

<b>Statut du document</b>	Proposition ouverte publiée sur le Web
<b>Titre</b>	SMBXML – Small to Medium Business XML
<b>Mot clé</b>	Attestation et sécurité
<b>Source</b>	NetLedger IPR Software <a href="http://www.smbxml.org/specification.html">http://www.smbxml.org/specification.html</a>
<b>Date de publication</b>	11 mai 2000
<b>Nombre de pages</b>	13
<b>Langue</b>	Anglais
<b>Lien avec autres normes</b>	Convention basée sur XML
<b>Situation actuelle</b>	Associée à une offre de service commercial
<b>Description</b>	<p>Pour que deux partenaires échangent avec SMBXML, ils doivent au préalable avoir une « entente d'intégration » préparée par NetLedger Inc. L'« intégration » est ce qui permet de partager des définitions d'éléments logiques pour l'achat, la vente, les services bancaires, la comptabilité. SMBXML utilise les protocoles ouverts :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le transport sécuritaire avec HTTPS ou avec SMTP et S/MIME ou PGP,</li> <li>- l'horodatation avec le <i>Java Date API</i> qui calcule le nombre de millisecondes écoulées depuis le 1 janvier 1970 à 00:00, fuseau de Greenwich.</li> </ul> <p>L'apport particulier de SMBXML est de proposer deux DTD visant à structurer respectivement les échanges et leur contenu. La DTD structurant les échanges comprend les éléments :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Tête</i> a les sous-éléments origine et destination, et des attributs (raison d'être du document, horodatation, code de monnaie, identifiant de document.</li> <li>- <i>Requête</i> : identifiant, type de modification { ajoute, supprime, modifie, réconcilie, remplace} , type de requête { plus récemment modifié, liste, transaction, inscription à NetLedger} .</li> <li>- <i>Réponse</i> : référence à l'identifiant de la requête associée, type de réponse { accusé de réception, erreur, réessayer} , type d'erreur { mauvais identifiant de référence, erreur de base de données, mauvaise date, erreur XML} , type de réponse à la requête { plus récemment modifié, liste, transaction, réponse} .</li> </ul> <p>La DTD structurant le contenu porte sur des <u>objets d'affaires</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- des types d'entité comme des employés, des clients, des vendeurs, des factures, etc.</li> <li>- des types de listes comme compte, classe, emploi du client, message du client, article à rabais, catégorie de dépense, item en inventaire, mode de paiement, item taxe de vente, mode d'expédition, etc.</li> <li>- des types de transactions d'affaires</li> <li>- des types d'objet et leurs définitions</li> <li>- des types de données simples</li> <li>- des définitions et des types de référence</li> <li>- des définitions de listes</li> </ul> <p>Un ensemble impressionnant de vocabulaire courant du commerce se trouve</p>

	ainsi dans cette contribution particulière.
--	---

**Remarque**

Cette proposition à la fois publiée et réservée en partie illustre peut-être un nouveau concept de service pour le marché avec des bas prix imbattables grâce à un service réseau aux frais administratifs des plus limités.

**Lexique anglais-français**

Head Tête

Requ  
est

Requête

NOTE : Introduit de la confusion en rassemblant des requêtes (queries) et des demandes d'inscription (requests) dans un même terme. Préférer cette distinction telle qu'établie dans le Modèle de registre OASIS.

**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 :** 50