 cm = 25 pixels

32. Les « poids » des images

Par exemple :

Pixels	Dimensions En cms	Taille En pixels	Taille En k	Temps de chargement à 33.600 b/s ¹²¹	Compression 122
200*150	8*6	30.000	9	3 sec	10
320*240	10*9	76.800	13 à 16	5 sec	18
576*576	22,5*24,5	331.776	67	19 sec	15
798*935	25,5*22,5	746.130	80	23 sec	28
1433*1356		1.986.138	286	1 min 22	21
1699*1802		3.061.598	347	1 min 39	26

Il est admis d'ordinaire qu'un visiteur « zappe » au delà de 8 secondes d'attente.

33. Le développement de pages et la dimension de l'écran

Plusieurs paramètres entrent en jeu :

- la taille de l'écran du visiteur
- la taille de la police de caractère utilisée •

¹²⁰ un portable
¹²¹ à 3,5 k car/sec
¹²² en comptant 3 car/pixel

Ainsi, la même page, développée sur un écran 15 pouces apparaît différemment sur deux écrans de taille différente :

• Sur un écran 15 pouces :



• Sur un écran 19 pouces utilisant des petits caractères :

#Démarrer	Mormoiron, village de Provence - Microsof	Internet Explorer fourni par MANPOWER					
Lotus Organiz	Eichier Edition Affichage Fagoris Quills	2					
🔍 Explorateur	4 → . ② E	1 A Q B Ø B - D					
System Mana	Artere di bas d'arte Arter Actus	lizer Demartage Hechercher Favons Historique Lourner Imprimer					
🖼 CM Synergy P	Steres S with A comparents	The or linear					
BM WebSph	► Accueil						
Session1.a3d	> présentation						
F:VRéférentiel	 les plans publications 	La commune de Marmairon					
F:VRéférentiel	•Via lacala						
F:VRéférentiel	Coltana developer						
Microsoft Wor	et patrimoine	Créé et délivré il y a maintenant 3 ans, ce nouveau Passeport a été actualisé et complété.					
S Inbox - Dossie	Min pratian	Nous espérans qu'il soura vous apporter tous les renseignements que vous désirez sur notre village; son					
Microsoft Pow		administration, ses commerces et ses animations					
Mormoiron,	>taseignement, education,	Ce livret s'adresse aussi à vous qui, pour un temps ou pour toujours, avez rejoint Mormoiron.					
	animations, loisins	The refer d ner your computing an large et continuer que your dever découvrir ner your même mais your of					
	+Services	trouverez une foule d'indications indispensables pour connaître le fonctionnement de votre nouvelle commune.					
	sociaux et de santé	Il vous permettra d'être un peu moins "Lis estranaié" et de savoir où vous adresser en cas de besoin.					
		Course tene anne si fa mun la via environne descene en villes a					
		Suyez rous remercies pour la rie que vous donnez au viriage.					
		Le Maire et le Conseil Municipal					
		Des sites utiles Contacts Une inscription English speaking					
		Annu stantas en statu d'una formatio					
		rour ajouter de sitie à los fallors					
		4 Charles 1912 constant of America					
16:16							
Q = Q ≥ = Q							

Ce sujet est développé dans le tome 2 de ce document.

Produire des miniatures

Evidemment, l'intérêt de produire des miniatures à placer dans une page HTML est d'en réduire la taille, à la fois pour en faire tenir plusieurs ensemble dans une page mais aussi d'en faciliter et accélérer le chargement¹²³.

34. <u>A la main</u>

Parmi d'autres méthodes avec d'autres logiciels, avec le logiciel ACDSee :

- Clic droit sur le répertoire contenant les photos
- Sélectionner « Browse with ACDSee »
- Sélectionner toutes les photos à réduire
- Clic sur le bouton « Edit »
- Clic sur la fonction « Resize »
- Choisir le pourcentage comparé à l'existant = 15% (par exemple) et faire OK
- Les miniatures s'appellent toutes « Resize of ... » et sont placées dans le répertoire des photos

Ainsi d'une image de 50k-100k, une taille courante, pourra être produite une miniature de 10k environ ; en réduisant la précision du dessin¹²⁴, il est encore possible de descendre jusqu'à 2-3k.

L'image elle-même, surtout si elle fait 500 k à l'origine, pourra être réduite pour les mêmes raisons.

La sauvegarde en .GIF plutôt qu'en .JPG, qui réduit bien une grosse image, n'a pas d'effet sur une miniature de 10k ; autant produire des miniatures en .JPG pour des images qui en sont aussi.

La mise en page des miniatures dans la page HTML peut avantageusement être faite dans une table, comme celle-ci :

au marché:

la place royale: <img src="t_115-1561"</td>

le chateau:

etc

qui :

¹²³ surtout pour ceux qui accèdent par une ligne téléphonique normale

¹²⁴ ce qui n'est pas gênant pour une miniature

- propose un petit libellé à gauche de chaque photo
- fournit dans le Alt le numéro de la photo, pour une demande spécifique éventuelle

Il est souhaitable de pouvoir limiter la taille de l'affichage de la grande photo quand elle est appelée ; néanmoins, ça ne peut pas être résolu avec les paramètres HEIGHT et WIDTH car une photo peut être en deux présentations différentes, paysage ou portrait.

35. Avec un logiciel spécialisé

Voir:

- http://www.webattack.com/freeware/webpublish/fwgallery.shtml
- •

36. Les formats d'image supportés sur le Web

- .JPG
- .GIF

mais rien d'autre.

Fichiers Htaccess et Htpasswd

Normalement¹²⁵, ces deux fichiers contiennent :

- *.Htaccess* : l'indication des restrictions d'accès au répertoire, celui dans lequel il est installé et uniquement celui-là
- .*Htpasswd* : la liste des utilisateurs/password autorisés à accéder

Pour info, voir : <u>http://www.euronet.nl/~arnow/htpasswd/documentation.html</u>

En plus :

• .Htaccess : la liste des codes d'erreur HTTP à intercepter et les noms des pages à appeler

37. Exemples

1. Fichier <u>Htaccess</u> :

AuthUserFile /home/john/.htpasswd AuthGroupFile /dev/null AuthName Johns page AuthType Basic require valid-user

où :

- Johns : le nom du domaine (URL)
- 2. Fichier <u>Htpasswd</u> :

pumpkin:NgFQ1vnnW/tJk¹²⁶ radish:mWaquohh.OY3w john:EMt8amgnyuYD2 (ligne blanche¹²⁷)

¹²⁵ certaines mises en œuvre peuvent modifier cette structure, comme chez Free

¹²⁶ attention à faire « Enter » après chaque ligne pour générer le caractère (invisible) de Carriage Return

¹²⁷ une ligne blanche impérative

où :

pumpkin, radish, john : users avec leurs passwords •

38. Des codes d'erreur HTTP

Détectés par la directive ErrorDocument de Apache :

- 302: erreur de redirection •
- 400:demande erronée •
- 401:erreur au login sur le user ou le mot de passe •
- aucun accès à cette page¹²⁸ 403: •
- page non trouvée, un grand classique¹²⁹ 404:•
- erreur de fonctionnement du serveur • 500:
- 501: serveur/service inconnu/indisponible
- 502 : mauvaise passerelle (erreur d'adresse) •
- ...

Au besoin, aller voir les différents codes d'erreur sur :

http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec10.html.

Un fichier .htaccess peut être utilisé pour de nombreuses fonctions¹³⁰ puisque Apache permet d'y placer 40 des 200 directives qu'il décrit.

Les caractères spéciaux

En voici quelques uns :

- « A accent grave » : à
- « E accent aigu » : *é*
- « E accent grave » : è •
- « O accent grave » : ò •
- « U accent grave » : • ù
- blanc : •
- copyright : • ©

Pour le reste, consulter le HTML Character Set sur :

- www.w3schools.com/html/html_entitiesref.asp
- www.natural-innovations.com/wa/doc-charset.html •
- ...

Exécution d'une requête HTTP

Dans une page HTML, l'exécution automatique d'une requête HTTP peut être provoquée¹³¹.

