

Statut du document	Recommandation W3C
Titre	XHTML 1.0 : The Extensible HyperText Markup Language. A Reformulation of HTML 4 in XML 1.0. (Le langage de balisage hypertexte extensible. Une reformulation de HTML 4 en XML 1.0)
Mot clé	Structure logique du contenu
Source	W3C http://www.w3.org/TR/xhtml1/
Date de publication	26 janvier 2000
Nombre de pages	16
Langue	Anglais Une traduction non officielle en français est accessible à http://www.la-grange.net/w3c/xhtml1/
Lien avec autres normes	Le but est de rapprocher HTML de XML, de le rendre compatible et de lui ajouter quelques extensions, particulièrement en ce qui concerne les formulaires. La récente version 4 de HTML serait la dernière. Le focus se déplace vers une formulation en XML dans un nouveau cadre plus rigoureux qui devra en même temps pouvoir être consulté avec les navigateurs existants conformes à HTML 4.0. La prise en compte des écrans de téléphones cellulaires et autres petits écrans conduira à une modularisation de XHTML et à la définition de « profils » de document. L'idée est de favoriser un déploiement allégé sans sacrifier la fonctionnalité grâce à un ajustement des paramètres de présentation et de contenu aux contraintes des interfaces clients.
Situation actuelle	Déjà implanté dans des outils gratuits et commerciaux.
Description	XHTML reformule HTML 4 comme une application XML et fournit trois DTD qui couvrent celles définissables en HTML 4. La sémantique des éléments et de leurs attributs est celle de HTML 4. La compatibilité avec les navigateurs HTML existants est obtenue en observant quelques règles particulières simples. XHTML donnera de l'extensibilité à cette sémantique HTML 4 avec toute une famille de types de document et de modules permettant une intégration avec le monde XML et ses outils de traitement. Le focus de XHTML porte sur la conformité des <i>documents</i> et des <i>agents utilisateurs</i> de façon à favoriser l'interopérabilité, dans un contexte plus flexible de réseau Internet où les installations peuvent adopter diverses configurations de modules.

Remarque Voie de passage entre HTML et XML, par combinaison de la sémantique HTML existante avec l'extensibilité inhérente à XML, de façon très actuelle alors que l'Internet n'est plus réservé au microordinateur.

Lexique anglais-français

Document	Document	Flux de données qui, après avoir été combiné avec tout autre flux auquel il réfère, est structuré de façon à ce qu'il contienne l'information correspondant aux éléments tels qu'organisés en conformité à ce qui est défini dans sa DTD. Note: cette définition de document est à saveur strictement technique.
Facilities	Aménagements, services	Ensemble des fonctions offertes par une installation
Implementation	Installation, mise en oeuvre	Mise en application, en place, en oeuvre d'un dispositif ou d'un système offrant des services

Parsing	Parsage	Analyse d'une séquence avec des filtres dérivés d'une structure de document et classification des ses éléments en fonction de cette structure (c'est ce qu'on apprend à faire à l'école en analyse grammaticale). Le parsage est l'activité constante d'un parseur XML, le mode fondamental de traitement en XML. Verbe: parser.
Rendering	Présentation, interprétation	Le fait de présenter l'information contenue dans un document. Cette présentation peut être visuelle (imprimé ou écran) ou auditive.
User agent	Agent utilisateur	Le rôle dans lequel se trouve une installation lorsqu'elle repère, obtient et traite des documents XHTML.
Well-formed	Bien formé, bien rédigé	Un document qui a une structure ne contrevenant à aucune règle de syntaxe XML 1.0, sans référence à une définition de type de document.

Rédacteur : Richard Parent
Organisation source : Secrétariat du Conseil du trésor
Date de publication : 21 août 2000
Raison d'être : Connaissance technologique
Programme gouvernemental : Inforoutes et ressources informationnelles
Nom du modificateur :
Date de dernière modification :
Note numéro : 3

Statut du document	<i>W3C Working Draft</i>
Titre	<i>XHTML Basic</i>
Mot clé	Structure logique du contenu
Source	W3C http://www.w3.org/TR/xhtml-basic/
Date de publication	10 février 2000
Nombre de pages	12
Langue	Anglais
Lien avec autres normes	Sous-ensemble de XHTML 1.1 pour accès via des écrans réduits. S'appuie sur travaux antérieurs : <i>Wireless Markup Language</i> du <i>Wireless Application Protocol Forum</i> , <i>Compact HTML</i> , <i>HTML 4.0 Guidelines for Mobile Access</i> .
Situation actuelle	Recommandation en préparation en avril 2000
Description	Fait appel à un ensemble minimum de modules requis dans la Famille XHTML, et permet une représentation limitée pour des images, des formulaires et des tableaux. Destiné à l'usage des téléphones cellulaires, ordinateurs de poche, Web-TV ou autres interfaces limitées. <i>XHTML Basic</i> contient les modules Structure, Text, Hypertext, List, Basic Forms, Basic Tables, Image, Meta Information, Link, Base. C'est en appauvrissant la présentation que l'accès se trouve augmenté. Ceci signifie qu'il faut se conformer à certaines restrictions qui excluent certaines parties de HTML au niveau du stylage, des scripts et événements, des formulaires, des tableaux, des objets.
Remarque	S'inscrit dans un Web avec le protocole <i>CC/PP Composite Capability/Preference Protocol</i> négociant l'usage de modules entre les installations du client et du serveur impliquées dans un échange.
Lexique anglais-français	

Rédacteur : Richard Parent
Organisation source : Secrétariat du Conseil du trésor
Date de publication : 21 août 2000
Raison d'être : Connaissance technologique
Programme gouvernemental : Inforoutes et ressources informationnelles
Nom du modificateur :
Date de dernière modification :
Note numéro : 4