

Ce document vous est offert par  
la Banque Carrefour de la sécurité sociale.

Il peut être diffusé librement, à condition de  
mentionner la source et l'URL

**Banque Carrefour  
de la  
Sécurité Sociale**

Chaussée Saint-Pierre 375  
B-1040 BRUXELLES

Tél: +32 2 741 83 11  
Fax: +32 2 741 83 00

Charte de projet:

## Fonds maribel social ONSSAPL

**Auteur :** R06

**Version:** 4

**Dernière modification:** 09.10.2008

**Référence:**

**Rubrique**

**Domaine** 410

**Messages** P011

**Statut** approuvé

<b>Date</b>	<b>Version</b>	<b>Objet</b>	<b>Diffusion</b>
20.05.2008	1	Premier draft	BCSS
02.07.2008	2	Accords avec Smals	
09.10.2008	3	Ajout période de traitement	BCSS, Smals, ONSSAPL
03.11.2008	4		Publication site web BCSS

## Table des matières

<b>1</b>	<b>CONTEXTE DU PROJET</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>OBJECTIFS DU PROJET</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>PORTÉE DU PROJET</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>ORGANISATION DU PROJET</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>RISQUES ET DÉPENDANCES</b> .....	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>EMPLOYEURS CONCERNÉS</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>SCHÉMA DE L'ÉCHANGE DE DONNÉES</b> .....	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>MÉTHODE D'ÉCHANGE</b> .....	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>DESCRIPTION DES DONNÉES</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>APERÇU DES DONNÉES</b> .....	<b>7</b>
10.1	Blocs techniques .....	7
10.2	Déclaration employeur - ED .....	8
10.3	Personne physique - DN .....	8
10.4	Ligne travailleur - WR .....	9
10.5	Réduction ligne travailleur - WD .....	9
10.6	Cotisation ligne travailleur - WC .....	10
10.7	Occupation - OC .....	10
10.8	Occupation - OI .....	11
10.9	Réduction au niveau Occupation - OD .....	11
10.10	Rémunération - RE .....	11
<b>11</b>	<b>TRANSMISSION DES DONNÉES</b> .....	<b>12</b>
<b>12</b>	<b>P030</b> .....	<b>13</b>
12.1	Accords .....	13
12.2	Description réponse P030 ONSSAPL .....	13
12.3	Exemple P030 .....	14
12.4	Procédure .....	14
<b>13</b>	<b>ACCORDS TECHNIQUES</b> .....	<b>15</b>
13.1	Mailbox .....	15
13.1.1	<i>Skip: le contenu du bloc #any n'est pas contrôlé lors de la détermination de la validité du fichier XML en tant que schéma</i> .....	16
13.1.2	<i>Strict: le contenu du bloc #any est contrôlé</i> .....	16
13.1.3	<i>Lax: une combinaison de skip et strict</i> .....	17
13.1.4	<i>Validation du mailbox</i> .....	17
13.2	Namespace .....	17
13.3	Schéma XML .....	18
13.4	Header .....	19
<b>14</b>	<b>EXEMPLE P011</b> .....	<b>19</b>
14.1	Secteur de l'input 012/010 → BCSS (025) .....	19
14.2	Output BCSS (025) → secteur 013/000 .....	22
<b>15</b>	<b>SITUATION JURIDIQUE</b> .....	<b>24</b>

# 1 Contexte du projet

Il existe toute une série de fonds Maribel qui sont chargés de subventionner les employeurs et qui ont dès lors besoin des données relatives aux salaires et au temps de travail. L'objectif est de réaliser une collecte unique des données et de les transmettre ensuite par la voie électronique. C'est la raison pour laquelle l'ONSS et la BCSS proposent aux fonds sociaux Maribel de travailler ensemble et d'échanger les données DmfA, par la voie électronique, selon les modalités du réseau. Ils entendent développer à cet effet un système générique qui permet à chaque partenaire d'entrer dans le système à son rythme.

Deux groupes de subventions semblent exister:

1. Maribel social 1, 2 et 3: celles-ci sont basées sur des données statistiques, il est convenu que les fonds continuent à collaborer de manière bilatérale avec l'ONSS (Freddy Cocquit)
2. Maribel social 4, 5 et 6: l'octroi de ces subventions requiert des données à caractère personnel individuelles; ces données doivent être échangées par la voie électronique, à l'intervention de la BCSS, conformément à la législation en vigueur. → Les partenaires de cet échange de données sont en premier lieu l'AFOSOC, une organisation qui chapeaute les différents fonds sociaux Maribel et l'ONSSAPL pour le « Fonds Maribel Social du Secteur public ».

Le présent document a uniquement trait à la communication de données concernant quelques employeurs du secteur public affiliés à l'ONSS au Fonds Maribel social du secteur public (ONSSAPL) (deuxième groupe). En ce qui concerne les autres fonds sociaux Maribel, un système de consultation générique sera élaboré, la procédure avec l'ONSSAPL se fera de manière ad hoc, c'est pourquoi le code Maribel social restera obligatoire dans la déclaration DmfA des employeurs concernés, alors qu'il ne le sera plus pour les autres employeurs.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2006, les trois fonds du secteur public ont été fusionnés en un seul "Fonds Maribel social du secteur public". Celui-ci est compétent pour l'ensemble des employeurs du secteur public auxquels le Maribel social s'applique. Le siège de ce fonds est situé auprès de l'ONSSAPL.

