LES BASES DU LANGAGE HTML

HTML (<u>HyperText Markup Language</u>) est un langage de description de documents. Quelques autres langages, ayant la même vocation existaient au démarrage du World Wide Web, mais le besoin de définir un nouveau langage s'est imposé : il fallait fournir une fonctionnalité supplémentaire : la navigation hypertexte. La navigation hypertexte consiste à fournir la possibilité de cliquer sur certaines zones du document (les <u>liens hypertextes</u>) pour accéder une autre partie du site, voir un autre site Web.

Les tags en HTML

Rien n'est plus facile que d'écrire un document HTML : il vous suffit d'écrire votre texte dans un fichier (d'extension .htm ou .html). Cependant, il existe des instructions HTML permettant de rendre un document plus complet, plus agréable. Toute instruction HTML, pour être reconnue du texte proprement dit, doit être entourée par les caractères < et > : <HR> est donc une instruction du langage HTML (elle permet de placer un ligne horizontale de séparation dans votre document). On nomme aussi **tag** (marque en français) une telle instruction : c'est d'ailleurs la terminologie que j'emploierai par la suite de ce cours. Pour compliquer un peu les choses, un tag HTML peut prendre des paramètres, chacun d'eux ayant une valeur par défaut et un type particulier (valeur numérique, chaîne de caractères, <u>valeur RBG pour les couleurs</u>, <u>URLs</u>, …). L'instruction citée précédemment, aura put donc s'écrire <HR Align="left"> : on fixe ainsi l'alignement de la ligne de séparation à gauche (mais "left" est la valeur par défaut du paramètre Align).

Remarque : le langage HTML ne fait pas la distinction, au niveau des tags HTML, entre minuscules et majuscules ! Cependant tous les exemples de ce cours auront (sauf fautes de frappe) les tags HTML marqués en majuscules, les paramètres commençant par une majuscule mais finissant par des minuscules et les valeurs de paramètres en minuscules. Si vous mettez tout en minuscules ou autre, cela ne changera normalement rien à l'affichage final de votre document.

Les tags <HTML> ... </HTML>

Un document HTML doit débuter par le tag **<HTML>** et finir par la marque **</HTML>**. Entre ces deux marques, on trouve essentiellement deux parties. La première est <u>l'en-tête</u> : celle-ci ne contient normalement aucun élément visuel du document, mais sert plutôt à donner des indications quant-au document en cours d'affichage dans le navigateur WEB. La seconde, <u>le corps</u>, contient le contenu proprement dit de la page. Le corps du document doit suivre l'en-tête (logique, non ?). Voici un petit exemple de définition de document HTML.

<HTML> <HEAD> <!--En-tête du document--> </HEAD> <BODY> Ceci est le début de votre document ... </BODY> </HTML>

Les commentaires

Quelle que soit la partie HTML considérée, il vous est possible de commenter votre code HTML. Tout texte inclut entre <!-- et --> sera considéré comme étant un commentaire, et ne sera donc pas affiché dans le document. Un commentaire peut servir pour laisser une indication (par exemple) sur votre code HTML, au cas où vous il faudrait apporter des modifications dans le code HTML.

<!-- Ceci est un commentaire HTML -->

Caractères spéciaux

L'intérêt du langage HTML est de pouvoir écrire des documents visualisables quelle que soit la plateforme utilisée (Système Unix, Windows, ...). Un problème se pose alors : la table de caractères ASCII souvent utilisée, ne permet que de code 128 caractères. Les caractères accentués ne font pas partie de cette table de caractères. Cependant, chaque plate-forme a étendu, à sa guise, le jeu de caractères ASCII à

INTERNET	LES BASES DU LANGAGE HTML

256 caractères : bien entendu, simple e accentué (é ou è) n'est pas codé de la même manière. Pour palier à ce petit problème, des séquences de caractères ont été définies pour pouvoir spécifier un caractère non ASCII. Le tableau qui suit, donne les correspondances entre les séquences de caractères et le caractère sous-jacent (notez que les signes < et >, utilisés par le langage, sont donc eux aussi utilisables dans vos documents par le biais d'une séquence particulière).

Séquences	Caractères	Séquences	Caractères
<	<	é	é
>	>	è	è
&	&	ê	ê
"	n	ô	Ô
à	à	ù	ù
â	â	û	û
î	Î	Ü	ü
ç	Ç		

L'en-tête d'un fichier HTML sert à définir diverses choses propres à la page HTML, mais qui n'ont pas forcément d'incidence sur le contenu de la page, comme par exemple le titre apparaissant dans la barre de titre du navigateur WEB. On définit un en-tête de fichier HTML par le couple de tags **<HEAD>** ... **</HEAD>**. Voici donc une liste des tags les plus couramment utilisés dans un en-tête de document.

Donner un titre à son document

Il vous est possible de donner un titre à votre document : celui-ci apparaîtra dans le bandeau supérieur de la fenêtre de votre navigateur (mais pas dans le document). Notez aussi, que si vous cherchez à faire indexer vos documents par des moteurs de recherche sur Internet, le titre de votre document est une information capitale : n'oubliez donc pas de bien le définir.

Ce titre s'introduit dans l'en-tête de votre document par le couple de tags <TITLE> ... </TITLE>. La spécification du <u>W3C</u> dit que celui-ci doit être obligatoire et unique (pas de double définition. ci-dessous montre le squelette d'un document HTML comportant un titre.

<HTML> <HEAD> <TITLE>Ceci est le titre de mon document</TITLE> </HEAD> <BODY> Ceci est le début de votre document ... </BODY> </HTML>

Base de résolution des liens hypertextes

Il y a deux façons de définir un lien hypertexte. Soit on spécifie un lien absolu (par exemple « <u>http://www.voila.fr</u> », soit on définit un lien hypertexte en relatif (normalement, en rapport à d'ou vient la page contenant le lien). dans ce dernier cas, il est possible que tout lien relatif soit résolut non plus en rapport à la localisation de la page contenant le lien, mais en rapport à un autre base de résolution de lien (une autre adresse de base). Pour ce faire, il vous suffit d'utiliser le tag <BASE>. Ce tag admet deux paramètres : *Href* et *Target*.

- **HREF** : Ce paramètre permet donc de déterminer la base de résolution des liens du document, qui sont non complétement spécifier (lien relatif). A titre d'exemple, considérons le cas suivant. Une page quelconque contient le lien hypertext "page1.html". Dans cette même page est mentionné le tag <BASE Href="http://www.serveur.fr/rep/">. Ainsi, si une personne active ce lien, elle sera redirigée vers le document ciblée par l'<u>URL</u> http://www.serveur.fr/rep/page1.html.
- TARGET : Ce paramètre à un comportement sensiblement identique au précédent. Mais à la place

LES BASES DU LANGAGE HTML

de déterminer une localisation du document, il sert à choisir dans quelle fenêtre les documents pointés par les liens doivent (par défaut) s'ouvrir. Ce paramètre est très utile dans le cas ou les <u>cadres</u> sont utilisés, mais il peut aussi servir à localiser une autre fenêtre indépendante.