39. En Javascript

Solution:

 $^{^{128}}$ au moins à ce moment là

 ¹²⁹ à l'origine, au CERN, ce type d'erreur était traité au bureau 404 d'où son nom actuel
 ¹³⁰ pour faire de la redirection par exemple

¹³¹ En non-automatique, une requête placée dans un lien fait l'affaire

<script> location.href="http://tructruc.free.fr/xxxx.DOC";

</script>

• Source: <u>http://developers.evrsoft.com/forum/showthread.php?p=18310#post18310</u>

40. <u>En PHP</u>

• Solution:

header("location: http://fcconsultant.free.fr/CV-FC.DOC");

• Source:

Activations d'un site Web chez « Free »

- 41. Activer l'hébergement Free
- Depuis ce menu général « Votre espace Web » :

🚳 http://www.chaussonfamille.net/ - Microsoft Internet Explorer fourni par MANPOWER	_ 8 ×
Eichier Edition Affichage Fayoris Quilis 2	
Précédente Suivante Antèter Actualiser Démanage Rechercher Favoris Historique Imprimer	
Agresse 😰 http://www.chaussonfamile.net/	
Liens	
free 🕽 🗢 🖄 🖷 🕲 🚯	*
La Liberté n'a pas de Prix <u>S'inscrire FreeBox</u> Webmail <u>Chat</u> Webnews Jeux Recherche	
Pree hauf dent Fortat 50 heures (Acces gratuit) Meetic.fr Vous allez aimer	
Sommaire LLes offres I S'inscrire I Votre compte Votre espace web Configuration I Documentations I Free, la société I Fag.	
Gérer votre espace web Envoyer par mai 👘 Ingriner 🍈	
Activation & Consultation de vos données	
extiver votre compte pour les pages personnelles externation de la compte pour les pages personnelles externationale les satisfactes d'accès à votres tervet externationale les satisfactes d'accès à votres tervets externationale les satisfactes d'accès à votres terves	
Personnaliser vos pages	
insérez un compleur sur votre site web et évaluer votre nogularité e <u>Créer votre la Livre dor</u> e. <u>Active la restruction d'ackés sur certaines pages (thaccess)</u> e. <u>Mattre an place des pages d'arceurs personnalisées</u> e. <u>Envoyer la résultad nu formularité dev so pages veb</u> e. <u>Acuter une toône à auche de UNRL de votre site</u> votre site perso directement dans les envoirs arce au or simple lien e. <u>Acuter une icône méteo sur vos pages personnelles</u>	
Php - MySQL	
E Activer votre base de données MISQI	
Accéder et gérer votre base de données MySQL	<u> </u>
🖉 🔰 👘 🖉 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘	et
🛐 Demarrer 🖳 Lotus Ur 🔤 Explorat 🔄 PLNauss 🔤 Microsof 🇳 http:// 🛃 Acrobat 🔊 HE : Cré 🖳 WinZip	

42. Activer le compte Web

• par la fonction « Activer votre compte pour les pages Web » :

http://www.c	haussonfami	lle.net/ -	Microsoft I	nternet Expl	lorer fourni p	ar MANPOV	VER							- 8
Eichier Edition	n <u>Affichage</u>	Fayoris	Qutils 2											
Précédente	⇒ - Suivante	Arrêter	4 Actualiser	C Démarrage	Recherche	r Favoris	3 Historique	imprimer						
dresse 🙋 http	//www.chaus:	onfamille.ne	et											· @
iens														
	f.	eeté n'a pa	e Is de Prix		Sinscrire	FreeBox	Webma		P that	biz. alt, Webnews	Jeux	Recherche		
	Free hau Recherc	i débit For i he sur le w	fait 50 heure reb avec goo	s <u>Accès qrat</u> gle	<u>tuit </u>		PEUGEO			à un pr	ix très comp	étitif		
	Somma	aire <u>Les c</u>	offres S'ins	crire Votre	compte Votr	re espace w	eb Configura	tion Docu	umentation	s Free, la s	ociété Fag			
	Activer	/otre com	pte pour le	s pages per	sonnelles					Envoy	er par mail 📑	Imprimer 🖶		
	Cette pa login et v	ge perme rotre mot o Attenti personr	t de créer le de passe. ion : Si vou nelles, pour	e répertoire e us êtes aboi · créer votro	et d'activer vo nné FreeTe e compte en	s pages per lecom , vou nail Free <u>cli</u>	sonnelles su Is devez utili <u>Iuez ici</u>	r notre ser ser un con	veur. Pour npte emai	cela, vous d I Free pour	evez d'abord er activer vos pa	ntrer votre ges		
			1.1	Merci de r	emplir les	champs su	ivants							
				/otre login	n * :		fcfamille							
			•	/otre mot	de passe :									
							envoyer							
	* Identifi	ant de vot	ire compte	Free										
												d 🖨 🕀		
	Free © 2	003 - Tou	s droits rés	ervés					Sinscrin	e <u>Free, la s</u> i	ociété <u>Assista</u>	nce <u>Accueil</u>		
Terminé											_		nternet	
Démarrer C	Lot	x 🔄 FI	C 0 Cro	SPilote	177 Mic	5 PM	x 🗙 stern	Acr	Bu	Ø]ht			NaQa	05

• ce qui donne ceci :

Free - Act	iver votre con	npte pour	les pages pe	ersonnelles	- Microsoft Ir	ternet Exp	lorer				- 🗆 ×
<u>F</u> ichier <u>E</u> dit	on <u>A</u> ffichage	Fa <u>v</u> oris	<u>O</u> utils <u>?</u>								-
Précédente	⇒ . Suivante	X Arrêter	(‡) Actualiser	Canal Démarrage	(Q) Rechercher	Favoris	💮 Média		Courrier) Imprimer	»
Links	Ad	resse 🙆 H	ttp://inscriptio	n.free.fr/acce	s/pperso.pl					•	∂ОК
		envoye	F				Je rec	herche : 🗙	OK VOUS	allez air	ner 🖻
Sommaire	Les offres S'i	nscrire V	otre compte	Votre espa	ce web Confi	iguration D	ocumentai	tions Free, I:	a société Fa	al	
Activer votre	compte pour	les pages	personnelle	s				Env	oyer par mail [an Imprii	mer 岸
		Résultat Votre co Les nour La mise A partir e - Vous p - Les cou une IP Fi Vos pag ou 'login	s mpte a bien æaux comp à jour de vos du 1er Mai 2 ouvez vous d ouvez vous d ouvez vous d ouvez vous du 2 es web sont doit étre re	été créé su les sont act s pages se l 004 (unique connecter e s gratuit doi disponible mplacé par	r notre serve ivés toutes la fait par ftp su ment pour le n FTP depuis n FTP depuis vent se conn s à l'URL : htt votre login.	ur 25 24 heure 1 ftpperso.) 5 nouveau 1 nouvea	es. free.fr c comptes) e sur login. P uniquem e.fr/): free.fr ent depuis			
											₽ £
Free © 2004	- Tous droits r	éservés					Sins	crire Free, la	société <u>As</u>	sistance A	Accueil 🗸
Terminá									🙆 İnterr	at .	
e romine										101	

43. Activer les statistiques

• par la fonction « Consulter les statistiques d'accès à votre site Web », cliquer sur Activer

🍯 http://www	chaussonfamille.net/ - Microsoft Internet Explorer fourni par MANPOWER	_ & ×
<u>Eichier</u>	n Affichage Fagoris Qutilis 2	-
Précédente -	→ CO	
Adresse 🙋 ht	x//www.chaussonfamile.net/	▼ ∂OK
Liens		
	Fire Contraction of the second	
	Free hauf delta { Fortial 50 heures } Accès walut } MEETIC/IT vous alloz aimer ! Commencer une Nouvelle Rechercher 50 heures } Recherche sur le web avec googie Résult de la rechercher anglés Commencer une Nouvelle Rechercher 50 heures } Recherche sur le web avec googie Résult de la rechercher anglés Commencer une Nouvelle Rechercher 50 heures } Recherche sur le web avec googie Résult de la rechercher anglés Commencer une Nouvelle Rechercher 50 heures } Recherche sur le web avec googie Résult de la rechercher 50 heures } Age: 28 ans Metales Bott Botting & Rechercher 50 heures } Résult de la rechercher 50 heures } Validez	
	Sommaire Les offres S'inscrire Votre compte Votre espace web Configuration Documentations Free, la société Fag	
	Afficher les statistiques de vos pages personnelles Envoyer par nal 🛃 incriner 🖨	
	Vos Stats ne sont pas encore activées	
	Souhaitez-vous activer les statistiques pour le site Web perso de fcconsultant	
	Activer	
	ස් ම බ	
	Free © 2003 - Tous droits réservés Sinscrire Free, la société Assistance Accueil	
1		
E Terminé	💣 Internet	
B Démarrer	🖞 Lotus Or 🔍 Exploret) 🔄 FChauss) 🔄 Pilote 🛛 💇 Microsof 🕼 http:// 🖄 Acrobet 🚿 RE : Cré 🤹 WinZip 👘 🖏 🐲 🖓 🐇	4:13

