

**Questions à propos de l'HTML**

**Stéphane Réthoré** Le 26/10/09 [A propos] n°639

Question 1 :

Que pensez vous de la proposition suivante :  
En HTML, la valeur d'un attribut doit toujours être placée entre guillemets.

Question 2 :

Quels sont les avantages et inconvénients des sites qui utilisent les cadres (FRAMESET)

**Karl Surault** Le 26/10/09 [Contribution] n°641

question 1 : En HTML, la valeur d'un attribut doit toujours être placée entre guillemets.

non, pas toujours. Ex : target=gauche pour une balise de lien

question 2 : Quels sont les avantages et inconvénients des sites qui utilisent les cadres (FRAMESET)  
avantage : lisibilité générale du site (possibilité de laisser visible un sommaire, un plan du site...)  
inconvénient : aspect peu dynamique ?

**Thomas LONGEON** Le 26/10/09 [Contribution] n°644

Pour la question 1:  
en HTML les guillemets ne sont pas toujours obligatoires alors qu'en XHTML c'est obligatoire.

Exemple:

	pour du XHTML
	pour du HTML

Pour la question 2:

Les frames permettent de créer un site très rapidement et la mise à jour du site ne se fait que sur les pages en question ce qui permet de garder des éléments fixes dans la page. Pour résumer l'utilisation des frames est : Simple, Rapide et Efficace.

Par contre l'utilisation des frames pose des soucis pour le référencement du site : le robot indexe toutes les pages d'où un risque de pages orphelines... De plus le W3C déconseille cette utilisation pour faire des sites accessibles aux handicapés.

**Marie-Hélène Durantet** Le 26/10/09 [Contribution] n°647

1/ Ce serait pas plutôt en XHTML ?

2/ Avantage : les menus sont toujours à portée de souris (pas besoin de remonter en haut de page)  
inconvénient : les moteurs de recherche ne répertorient pas les mots clefs à l'intérieur des cadres

je ne suis pas sûre de mes réponses....

**François CLEMENT** Le 26/10/09 [Contribution] n°656

Question 1:

non, pas toujours.  
la valeur peut être placée entre apostrophes (single cote)  
ou sans rien dans une balise ...  
je pense ...

Question 2:

avantages:

- la gestion de l'affichage à l'écran. On peut dimensionner les frames en % à l'écran. cela permet une meilleure visibilité pour l'internaute, quelle que soit sa résolution ou la disposition de son écran (4/3 pou 16/9)
- Cela permet aussi de conserver à l'écran différentes informations telles que le titre, un menu, des contacts ... pour une navigation plus claire.
- Cela permet un rafraîchissement des pages plus rapide. Seuls certains cadres seront modifiés ou affichés.

inconvénients:

- les liens vers les pages du site doivent bien entrer dans le cadre spécifique (cadre principal, la plupart du temps), sinon, le cadre du menu peut disparaître. L'internaute devrait jouer avec les boutons retour du navigateur pour récupérer son erreur.
- l'uniformisation du graphisme est plus difficile. Pour éviter que les polices de caractères, les fonds de pages, ... ne soient différents entre les frames, le webdesigner doit maîtriser les balises de styles ou le CSS en créant un fichier CSS de style général pour le site, donc pour les frames.
- la page index.htm regroupant les frames doit reprendre les mots clés dans le HEAD TITLE. C'est la page générale pour le référencement sur les moteurs de recherche. L'agencement de frames peut entraîner un référencement sur l'un des cadres plutôt que sur la page d'index et limiter les mots-clés.

**Cécile GARCIA** Le 27/10/09 [Contribution] n°667

Quest 1 : pour la navigation, en html, la balise utilisée s'accompagne d'un attribut href qui ne nécessite pas de guillemets, tout comme l'attribut target. Tout dépend donc de la balise.

Quest 2 : les cadres permettent d'avoir plusieurs vues à l'écran, chaque vue pouvant donner accès à d'autres pages (point positif). Mais l'affichage est fonction des dimensions de l'écran (point négatif). Si les cadres ne sont pas correctement dimensionnés, il est donc possible que l'utilisateur n'accède pas à toutes les informations.

**Christine Vaillant** Le 27/10/09 [Contribution] n°670

1. Toutes les valeurs d'attribut doivent être encadrées de guillemets simples ou doubles elles ne peuvent pas contenir d'espace, ni de saut de ligne ou de paragraphe. Cependant, on n'est pas obligé de mettre toutes les valeurs de tous les attributs entre guillemets, en HTML, tant que ces valeurs ne contiennent que des lettres et des chiffres.