Le meta-tag

<META> : ce tag sert à définir des couples nom-valeur relatifs aux propriétés du document. Voici quelques exemples plus parlant. Des informations supplémentaires suivent.

<META NAME="AUTHOR" CONTENT="Jean DUPONT"> <META NAME="GENERATOR" CONTENT="un générateur quelconque"> <META HTTP-EQUIV="Pragma" CONTENT="no-cache"> <META HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="3; URL=http://une.adresse.quelconque"> <META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html; charset=iso-8859-1"> <META HTTP-EQUIV="Expires" CONTENT="Tue, 10 Jul 1997 20:00:00 GMT">

La troisième ligne permet de faire en sorte que la page ne soit pas sauvegardée dans le cache du navigateur (utile dans certains cas). La ligne suivante est aussi très utile : elle permet de forcer un changement de document automatique au bout d'un certain nombre de secondes.

Références à d'autres types de langage

Les langages de script

Il est possible de rajouter des scripts à une page HML. Ces scripts permettent d'adjoindre un comportement dynamique à votre document (validation de données saisies au sein d'un formulaire, animation graphique, ...). Il existe plusieurs langages utilisables pour décrire ces scripts : les plus connus sont <u>Javascript</u> et VBScript.

Pour insérer de tels scripts, il suffit d'insérer un couple de tags <SCRIPT>...</SCRIPT>. Le tag <SCRIPT> accepte au moins les deux paramètres suivants.

- Language : ce paramètre permet de spécifier le nom du langage (et le numéro de version) utilisé par le script.
- Src : permet éventuellement de spécifier un nom de fichier externe contenant le script.

<SCRIPT LANGUAGE="Javascript"> <!--

window.alert("Ceci est un petit script !");

//--> </SCRIPT>

Les feuilles de style

Dans les dernières versions de navigateurs, il vous est maintenant possible de dissocier la définition du contenu de votre document, de la spécification de sa présentation dans le navigateur. Pour ce faire un nouveau langage a été définit : <u>Cascading Style Sheet (un cours sur ce langage est disponible)</u>. En fait, il y a trois façons de définir un style. Un de ces trois façon consiste à définir une feuille de style

qui sera contenu directement dans le document. Pour ce faire, il faut utiliser le couple de tags <STYLE>...</STYLE>.

Lier un autre fichier

Il est possible de lier un fichier au document. C'est ce qui est sytématiquement fait pour attacher une feuille de style à une page web.

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

Le corps d'un fichier HTML est introduit par le tag <BODY>, et se termine par </BODY>. Ce couple de tag qui succède à <u>l'en-tête du document HTML</u>, est normalement inclut dans un couple <HTML> . . . </HTML>.

		1-16
INTERNET	LES BASES DU LANGAGE HTML	4-10
Ce tag peut prendre un ce généraux de la page tels que l'utilisation de ces paramètres Malgré cela, voici la descriptio	rtain nombre de paramètres qui permettent de spécifier les e les différentes <u>couleurs</u> utilisées dans la page. Notez un détail i s est maintenant dépréciée au profit de l'utilisation de <u>feuilles de</u> s on de quelques uns de ces paramètres.	caractères important, <u>style CSS</u> .
 BACKGROUND : ce pa important de noter quimportantes. En effet, inverse où le motif es couvrir la totalité de la BGCOLOR : cet autre présence d'un paramè Malgré tout, il peut êtr visualise votre page e certain décalage par ra de temps, une <u>couleu</u> <u>cohésion</u> pour le docur TEXT : permet de fix possible d'écrire des spécification, celle dé <u>couleur</u> par défaut du n LINK : de la même ma encore explorés. VLINK : spécifie la <u>cou</u> ALINK : ce dernier par lorsqu'ils seront sélecti 	aramètre permet de spécifier le motif pour le fond de votre pa ue les dimensions de votre motif (au format <u>GIF</u> ou <u>JPEG</u>) ne si le motif est plus grand que la page alors il sera tronqué. Da st plus petit, alors il sera répété autant de fois qu'il sera nécess page. paramètre est utilisé pour spécifier la <u>couleur</u> de fond de votre tre 'BACKGROUND' c'est l'image de fond qui prévaut sur la couleur re intéressant de spécifier les deux paramètres. En effet, si la per st distante, ou si le réseau est encombré, les images vont arrive apport au code HTML : il pourra donc être judicieux d'avoir, dura dur rappelant les nuances du motif de fond, afin d'assurer une nent. er la <u>couleur</u> par défaut du texte de la page HTML. Il est bier pages avec des textes de différentes <u>couleurs</u> , mais en l'at finie par défaut sera prise. Si ce paramètre n'est pas initialise navigateur Web qui sera prise le cas échéant. anière, ce paramètre permet de définir la <u>couleur</u> des <u>liens hypert</u> <u>leur</u> des <u>liens hypertextes</u> déjà visités. ramètre permet donc définir la <u>couleur</u> que prendrons les <u>liens hypert</u> ionnés par un click souris ou bien le clavier (un instant relativemer	age. II est e sont pas ans le cas saire pour e page. En ur de fond. rsonne qui er avec un ant ce laps e certaine n entendu osence de é, c'est la textes non <u>ypertextes</u> nt bref).
A titre d'exemple, voici ce qu couleur des textes tendrait ve	e pourrait être un tag 'BODY' pour un document sur fond blanc, ers un bleu turquoise.	et dont la
<html> <head> <title>The </title></head> <body bgcolor<br="">VLink="#00C0FF": <!-- suite du<br--></body> </html>	title ="#FFFFFF" Text="#0080C0" Link="#00A0FF" > document HTML>	

Nous allons, dans ce chapitre étudier de nouveaux tags. Ces derniers servent à structurer le document (le mettre en forme). Vous ne devrez donc le utiliser qu'uniquement dans le corps des document HTML (et non dans l'entête).

<CENTER> ... </CENTER> : ce couple sert à centrer une zone du document, en rapport à la largeur de la fenêtre. La ligne qui suit vous donne un exemple d'utilisation du centrage. Essai de centrage

<DIV> ... </DIV> : permet de déterminer l'alignement d'un bloc de texte. Quatre valeurs sont possibles pour l'unique paramètre ALIGN de la marque <DIV> : "left" (par défaut), "center", "right" ou "justify". Il est bien clair que l'effet de l'utilisation de la valeur "center" est équivalent à celui produit par l'utilisation du couple de marques <CENTER> ... </CENTER>

<H1> ... </H1> ; <H2> ...</H2> ; ...; <H6> ... </H6> : ces différents couples de tags permettent d'introduire de titres dans vos documents. Il existe donc six niveau de titre en HTML (les titre de niveau 1 indique une importance plus élevée que pour pour un titre de niveau 2 et ainsi de suite). Si vous regardez au plus haut de ce document, vous verrez un titre de premier niveau ("Mise en forme d'un document HTML").

