



## « Veille XML – Le WML »

<b>Sujet à définir</b>	WML - Wireless Markup Language
<b>Description rapide</b>	<p>Le WML est un langage de type XML, permettant de mettre en forme les documents transmis par le protocole WAP. Il intervient au niveau de la couche Application (WAE - <i>Wireless Application Environment</i>) du WAP.</p> <p>Il permet aux appareils mobiles de naviguer sur Internet en limitant l'affichage à l'essentiel.</p>
<b>Auteurs</b>	<p>Créé par le Wap Forum <a href="http://www.wapforum.org">http://www.wapforum.org</a> fondé par Motorola, Nokia, Ericsson et Phone.com (<i>Anciennement Unwired Planet</i>)</p> <p>La norme WML est établie et évolue grâce à l'OMA (<i>OpenMobileAlliance</i>) qui regroupe plus de 600 sociétés travaillant dans le domaine du téléphone mobile, de la télécommunication et du réseau.</p>
<b>Date de création</b>	Le WML a été créé en 1999
<b>Version actuelle</b>	2.0 L'OMA recommande l'utilisation du XHTML MP plutôt que du WML.
<b>Sites de référence</b>	<a href="http://www.openmobilealliance.org/">http://www.openmobilealliance.org/</a> <a href="http://www.sowap.com/wap-faq.html">http://www.sowap.com/wap-faq.html</a> (FAQ Non Officielle)
<b>Forum</b>	<a href="http://www.wapforum.org/">http://www.wapforum.org/</a>
<b>Marché</b>	Tous les utilisateurs de téléphone mobile peuvent aujourd'hui utiliser le WAP, ce qui représente un marché de masse (mass-market) très important.
<b>Acteurs du marché</b>	<p>Les acteurs de ce marché sont réunis au sein de l'OMA. Les participants les plus importants sont NOKIA, SONY-ERICSSON, MOTOROLA et OPENWAVE (Ils sont à l'origine de cette alliance).</p> <p>Le WML est en fin de vie, il est désormais recommandé d'utiliser XHTML MP 1.0</p>
<b>Technos associées</b>	<p>Le WML est associé au WAP (<i>Wireless Application Protocol</i>) car il permet de créer des documents utilisables par ce protocole.</p> <p>Le WML Script est aussi lié au WML, puisque qu'il permet au téléphone portable, d'interpréter des scripts côté client (comme du JavaScript)</p> <p>Pour produire du WML, la maîtrise des technologies tels que l'XML, les DTD, le protocole HTTP et du protocole IP, sont vraiment un plus.</p>
<b>Auteurs de la fiche</b>	GARNIER Gauthier – <a href="mailto:garnier.gauthier@gmail.com">garnier.gauthier@gmail.com</a> Le 22 Septembre 2005