2.

Avantages : permet d'afficher plusieurs pages dans une seule fenêtre / permet de diviser la fenêtre en différentes zones qui peuvent être fixes/évite de recharger toute une page lorsqu'on clique sur un lien/

Inconvénients : problème de référencement dans les moteurs de recherche/impression délicate/pas d'identification de la page donc impossibilité de l'utilisation de l'url dans les favoris ou par mail

**Pierre Bénech** Le 29/10/09 [Contribution] n°713

Avantages

> Les cadres permettent de créer rapidement une mise en page simple pour un site.

Inconvénients

> Les frames et frameset cassent le modèle originel du web dans lequel chaque page web est identifiée par une URL. Ceci a plusieurs conséquences :

- \* il est difficile de mettre en bookmark une page précise (frame) du site
- \* il est difficile d'imprimer une page (frameset) comprenant plusieurs frames
- \* il est difficile de donner une adresse d'une page précise dans un mail ou de demander un lien vers une page précise
- \* il est difficile d'obtenir des liens naturels vers des pages internes
- \* en supposant que toutes les pages dans les frameset soient bien indexées, les visiteurs qui tomberont dessus après une recherche dans un moteur ne trouveront pas les menus de navigation dans le site

> Les robots indexent pas ou mal les pages à l'intérieur des frames (<http://docs.abondance.com/frames.html> ou <http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=34445>)

Conclusion

Les frames et frameset sont plus utilisées pour des applications web type ACCEL mais pas pour des sites web.

-----

En HTML, la valeur d'un attribut doit toujours être placée entre guillemets

OUI & NON

Oui la valeur d'un attribut doit être entre guillemets en XHTML

NON pas obligatoire en HTML si l'on utilise ou pas des feuilles de style.

**Julie GENDRE** Le 31/10/09 [Contribution] n°742

Question 1: En html, placer la valeur d'un attribut entre guillemets est conseillé mais non obligatoire. Par contre, pour passer de la syntaxe html à la norme xhtml, et donc coder aux normes du W3C, les guillemets sont une obligation pour permettre les meilleures conditions d'affichage sur les différents navigateurs.

Question 2: L'avantage des frames est principalement visuel, mais tous les navigateurs ne supportent pas les cadres, et les problèmes de compatibilités entraînent donc des problèmes d'affichage.

L'impression de ce type de page web est problématique également.

Il est aussi difficile de mettre en favoris une page utilisant des frames, car l'ensemble des cadres est indexé par une url groupée. On retombe bien sur le bon site, mais pas forcément sur la partie que l'on souhaitait.

Il y a aussi un problème de référencement par les moteurs de recherche, surtout quand les frames sont utilisées pour la page d'accueil: les robots peuvent refuser d'indexer ces pages.

**Stéphane Réthoré** Le 2/11/09 [A propos] n°781

Merci à tous pour votre participation, j'ai lu vos réponses avec intérêt. Je trouve l'exercice très intéressant.

Je vais quand même donner ma réponse en piochant dans vos contributions car tout y est.

1/ Du point de vue du navigateur, les guillemets ne sont obligatoire que si la valeur de l'attribut comporte un espace. En effet dans la syntaxe HTML, l'espace joue le rôle de caractère séparateur et termine donc la valeur d'un attribut.

ex target=droite est correct, target=mon cadre donne à l'attribut target la valeur "mon" target="mon cadre" est correct.

Par contre, pour passer de la syntaxe html à la norme xhtml, et donc coder aux normes du W3C, les guillemets sont une obligation.

2/Tous les navigateurs aujourd'hui supportent les frames.

Elles ont essentiellement l'avantage de proposer une navigation fixe et d'éviter le rechargement de l'ensemble du site. C'est parfait pour un site privé qui ne recherche pas le référencement car les inconvénients sont :

> Les frames et frameset cassent le modèle originel du web dans lequel chaque page web est identifiée par une URL. Ceci a plusieurs conséquences :

- \* il est difficile de mettre en bookmark une page précise (frame) du site
- \* il est difficile d'imprimer une page (frameset) comprenant plusieurs frames
- \* il est difficile de donner une adresse d'une page précise dans un mail ou de demander un lien vers une page précise
- \* il est difficile d'obtenir des liens naturels vers des pages internes
- \* en supposant que toutes les pages dans les frameset soient bien indexées, les visiteurs qui tomberont dessus après une recherche dans un moteur ne trouveront pas les menus de navigation dans le site.

D'où un risque de pages orphelines

> Les robots indexent pas ou mal les pages à l'intérieur des frames.