Vous pouvez de plus utiliser le paramètre ALIGN, pour chacune des marques <H1> ... <H6>, afin de choisir l'alignement du titre. Quatre valeurs sont possibles : "left" (aligné à gauche : par défaut), "center" (centré par rapport à la largeur de la fenêtre), "right" (aligné à droite) et

5-16

INTERNET	LES BASES DU LANGAGE HTML
"justify" (qui permet paramètre est mainter <p> </p> : ce cor un retour à la ligne e paramètre ALIGN don donc clair que pour les o <di o <p< th=""><th>de justifier la portion de texte). Notez cependant que l'utilisation de ce nant dépréciée au profit de l'utilisation des <u>feuilles de styles CSS</u>. uple là permet d'introduire un paragraphe dans le document. Pour ce faire, est effectué au début et à la fin du paragraphe. La marque <p> admet un it l'utilisation est la même que pour la marque précédente (<div>). Il est s deux lignes de code HTML suivantes, le résultat sera le même. V ALIGN="justify"> blablabla </div> ALIGN="justify"> blablabla </p></th></p<></di 	de justifier la portion de texte). Notez cependant que l'utilisation de ce nant dépréciée au profit de l'utilisation des <u>feuilles de styles CSS</u> . uple là permet d'introduire un paragraphe dans le document. Pour ce faire, est effectué au début et à la fin du paragraphe. La marque <p> admet un it l'utilisation est la même que pour la marque précédente (<div>). Il est s deux lignes de code HTML suivantes, le résultat sera le même. V ALIGN="justify"> blablabla </div> ALIGN="justify"> blablabla </p>
 : pe (introduits par la marc diverse selon le niveau blabla	ermettent d'introduire une liste (non énumérée) d'éléments. Ces élément que) seront présentés décalés vers la droite avec une pastille de forme u de profondeur de la liste (une liste peut être insérée dans une autre).
	blabla
élément	1 o élément 1
élément	2 o élément 2
élément	3 o élément 3
	blabla
blabla	
 : de Son utilisation reste la	même que le couple précédent, celui-ci permet de créer une liste énumérée. même.
	blabla
	Diabla
	1 0. element 1
	2 7. element 2 3 8 élément 3
	blabla
blabla	
 : comme précéd <pre> </pre> : c caractères spéciale es la ligne seront visualis la visualisation des mo	emment vu, sert à définir un élément d'une liste. In utilise ce couple afin de pouvoir visualiser un texte formaté. Une fonte de t alors utilisée et tous les blancs saisis dans le texte, ainsi que les retours à és dans le document. On utilise généralement ce mode de présentation pour prceaux de code de programme dans un document.
<pre>A Diablabla</pre>	A
	C
<pre> : cette marque <hr/> : permet de si</pre>	sert à effectuer un retour à la ligne suivante dans le document. éparer deux parties d'un document HTML par une ligne horizontale. Cette
marque admet plusieu o ALIGN : perme : "left", "center	rs paramètres dont voici une brève description. t de placer différemment la barre de séparation. Trois valeurs sont possibles " ou "right".
o SIZE : spécifie	la hauteur en pixel de la barre de séparation.
 WIDTH : on ut spécifie la taille de la fenêtre (é 	ilise ce paramètre afin de fixer la largeur de la barre de séparation. Soit on e en pixel (ex: WIDTH="400"), soit on la donne en proportion de la largeur ex: WIDTH="80%").
• NOSHADE : ce	e paramètre est utilisé pour dessiner la barre de séparation d'une couleur
	alle u univilaye). Alle attaquar à l'átudo d'un cortaine nombros de tage UTML qui normattant.
d'apporter un style à votre de à utiliser, comment choisir les Cependant, il faut noter une	ocument. En effet nous allons voir comment définir les polices de caractères s couleurs de vos textes, En clair comment rendre vos pages agréables. e choses importante : beaucoup de ces tags sont maintenant dépréciés au
votre document de l'aspect p	résentation. Ainsi, si toutes les pages d'un même site utilisent toutes la (ou

	6-				
INTERNET	LES BASES DU LANGAGE HTML				
les) même feuilles de style, il Notez que la majeure partie souhaite changer le look de l' représente pour l'heure 5 Mo <u>vous conseille de jeter un cou</u> caractères utilisée po définition suit. Il est bi o SIZE : permet	sera très simple de changer radicalement la présentation de ces document des cours de ce site utilise une unique feuille de style. Ainsi, si un jour je Infini, je peux en avoir seulement pour quelques heures de travaille (l'Infir o de textes). Pour de plus amples informations sur les feuilles de styles, ju p d'œil sur le cours en question. : ce couple de tags permet de spécifier les caractéristiques de la fonte de un groupe de mots, ce au travers de quelques paramètres dont la en entendu que tous ces paramètres peuvent être cumulés. de préciser la taille de la police de caractères. Les valeurs acceptées vont d				
o FACE : on utilis	 o FACE : on utilise ce paramètre pour choisir la police de caractères. COLOR : normat de définir une coulour nouve le caractère de toute. 				
<font fac<br="" size="3">du texte	ce="arial" Color="#008080"> du texte =>				
<big> </big> : c caractères pour une pe courante de la police.	n utilise ce couple de tags dans le but d'augmenter la taille de la police de prtion de texte donnée. Cette augmentation et relative par rapport à la taille				
small < BIG > gran < SMALL> dans une police de tail	Id normal => normal grand normal _> : de la même manière, ce couple permet d'écrire une portion de text le inférieure.				
normal <small>p</small>	etit normal => normal petit normal				
<u> </u> : ce co ressortir une importan cela est fait automatiq <u>encore du tex</u>	ouple de tags est utilisé pour souligner une section de texte, afin de fair- ce accrue. Attention, les liens hypertextes sont très souvent soulignés, mai uement par <u>le tag HTML <a></u> que nous étudierons par la suite. te => <u>encore du texte</u>				
 : ce cou qui suit.	ple sert à mettre une section de texte en gras, comme le montre l'exemple				
encore plus<!--</th--><th>B> => de texte encore plus de texte</th>	B> => de texte encore plus de texte				
<i> </i> : ces deu	x tags servent à mettre une section de texte en italique.				
<i>un autre texte</i>					
<s> ou <s section de texte.</s </s>	FRIKE> : ces couples de tags sont utilisés pour rayer une resultant de tags sont utilisés pour rayer une				
<strike>des des caractères ray</strike>	caractères rayés => é s				
<blink> clignotant. Attention, t <blink>ça cligno</blink></blink>	Section de tags afin de rendre une section de texte sous les navigateurs ne supportent pas ce couple de tags. te => ça clignote				
<tt> </tt> : ces particulière est utilisé largeur et la même h <u><pre> </pre></u>).	deux tags servent à inclure une portion de texte dite formatée : une police pour faire ressortir le texte, dans laquelle toutes les lettres ont la même auteur (pour introduire un paragraphe complet formaté on préfère utilise				
<tt>du texte forn</tt>	naté => du texte formaté				
: p	permet de mettre une section de texte en indice.				
Normal _{Indi}	ce => Normal _{Indice}				
: p Normal ^{Exp}	ermet de mettre une section de texte en exposant. osant => Normal ^{Exposant}				
Pour les couples de tags suiv. : la décision du rendu est lais : o visualisé en italique).	ants, le résultat ne sera pas forcément identique d'un navigateur à un autre sée libre aux concepteurs du navigateur. n utilise ce couple pour mettre une section de texte en valeur (souven				
Du texte en	valeur => Du texte en valeur				
<cite> </cite> :	utilisées pour insérer une citation dans le document (en général, visualise				

en italique).