• ce qui donne ceci :

	http://www.chaussonfamille.net/ - Microsoft Internet Explorer fourni par MANPO	DWER				- 8
<complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>	permer gunnon amenage ragons gunns r 	Interiore	l Ner			
The definition of the statistic former is the statisti	trecebene Converse Anexe Accuance Demanage Hechercher Favors dresse http://www.chaussonfamile.net/	Thistolique Imprin	101			▼ 201
	ens					
Tere hust dell [fordit 50 muter (Acces ondal]	freed La Liberté d'a pas de Prix.) (2) DX (Vebmail	Chat Webnews	Jeux	Recherche	
Sommaire Les coffice Subscrite Votre controls Configuration Documentations Eree. La société East Afficher les statistiques de vos pages per sonnelles Eurover nor mail Image: Configuration Control of Control	Pree haut débit Fortat 50 heures Accès aratut Recherche sur le web avec google	dom	mage pour les	5 Vacance lastmin	es ! ute.com	
Atticher les statistiques de vos pages personnelles Les statistiques de votre Page Web sont maintenant activées Elles sont mises à jour automatiquement toutes les nuits avec les données du jour. If autra donc attendre demain pour avoir les premières données sur les statistiques de votre site Web Pree © 2003 - Tous droits réservés	Sommaire Les offres S'inscrire Votre compte Votre espace	web Configuration Do	ocumentations Free, la s	ociété Fag		
Les statistiques de votre Page Web sont maintenant activées Elles sont mises à jour automatiquement toutes les nuits avec les données du jour. Il faudra donc attendre demain pour avoir les premières données sur les statistiques de votre site Web	Afficher les statistiques de vos pages personnelles		Envoy	er par mail (EP)	Imprimer 📇	
Les statistiques de votre Page Web sont maintenant activées Elles sont mises à jour automatiquement toutes les nuits avec les données du jour. Il faudra donc attendre demain pour avoir les premières données sur les statistiques de votre site Web 따라 요 다음 요 Free © 2003 - Tous droits réservés <u>Sinscrire</u> <u>Free. la société Assistance Accuel</u>						
Elles sont mises à jour automatiquement toutes les nuits avec les données du jour. Il faudra donc attendre demain pour avoir les premières données sur les statistiques de votre site Web	Les statistiques de votre	Page Web sont mainte	enant activées			
ll faudra donc attendre demain pour avoir les premières données sur les statistiques de votre site Web 과 급하고 Free © 2003 - Tous droits réservés Sinscrite Free, la société Assistance Accueil	Elles sont mises à jour automatique	ment toutes les nuits a	avec les données du jou			
Free © 2003 - Tous droits réservés Sinscrire Free, la sociáté Assistance Accueil	Il faudra donc attendre demain nour avoir les i	premières données su	ir les statistiques de voti	e site Web		
Free © 2003 - Tous droits réservés Sinactina Free, la aociété Assistance Accueil				1	980	
	Free © 2003 - Tous droits réservés		Sinscrire Free, la s	ociété Assistan	ce Accueil	
rminé	Terminé		(inter	met

44. Puis, plus tard, ceci



à suivre sur plusieurs écrans non montrés ici.

Définition de la « Zone » pour la redirection

45. Chez Zoneedit

Pour enregistrer une nouvelle « Zone » : • faire le Login¹³²

- Saisir le nom de domaine¹³³ + clic sur Add Zone :

🚰 Add Zone (ZoneEdit.com) - Microsof	t Internet Explorer fourni par MANPOWER		_ 8 ×
<u>Eichier Edition Affichage Favoris </u>	Qutits 2		
Précédente Suivacto Atrêter	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		
Agresse Antip://www.zoneedit.com/auth/	addzone.html		
Liens			
zane Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone	<u>Edit Zone</u> <u>User Options Account Info</u> Add Zones <u>Help</u>	EditZoneEditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZonEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZ	oneEditZoneEditZone ditZoneEditZone oneEditZoneEdit
	Add New Zone	IoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ	ditZoneEditZoneE IoneEditZoneEditI ditZoneEditZoneE IoneEditZoneEditI
	example: mysite.com	ZoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZoneEditZoneF EditZoneEditZoneEditZoneEdit	ditZoneEditZoneI IoneEditZoneEditZ IditZoneEditZoneI IoneEditZoneEditZ
	Enter Domain Name: www.chaussonfamille.net	Zone EditZone EditZone E Edit Zone Edit Zone Edit Z Zone EditZone Edit Zone	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEditZ ditZoneEditZoneE
	Add Zone	ZoneEditZaneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZoneEditZone	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEdit2 ditZoneEditZoneE
		ZoneEditZoneEditZoneEditZ iEditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZoneEditZoneEditZoneE	oneEditZoneEditZoneE oneEditZoneEditI oneEditZoneEditI ditZoneEditZoneE
	Optional Advanced Bulk Loader:	EditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZonEditZonEditZoneEditZoneEditZoneEditZonE	oneEditZoneEdit2 ditZoneEditZoneE oneEditZoneEdit2 ditZoneEdit2oneE
		EditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ	oneEditZoneEditZ ditZoneEditZoneE oneEditZoneEditZ
		ZoneEditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEdit	oneEditZoneEditZoneE ditZoneEditZoneE oneEditZoneEditZ
	Mode: Add listed zones with specified defaults	ZoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEdit	ditZoneEditZonet IoneEditZoneEdit7 IditZoneEditZoneE IoneEditZoneEdit7
	Bulk Add Zones	ZoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZoneEditZoneFditZoneFditZ	ditZoneEditZoneE IoneEditZoneEdit2 IditZoneEditZoneE IoneEditZoneEdit2
	Daily ad 20100	Zone Edit Zone Edit Zone E Edit Zone Edit Zone Edit Z Zone Edit Zone Edit Zone E	ditZoneEditZoneI oneEditZoneEditZ ditZoneEditZoneI
	You can use this area instead to add lots of domains quickly This form will take about 2-3 seconds per domain (transfers are much slower).	ZoneEditZoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZon	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEdit ditZoneEditZoneE
	Separate multiple domains with the "enter" key (<crlf>) Bulk format is:</crlf>	EditZoneEditZoneEditZ ZoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZonE	oneEditZoneEdit ditZoneEditZone oneEditZoneEdit
	<domain>[,<ip-address or="" url="">[,<mx-server forwarding-address="" or="">]]<crlf> * brackets are used to show optional arguments</crlf></mx-server></ip-address></domain>	ZoneEditZonEditZoneEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZ	loneEditZoneEditZoneE ditZoneEditZoneE ditZoneEditZoneEditZoneE
EditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEdit ZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZone	* extra records can be added with columns: [, <type>/<from>/<to>]</to></from></type>	ZoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ	ditZoneEditZoneL oneEditZoneEdit
🔊 Terminé		inter	inet
🏽 🕅 Démarrer 🛄 Lotus Organizer 📖 🔍 E	xplorateur - Tra 🔄 FChausson 🛛 💆 CrossWorlds Sys 💓 Microsoft Word 🚿 Inbox - Dossier	N Add Zone (Z	🧐 🛃 🖏 📶 14:59

Conserver les informations ci dessous pour les communiquer au Domaineur : •

¹³² user/password
¹³³ Sans « www. » devant

Infos, idées, trucs et astuces



- Clic sur *Start editing zone*, en bas
- Sélectionner la fonction Web Forwards
- Saisir :
 - le nom de domaine externe
 - le nom de domaine technique, chez l'hébergeur

Edit Zone: chaussonfamille.net [ZoneEdit.com) - Microsoft Internet Explorer fourni par MANPOWER	- 8 2
Eichier Edition Affichage Fagoris Outils ?		
↔ . → . ⊗ 💿	Q _ ≥ _ 3 3	
Précédente Suivante Arrêter Actualiser	Démarrage Rechercher Favoris Historique Imprimer	
Agresse 😰 http://www.zoneedit.com/auth/edit.html?z	one=chaussonfamile.net&type=WF	- @OK
Liens		
neEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZone ItZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZ neEditZoneEditZone	zonzonezarzanezarzanezarzanezarzanezarzanezarzanezarzanezarzanezarzanezarzanezarzanezarzanezarzanezar nneEdit7oneEdit7oneEdit7oneEdit7oneEdit7oneEdit7oneEdit7oneEdit7oneEdit7oneEdit7oneEdit7oneEdit7one	EditZoneEditZo
itZoneEditZoneEditZ neEditZoneEditZone	Edit Zone <u>User Options</u> <u>Account Info</u> <u>Add Zones</u> <u>Help</u>	oneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ
teEditZoneEditZone	ierry I TR addresses (A) I Mail Serrers (ACO) Alieses (CNAME) Advessed	EditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneE
neEditZoneEditZone htzgneEditZoneEditZ	onfigure SOA WebForward ^{IM} MailForward ^{IM} WebPark ^{IM} Hide FAO	EditZoneEditZoneEditI IoneEditZoneEditZoneE
itZoneEditZoneEditZone		editZoneEditZo
<u>Choose zone</u>	WebForward	oneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ
chaussonfamille.net	New DomainDestination Cloaked?	EditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneE
EditZoneEditZone <u>pethisinf.net</u>	ssonfamille.net chaussonfamille.net redirects to http://fcfamille.free.fr	EditZoneEditZoneEditZoneEditZoneE
tzone EditZone EditZo	Add New	Cone EditZone EditZon
		oneEditZonEditZonEditZonEditZoneEditZoneEditZon
	Title Of Cloaked Pages	EditZoneEditZoneEditZone
		EditZoneEditZonEditZonEditZonEEditZonEditZonEditZonEditZonE
	Meta Keywords For Cloaked & Parked Pages	IoneEditZoneEd
		IoneEditZoneEditZoneEditZoneEdit
	Meta Description For Cloaked & Parked Pages	EditZoneEditZon
		Edit ZoneEdit ZoneEdi
		ConeEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ
		ConeEditZoneEd
	Change Meta Tags	EditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneE
		EditZoneEditZo
	FAQ	IoneEditZoneEditZoneE EditZoneEditZoneEditZ
	When do my changes take effect?	Lone Edit Zone E
teEditZonEditZoneEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonEditZonE	I ran "nslookup"/"dig", and your nameservers aren't responding. Why not?	EditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneE
		🜍 Internet
Démarrer 🔟 Lotus 🔍 Explo 🔄 FCha 🖟	🛐 Edit 🐼 le poi 🔄 Pilote 🛛 💓 Micro 👷 Exceed 📉 xterm 🛛 📉 PQE 🕅 Cross	Q 🔜 🔬 🛲 11:1

• Sélectionner aussi l'option *Cloaked* ? pour que la substitution des adresses soit masquée.

