

Statut du document	Norme de l' <i>International Accounting Standards Committee</i> (IASC)
Titre	<i>Extensible Business Reporting Language</i> (XBRL) <i>Specification</i> , Langage extensible de rapport d'information financière
Mot clé	Domaines sémantiques
Source	Site XBRL http://www.xbrl.org/
Date de publication	31 août 2000
Nombre de pages	27
Langue	Anglais
Lien avec autres normes	Complémentarité recherchée avec autres normes du domaine financier en XML : OAG, OMG, FpML, finXML, OFX/IFX, ebXML.
Situation actuelle	Utilisé par la SEC (<i>Securities and Exchange Commission</i>) aux États-Unis pour le système EDGAR. L'Associations des 60 000 CGA du Canada participe aux travaux sur XBRL depuis février 2001. Collaboration amorcée sur le Grand livre (<i>General Ledger</i>) en mai 2001 avec UN/CEFACT en vue de relier le vocabulaire du commerce (EDIFACT, X12, ebXML) et le vocabulaire de la comptabilité (XBRL) et avec l'espoir d'aligner la norme comptable américaine avec celle qui est commune aux autres pays. Un graphique placé à la fin de la présente note offre une image globale de la situation actuelle de XBRL.
Description	<p>L'information financière est continuellement créée et doit circuler dans divers circuits. XBRL tente d'établir un vocabulaire conçu en fonction de tout le cycle de vie de l'information financière ce qui consiste à couvrir les diverses utilisations qui en sont faites que ce soit pour la gestion et le contrôle interne, pour une demande de crédit, pour les assurances, ou pour se conformer aux dispositions réglementaires ou aux règles fiscales. Cela demande aujourd'hui trop de manipulations fastidieuses et coûteuses des chiffres comptables. La communication de l'information financière, la production de rapports financiers multiples peut devenir facile si les données sont bien définies avec une syntaxe XML et un vocabulaire de domaine conçu dans une perspective intégrant les besoins de vocabulaire financier de tous les intervenants du cycle de vie de l'information financière.</p> <p>Le langage XBRL définit un noyau d'éléments et d'attributs XML utilisés dans les tâches de préparation et création, d'échange et de comparaison de l'information financière, et offre des règles d'extensibilité pour représenter tout élément ou attribut qui se retrouve dans les instances de documents financiers. Avec XBRL, une structure de contenu est créée, indépendamment des règles de présentation qui pourront ensuite lui être appliquées, en fonction des formes requises pour un contenu dans une application donnée.</p> <p>XBRL définit une sorte de couche générique commune en information financière et constitue une base pour adapter ces concepts aux particularités des systèmes comptables nationaux, par secteurs économiques, etc. Cette couche d'adaptation des concepts généraux est appelée <i>taxonomie</i>, qui consiste en un système de classification des éléments de données pouvant se trouver dans les documents d'information financière. Il n'y a encore qu'une taxonomie qui a été publiée en mai 2001, celle des Etats-Unis, le US GAAP (<i>United States generally accepted accounting principles</i>), mais plusieurs sont en préparation, y compris au Canada.</p> <p>La spécification du langage XBRL prend pour <i>éléments</i> des <i>items</i>, qui sont des <i>faits</i> situés temporellement à propos d'entités d'affaires. Les éléments sont définis</p>

	<p>dans des <i>taxonomies</i>. Pour se dégager de l'ordre séquentiel inhérent dans un document, XBRL parle plutôt de <i>groupe</i> pour désigner une collection d'items sans leur donner d'ordre. Une autre particularité est l'importance inhabituelle accordée aux attributs par opposition aux éléments comme cela se pratique en général, encore une fois en valorisant le caractère indexé par opposition à séquentiel. Les éléments noyau sont l'item, le groupe, et l'étiquette. Les attributs de item et de groupe sont les mêmes : identifiant, moment (référence temporelle), entité d'affaires, type (nom d'un nœud dans une taxonomie), localisation de schéma (en particulier celui de la taxonomie), qualificatif d'unité de référence (mesure, monnaie), facteur, précision, masque numérique à décimale, nom de format XSLT. En outre, chaque élément peut être décrit avec n'importe quel des 15 attributs de métadonnées du <i>Dublin Core</i>.</p> <p>La spécification d'une taxonomie consiste en une liste de définitions de nouveaux éléments ainsi que le détail des relations entre ces éléments. Cela se fait en langage de schéma XML et certaines définitions de base de XBRL :</p> <ul style="list-style-type: none"> - types de données en extension du type décimal : monétaire, actions. - éléments de l'une ou l'autre taxonomie - élément de relation hiérarchique pour indiquer notamment les structures d'emboîtement - étiquette (pour nom en toute langue) - référence en appui à une définition de concept financier. <p>La taxonomie US GAAP (<i>Financial Reporting for Commercial and Industrial Companies</i>) contient quelque 1 880 définitions d'éléments en douze sections, dont les principales regroupent l'information sur : l'instance de document, l'entité d'affaires qui l'a créé, le rapport comptable, le bilan, l'état des profits et pertes, l'état du revenu total, l'état de l'avoir des actionnaires, le flux de l'encaisse en liquidités, les notes aux états financiers. Certaines listes de valeurs admissibles pour un attribut en font partie. La formation du nom des éléments est d'avoir une portion locale explicite précédée du nom local de son parent. En cas de conflit possible de nom, on ajoute la portion locale du nom d'un ancêtre.</p>
--	---

Remarque C'est une opinion courante chez les experts qu'un gouvernement a son intérêt propre dans la cohérence des définitions interministérielles pour les données financières, tout particulièrement en matière d'échanges des entreprises avec le gouvernement pour assumer les obligations réglementaires et fiscales.

Lexique anglais-français

Balance sheet	Bilan	
Business reporting	Communication de l'information	Communication de l'information comptable et financière aux actionnaires et aux tiers
Financial reporting	financière	
Cash Flows	Flux de l'encaisse en liquidités	
Comprehensive Income	Revenu total	
Decimal pattern	Masque numérique à décimale	
General ledger	Grand livre	Livre comptable qui contient tous les comptes d'actif, de passif, de capitaux propres, de produits et de charges de l'entité.

		(OLF)
Group	Groupe	Une agrégation d'items en éléments et en attributs réutilisables. Contenant générique de vocabulaire XBRL.
Income Statement	État des profits et pertes	
Item	Item	La représentation d'un fait ou d'une mesure d'affaires de façon séparée. Feuille dans l'arbre XBRL.
Label	Étiquette	Nom donné à un nœud dans une taxonomie, offrant ainsi une façon d'afficher en toute langue les noms donnés aux éléments.
Notes to Financial Statements	Notes aux états financiers	
Period	Moment	Indication d'une position dans l'écoulement de temps; période ou durée entre le début et la fin du moment.
Rollup	Relation hiérarchique	Élément XBRL qui définit le type de relation entre une classe parent et ses subordonnés logiques (par exemple : générique, partitionnée, d'instance).
Scale factor	Facteur d'échelle	Élément de format indiquant qu'un exposant doit être systématiquement appliqué aux données.
Stockholders' Equity	Avoir des actionnaires	
Taxonomy	Taxonomie	Dans le cadre de XBRL, un système de classification pour les éléments de données financières et d'affaires.

Rédacteur : Richard Parent
Organisation source : Secrétariat du Conseil du trésor
Date de publication : 27 août 2001
Raison d'être : Connaissance technologique
Programme gouvernemental : Inforoutes et ressources informationnelles
Nom du modificateur :
Date de dernière modification :
Note numéro : 99