LES BASES DU LANGAGE HTML

<CITE>Citation</CITE> => Citation

<ADDRESS> ... </ADDRESS> : ce couple est lui utilisé pour faire ressortir les adresses URL dans le document (en général, visualisé en italique).

<ADDRESS>dliard@pop.multimania.com</ADDRESS> =>

dliard@pop.multimania.com

En HTML, vous avez deux façons de spécifier une couleur. La première consiste à donner les trois composantes RGB de la couleur désirée sous le format "#RRGGBB", où RR représente l'intensité de rouge entre 00 et FF (en hexadécimal), GG l'intensité de vert et BB celle du bleu : il vous est donc possible de définir jusqu'à 16 581 375 couleurs. La seconde méthode, plus simple, consiste à simplement nommer la couleur désirée. Le tableau suivant vous donne quelques nom de couleurs connues du langage HTML, ainsi que les correspondances RGB et une pastille colorée vous permettant d'apprécier chaque couleur.

Black	"#000000"	
Silver	"#C0C0C0"	
Gray	"#808080"	
White	"#FFFFFF"	
Maroon	"#800000"	
Red	"#FF0000"	
Purple	"#800080"	
Fuchsia	"#FF00FF"	
Green	"#008000"	
Lime	"#00FF00"	
Olive	"#808000"	
Yellow	"#FFFF00"	
Navy	"#000080"	
Blue	"#0000FF"	
Teal	"#008080"	
Aqua	"#00FFFF"	

Insertion d'une image dans votre document

Vous pouvez, en HTML, inclure des images dans un document HTML. Deux formats d'images sont acceptés : le format <u>'JPEG'</u> et le format <u>'GIF'</u> (y compris ce que l'on nomme le format 'GIF animés'). Pour ce faire, il vous suffit d'utiliser le tag : il permet d'introduire une image dans le document. Voici la liste des paramètres que ce tag accepte.

• Src : ce paramètre permet de référencer l'image qui doit apparaître

- ٠
- Width : permet de forcer la largeur de l'image. Si l'image est trop large ou trop étroite, elle sera redimensionnée. Vous remarquerez qu'en l'absence du paramètre fixant la hauteur de l'image, cette dernière est redimensionnée de façon à conserver sa proportionnalité.

×

×

• Height : de même, ce paramètre fixe la hauteur de l'image (si aucune information est apportée sur la largeur de celle-ci, le redimensionnement sera proportionnel).

Align : ce paramètre permet de contrôler le positionnement de l'image. Si vous l'affectez avec la
 © Patrick CHARTIER

7-16

16

valeur "right", l'image placera à gauche et la	sera placée à droite de la fe valeur "center" centrera vot	nêtre du navigat re image.	eur. De même la va	leur "let
<img align="right" src="smile.</th><th>gif"/>	×			
L				
Alt : ce paramètre per petit texte apparaissa l'image. Vous pouvez t	met de définir une info-bull nt lorsque vous laisser du ester cela sur l'image suiva	e pour l'image c rant un bref ins nte.	onsidérée. Une info- tant votre souris ir	bulle es nmobile

<a h<="" th=""><th>Href="mailto:dliard@pop.n</th><th>nultimania.com"></th><th></th>	Href="mailto:dliard@pop.n	nultimania.com">	
<img< td=""><td>SRC="smile.gif"</td><td>Border=3></td><td>×</td></img<>	SRC="smile.gif"	Border=3>	×

- LowSrc : ce paramètre permet de spécifier (de même que SRC) la localisation d'une autre image, qui sera chargée avant celle spécifiée par SRC. Cette image doit, bien entendu, être plus petite (en octets) que la précédente (souvent moins détaillée et bicolore), car elle s'affichera en prévision de la suivante. Ainsi, même pour les machines privées de connexion rapide, une ébauche de la page sera disponible assez rapidement. Il doit cependant être clair que si vous utilisez ce paramètre, il faudra attendre plus de temps pour au final avoir l'image principale. En conséquence, et comme les connexions Internet sont de plus en plus rapides, ce paramètre est très peu employé.
- Usemap : ce dernier paramètre est utilisé pour associer à une image, une carte de zones réactives (par défaut, aucune). Ces ce que je vous propose de voir maintenant.

Définition de carte de zones réactives

Il existe de plus une possibilité intéressante : on peut utiliser ce que l'on nomme des images réactives. Cela consiste à définir des zones de l'images qui vont pouvoir être activées par click souris, pour atteindre un nouveau document.

Vous pouvez donc découper votre image en plusieurs parties. Pour ce faire, vous pouvez spécifier trois types de zones géométriques (des rectangles, des cercles et de polygones). Ce découpage est appelé une carte (ou map en anglais). Nous avons déjà vu, plus haut, que nous pouvons associer une carte à une image grâce au paramètre Usemap du tag IMG. Le couple de tags <MAP> ... </MAP> permet de définir une carte. Ce couple peut contenir un nombre quelconque de tags <AREA>. Chacun d'eux définit une zone de l'image.

- <MAP> ... </MAP> : ce couple de tags est donc utilisé pour introduire une carte, qui sera utilisée par une image.
 - NAME : ce paramètre fixe le nom de la carte. Ce nom sera utilisé pour réaliser l'association entre la carte et l'image.
- <AREA> : ce tag sert à décrire une des zones de la carte. Voici la liste des paramètres qu'il admet.
 - SHAPE : sert à spécifier la nature de la zone décrite. Trois valeurs sont possibles : "rect" (pour un retangle), "circle" (pour un cercle) ou "poly" (pour un polygone).
 - HREF : ce paramètre détermine l'<u>URL</u> appelée lorsque l'utilisateur cliquera sur la zone que vous être en train de décrite.
 - COORDS : ce dernier paramètre fixe les coordonnées de la zone décrite. Ces coordonnées doivent être données sous la forme d'une liste d'entiers séparés par des virgules. Dans le cas d'une zone rectangulaire, on spécifie les coordonnées de deux points diamétralement opposés. Dans le cas d'une sphère, on donne son centre et un point de la circonférence. Enfin, pour un polygone, on énumère les coordonnées de tous les sommets, deux à deux consécutifs. Il doit bien être clair que l'utilisation d'un générateur de code HTML vous simplifiera grandement la vie pour ce qui est de la saisie des coordonnées (imaginez les départements de la carte de France).

