

Veille technologique

Les tendances web: Navigateur W3C, Langages CSS et HTML

- HTML5 s'est développé en parallèle des progrès réalisés avec l'Ajax.
- [Ajax](#): architecture informatique qui permet de construire des applications Web ainsi que des sites web dynamiques interactifs sur le poste client.
- Même si HTML5 n'est toujours pas encore correctement implanté dans les navigateurs, il introduit de nouvelles fonctions comme la **génération d'un historique de navigation** fonctionnel avec l'Ajax (permettant d'utiliser les boutons Précédents et Suivant en revenant à l'état précédent ou suivant de la page).
- Source: <http://www.journaldunet.com/solutions/seo-referencement/techniques-de-referencement-web-les-bonnes-feuilles/la-technique-viable-de-l-html-5.shtml>
- Le développeur **Bobby Mozumber** a proposé, dans le cadre des propositions pour le prochain standard du web **HTML6**, de mettre fin à l'utilisation de **JavaScript** pour exécuter des pages web dynamiques, qui pour lui constitue une perte de temps dans le fait de charger et compiler JavaScript à chaque appel de page.
- Source: <https://lists.w3.org/Archives/Public/public-whatwg-archive/2015Mar/0071.html>

Générateur de multi-colonnes en CSS3

Compatibilité:

Nombre de colonnes (column number): 4 4

Gap entre les colonnes (column gap): 20 20

Bordure entre les colonnes? ☒

taille de la bordure (border size): 1 1

couleur de la bordure (border color): #cbcef3

style de la bordure (border style): dotted

Résultat

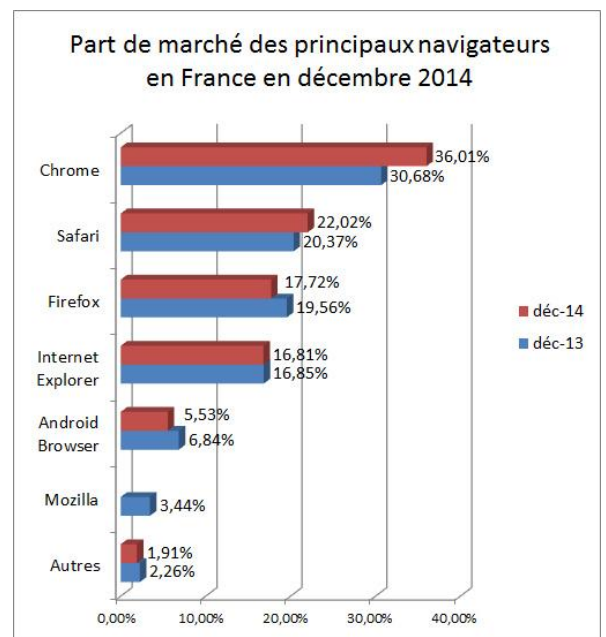
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent fringilla ultricies nisi, at pulvinar elit accumsan et. Suspendisse sem est, consectetur eu pulvinar ac, sollicitudin quis mi. In massa du, lacinia id vestibulum pellentesque, vulputate ut elit. Aenean egestas ultricies augue, vel dignissim lorem rhoncus eget. Vestibulum dui orci, laoreet ac feugiat id, facilisis eget dolor. Aliquam eu elit eu sapien suscipit sodales at at quam. Nunc leo libero, eleifend nec dictum eu, luctus in odio. Ut pretium dolor sed sapien vulputate euismod commodo nisi posuere. Vivamus ac mi vitae dui vehicula rhoncus. Praesent laculis lacinia consectetur.

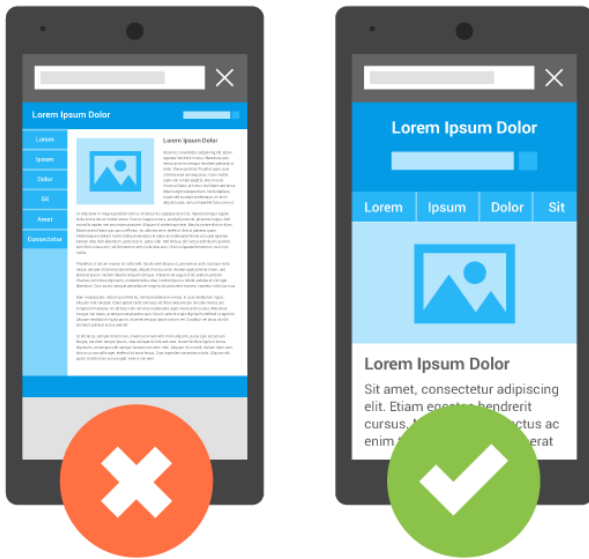
Code à copier

```
-moz-column-count: 4;
-webkit-column-count: 4;
-o-column-count: 4;
column-count: 4;
-moz-column-gap: 20px;
-webkit-column-gap: 20px;
-o-column-gap: 20px;
column-gap: 20px;
-moz-column-rule: 1px dotted #cbcef3;
-webkit-column-rule: 1px dotted #cbcef3;
-o-column-rule: 1px dotted #cbcef3;
column-rule: 1px dotted #cbcef3;
```

- Le W3C propose aujourd'hui un module CSS3, **CSS Multi-column Layout Module**, permettant de créer des colonnes avec des gouttières, afin que le texte de nos pages web s'écoule d'une colonne à l'autre.
- Un générateur de multi-colonne a été mis en ligne afin de générer le code plus rapidement et est disponible à cette [adresse](#)

- Du côté des principaux navigateurs, **Chrome** dépasse en décembre 2014 les **36%** de part de marché. **Internet Explorer** reste stable de 2013 à 2014, contrairement à **Firefox** qui connaît une petite baisse.
- Source: <http://www.journaldunet.com/solutions/dsi/marche-des-os-en-janvier-2015/principaux-navigateurs.shtml>





- Google a constaté que l'utilisation des mobiles ou tablettes est grandissante. Il a donc annoncé que, pour que le site web soit visible après une recherche provenant d'un mobile ou d'une tablette, celui-ci doit obligatoirement être réalisé en **responsive design**.

Source:

<http://www.alessandri.info/ergonomie/multi-supports/creation-site-webresponsive-design-google-impose-ses-choix/>

- En novembre 2015, une nouvelle version majeure de **PHP** (langage de script serveur) verra le jour: **PHP7**. Comparée aux versions précédentes, il sera **plus rapide** (la nouvelle version étant basée sur **PHPNG - PHP Next-Generation**) et serait alors 4 fois plus rapide que Python.
- Source: <http://www.journaldunet.com/developpeur/php/php-7.shtml>