L'objectif est que la procédure qui est, à l'heure actuelle, appliquée par le Fonds ONSSAPL aux employeurs affiliés à l'ONSSAPL soit aussi appliquée aux employeurs du secteur public qui sont affiliés à l'ONSS, qui sont ajoutés au Fonds existant.

La réglementation relative au Maribel social, d'une part, (projet de modification de l'AR du 18 juillet 2002) et les obligations découlant du contrat d'administration entre l'ONSSAPL et l'Etat, d'autre part, introduisent, à partir de 2006, plusieurs nouveautés dans le mode de fonctionnement du fonds.

Le paiement de l'intervention financière de la part du fonds à l'employeur est subordonné à l'introduction de la déclaration de sécurité sociale.

Dans une première phase, il sera payé un acompte à la condition que la DmfA/DmfAPPL ait été introduite pour le trimestre concerné par l'employeur et ait été acceptée. Ensuite, il sera payé, le cas échéant, dans les 3 mois un solde après vérification du volume de travail et du coût salarial.

## 2 Objectifs du projet

En ce qui concerne les employeurs du secteur public qui sont affiliés à l'ONSS, le Fonds (= ONSSAPL) ne dispose pas des données qui lui permettent de déterminer le volume de travail et le coût salarial servant au calcul du subventionnement Maribel social au profit des employeurs. Le but est de mettre au point un flux de données entre l'ONSS et l'ONSSAPL via le réseau de la sécurité sociale afin de mettre les données nécessaires à la disposition de l'ONSSAPL, en temps utile, dans le format du message P010 de sorte que l'ONSSAPL puisse facilement traiter ces données.

## 3 Portée du projet

Transmettre une fois par mois la déclaration DmfA des 15 firmes au Fonds Maribel social du Secteur public (ONSSAPL)

## 4 Organisation du projet

Un échange de données est mis au point afin de transmettre de l'ONSS (secteur 012/010), via le réseau de la sécurité sociale, des données DmfA vers le Fonds Maribel social du Secteur public (secteur 013/000).

## 5 Risques et dépendances

Smals transmet, en tant que sous-traitant de l'ONSSAPL, toutes les données de la déclaration DfmAPPL à l'ONSSAPL à l'aide du P010. L'ONSSAPL souhaite pouvoir suivre au niveau interne, pour le P011, la même procédure de traitement que celle valable pour le P010, même si les données sont transmises par une autre voie.

Si des modifications sont apportées à ce P010, le P011 doit être adapté en conséquence.

## 6 Employeurs concernés

Il s'agit d'un aperçu des employeurs publics qui introduisent leur déclaration à l'ONSS qui, en ce qui concerne le Maribel social, tombe sous la compétence du Fonds Maribel social du secteur public (situation 2008).

Instelling - Adres Institution - Adresse	KBO- nummer N° BCE	Stamnummer RSZ N° d'affiliation ONSS
Centre Hospitalier Universitaire du Sart-Tilman à Liège Domaine Universitaire du Sart Tilman B.35 - 4000 Liège	0232.988.060	429015-47
Openbaar Psychiatrisch Centrum te Rekem Daalbroekstraat 106, 3621 Rekem-Lanaken	0249.772.327	829036-68
Centre Hospitalier Psychiatrique du Chêne aux haies à Mons Chemin du Chêne aux Haies 24, 7000 Mons	0258.897.057	429062-03
Centre Hospitalier Psychiatrique Les Marronniers de Tournai Rue Despars 94, 7500 Tournai	0258.896.364	429063-97
Universitair Ziekenhuis Gent	0232.987.862	829021-16

De Pintelaan 185, 9000 Gent		
Openbaar Psychiatrisch Zorgcentrum te Geel DR. Sanodreef 4, 2440 Geel	850.465.613	829033-77
CDSCA Centrale Dienst voor Sociale en Culturele Actie ten behoeve van de leden van de militaire gemeenschap Kwartier Koningin Astrid Blok F/O Bruynstraat 1, 1120 Neder-over-Heembeek  OCASC Office Central d'Action Social et Culturelle du Ministère de la Défense Quartier Reine Astrid Bloc F/O Rue Bruyn 1, 1120 Neder-over-Heembeek	0222.961.725	930076-73
NIOOO Nationaal Instituut voor oorlogsinvaliden, oudstrijders en oorlogsslachtoffers Koningsstraat 139-141, 1000 Brussel  INIG Institut national des invalides de guerre, anciens combattants et victimes de guerre Rue Royale 139-141, 1000 Bruxelles	0224.805.616	930188-44
BLOSO 1000 Brussel	Zandstraat 3 0248.142.826	829034-74
Kind en Gezin 1060 Brussel	Hallepoort 27 0231.907.796	829030-86
ONE - Office de la Naissance et de l' Enfance Chaussée de Charleroi 95, 1060 Bruxelles	0231.907.895	429024-20
Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap Afdeling Personeel WVC 1000 Brussel	Markiesstraat 1 0316.380.841	7162-47
Ministère de la Communauté française Boulevard Léopold II 44, 1080 Bruxelles	0316.380.940	1942005-95
Ministère de la Communauté germanophone Gospertstrasse 1, 4700 Eupen	0332.582.613	1946002-35
Universitair Ziekenhuis Antwerpen	874.619.603	1789690-73

## 7 Schéma de l'échange de données

Fréquence : 1 fois par mois, le premier jour ouvrable suivant le troisième jour du mois, les messages P011 sont envoyés pour chacune des firmes concernées. Il peut s'agir à cet effet de données de déclarations originales ou de rectifications.