Voici le résultat présenté par Zoneedit :

B Démarrer	🚈 Edit Zone: cchausson.net (ZoneEdit.com) - Microsoft Internet Explorer fourni par MANPOWER	_ 8 ×
Replorateur - C	j Echier £dition Affichage Fazoria Quilla 2	10 A
Lotus Organiz	Précédente Schrente Actualizes Démanage Recherches Favois Historique Couries Impointes	
Macrower an	Agesse 🕘 http://www.zoneedit.com/auth/edit.html?zone-ochausson.net8type=WF	▼ 🖗 0K 🛛 Liens ≫
21Counier :: INB	Google - 🛃 💏 Recherche Web - 🧭 🏁 🖉 53 Bloquée(s) 🔤 Options 🥖	
SIEBEL - Inbo		ZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEdit
Free · Activer	Edit Zone User Options Account Info Add Zones Help	oneEditZoneEditZone EditZoneEditZoneEdit ZoneEditZoneEditZone
Edit Zone:	View IP addresses (A) Mail Servers (MC) Ahases (CNAME) Advanced WebForward™ MailForward™ WebPark™ Hide FAQ	LoneEditZoneEditZone EditZoneEditZoneEdit ZoneEditZoneEditZone eEditZoneEditZoneEdit
😨 Counier :: INB 🧐 WinZip (Beta t	Warning: Please tell the regatrar where you purchased 'chansson.net' to change the nameservers to ns12.zoneedit.com and ns14.zoneedit.com <u>Click for more info</u> .	inne fan zine fan Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit
	A validation error has occurred: Destanton URL' must begin with http:// Destanton URL' is not a valid ul. The changes have not been saved	
	Chaose zone WebForward Ccharacon art New Domin Name Destination URL Cloaked? Delete Characon art redextor ont redextor to the // Charge choice is IF Characon art redextor ont redextor to the // Charge choice is IF Characon art redextor ont redextor to the // Charge choice is IF Charge Deletes Selected IF If	I di L'anne (ni L'anne (di ranne di Tami di L'anne di L'anne (ni L'anne (di anne di L'anne di L'anne di L'anne di L'anne di L'anne di L'anne di L'anne di L'anne di L'anne di L'anne chi L'anne di L'anne di L'anne chi L'anne di L'anne di L'anne di L'anne
	New Domain Destination Cloaked?	Lowe call to use a life form that came is a compared of the came is a compared of the came is a compared of the came is a compared of the came is a compared to the came is a compared of the came is a compared of the came is a compared of the came is a compared of the came is a compared of the came is a compared to the came is a compared of the came is a compared of the came is a compared of the came
	When do nor changes take effort? I ran 'indology's day,' and your mannersvers aren't remondag. Why not? What is a 'ktobKowad? May I rea an camanolo ci al WobForward record? I am using my domain name for a web site. Should I use an IP Address (A) record instead? Why can't didte the entry for channess next?	Joine Call Zome Edit Zome data Zome dia Zome Edit zome Call Zome Edit Zome Edit Zome dia Zome Edit Zome Call Zome Edit Zome data Zome dia Zome Edit Zome Call Zome Edit Zome data Zome Edit Zome data Zome Edit Zome data Zome Edit Zome Edit Zome Edit Zome Edit Zome Edit Zome
	I created as WebGeward and of a null WebFarked? How can I charted the on coloaded page? What are the tide and meta tags for? How can I pet Men Tags and Tutes on any cloaked stars?	non conservations and conservations of the server of the conservation of the conservations of the conservation of the server of the conservation of the conservations of the conservation of the conservations of the conservation of the conservation of the conservation of the conservation of the conservation of the conservation of the conservation
09:49 4	(C) 1999-2004 ZoarBat, Inc. All Rights Reserved	Edit Zone Edit Zone Edit ome Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone Fedit Zone Edit Zone Fedit Zone Edit Zone Edit Zone Fedit
	let remain	- III CONTRA

• Clic sur Add new

Voici aussi une édition de la zone créée qui montre les adresses de messagerie externes¹³⁴ et internes¹³⁵ :

Bother Edition Altricage Report Duit 2 Precoductor Surverst Antee Actuation Demanage Rechercher Forons Historique Imperimer Address P http://www.zoneedit.com/adh/edh.html?zone=chausonfamile.net Leves IEdit Zone User Options Account Info Add Zones Eele View P addresses (A) Mail Servers (MXC) Advanced WebForward™: Mail Forward™ Mail Servers (MXC) Advanced WebForward™: Mail Forward™ Mail Forward™ Bide FAQ Worming: Please tell the registrar where you purchased 'chaussonfamille.net' Choose zone echasistifiet P Addresses: Mail Servers: Domain Server Rank chausonfamile.net Mail Servers: Domain Server Rank chausonfamile.net MailForward (Not Live) 0 WebForwards: MailForwards: MailForwards: New Address Destination *@chausonfamile.net Echauson@exervernet.fr WebPark™: Nameservers: ns12 zoneedit.com 64 246 26.64 ns14 zoneedit.com 209 126.159.80	Edit Zone: chaussonfamille	.net (ZoneEdit.com) - Microso	ft Internet Explorer fourni par MANPOWER	_ & ×
Precodente Servers Ranke Address of analyze IEdit Zone User Options Account Info Add Zones Edg. View IEdit Zone User Options Account Info Add Zones Edg. View IEdit Zone User Options Account Info Add Zones Edg. View IEdit Zone User Options Account Info Add Zones Edg. View IEdit Zone User Options Account Info Add Zones Edg. View IEdit Zone User Options Account Info Add Zones Edg. View IEdit Zone User Options Account Info Add Zones Edg. View IEdit Zone User Options Account Info Add Zones Edg. View IEdit Zoneedit.com and nsl Association WebForwards: View "Chaussonfamille.net" Mail Servers: Domain Server Rank chaussonfamille.net IEdit Zoneedit.com October VebForwards: MailForwards: New Address Destination "@chaussonfamille.net Edit Zoneedit.com 64 246 26.64 ns14 zoneedit.com 209 126.159.80	Eichier Edition Affichage	Fayoris Outils ?		III
Advense P http://www.zoneedit.com/adh/edt.html?zone-chaussontanile.net Line	Précédente Suivente	Arrêter Actualiser Démarrag	e Rechercher Favoris Historique Imprimer	
Line I Edit Zone User Options Account Info Add Zones Help View P. addresses (A) Mail Servers (MCO Adiazes (CNAME) Advanced WebForward™ MailForward™ WebPark™ Hide FAO Warning: Please tell the registrar where you purchased 'chaussonfamille.net' to change the nameservers to ns12.zoneedit.com and ns14.zoneedit.com Click for more info Choose zone chaussonfamille net perhiarif.net Mail Servers: Domain Server Rank chaussonfamille net MailForward (Not Live) 0 WebForwards: MailForwards: MailForwards: New Address Destination	Agresse 🛃 http://www.zoneedit	t.com/auth/edit.html?zone=chausso	nfamille.net	
Edit Zone User Options Account Info Add Zones Ede View IP: addresses (A) Mail Servers (MCO) Abatest (CNAME) Advanced WebForward!! Mail orward!! WebPark!!" Edde PAQ Worning: Please tell the registrar where you purchased 'chaussonfamille.net' to change the nameservers to ns12.zoneedit.com and ns14.zoneedit.com. Click for more info. Choose zone echaussonfamille net gethainf.net IP: Addresses: Domain Server Rank chaussonfamille.net' Mail Servers: Domain Server Rank chaussonfamille net MailForward (Not Live) 0 WebForwards: MailForwards: New Address Destination *@chaussonfamille net fchausson@easy.connect fr WebPark*** Nameservers: ns12.zoneedit.com 64:246:26.64 ns14.zoneedit.com 209.126.159.80	Liens			
View P. addresses (A) Mail Servers (MC) Alazes (CNAME) Advanced WebForward™ MailForward™ WebFatk™ Hide FAQ Warning: Please tell the registrar where you purchased 'chaussonfamilie.net' to change the nameservers to IN32.zoneedit.com and IN34.zoneedit.com (lick for more info.) Choose zone chaussonfamilie net perkhainf.net View "chaussonfamilie.net" IP Addresses: Domain Server Rank chaussonfamilie net MailForward (Not Live) 0 WebForwards: MailForwards: WebParkT** Nameservers: n=12.zoneedit.com 64.246.26.64 ns14.zoneedit.com 209.126.159.80 Destination		Ed	it Zone <u>User Options</u> <u>Account Info</u> <u>Add Zones</u> <u>Help</u>	dit ZoneEditZoneEditZoneEditZoneEdit meEditZoneEditZoneEditZoneEdit ditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEdit
Warning: Please tell the registrar where you purchased 'chaussonfamille.net' to change the nameservers to ns12.zoneedit.com and ns14.zoneedit.com Chick for more info. Choose zone View "chaussonfamille.net" chaussonfamile net exhamine free P: Addresses: Domain Server Domain Server Nail Servers: Domain Mail Forwards: Mail Forwards: Mail Forwards: Mail Forwards: WebPark** Nameservers: ns12.zoneedit.com 64.246.26.64 ns14.zoneedit.com 209.126.159.80		View <u>IP</u> ad <u>We</u>	ldresses (A) Mail Servers (MX) Aliases (CNAME) Advanced bForward™ MailForward™ WebPark™ Hide FAQ	dit ZoneEdit ZoneEditZoneEdit neEditZoneEditZoneEditZoneEdit ditZoneEditZoneEditZoneEditZoneI ditZoneEditZoneEditZoneEditZoneI ditZoneEditZoneEditZoneEditZoneI ditZoneEditZoneEditZoneEditZoneI
Choose zone chassonfamile net pethainf net View "chaussonfamilie.net" IP Addresses: Domain Server Ramk chaussonfamile net chaussonfamile net MailForward (Not Live) WehForwards: WehForwards: MailForwards: MailForwards: WehPark**: New Address WehPark**: Nameservers: nsf2.zoneedit.com 64.246.26.64 ns14.zoneedit.com Instei Nameservers: nsf2.zoneedit.com 64.246.26.64 ns14.zoneedit.com		<i>Warning:</i> Please tell the nameservers to ns12.zon	registrar where you purchased ' chaussonfamille.net' to change the eedit.com and ns14.zoneedit.com <u>Click for more info</u>	dit ZoneEdit ZoneEdit ZoneEdit neEdit ZoneEdit ZoneEdit dit ZoneEdit ZoneEdit ZoneEdit dit ZoneEdit ZoneEdit ZoneEdit dit ZoneEdit ZoneEdit ZoneEdit DireEdit ZoneEdit ZoneEdit DireEdit ZoneEdit ZoneEdit ZoneEdit ZoneEdit ZoneEdit
MailForwards: New Address Destination *@chaussonfamille.net fchausson@easyconnect.fr WebPark***: Nameservers: ns12.zoneedit.com 64.246.26.64 ns14.zoneedit.com 209.126.159.80 2) Temmé		ne: chautstontämille net [ZoneEdit com] - Microsoft Internet Explore Editor Affohage Faxois Quile 2 • Survers Anter Actualiser Demanage Rechercher F Phtp://www.zoneedit.com/auth/edit.html?core-chausorfamile net [Edit Zone Uper Qr View Pradatesses (A) M Warming: Please tell the registrar where y nameservers to ns12.zoneedit.com and d Choose zone chaussonfamile net pethanif net Domai WebForwar Mail Server Domai Mail Forwar WebPark ¹²⁴ Nameserver Autor A (Choose zone Chaussonfamile net pethanif net WebForwar Mail Server Domai Choose zone Chouse onfamile net pethanif net WebForwar Mail Server Domai Choose zone Chouse onfamile net PCAdresse View Redeter - Redeter The (Redeter - The Constant)	View "chaussonfamille.net" IP Addresses: Mail Servers: Domain Server Rank chaussonfamile.net MailForward (Not Live) 0 WebForwards:	All careful and particle of particular data and particular data and particular data an
Nameservers: ns12.zoneedit.com 64.246.26.64 ns14.zoneedit.com 209.126.159.80 ■ Terminé			Entered Internet Explorer fourni per MANPOWEB manage Rechector Favors Historge Imprime thesesofamile net Edit Zone User Ophone Account Info Add Zones Help P addresses (A) Mail Servers (MC) Adaeses (Ch1AMB) Advanced WebForward™ MailForward™ WebPark™ Hele FAQ el the registrar where you purchased 'chaussonfamille.net' to change the Zzoneedit.com and ns14.zoneedit.com. Click for more info e View "chaussonfamille.net" HAddresses Mail Servers: Donain Server Rank chaussonfamille net MailForwards: MailForwards: MailForwards: MailForwards: MailForwards: New Address Destination *@chaussonfamille net fchaussonfamille.net fchaussonge.asyconnect fr WebPark™: Nameservers: ns12.zoneedit.com 64.246.26.64 ns14.zoneedit.com 209.126.159.80 A Lucced Constructs: Fobuston C Doubleds Sys. W Microst Word Sciences (Chinese Info	An zone dri zone dri zone fait zone me dri zone dri zone dri zone fait dri zone dri zone dri zone dri zone dri zone dri zone dri zone dri zone dri zone dri zone dri zone dri zone dri zone me dri zone d
2) Terriné	Controle Cartzone Edit Zone Edit Zon	zone Faitzone dit Zone Editzor e Edit Zone Edit Zone Editzor izone Edit Zone Edit Zone Editzor e Edit Zone Edit Zone Edit Zone Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone e Edit Zone Edit Zone Edit Zone e Edit Zone Edit Zone Edit Zone e Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit i Zone Edit Zone Edit Zone Edit Zone e Edit Zone Edit Zone Edit Zone Edit	Nameservers: ns12.zoneedit.com 64.246.26.64 ns14.zoneedit.com 209.126.159.80	intranet in Zone Edit Zone
	🛃 Terminé			internet