Voici un petit exemple : on va couper notre image de lettre en deux parties (une partie gauche et un



					10-16													
INTERNET		LES BASE	S DU LANGAGE	HTML														
Nous allons voir dans ce chap nous allons le voir, à partir chaque ligne, on peut y place égale au nombre de cellule cellules ne sont pas définies trois lignes comportant chacu	oitre qu'il est bio de l'exemple s er un certain no de la ligne qui s, elle existeron une trois cellules	en entendu possil suivant, en HTML ombre de cellules en comporte le ns mais leur con s. Ce tableau est	ole de définir des , un tableau est . Le nombre de ce plus ! Si pour un tenu sera vide. L suivant du code H	tableaux en HTM constitué de lig Ilule pour chaqu e ligne donnée, e tableau suivar TML équivalent.	L. Comme nes. Dans e ligne est toutes les nt contient													
EI	ément 1	Valeur 1	Etat 1															
EI	ément 2	Valeur 2	Etat 2															
EI	ément 3	Valeur 3	Etat 3															
Ce	eci est le titre di	u tableau !																
<table border="<br/"><tr> <td width<br=""></td><td width<br=""></td><td width<br=""></td><td width<br=""></td><td vidth<br=""></td><tr> <tr> <tr> <tr> <td>Eléme <td>Etat 2 </td></td></tr> <tr> <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> </td> yn="bottom">Ce vous trouverez e une petite é vous trouverez e. E> : comme v e tableau dans l ci la description paramètre perm els. lise ce paramèt<td>%"> ent 1</td> r 1</td> I</tr></tr></tr></tr></tr></table>						Eléme <td>Etat 2 </td>	Etat 2 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> </td> yn="bottom">Ce vous trouverez e une petite é vous trouverez e. E> : comme v e tableau dans l ci la description paramètre perm els. lise ce paramèt <td>%"> ent 1</td> r 1	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> 	Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2	Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr>	=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2	%"> ent 1	tableau !des tags utilisab un description de nement remarqué tag <table> acce paisseur de la be er la largeur du ta</table>	DN> le dans la défir e chacun des p e, ce couple de epte un certain r ordure du table ableau, soit en r	nition d'un aramètres tags vous nombre de au, ce en nombre de
					Eléme <td>Etat 2 </td>	Etat 2 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> </td> yn="bottom">Ce vous trouverez e une petite é vous trouverez e. E> : comme v e tableau dans l ci la description paramètre perm els. lise ce paramèt <td>%"> ent 1</td> r 1	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> 	Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2	Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr>	=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2	%"> ent 1				
Eléme <td>Etat 2 </td>	Etat 2 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> </td> yn="bottom">Ce vous trouverez e une petite é vous trouverez e. E> : comme v e tableau dans l ci la description paramètre perm els. lise ce paramèt <td>%"> ent 1</td> r 1	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> 	Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2	Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr>	=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2	%"> ent 1									
Eléme <td>Etat 2 </td>	Etat 2 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> </td> yn="bottom">Ce vous trouverez e une petite é vous trouverez e. E> : comme v e tableau dans l ci la description paramètre perm els. lise ce paramèt <td>%"> ent 1</td> r 1	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> 	Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2	Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr>	=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2	%"> ent 1									
Eléme <td>Etat 2 </td>	Etat 2 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> </td> yn="bottom">Ce vous trouverez e une petite é vous trouverez e. E> : comme v e tableau dans l ci la description paramètre perm els. lise ce paramèt <td>%"> ent 1</td> r 1	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> 	Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2	Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr>	=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2	%"> ent 1									
Eléme <td>Etat 2 </td>	Etat 2 																	
Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> </td> yn="bottom">Ce vous trouverez e une petite é vous trouverez e. E> : comme v e tableau dans l ci la description paramètre perm els. lise ce paramèt <td>%"> ent 1</td> r 1	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3</td> 	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> </td> ent 3	Eléme <td>Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2</td> 	Eléme <td>Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></td> <2	Eléme <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <tr> <td< td=""><th>=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2</th></td<></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr></tr>	=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2	%"> ent 1											
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
=3 WIDTH="50" ="33%">Eléme ="33%">Valeu ="33%">Valeu ="33%">Etat 1 ent 2																		
Un tableau</td <td colspan="3"><iable widih="500"> <!-- Un tableau de 500 pixels--></iable></td> <td></td>	<iable widih="500"> <!-- Un tableau de 500 pixels--></iable>																	

 | | | | || |

- ... </TABLE>
- BgColor : ce paramètre permet de définir <u>une couleur de fond</u> (par défaut) pour les cellules du tableau. On peut aussi définir une couleur de fond sur une ligne et sur chaque cellule. C'est la couleur définie le plus localement qui l'emporte.
- CellSpacing : ce paramètre permet de déterminer le nombre de pixels qui vont séparer les cellules du tableaux.
- o CellPadding : ce dernier sert à fixer la taille (en pixels) de la zone séparant le contenu

	INTERNET					
	11-16					
INTERNET						
 <caption> de définition. Le tag </caption> "top" (par défaut) soit tableau. On ne peut t l'intérieur d'un couple <tr> </tr> : ce cellules introduites par o BgColor : pern cours. <td> </td> : ce cours. Comme nous al o Align : ce para possibles pour trois valeurs per o ColSpan : pern paramètre de celle concernée Width : de mêr utilise les pouro BgColor : spéci Background : p les nouveaux n <th> [</th>] : ce effet, il sert à définir cellule ainsi définie se Data). Un cellule d'en- 		[avec son caure. En queique sorte, une marge interne. PTION> : ces deux tags permettent de donner un titre au tableau en cours <i>CAPTION></i> admet un paramètre <i>Align</i> qui peut prendre comme valeurs soit "bottom", pour que le titre apparaisse respectivement en haut ou en bas du rouver ce couple de tags (comme toutes ceux qui suivent) forcément qu'à <table> </table> . couple permet de déclarer une nouvelle ligne. Une ligne sera constituée de ' les couples de tags <td> </td> et <th> </th> . net de spécifier la couleur de fond pour toutes les cellules de la ligne en lons le voir, le tag <td> accepte de nombreux paramètres. amètre permet de fixer l'alignement du texte dans la cellule. Trois valeurs l'alignement horizontal : "left" (par défaut), "right" ou "center". De même, ermettent de réaliser l'alignement vertical : "top", "middle" ou "bottom". met d'étendre la cellule en cours sur les cellules occupées (y compris e). Cliquez ici pour voir un exemple concret. ne que pour le tag <table>, ce paramètre fixe la largeur de la cellule (si on centages, ils s'expriment en rapport à la largeur de la table. fie la couleur de fond de la cellule. wermet de définir un motif de fond pour la cellule (attention uniquement pour avigateurs ; faire les tests qui s'imposent). e dernier couple de tags est sensiblement identique au couple précédent. En le contenu d'une cellule du tableau. La différence réside dans le fait que la ra un cellule d'en-tête (Table Header), et non une cellule de données (Table -tête a, par défaut, son texte centré et mit en gras.</table></td>			accepte de nombreux paramètres. amètre permet de fixer l'alignement du texte dans la cellule. Trois valeurs l'alignement horizontal : "left" (par défaut), "right" ou "center". De même, ermettent de réaliser l'alignement vertical : "top", "middle" ou "bottom". met d'étendre la cellule en cours sur les cellules occupées (y compris e). Cliquez ici pour voir un exemple concret. ne que pour le tag <table>, ce paramètre fixe la largeur de la cellule (si on centages, ils s'expriment en rapport à la largeur de la table. fie la couleur de fond de la cellule. wermet de définir un motif de fond pour la cellule (attention uniquement pour avigateurs ; faire les tests qui s'imposent). e dernier couple de tags est sensiblement identique au couple précédent. En le contenu d'une cellule du tableau. La différence réside dans le fait que la ra un cellule d'en-tête (Table Header), et non une cellule de données (Table -tête a, par défaut, son texte centré et mit en gras.</table>
Si vous souhaitez voir absolut Nous allons, dans ce chapit formulaire est un ensemble o soumettre les données du fo poste client vers le serveur W Définition d'un formulaire Le langage HTML vous propos envoyées à un programme (ment un joli tableau HTML, alors il vous suffit <u>d'activer le lien suivant</u> ! re, voir qu'en HTML, il vous est possible de définir des formulaires. Un le champs de saisis de données : une fois tout les champs remplis, on peut ormulaire considéré. Lors de la soumission, les données sont envoyées du /eb qui vous à délivré le document contenant le formulaire. se d'utiliser des formulaires afin de collecter diverses informations qui seront CGI (Common Gateway Interface) ou bien, par exemple, à une page <u>ASP</u>					
 (Active Server Page). On uti délimiter le début et la fin du ACTION : fixe le nom du formulaire. METHOD : détormine 	lise à cet effet le couple de tags <i><form> … </form></i> . Ce couple sert à formulaire. Voici la liste des paramètres que le tag <i><form></form></i> peut prendre. du document, ou du programme CGI, qui sera appelé lors de la soumission					
des données.	la memore de passage des parametres du formulaire fors de la sournission					

