



# Exemple de STS webMethods

*Nom de l'application*

Version 1.18-SNAPSHOT du 2018-08-16

# Sommaire

1. Introduction .....	2
2. Contexte .....	2
3. Packages webMethods .....	2
3.1. Général .....	2
3.1.1. Arborescence .....	2
3.2. NomDuPackage .....	3
3.2.1. Web Services .....	3
3.2.2. Services publics .....	3
3.2.3. Services schedulés .....	4
3.2.4. Services privés .....	4
3.2.5. Documents WM .....	4
4. Jars .....	5
4.1. Fonctionnalité (mon-module.jar) .....	5
4.1.1. Sous-fonctionnalité (mon.package) .....	5
5. Annexes .....	6
5.1. Marques de révision .....	6

Table 1. Historique

Date	Auteur	Détail Unresolved directive in subdocs/_init-fr.adoc - include::D:\workspaceJava\cg-wm\target/generated-docs/history/TMP-STS-webmethods-template-fr.adoc.psv[]
------	--------	--

Table 2. Références

Réf.	Ver.	Date	Document	Description
[01]	01.6	27/04/2017	DGE_V2_SFG_Spécifications_Fonctionnelles_Générales.docx	Spécifications fonctionnelles générales du DGE V2
[02]		2018-08-16	SAF-architecture.pdf	Cadre d'architecture DGE V2, contenant notamment les noms des IS

# 1. Introduction

Ce document décrit...

## 2. Contexte

Inclure des schémas... notamment ceux du dossier d'architecture qui concernent le domaine de ce document..

## 3. Packages webMethods

### 3.1. Général

#### 3.1.1. Arborescence

**Arborescence principale :**

- **docType/** : définitions des documents, schéma et dictionnaires
  - **structs/** sous-structures des documents chapeaux
  - documents chapeau
- **adapter/** adaptateurs JDBC
- **\*service/ \*:** services WM
  - **pub/** : ensemble des services publics d'un package. Un service public est un service qui peut être invoqué depuis un autre package. Il contient aussi les services chapeau de l'ensemble des services, qui est systématiquement un service flow même s'il ne contient qu'un service java.
  - **startup/** : ensemble des services qui sont lancés lors du chargement du package
  - **shutdown/** : ensemble des services qui sont lancés lors de la désactivation du package
  - **scheduled/** : tâches schedulées
  - **util/** : ensemble des services internes au package qui ne peuvent pas être invoqués depuis un autre package
  - **web/** : répertoire contenant les web services du package

**Arborescence Tech :**

- **connection/** : répertoire contenant les connexions BDD
- **trigger/** : répertoire contenant les triggers (de files JMS ou de files d'attente de l'UM)

Le dossier racine nous le package porte le même nom que le package mais en camelCase.

Les dossiers sont en camelCase et n'ont pas de « s » final, pour se conformer à la convention java.

Les documents, symbolisant les définitions d'objets, commencent par une majuscule, les autres éléments par une minuscule.

## 3.2. NomDuPackage

Indiquer sur quel IS logique ce trouve le package et préciser son utilité.

Toute information générale sur le package doit se trouver dans ce paragraphe.

Les services liés à l'ordonnancement sont regroupés dans le package **DgeOrdo** qui est présent sur les IS « B2B-FIC-PE » et « B2B-FIC-PS ».

### 3.2.1. Web Services

**nomDuPackage.ws:nomDuService**

### 3.2.2. Services publics

**nomDuPackage.pub:nomDuService**

#### Déclenchement

- **dgeOrdo.triggers:handleASAP(FinProcessus)**

Trigger dans **DgeOrdoTech** sur le document WM **FinProcessus** avec filtre champ **Asap** == OUI.

Le document est décrit dans la STS fonctions communes référencée.

#### Entrées/sorties

Entrées	IData ENTREE	entête de la demande d'ENTREE (DF_ENTREE)
Entrées	String protocole	protocole de transmission parmi « FICHER », « WEBSERVICE »
Entrées	String fileName	nom du fichier si protocole == « FICHER »
Sorties	N/A	N/A

#### Algorithmes

- Sélection en base de toute les lignes de SORTIE\_TYPES avec :
  - **DateGenPrevue** < sysdate
  - **Phase** = ATTENTE
  - **Etat** = ENCOURS

### 3.2.3. Services schedulés

**nomDuPackage.sched:nomDuService**

#### déclenchement

Ce service est déclenché par une tâche schedulée sur l'IS « B2B-FIC-PS » qui ne doit pas permettre les invocations en parallèle.

### 3.2.4. Services privés

**nomDuPackage.priv:nomDuService**

### 3.2.5. Documents WM

**nomDuPackage.docs:NomDuDocument**

- Nature

## 4. Jars

### 4.1. Fonctionnalité (mon-module.jar)

Les services ayant besoin des fonctionnalités catalogue accèdent au cache via le module java **dge-catalogue-client.jar** qui contient les services d'accès aux données java décrites au paragraphe...

#### 4.1.1. Sous-fonctionnalité (mon.package)

**MaClasse.java**

## 5. Annexes

### 5.1. Marques de révision

*Différences depuis le dernier tag*

Unresolved directive in subdocs/\_closure-fr.adoc - include::D:\workspaceJava\cg-wm\target/generated-docs/history/TMP-STS-webmethods-template-fr.adoc.diff[]