Voici le compte¹³⁶ ouvert chez Zoneedit : •

¹³⁴ l'adresse à indiquer dans les pages du site
¹³⁵ l'adresse à laquelle arriveront les messages envoyés à l'adresse externe
¹³⁶ ici *Fchausson*

Account information for	user FCHAUSSON:356277 (ZoneEdit.com)	 Microsoft Internet 	et Explorer fourni par MANPOWER		_ 8 ×
Eichier Edition Affichag	e Fa <u>v</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u>				1
Précédente Suivante	Arrêter Actualiser Démarrage Recher	sher Favoris H	istorique Imprimer		
Agresse 🖉 http://www.zone	eedit.com/auth/account.html			•	∂°ОК
Liens					
ZoneEditZoneEditZoneEdit EditZoneEditZoneEditZone	ZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZone	ZoneEditZoneEdit EditZoneEditZone	ZoneEditZoN	ZoneEditZoneEditZon EditZoneEditZoneEdi	eEdit _
EditZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZoneEditZone	<u>Edit Zone</u> <u>I</u>	<u>Jser Options</u> Ac	ccount Info <u>Add Zones Help</u>	itZoneEditZone	Zonet eEdit2 tZonet
ZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZon ZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZone	Overview <u>Edi</u>	t Contact Info E	idit Billing Info Account Balance	bneEditZoneEditZon litZoneEditZoneEdit oneEditZoneEditZon litZoneEditZoneEdit	eEdit2 Zone1 eEdit2 tZone1
ZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZon ZoneEditZoneEditZoneEdi	Currenti	y viewing accoun	t FCHAUSSON:356277	neEditZoneEditZon itZoneEditZoneEdit neEditZoneEditZon	eEdit2 ZoneE eEdit2
EditZoneEditZoneEditZon ZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZon	Contact Info		Billing Info	litZoneEditZoneEdit oneEditZoneEditZon litZoneEditZoneEdit	Zonet eEditz Zonet
ane dati Zane, da zane da di vane dati Zane, di zane dana da zane, di zane di zane di vane di zane, di zane di vane di zane, di zane di zane di zane, di zane di zane di zane zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane di zane	Francois CHAUSSON 92 quai Louis Bleriot Paris, n/a 75016 fichausson@easyconnect.fr Phone: 33 6 86 67 96 74 Fax:		Francois CHAUSSON 92 quai Louis Eleriot Paris, tvá 75016 fchausson@easyconnect.fr Phone: 33 6 86 67 96 74 Fax:	nef dit Zonef dit Zon litZone Edit Zonef di zone Edit Zonef di trane Edit Zonef di nef di Zonef di trane Edit Zonef di trane Edit Zonef di trane Edit Zonef di mef di Zonef di trane Edit Zonef di tranef di Zonef di Zonef tranef di Zonef di Zonef tranef di Zonef di Zonef di Zonef tranef di Zonef di Zonef di Zonef tranef di Zonef	eEdity Zonel eEdity Zonel eEdity Zonel eEdity Zonel eEdity tZonel iseEdity tZonel
ZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZon ZoneEditZoneEditZoneEditZon EditZoneEditZoneEditZon ZoneEditZoneEditZoneEdi	Account Details	<u>i</u>	Make Payments	neEditZoneEditZon itZoneEditZoneEdit neEditZoneEditZon itZoneEditZoneEditZon eEditZoneEditZoneEditZon	eEdit2 eEdit2 ZoneE eEdit2 reEdit2
EditZoneEditZoneEditZoneEdi ZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZoneEdi ZoneEditZoneEditZoneEdi	What you've used up (Expired Debits)		Use this payment form to buy more "Zone Units" (ZU) You must have a valid Billing Address (above)	htzoneEditZoneEditZon bneEditZoneEditZon fitZoneEditZoneEdit neEditZoneEditZoneEditZon	Zonet EEdit2 Zonet EEdit2
What you're using now (Debits In Use)		0 <u>(Details)</u>	Each Zone adds I domain and 200MB S10.95 - 1 zone credit	meEditZoneEditZone IitZoneEditZoneEdit meEditZoneEditZon IitZoneEditZoneEditZon	eEdit2 ZoneE eEdit2 tZoneE
ZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZone	Total you've used (Total Debits)	0 + 0 = 0	Buy It!	ineEditZoneEditZon litZoneEditZoneEdit	eEditi Zonel
EditZoneEditZoneEditZon ZoneEditZoneEditZoneEdi	Free Zones	1 (5 maximum)		litZoneEditZoneEdit neEditZoneEditZon	Zonel
ZoneEditZoneEditZoneEditZone EditZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZone	What you've bought (Credits)	0 <u>(Details)</u>		itZoneEditZoneEditZon itZoneEditZoneEditZon	eEdit Zonel
ZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZone	Balance	0 - 0 = 0		aneEditZoneEditZon ditZoneEditZoneEdit	eEdit: Zonel
zoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZoneEdi EditZoneEditZoneEditZoneEdi ZoneEditZoneEditZoneEditZoneEdi	Online reports may not reflect complete, logged account usage. ZoneEdit, Inc.			ditZoneEditZoneEdit neEditZoneEditZon ditZoneEditZoneEdit bneEditZoneEditZoneEditZon litZoneEditZonEEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZonEEditZonEEditZonEEditZonEEditZonEEditZonEEditZonEEditZonEEditZonEEditZonEEditZonEEditZonEEditZonEEd	Zonel EEdit Zonel EEdit
🛃 Terminé				internet	
😹 Démarrer 🔟 Lotus Org.	anizer 🔍 Explorateur - Tra 🔄 FChausson	CrossWo	rlds Sys 🕎 Microsoft Word 🐼 Inbox - Dossier N 🦉 Account	infor 🧐 🛃 📢 🖉	7 15:14