- GET : les paramètres (et leur valeur) seront passés dans l'URL du CGI appelé (ACTION) de la façon suivante : nomCGI?param₁=val₁¶m₂=val₂&...¶m_n=val_n.
- POST : les paramètres sont passés sous le même format, mais il ne sont pas concaténés à l'URL. Ils sont au contraire passé dans le corps de la requête HTTP.

Vous êtes en droit de vous poser une question : qu'elle est la meilleur méthode de postage de données pour un formulaire ? En fait, ça dépend de ce que l'on cherche à faire. Cependant, en règle générale, c'est la méthode "Post" qui est la plus souvent choisie. En effet, la méthode "Get" pose différents problèmes. Premièrement elle n'est pas adaptée à la saisie de mot de passe : une fois la page demandée affichée, le mot de passe apparaît en clair dans la barre d'adresse du navigateur. De plus, la taille de l'URL est limitée : il est donc pas toujours possible de passer la totalité des informations via cette méthode.

Mais l'aspect le plus important différentiant ces deux méthodes réside dans le fait que la méthode "Post" impose obligatoirement une re-connexion au serveur, sans tenir compte de la version précédente de la page disponible dans le cache du navigateur. La méthode "Get" peut amener à prendre la version dans le cache plutôt que celle du serveur.

Cela peut nous permettre de comprendre pourquoi tous les moteurs de recherche proposent des

	12-16
INTERNET	LES BASES DU LANGAGE HTML
ormulaires privilégiant la mé données change, globalemen même résultat, même à quel echerche coûte chère en ter données disposées dans les c Définition des éléments de	thode "Get". En effet, dans ce cas, les choses sont particulières : la base de it, peut d'état. Deux mêmes recherches aboutissent donc normalement au ques jours d'intervalle. Or une recherche par mots clefs dans un moteur de mps. Si l'on peut donc minimiser l'utilisation d'un tel serveur au profit de aches (ou même les proxy) cela est mieux.
Derinition des elements de	ution du formulaire, on utilise le tag «INDUT», qui selen les valeurs de
 vertains paramètres, donnerationner un nom en l'affectant Une ligne de saisie de désirez donner une va VALUE. Dans tous le permet de fixer la tail vous cliquez à l'intérie 	a tel ou tel objet graphique de saisie. Dans tous les cas, vous pouvez leur au paramètre Name . Voici une brève description des objets disponibles. texte : pour ce faire, on affecte au paramètre TYPE la valeur "text". Si vous aleur initiale à la variable, vous pouvez affecter cette valeur au paramètre s cas, ce dernier contiendra la chaîne rentrée. Enfin, le paramètre SIZE le de la zone de saisie (en nombre de caractères). Voici un petit exemple : ur de la zone de saisie pour apporter des modifications.
<form></form>	
<input <="" td="" type="te</td><td>ext" value="Valeur initiale"/>	
NAME="nom	ו de l'objet de saisie" SIZE="40">
Valeur initiale	
ar défaut en l'affectar <form> <input nom<br="" type="p
NAME="/></form>	nt à la variable Value . hassword" VALUE="Valeur initiale" h de l'objet de saisie" SIZE="40">
 Un bouton de soumiss et le texte devant app de fixer la taille du bou <form></form> <input <="" li="" type="s
VALUE="/> 	ion du formulaire : il suffit d'affecter la valeur "submit" au paramètre TYPE , araître dans le bouton au paramètre VALUE . Le paramètre WIDTH permet uton en octets. ubmit" 'Appuvez ici pour valider le formulaire">
Appuyez ici pour valider	le formulaire
• Un houton simple (nor	ssibilité d'utilisation avec lavascript) : nour le créer, il faut juste affecter le
 Un bouton simple (pos valeur "button" au pa 	ramètre TVPF, et le texte devant apparaître dans le bouton au paramètre.
VALUE. La différence	essentielle avec le bouton précédent, c'est que dans le cas présent, aucune

VALUE. La différence essentielle avec le bouton précédent, c'est que dans le cas présent, aucune soumission du formulaire n'est effectuée (pas d'appel CGI). Le paramètre WIDTH permet de fixer la taille du bouton en octets.

<FORM> <INPUT TYPE="button" VALUE="Appuyez ici, c'est un bouton"> </FORM>

 Un bouton de ré-initialisation du formulaire : il suffit pour cela de fixer la valeur "reset" au paramètre TYPE et, de même que précédemment, le texte devant apparaître dans le bouton au

INTERNET	LES BASES DU LANGAG	E HTML
paramètre VALUE . Le	e paramètre WIDTH permet de fixer la taille du	bouton en octets.
<input r<="" td="" type="t</td><td></td><td></td></tr><tr><td><INPUT TYPE="/> <td>reset" VALUE="Reset"></td> <td></td>	reset" VALUE="Reset">	
valeur initiale	Reset	
<u>.</u>		
Pour passer une vari d'affecter la valeur "h enfin, la valeur de la v Pour obtenir une case TYPE et un nom au p qu'il soit coché à l'état <form> Un bouton à coch </form> <u>Un bouton à coche</u>	iable non directement visible dans le formula hidden" au paramètre TYPE , le nom de la vari variable au paramètre VALUE . è à cocher : c'est simple, il suffit d'affecter la val- paramètre NAME (histoire de pouvoir l'utiliser o t initial, ajoutez le paramètre CHECKED . her <input type="checkbox"/>	ire : pour ce faire, il suffit able au paramètre NAME et eur "checkbox" au paramètre dans le CGI). Si vous désirez
Pour avoir une batter toutes les tags <inpu< b=""> le même nom. Un seu <form> Bouton 1 <inpu Bouton 2 <inpu< td=""><td>ie bouton à choix unique : affectez la valeur "r UT> réservés à cet effet. De même, tous les par Il des tags <input/> pourra contenir un paramé T TYPE="radio" CHECKED NAME="bouton" VALU T TYPE="radio" NAME="bouton" VALUE="B2"> -</td><td>adio" au paramètre TYPE de ramètres NAME devront avoir ètre CHECKED. JE="B1"> </td></inpu<></inpu </form></inpu<>	ie bouton à choix unique : affectez la valeur "r UT> réservés à cet effet. De même, tous les par Il des tags <input/> pourra contenir un paramé T TYPE="radio" CHECKED NAME="bouton" VALU T TYPE="radio" NAME="bouton" VALUE="B2"> -	adio" au paramètre TYPE de ramètres NAME devront avoir ètre CHECKED . JE="B1">
		רי
 Bouton	1	C

