



Unicode XML, Unicode in XML and other Markup Languages

Unicode XML propose un jeu de caractères "universel". Cet objectif est extrêmement important sur Internet, où des textes dans toutes les langues, voir multilingues, cohabitent.

Actuellement, et dans sa troisième version, Unicode couvre la plupart des séquences de caractères utilisées dans le monde. Il contient également les caractères spéciaux pour l'interopérabilité avec des jeux de caractères plus anciens, ainsi que les caractères de commande usuels.

XML utilise Unicode XML, selon ses propres recommandations (voir). L'avantage est alors de détenir un véritable langage universel, au moment où les échanges de données sont de plus en plus universel, surtout sur l'Internet.

Si, grâce à Unicode XML, les caractères échangés sont non ambigus, cela ne veut pas pour autant dire que l'affichage de ces caractères est toujours possible... On se rappellera qu'il existe une différence fondamentale entre la *définition* d'un caractère et sa *représentation* (souvent appelée *police* de caractère ou plus précisément *glyphe*).

Objectifs

Information descriptive non finalisée ; n'hésitez pas à nous contacter pour rédiger et/ou maintenir cette information à jour.

Recommandations(s)

Unicode

Recommandation, version 4.1.0, du 03-2005
Document sur <http://www.unicode.org/standard/versions/enumeratedversions.html#Latest>

Unicode dans XML et les autres langages de balisage. Rapport technique Unicode n° 20

Note, version 20030613, du 13-06-2003
Document sur <http://www.yoyodesign.org/doc/w3c/unicode-xml-20030613/>

Unicode in XML and other Markup Languages - Unicode Technical Report 20

Note, version 20030613, du 13-06-2003
Document sur <http://www.w3.org/TR/unicode-xml/>

Un modèle de caractères pour le Web 1.0 : les principes de base

Recommandation, version 1.0, du 15-02-2005
Document sur <http://www.yoyodesign.org/doc/w3c/charmod-20050215/index.html#>

Character Model for the World Wide Web 1.0

Recommandation, version 1.0, du 15-02-2005
Document sur <http://www.w3.org/TR/charmod/>