• Il est possible de modifier plusieurs options de ce compte :

🗿 User Options: FCHAUSSON (ZoneEdit.com) - Microsoft Internet Explorer fourni par MANPOWER	_ 8 ×
Eichier Edition Affichage Fagoris Quitis 2	(B)
Précédente Schryste Antèler Actualiser Démanage Rechercher Favoris Historique Imprimer	
Agresse Dhttp://www.zoneedit.com/auth/options.html	→ [→] OK
Liens	
ZoneEditZone	neEditZoneEdit
ditZone EditZone EditZone EditZone EditZone EditZone Edit Zone User Options Account Info Add Zones Help ditZone EditZone EditZ	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEditZ
r dit Zone E dit Zone	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEdit7
Zonet dit Zonet	oneEditZoneEditZ ditZoneEditZoneE
Cone du Cone d	ditZoneEditZoneEdit2
An zone di zon	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEdit2
Retype new password:	ditZoneEditZoneEditZoneE
Zone E dit	oneEditZoneEdit2 ditZoneEditZoneE
ndi Anne di An	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEditZ
r dit Zone F dit Zone	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEdit2
Cone E di Zone E	neEditZoneEditZ ditZoneEditZoneE
anzonet di zonet di	ditZoneEditZoneE cneEditZoneEdit2
r dit Zone E dit Zone	ditZoneEditZoneE neEditZoneEditZ
zant zane di trane di	ditZoneEditZoneE
Const di Zone, di Zon	ditZoneEditZoneEdit2
r dit Zone E dit Zone	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEditZ
Zone dat Zon	ditZoneEditZoneEditZ ditZoneEditZoneE
Constant one datione d	ditZoneEditZoneE
di i Zonet di Zonet d	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEdit2
ran come autone cancone cancone cancone dat zone	ditZoneEditZoneE oneEditZoneEdit2 ditZoneEditZoneE
ZoneEditZoneEd	neEditZoneEdit2 ditZoneEditZone1
ditzaneEditZaneZanEditZaneZanZanZanZanZanZanZanZanZanZanZanZanZanZ	ditZoneEditZoneEdit
En romen e Per romen en r Per romen en	net
😭 Démarrer 🔟 Lotus Organizer 🔍 Explorateur - Tra 🔄 FChausson 🛛 💆 CrossWorlds Sys 👿 Microsoft Word 🕅 Inbox - Dossier N 🥑 User Options	🥸 🛃 🖏 💋 15:13

46. En cas de modification

Zoneedit dit:

"However, after you add the domain to your account and configure it, send us an email and tell us to approve/check the zones before you contact your registrar and change the nameservers."

Etablir les correspondances

Chez Gandi, voici un exemple :

47. Configuration DNS

- Faire le Login¹³⁷
- Choisir l'interface simplifiée
- Saisir une première adresse et faire *Ajouter* :

🛃 Démarrer	2 Configuration des DNS de Gandi - Microsoft Internet Explorer fourni par MANPOWER	_ 8 ×
Explorateur - C	Eichier Edition Affichage Fagoris Qutils 2	18 C
Lotus Organiz		
F:VRéférentiel] Précédérié Surverte Anétér Actuative Démanage Hechercher Favons Historique Louiner Imprimer	- OV 1000 2
Manpower, ag	(native) (eg. Integritives generatives) and integrities and the second s	- O OK Julente
Counier :: INB	Construction and Constr	
SIEBEL - Inbo		
Free - Activer		
Wicrosoft Wor	GANDI	
Configurati	(Gestion et Attribution des	
Counier :: INB	Noss de Domaine sur Internet)	
🖏 WinZip (Beta t		
Se Rédaction		
	NOM ADRESSE	
	www.cchausson.net 64.246.26.64 Supprimer	
	.cchausson net 209.126.159.80 Ajouter	
	Retour an menn précédent	
10:13		
11	41 Terriné	
	E Commo	

- Saisir ensuite la deuxième adresse IP fournie par le Rerouteur
- 48. Le résultat



Déménagement d'un site Web

Transfert depuis un hébergeur « complet » vers un hébergeur « composite¹³⁸ ».

¹³⁷ identifiant/password

Infos, idées, trucs et astuces

49. Chez le nouveau hébergeur

- Charger les pages du site à transférer •
- 50. Chez le nouveau Domaineur
- Faire le Login avec un user Gandi existant¹³⁹ ٠
- Saisir le nom de domaine pour en demander le transfert chez le nouveau Domaineur¹⁴⁰ : ٠

A Change heating Missonal Laternat Surfaces
Change nosting - Microsoft Internet Explorer
A Précédente • → • • • • • • • • • • • • • • • • •
Adresse 🕙 https://www.gandi.net/cgi/bin/trans
GANDI (Gestion et Attribution des Nomes de Domaine sur Internet)
Caution: this form can only be used to transfer domains from another registrar to GANDI.
Enter your domain name:
Please provide GANDI contact IDs below. If you don't have a Contact ID, you must <u>create one</u> first.
The Contact ID is unique to GANDI and must be created if you are a new customer. It is not the same as any "NIC Handle" you may already have from another registrar.
Note that you can use the same Contact ID for some or all of the identifiers below.
A dministrative contact
Technical contact
Billing contact
You must give a password to transfer domain with extension info/biz/name . This password has been given to you by your actual recisitrar.
😰 Terminé 🛛 🔂 💣 Internet
🏽 Démarrer 🛛 💁 micro 🛛 😭 19% [4,00 K 🕅 🕅 Microsoft W 🖗 Change h 🖉 Change h

Le transfert peut prendre plusieurs jours :

• surveiller l'état du transfert sur :

https://www.gandi.net/admin/checkout?passwd=aOzjAgAP&track=872DxwZW&l=FR

Plus tard, dans un délai de quelques jours :

- le nouveau Domaineur demande confirmation du transfert •
- l'ancien Domaineur demande aussi confirmation
- 51. Chez le Redirecteur
- faire le Login Zoneedit : ٠

¹³⁸ Hébergeur + Domaineur + Redirecteur
¹³⁹ sinon, en créer un
¹⁴⁰ dans l'exemple, depuis Amen jusqu'à Gandi