HTTP. Attention : pour que l'upload puisse fonctionner, il faut impérativement rajouter l'attribut *ENCTYPE = "multipart/form-data"* au tag <FORM>. Il faut de plus qu'un bout de code, sur le serveur Web, soit présente pour pouvoir réceptionner le fichier : cela peut se faire via de nombreux environnements (<u>ASP</u>, <u>ASP.NET</u>, ...).

```
<FORM Enctype="multipart/form-data" Method="POST" Action="Updload.asp">
<INPUT TYPE="file" Name="file"> <BR/>
<INPUT Type="Submit" Value="Télécharger">
</FORM>
```

Télécharger

Autres éléments de saisie de formulaire

Il reste encore deux objets de saisie, mais ils ne sont pas introduits grâce au tag que nous venons de voir. Le premier est une zone de saisie de texte, comme **<INPUT TYPE="text">**, mais sur plusieurs lignes. On utilise à cet effet le couple de tags **<TEXTAREA>** ... **</TEXTAREA>**. Voici les paramètres que la marque **<TEXTAREA>** peut prendre :

• Name : pour fixer le nom de l'objet de saisie.

INTERNET LES BASES DU LANGAGE HTML • Cols : fixe le nombre de colonnes de la zone de saisie. • Cols : fixe le nombre de lignes de la zone de saisie. • Rows : fixe le nombre de lignes de la zone de saisie. • (FORM> • CTEXTAREA NAME="Zone" COLS="40" ROWS="5"> • CTEXTAREA NAME • CRAME • CSELECTD> Avect le nom de la variable qui variable qui variable qui variable paramètre de la marque • COPTION Nen uderoulant : Option 1 • COPTION Menu deroulant : Option 1 • COPTION Menu deroulant : Option 1 • COPTION Menu deroulant : Option 1 • CPTION Menu déroulant : Option 3 • CPTION		
 Cols: Tixe le nombre de colonnes de la zone de saisle. Rows: fixe le nombre de lignes de la zone de saisle. <-FORM> <-TEXTAREA NAME="Zone" COLS="40" ROWS="5"> <p< th=""><th>INTERNET</th><th>LES BASES DU LANGAGE HTML</th></p<>	INTERNET	LES BASES DU LANGAGE HTML
<pre><form> <textarea cols="40" name="zone" rows="5"> <textarea cols="40" name="zone" rows="5"> <textarea cols="40" name="zone" rows="5"> </textarea></textarea></textarea></form></pre> Le dernier objet, utilisé par les formulaires, est le menu déroulant. On l'introduit par le couple de marques <select></select>	Cols : fixe le nombre deRows : fixe le nombre de	e colonnes de la zone de saisie. de lignes de la zone de saisie.
Le dernier objet, utilisé par les formulaires, est le menu déroulant. On l'introduit par le couple de marques <select> </select> On peut affecter l'unique paramètre NAME de la marque <select> avec le nom de la variable qui va recevoir le résultat. Ensuite, on définit les choix du menu déroulant avec la marque <option> Vous pouvez donner un choix par défaut en y ajoutant le paramètre SELECTED. Voici un exemple d'utilisation." Deur rendre vos documents encore plus conviviaux, vous pouvez diviser la fenêtre du navigateur WEB en plusieurs sous-fenêtres. Pour ce faire, on utilise le couple de tags <frameset> Pour rendre vos documents encore plus conviviaux, vous pouvez diviser la fenêtre du navigateur WEB en plusieurs sous-fenêtres. Pour ce faire, on utilise le couple de tags <frameset> Pour rendre vos documents encore plus conviviaux, vous pouvez diviser la fenêtre du navigateur WEB en plusieurs sous-fenêtres. Pour ce faire, on utilise le couple de tags <frameset> FRAMESET> . FRAMESET> /FRAMESET> </frameset></frameset></frameset></option></select>	<form> <textarea name<br=""></textarea> </form>	E="Zone" COLS="40" ROWS="5">
Le dernier objet, utilisé par les formulaires, est le menu déroulant. On l'introduit par le couple de marques <select> </select> On peut affecter l'unique paramètre NAME de la marque <select> avec le nom de la variable qui va recevoir le résultat. Ensuite, on définit les choix du menu déroulant avec la marque <option>. Vous pouvez donner un choix par défaut en y ajoutant le paramètre SELECTED. Voici un exemple d'utilisation.* Menu déroulant : Option 1 Menu déroulant : Option 2 Menu déroulant : Option 3 monu déroulant : Option 3 monu déroulant : Option 3 pour diviser une fenêtre en plusieurs autres, et le tag <frame/> pour choisir le document HTML qui sera visualisé dans une sous-fenêtre. Voici quelques explications supplémentaires. • • • Rows : ce paramètre détermine un ensemble de fenêtres, positionnées les unes sous les autres. La valeur de ce paramètre doit être une liste de valeurs correspondantes aux hauteurs, en pluxis, des différentes fenêtres. Une étoile à la place d'une valeur indique que la fenêtre considéré doit prendre toute la fanêtre mére qu'il sera possible de prendra 80 pixels de haut, celle d'en bas 70 pixels et celle du milieu prendra tout ce qui reste. Vous pouvez aussi définir les hauteurs comme proportions de la hauteur de la fenêtre du avigateur (ex ROWS="33%,",33%"). • Cols : idem, mais définit des fenêtres du effinit de fanêtre due al le nêtre tes. (<frameset> • Cols : definit la taille de la séparation entre deux fenêtres. Une delinition de fenêtre peut de tags <frameset></frameset></frameset></option></select>		
 Pour rendre vos documents encore plus conviviaux, vous pouvez diviser la fenêtre du navigateur WEB en plusieurs sous-fenêtres. Pour ce faire, on utilise le couple de tags <frameset> </frameset> pour diviser une fenêtre en plusieurs autres, et le tag <frame/> pour choisir le document HTML qui sera visualisé dans une sous-fenêtre. Voici quelques explications supplémentaires. <pre> </pre> • <pre> </pre> • <pre> </pre> <pre> <td>Le dernier objet, utilisé par marques SELECT> <!--</b-->3 SELECT> avec le nom de la déroulant avec la marque < paramètre SELECTED. Voici ut SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT</td><td>les formulaires, est le menu déroulant. On l'introduit par le couple de SELECT>. On peut affecter l'unique paramètre NAME de la marque a variable qui va recevoir le résultat. Ensuite, on définit les choix du menu OPTION>. Vous pouvez donner un choix par défaut en y ajoutant le n exemple d'utilisation.* 'Menu''> u déroulant : Option 1 u déroulant : Option 2 TED> Menu déroulant : Option 3</td></pre>	Le dernier objet, utilisé par marques SELECT> <!--</b-->3 SELECT> avec le nom de la déroulant avec la marque < paramètre SELECTED. Voici ut SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT NAME SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT SELECT	les formulaires, est le menu déroulant. On l'introduit par le couple de SELECT>. On peut affecter l'unique paramètre NAME de la marque a variable qui va recevoir le résultat. Ensuite, on définit les choix du menu OPTION>. Vous pouvez donner un choix par défaut en y ajoutant le n exemple d'utilisation.* 'Menu''> u déroulant : Option 1 u déroulant : Option 2 TED> Menu déroulant : Option 3
• Src : celui-ci sélectionne le document HTML qui va y être associé.	Pour rendre vos documents en plusieurs sous-fenêtres. Pour pour diviser une fenêtre en plu visualisé dans une sous-fenêtre • <frameset> autre. • Rows : ce parar autres. La valeu hauteurs, en pix la fenêtre consic prendre. Voici u fenêtre prendra ce qui reste. Vou fenêtre du navig • Cols : idem, mai • Border : définit l Une fois la place alloué tags <FRAMESET> y a de valeur dans le R une nouvelle division. • <frame/> : ce tag se quelques paramètres au • Name : ce parar</frameset>	accore plus conviviaux, vous pouvez diviser la fenêtre du navigateur WEB en ce faire, on utilise le couple de tags <frameset></frameset> usieurs autres, et le tag <frame/> pour choisir le document HTML qui sera e. Voici quelques explications supplémentaires. AMESET> : ce couple de tags permet de définir les sous-fenêtres d'une mètre détermine un ensemble de fenêtres, positionnées les unes sous les ur de ce paramètre doit être une liste de valeurs correspondantes aux tels, des différentes fenêtres. Une étoile à la place d'une valeur indique que dérée doit prendre toute la hauteur de la fenêtre mère qu'il sera possible de un exemple de valeur : ROWS="80,*,70", ce qui indique que la première 80 pixels de haut, celle d'en bas 70 pixels et celle du milieu prendra tout us pouvez aussi définir les hauteurs comme proportions de la hauteur de la pateur (ex ROWS="33%,*,33%"). is définit des fenêtres qui seront les unes à coté des autres. la taille de la séparation entre deux fenêtres. ée à la fenêtre, il faut spécifier ses caractéristiques. Pour cela le couple de , attend autant de définition de fenêtres (<frame/>) qu'il ROWS ou dans le COLS . Notez aussi qu'une définition de fenêtre peut être ert à associer un document HTML à une sous-fenêtre. Voici la liste de utorisés. nètre permet de nommer la fenêtre. ectionne le document HTML qui va y être associé.

