



Titre du document

TACHE 1.4.4 SYSTEME DE DIFFUSION DE NORMES ET DE GENERATION DE REFERENTIELS

Objet du document

Ce document décrit l'essentiel de l'approche utilisateur du service Web de diffusion des référentiels des normes EDIFACT, ebXML, UBL et MMT permettant de rechercher la description d'un message standard, son guide d'implémentation et son schéma XML (XSD)

Contributions

Contributeurs	Pourcentage
TTP.NF	100%

Informations sur le document

Responsable	Référence	Version	Date livraison
TTPNF	1.4.4	V0.1	17 novembre 2014
TTPNF	1.4.4	V1.0	29 janvier 2015

Table des matières

1. Introduction	3
2. Description sommaire de l'application de diffusion.....	3
3. Le REFERENTIEL EDIFACT.....	4
4. Le REFERENTIEL EbXML	6
5. Les référenciels UBL et MMT	6
6. Recherche d'un guide de message	6
7. Publication de référenciels particuliers	7

1. Introduction

Le projet NOSCIFEL a prévu de réaliser dans le Lot1, un service de diffusion de normes et de génération de référentiel. Il s'agit de mettre gratuitement à la disposition des entreprises désirant utiliser des normes d'échanges la documentation et les schémas des structures de données des principaux messages normalisés élaborés par les organisations officielles, telles :

La norme UN/EDIFACT construite avec la syntaxe définie dans la norme ISO 9735 (EDIFACT Syntax Rules).

La norme ebXML [ebXML electronic Business XML-](#) (*Electronic Business using eXtensible Markup Language*) basée sur le langage XML, éditée par UN/CEFACT et [OASIS](#) dans la suite de normes ISO/TS 15000 et TS20625.

La norme UBL (Universal Business Language) élaborée par le consortium [OASIS](#) définit une bibliothèque de documents /schémas XML pour le commerce électronique (ordres d'achat, factures et quelques documents transport).

La norme MMT Multi Modal Transport sous ensemble de la norme élaborée par le CEFACT extraite de la librairie des "Core Components".

L'application mise en place puise ses référentiels normalisés à différentes sources :

Le logiciel GEFEG.FX sous licence permet de rechercher les schémas de données des messages standards de certaines normes.

le dictionnaire [TDED - Trade Data Element Directory](#) – dictionnaire des données commerciales internationales publié dans la norme ISO 7372, et maintenu par le comité technique [TC 154 de l'ISO](#).

La librairie des CCL – Core Components Library, diffusée par l'UN/CEFACT

Le site de diffusion d'UBL.

Le service de diffusion offert par Norm@fret Services, conditionne les extractions de ces sources (guides d'implémentations, schémas de messages et tables de codifications) afin de permettre aux entreprises d'amorcer le paramétrage d'interfaces automatiques entre leurs sources de données et les données à recevoir ou à émettre selon les formats normalisés de ces messages.

2. Description sommaire de l'application de diffusion

L'application est accessible sur le site de Norm@fret Services en direct ou au travers du portail d'accueil de NOSCIFEL.

Le menu d'accueil donne le choix des différents référentiels proposés entre la norme UN/EDIFACT (dit EDI Caractères), la norme ebXML, la norme UBL et la norme MMT.



3. Le REFERENTIEL EDIFACT

La fonction Documents du gestionnaire de la base de données de Norm@fret Services permet de lister tous les répertoires contenant les documents des versions successives des répertoires (publiées tous les 6 mois en Mars et Septembre identifiées par D12A et D12B par exemple pour l'année 2012).

Nom	Date de mise en ligne	Taille	Contenu
96A		636 Ko	2 fichier(s), 1 dossier(s)
94B		57 Ko	1 fichier(s), 1 dossier(s)
12B		318 octets	2 fichier(s), 2 dossier(s)

En cliquant sur le nom du répertoire on accède sous l'onglet « Référentiel » à la liste des documents descriptifs des messages (guides d'implémentation).

Si l'on ne trouve pas le type ou la version du message désirée, Norm@fret Services l'ajoute dans un très bref délai au répertoire.

On trouve des exemples de messages afin de voir à quoi ressemble un message EDI standard que l'on va devoir émettre ou recevoir.

Nom	Date de mise en ligne	Taille	Contenu
UNEDIFACT_BAPLIE_94B_BAYPLAN_EXAMPLE_1.EDI	2014-11-19 16:03:41	57 Ko	/

Le but n'est pas de comprendre le détail de la syntaxe de ce type de message, car les aides fournies pour entreprendre une conversion de données depuis ou vers ce type de message normalisé et les données de l'entreprise sont suffisantes pour s'en dispenser.



On peut descendre dans la liste des composants du message standard repérés par des mots clefs issus de traduction des libellés des codes des éléments signifiants des composants d'un message.



A ce stade on peut donc éditer sous forme Excel le dictionnaire associé au message ou l'imprimer en PDF. On peut entamer une procédure de paramétrage d'interface (voir livrable 1.5.1 Service Web de résolution des interfaces EDI).

4. Le REFERENTIEL EbXML

Sous l'onglet ebXML on trouve des exemples de messages. On pourra y trouver également les guides d'implémentations et les tables de codes.

Nom	Date de mise en ligne	Taille	Contenu
UNEDIFACT_INVOIC_12B_EXAMPLE.xml	2014-12-10 16:53:20	83 Ko	/

Le Service Web de résolution des interfaces EDI peut traiter n'importe quel message à partir de son schéma XML.

5. Les référentiels UBL et MMT

Le site de diffusion a prévu d'implémenter de la même façon les guides et les schémas des messages UBL et MMT qui attendent d'être téléchargés. Ils serviront également de base au Service Web de résolution des interfaces.

6. Recherche d'un guide de message

Il est possible à tout utilisateur peu au fait des normes de rechercher le guide et les exemples d'un message à partir de son nom ou d'un élément descriptif. Cette fonction est en cours d'amélioration sur le guidage de l'utilisateur par d'autres propriétés du message (éléments, segments, codes).

Recherche d'une norme

Recherche

Rechercher

7. Publication de référentiels particuliers

Sous la même forme que pour les référentiels normalisés pourront être diffusés les référentiels particuliers élaborés à partir de subsets des messages standards.