Ether Edion Brows Fayon Duk 2 Precedents Farma Report Duk 2 Precedents Precedent Prece	Free DNS service - Easy, web-based domain manager -	ZoneEdit.com - Microsoft Internet Explorer fourni par MA	NPOWER
Precedence Note: Precedence Participation Precedence	Eichier Edition Affichage Fayoris Qutils 2		(B)
Agess Implified	↓ → S C Anternational Ante	ae Bechercher Favorie Historique Imprimer	
 Level Loss Parsword (Loss Parsword) Loss Parsword (Loss Parsword) The industry standard in internet domain name management. Our services include: Secondary Name Service - Did your registrar sell you a domain name, then leave you without any DNS? ZoneEdt com provides DNS, with an easy front end Just type in a domain name and an IP address on a web page, then browse to the domain you've created, instantly! Secondary Name Service - Dod your registrar sell you a domain name, then leave you without any DNS? ZoneEdt com provides DNS, with an easy front end Just type in a domain name and an IP address on a web page, then browse to the domain you've created, instantly! WebForward™ - Do you have a web site with a complicated address? Would you like to have a 'wwwcom'? Use our pathed WebForward™ service, and visitors will get transferred automatically MailForward™ - Eash forward mail@yourdomain com to other email addresses using MailForward You can set up a 'default' email for every domain a well. Free starter web page - No place to park your domain while you develop it? Park it here! Brande Site - Get your clients secure access to only their own domains; and they'l save you time and money by eding their own DNS entries. Our Network - All of our servers are colocated at top-her NOCs, with redundant fiber connectivity, diesel backup and climate-controlled environments. <u>Click here for more nails</u>. Palakup Mail Service Kedt - Want to run your own mail server, but you're afraid of missing important e-mails? Our opional <u>"Store and Forward" service</u> will accept e-mails for you while you mail server; but you're afraid of missing important e-mails? Our opional <u>"Store and Forward" service</u> will accept e-mails for you while you mail server: Secure Logal (screenshots [FAQ] (San Up [Keteller, San Up [Keteller, San Up] Mew users: sign up for free DNS service and domain	Agresse 🛃 http://www.zoneedit.com	ge recenterer raterie incompte imprime	
Item Internet Item Internet Item Internet Service - Did your registrar sell you a domain name, then leave you without any DNS? ZoneEd som provides DNS, with an easy internet du ut type in a domain name and an B address on a web page, then browse to the domain you're created, instantly. Secondary Name Service - Did your registrar sell you a domain name, then leave you without any DNS? ZoneEd com provides DNS, with an easy in redailing and gets. Secondary Name Service - ZoneEddr's high-speed managed network is to located across the US/Europe. Adding more DNS servers to your domain reme is relability and get transferred automatically. Secondary Name Service - ZoneEddr's high-speed managed network is to located across the US/Europe. Adding more DNS servers to your domain reme is relability and get transferred automatically. WebForward** - Do you have a web site with a complicated address? Would you like to have a "wwwcom"? Use our pathed WebForward** WebForward** - Easy forward mal@yourdomain con to other email addresses using MalForward* You can set up a 'default' email for every and web own nameservers and your own control pathet own DNS entities. Brande Site - Get your own nameservers and your own control pathet for comments. Usick here for more mails. Own Network - All of our servers are colocated at top-ther NOCs, with redandant fiber connectivity, deset backap and cimate-controled gervice web action and load balaning service is tow and to your account, a \$40 value. Dynamic DNS - Full free dynamic DNS support allowing cable modem, di, and dia up users to ruw web isso on your home pathet. Backang Mal Gervice te	Liens		
Ixen	oneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZone	ditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEdit	ZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEditZoneEdit
 Terming and a divide a status of a divide a div	Login Lost Password	zone edit ®	FAQ Free Sign Up
 Managed DNS Service - Did your registrar sell you a domain name, then leave you without any DNS? ZoneEdit com provides DNS, with an easy front end Just type in a domain name and an IP address on a web page, then browse to the domain you've created, instantly! Secondary Name Service - ZoneEdit's high-speed managed network is located across the US/Europe. Adding more DNS servers to your domain results in reliability and speed. WebForwardTM - Do you have a web site with a complicated address? Would you like to have a 'wwwcom'? Use our pathed WebForwardTM service, and visitors will get transferred automatically! MailForwardTM - Easily forward mal@gourdomain com to other email addresses using MailForward. You can set up a 'default' email for every domain a well. Free starter web page - No place to park your domain while you develop it? Park it here! Bronde Site – Get your own nameservers and your own control panel to complement your firm's existing website. Give your clients secure access to only their own domains, and they I save you time and money by eding their own DNS entires. Dynamic DNS. Full free dynamic DNS nuppert allowing cable modem, dal, and dial up users to run web sites on your home pc. Palaku Mail Service wedt - Want to run your own mail server, but you're afraid of missing important enabl? Our optional "Store and Forward" service will accept e-mails for you while your mail server is down or unavailable, and redeliver them when you're back up 1 Mew users: sign up for free DNS service and domain management for the first 3 domains that your addo to your account, a \$40 value Longin (registered users) DDNS Banice Lost Password [Content Ut] Science Long [Science Long] Science Long [Science Long] Science Long [Science Long] Science Long [Advert Status Encryption is available for SSL capable browser: Science Long [Science Long] Science Long [Science Long [Science Long] Science Long [Science Long [Science Long [Sci	The industry standard in internet domain name mar	agement. Our services include:	594570 zones hosted as of Aug 26, 2003
n sen a fers an	 Managed DNS Service - Did your registr front end. Just type in a domain name and ar Secondary Name Service - ZoneEdit's hig results in reliability and speed. WebForward^{TAX} - Do you hare a web site 's service, and visiors will get transferred autoo MailForward^{TAX} - Easily forward mail@you domain as well Free started Site - Get your own nameservers only their own domains, and they'll save you Our Network - All of our servers are coloc environments. Click here for more info. Dynamit DNS - Full free dynamic DNS set Failover & Load Balancing 'een' - monito' Backup Mail Service 'een' - Want to run gervice will accept e-mails for you while you New users: sign up for free DNS service. Login (registered users) [DNS Encrypton is available 	ir sell you a domain name, then leave you without any IP address on a web page, then browse to the domn h-speed managed network is located across the USJ with a complicated address? Would you like to have a natically! ardomain com to other email addresses using MailFor your domain while you develop it? Park it here! and your own control panel to complement your firm! time and money by eding their own DNS entries. and your own control panel to complement your firm! time and money by eding their own DNS entries. and out own control panel to complement your firm! time and money by eding their own DNS entries. and other own control of the complement your firm! time and money by eding their own DNS entries. The fail of the second of the second of the second panel allowing cable modern, del, and dial up users to ring. failover and load balancing services for web serv your own mail server, but you're afraid of missing imp r and server is down or unavalable, and redeliver the se and domain management for the first 3 domains <u>EBanics Lost Password Contat Us Screenshots </u> for SSL capable browsers: <u>Secure Login</u> <u>Secures</u> 3	DNS7 ZoneEdit com provides DNS, with an easy in you're created, instantly! Europe. Adding more DNS servers to your domain a "wwwcom"? Use our pathed WebForward TM ward. You can set up a 'default' email for every 's existing website. Give your clients secure access to vity, desel backup and climate-controlled or nu web sites on your home pc. eres ortant e-mails? Our optional <u>"Store and Forward"</u> myche you're back up! that you add to your account, a \$40 value <u>FAQ Som Up Network Status</u> on Up <u>Revelsed</u>
😡 D Śwarzewa 🐘 🖸 C barrena 👘 🚺 Laka O sawia 👘 🖓 wazaratka 👘 💯 Misarashi ying 🖉 🖓 C sawia D 😯 D. B. Bahlima 🗌 🔛 Micio Sawia da 👘 🖤 🕅 🕅 🖓 17 -) Terminé M Sérvere La Colonne I a Colonne I M servere		

- Créer la « Zone » en spécifiant le nom de domaine dans le panneau présenté
- Conserver les références des 2 NameServers pour les transmettre au Domaineur
- sélectionner Web Forward et spécifier les deux noms de domaine, apparent et réel
- Sélectionner l'option *Cloaked* pour que les adresses soient masquées

52. Chez le nouveau Domaineur

- Faire le Login Gandi
- « Administration »
- « Changement des contacts du domaine Xxxx »
- « Changer la gestion DNS de Gandi vers un autre prestataire »
- Saisir les références des 2 NameServers

Gandi - Microsoft Internet	Explorer fourni par MANPOWER					- 6
Eichier Edition Affichage	Fa <u>v</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u>					
trécédente Suivante	Arrêter Actualiser Démarrage	Rechercher Favoris				
tresse 🛃 /www.gandi.net/@	@MTA2MjU3NDYzDToxMDYyNTc1M	DU10kZDNzl10jA6SmJC	aUNyUkJulwHA0bjNFY09jSD	kwdw==@@/admin/domain/dns?l=F	R&newdns=1&dom=fchausson.net 💌	è
ens						
	Ne validez ce formulaire que N'entrez PAS des information auprès de votre hébergeur av Si vous ne disposez que d'un secondaire il vous suffit d'indi Si votre hébergeur ne possèd Administration).	si vous êtes sûr de ce is (notamment pour le ant toute chose. serveur et souhaitez « quer ns6.gandi net cc e pas encore d'identit	: que vous faites. es serveurs de noms) `` que Gandi vous fourniss mme deuxième serveur fiant Gandi, il devra en o	au hasard" mais prenez conse e gratuitement un serveur de noms. :réer un (cf notre section	a	
	A défaut, vous pouvez utiliser	votre propre identifi	ant Gandi.			
	Modification Identifiant Gandi de votr	du domaine FCH e hébergeur (fc725	AUSSON NET			
	Nouveaux serveurs	DNS	Nom	Adresse IP		
	Primaire	ns12	zoneedit.com	64.246.26.64		
	Secondaire	ns14	zoneedit.com	209.126.159.80		
		Quitter I'h	ébergement Gandi]		
		Copyrigh	1999-2003 Simila			ſ
erminé					🔒 🥑 Internet	
Démarrer 🔄 FChausson	Pilote maquette	💆 Lotus Orga [🔊 Ir	nbox - Dos 😗 Microsoft	🛛 🗳 Gandi 🔍 Explorateu		1

La réponse :



Référencements par Google

Texte trouvé sur le Net¹⁴¹ :

La vie d'une page sur le web est ponctuée en général de nombreuses visites, que ce soit de visiteurs (humains), de robots de moteurs de recherche voire de logiciel (aspirateurs de sites). Si la dernière catégorie n'intéresse pas vraiment le webmaster, il souhaite en général augmenter la fréquence des deux autres... Intéressons-nous aux visites des robots, par exemple celles de <u>GoogleBot</u>, le robot de Google.