	15-16
INTERNET	LES BASES DU LANGAGE HTML
("yes"), toujou la valeur par dé	rs les supprimer ("no") ou bien les afficher que si nécessaire ("auto" qui est efaut).
 NoResize : ce p 	aramètre, qui ne prend pas de valeur, interdit le re-dimensionnement de la
fenêtre.	
<html></html>	
<head></head>	
<title>Essai d</title>	e multi-fenatrage
<frameset col<="" td=""><td>S="100, *, 100"></td></frameset>	S="100, *, 100">
<pre><frame name="</pre"/></pre>	="frame1"
SRC="http	://adresse.quelconque"
SCROLI	ING="yes">
<frameset ro<="" td=""><td>WS="100,*" BORDER=1></td></frameset>	WS="100,*" BORDER=1>
<frame name<="" td=""/> <td>E="frame2"</td>	E="frame2"
SRC="htt	p://nom.de.fichier" NORESIZE>
<frame name<="" td=""/> <td>="frame3"</td>	="frame3"
SRC="htt	p://nom.image">
<pre><frame name="</pre"/></pre>	="frame4"
SRC="http	://une.autre.adresse"
SCROLI	ING="no">
بليكسين لا مممعام مسلا مسمام مصال	er , si veve foîtes des sessis de sedres, un simple respersent de la name

Une dernière chose à préciser : si vous faîtes des essais de cadres, un simple rechargement de la page ne suffira pas toujours pour que vous puissiez voir les modifications (les paramètres d'utilisation du cache, pour le navigateur, feront que seuls les codes des pages des fenêtres seront rechargés, et pas celui de la définition des fenêtres). Dans ce cas, videz les caches (voir supprimez les pour la durée des tests) et recharger le code ensuite.

Les fichiers Index.dat sont des fichiers qui renferment un certain nombre d'informations concernant les adresses des sites que vous avez visitées. Les adresses URL, tapées ou accédées via des clics sont stockées dans l'index.dat. Ces fichiers ne sont pas effacés par le nettoyage des fichiers temporaires d'Internet Explorer ou des cookies.

INDEX DAT SUITE

Le programme <u>Index.dat Suite 2.9.0 Full</u> (2.40 Mo - freeware) permet non seulement de consulter le contenu du fichier index.dat, mais aussi de le vider. Avec ce logiciel, vous pourrez ainsi voir les premières URL consultées sur votre ordi, depuis votre toute première connection internet.<u>Voir l'illustration</u>.

SYSTEM SECURITY SUITE

2ème logiciel : En plus de permettre de réduire le volume des fichiers Index.dat, <u>System Security Suite v</u> <u>1.04</u> supprime les traces de navigation sur internet et les fichiers inutiles: Le cache et l'historique Internet Explorer, les mots de passe auto-complétés, les formulaires auto-complétés, les listes de documents récemment utilisés, les recherches dans l'historique, les fichiers récemment imprimés, les listes de windows media player, les adresses URL tapées dans la barre d'adresse, le dossier temporaire de Windows, la corbeille. <u>Voir l'illustration</u>. <u>Téléchargez System Security Suite v 1.04</u> - 2.41Mo -Freeware.

DISC CLEANER

LES BASES DU LANGAGE HTML

A l'exception index.dat, Disk Cleaner vous permet d'effacer pratiquement tout ce qui encombrent votre PC inutilement:

System Temporary Files, Temporary, Internet Files, Internet Cookies, Internet History, Firefox Cache, Opera Cache, Opera History, Recycle Bin, Lavasoft Adaware, Recent Documents, URLs in IE Address Bar, Media Player Recent URLs, Zone Alarm Log File, etc... <u>Téléchargez Disk Cleaner</u> - 362 Ko - Freeware.

IE PRIVACY CLEANER

Mais le meilleur reste le freeware <u>IE Privacy Keeper</u> :

Efface l'historique des navigateurs Internet Explorer et Mozilla Firefox,

Nettoie des fichiers index.dat, les documents ouverts ou effacés, photos et films visionnés, applications lancées... IE Privacy Keeper possède une fonction d'effacement sécurisé et fera échouer toutes tentatives de restauration des éléments supprimés. Téléchargez <u>IE Privacy Keeper</u> Version: 2.7.3 - Taille: 1.2 Mo - Freeware - Français - <u>Site officiel</u>.

16-16