53. <u>Référencer des nouvelles pages</u>

Après des heures de travail acharné, le webmaster publie enfin sa page sur son site. Il aura beau attendre des jours entiers, personne ne viendra la voir tant qu'il ne communiquera pas son adresse (URL). Pour la signaler à GoogleBot, il est possible d'aller remplir le formulaire de soumission d'URL, mais il vaut mieux tout simplement ajouter des liens vers cette page à partir de pages déjà indexées.

En fonction du nombre de liens et de l'importance des pages sur lesquelles figurent les liens (leur PageRank), GoogleBot va mettre entre 12h et 1 mois à venir voir cette nouvelle page. Il est facile de détecter son passage, soit en analysant les fichiers log, soit en utilisant <u>RobotStats</u>, un outil d'analyse temps réel des visites de GoogleBot.

En prenant le cas d'une page visitée dans les 12h qui suivent sa mise en ligne, il faut attendre en général encore quelques heures pour la trouver dans Google à partir d'une recherche par mots-clés. Ainsi, une nouvelle page liée par quelques pages à PageRank 5 ou 6 est détectée par Google en 12h, et ajoutée dans l'index en 24h !

54. La "prime de fraîcheur"

Vient ensuite une période faste pour cette nouvelle page : dans les premiers jours qui suivent son apparition sur Google, la page bénéficie d'une "prime de fraîcheur". A cet instant précis, cette page n'est passée que dans la première moitié de l'algorithme de Google, à savoir son <u>indexation</u>. Tous les mots ont été épluchés, les balises HTML décortiquées. Par contre Google n'a pas encore analysé la structure de liens vers et à partir de cette page. Cette page n'a donc

¹⁴¹ <u>http://www.webrankinfo.com/google/etude-googlebot.php</u>

pas encore de PageRank, même si la barre d'outils Google peut en indiquer un (à ce momentlà ce n'est qu'une estimation). Notez que dans le cas d'un nouveau site, la Toolbar reste bien grise et indique "La page affichée n'est pas indexée dans Google". Grâce à cette "prime de fraîcheur", cette page a des chances de sortir en meilleure position que d'autres pages présentes dans Google depuis longtemps (et ayant un PageRank). Même si cette idée peut paraître étonnante, elle présente l'avantage de mettre en avant rapidement des pages d'actualité, puis de les retirer pour revenir à l'algorithme classique.

Les meilleures choses ayant malheureusement toujours une fin, il est fréquent de voir disparaître cette page de Google, surtout si elle ne bénéficiait pas de nombreux liens (ou de liens issus de pages à faible PageRank). Il ne faut pas s'inquiéter, elle reviendra !

55. Google Dance

Quelques jours (ou semaines) après, la <u>Google Dance</u> commence et le monde des webmasters tremble... Tous les webmasters soucieux de leur référencement se sont inscrits à l'<u>alerte</u> <u>Google Dance</u>. Google a terminé les analyses de liens et surtout les calculs de PageRank, et entame la diffusion de son nouvel index sur ces serveurs. Notre nouvelle page qui avait disparu est maintenant visible sur www2.google.com : il y a encore de l'espoir.

La Google Dance est maintenant terminée, et la nouvelle page apparait de nouveau dans Google au cours d'une recherche par mots-clés. Malheureusement elle a perdu quelques places... et son PageRank n'est pas fameux. En plus cette fois il s'agit d'un véritable PageRank calculé : il va donc falloir optimiser cette page pour <u>augmenter son PageRank</u>.

56. Full Crawl

Dès la fin de la Google Dance, pendant que le webmaster se débrouille pour optimiser son site, GoogleBot passe en régime d'indexation massive (*full crawl*). Il faut s'attendre à recevoir de nombreuses visites de GoogleBot pendant quelques jours (en provenance de plusieurs adresses IP, puisqu'il s'agit d'un programme <u>distribué sur de nombreuses machines</u>). C'est une bonne période pour ajouter des pages sur son site, en prévision de la prochaine Google Dance...

La machine Google semble désormais bien rodée pour gérer l'indexation régulière de 3 milliards de pages. En plus de l'analyse des nouvelles pages, il ne faut pas oublier que Google doit aussi déterminer les millions de pages qu'il doit supprimer, suite à leur disparition ou leur déplacement.

Statistiques d'accès

Les hébergeurs professionnels fournissent des statistiques d'accès aux sites hébergés ; voici la signification de quelque uns de ces termes¹⁴².

Files ou fichiers

C'est le nombre total de documents textes, images, multim \tilde{A} ©dia qui ont g \tilde{A} ©n \tilde{A} ©r \tilde{A} © une r \tilde{A} ©ponse positive du serveur. Concr \tilde{A} "tement, c'est la r \tilde{A} ©cup \tilde{A} ©ration, depuis le site WEB, d'un document tel qu'une page d'accueil ou une image.

Par exemple, 1 page qui contient deux images et un texte renvoie 3 demandes au serveur, un pour la page et un pour chaque objet contenu dans la page. Le nombre de fichiers est de 3. Le nombre de fichiers est toujours inf \tilde{A} ©rieur ou \tilde{A} ©gal au nombre de hits.

<u>Hits</u>

¹⁴² origine Wanadoo

Infos, idées, trucs et astuces

Correspond au nombre total de demandes envoy \tilde{A} ©es au serveur. Les demandes peuvent \tilde{A}^{a} tre des pages HTML, des images graphiques, des fichiers sonores, des s \tilde{A} ©quences cgi, etc... Ainsi une visite correspond \tilde{A} plusieurs hits si la page visualis \tilde{A} ©e contient de nombreux \tilde{A} ©l \tilde{A} ©ments. de plus, un hit ne regarde pas si le serveur poss \tilde{A} "de la fichier ou pas; il se peut que certain fichiers ne soient plus disponibles auquel cas on aurait une incr \tilde{A} ©mentation du compteur de Hits, mais pas du compteur de fichiers.

57. Navigateurs

Un navigateur est un logiciel client qui affiche des pages au format HTML et permet l'accÃ^{..}s au World Wide Web. La visualisation d'un site est dépendante du navigateur avec lequel il est parcouru.

Cette rubrique permet de conna \tilde{A} ®tre les navigateurs qui ont \tilde{A} ©t \tilde{A} © utilis \tilde{A} ©s par les visiteurs du site.

Cette information permet de savoir quel est le navigateur le plus fr \tilde{A} ©quemment utilis \tilde{A} ©, et donc d'optimiser la visualisation de votre site pour ce type de navigateur.

58. <u>Pages</u>

C'est le nombre de pages. Tout document html, ou qui $g\tilde{A}$ $On\tilde{A}$ re une page html, est consid \tilde{A} $Or\tilde{A}$ comme une page. Par contre, les documents inclus dans un document html comme une image ou un son ne sont pas consid \tilde{A} $Or\tilde{A}$ comme des pages.

Ce nombre correspond au nombre de pages demand \tilde{A} ©es par l'utilisateur.

59. <u>Sites</u>

Chaque demande faite par un utilisateur au serveur provient en fait d'un site ou h \tilde{A} 'te, identifiable par son nom ou son adresse IP. Les statistiques de site permettent de compter et d'identifier les utilisateurs par leur adresse.

Attention : Il n'est pas possible de comptabiliser le nombre exact de personnes physiques qui ont visit \tilde{A} [©] le site. Par exemple, si la connexion utilisateur se fait par serveur proxy, des visiteurs distincts ne seront comptabilis \tilde{A} [©]s qu'une fois. Les chiffres indiqu \tilde{A} [©]s sont cependant une bonne approximation du nombre de visiteurs.

60. URL, Entry Pages et Exit Pages

Ces rubriques vous permettent donc de savoir comment les visiteurs utilisent votre site et y circulent.

TOTAL ENTRY PAGES donne la référence de la page sur laquelle les utilisateurs se sont connectés et TOTAL EXIT PAGES celle sur laquelle ils ont quitté le site.

(Remarque : l'URL racine /_ indique la page d'accueil du site.)

Les personnes connectées directement sur le site à partir de la page de commande ont soit mémorisé l'URL de cette page lors d'une précédente visite, soit eu accÃ[°]s au site à partir d'un autre site web qui les a renvoyé directement sur la page de commande.

Ces informations peuvent \tilde{A} [©]ventuellement vous permettre de remanier l'encha \tilde{A} [®]nement de vos pages de mani \tilde{A} ["]re \tilde{A} mieux adapter votre site \tilde{A} la consultation par les internautes.

61. <u>Visits</u>

Correspond aux statistiques sur les visites du site. Le nombre de visites s'appuie sur le nombre de demande faites au serveur à partir d'un ordinateur.

Pour éviter de compter une visite à chaque demande faite par le même ordinateur (c'est à dire le même utilisateur), l'heure des demandes est relevée.

Si la prochaine demande émanant de ce site est envoyée dans un délai inférieur à 30 min, le nombre de visite reste le même.

Par exemple, si un utilisateur visite le site à 12h00 puis revient sur le site à 12h15, le compteur enregistre une seule visite ; si l'utilisateur revient sur le site à 13h00, deux visites sont enregistrées.

Bibliographie « Utiliser ... »

Ces différents documents constituent l'ensemble documentaire Utiliser

La liste complète est disponible sur http://fceduc.free.fr/documentation.php.

François CHAUSSON

09/03/08 16:03

W:\Fran\micro\notices utilisation\avance\utiliser un site Web.doc