Le P011 permet de transmettre des données à partir du premier trimestre de 2007.

Les messages P010 sont transmis journalièrement au fur et à mesure que Smals reçoit les déclarations DmfAPPL. Un déchargement a donc lieu par jour. Les messages P011 par contre ne sont déchargés qu'une seule fois par mois.

L'ONSSAPL envoie pour tout déchargement (P010 ou P011) directement une réponse P030 à Smals (donc pas à l'intervention de la BCSS). Un prochain déchargement n'est possible que lorsque l'ONSSAPL a envoyé un P030 positif. La réponse P030 est intégrée avec les déchargements P010 et P011, la numérotation P010 et P011 se confond. Les mailbox entre la Smals et la BCSS recevront cependant un numéro consécutif, indépendamment de la numérotation P011.

Le déchargement mensuel P011 donne lieu à une série de fichiers mailbox. Un mailbox est créé par déclaration d'une firme pour un trimestre. La BCSS transmettra aussi ces mailbox de cette façon; les mailbox ne sont ni fusionnés, ni scindés. L'ONSSAPL et la Smals fixent, de commun accord, le nombre de mois pour lesquels il y a lieu de réaliser l'exécution mensuelle avec effet rétroactif.

## **8 Méthode d'échange**

Tous les P011 sont échangés via mailbox et FTP. Tout fichier est zippé avant son envoi. Les P010 et P030 sont échangés entre Smals et l'ONSSAPL via MQ-Series.

## **9 Description des données**

En ce qui concerne le premier contrôle, c'est surtout la date de chargement de la déclaration dans la DB DmfA qui est importante. Les régularisations ne jouent aucun rôle. Les données demandées sont: numéro BCE, dénomination de l'employeur, le trimestre et la date du chargement.

Lors d'une seconde phase de contrôle, il y a tout d'abord lieu de calculer le coût salarial pour tous les travailleurs engagés dans le cadre du Maribel social. Le fonds souhaite de la sorte vérifier que le coût salarial réel des travailleurs concernés est au moins égal au montant de l'intervention financière accordée.

Le fonds souhaite vérifier, dans un second temps, que l'employeur a bien rempli son obligation en matière d'occupation (nombre d'ETP accordés occupés?)

Il s'agit des travailleurs déclarés à l'aide du code 7 dans la zone 794 "Maribel social".

De quelles données a-t-on besoin à cet effet? Détaillées par travailleur: NISS, nombre moyen d'heures par semaine du travailleur et du travailleur de référence, date de début et de fin de l'occupation, les données nécessaires au calcul du coût salarial et l'ETP.

Par coût salarial, il y a lieu d'entendre: le total des rémunérations (=salaire de base, indemnités complémentaires, salaire adapté en cas de maladie ou d'accident, indemnité de rupture) + la cotisation patronale diminuée de la réduction des cotisations patronales éventuelle.

## **10 Aperçu des données**

Le message P011 comprend plusieurs blocs de données spécifiques qui sont tous examinés séparément.

### **10.1 Blocs techniques**

Les premiers blocs contiennent des données techniques.

Bloc	10	Id	23	Nom	<u>dechargement / ontlading /</u>		
id	Nom Smals	Seq	Colonne Smals	Balise	M/O(smals)	M/O(APL)	Defaut P011
1154	datum ontlading	1		OntlPrefDechDate	M	M	valeur correcte
1213	uur ontlading	2		OntlPrefDechDate	M	M	valeur correcte
1214	aantal berichten	3		OntlPrefNbrMess	M	O	valeur correcte
1155	aantal aangifte werkgever	4		OntlPrefNbrED	M	O	valeur correcte
1215	aantal personen	5		OntlPrefNbrDN	M	O	valeur correcte
1216	aantal werknemerslijnen	6		OntlPrefNbrWR	M	O	valeur correcte
1217	aantal tewerkstelling	7		OntlPrefNbrOC	M	O	valeur correcte
1218	aantal zendingen	8		OntlPrefNbrEDPID	M	O	valeur correcte

Bloc	100	Id	1	Nom	<u>envoi / zending-prefix /</u>		
id	Nom Smals	Seq	Colonne Smals	Balise	M/O(smals)	M/O(APL)	Defaut P011
1219	aantal berichten	1		ZendPrefNbrMess	M	O	valeur correcte
1220	aanta aangiften werkgever	2		ZendPrefNbrED	M	O	valeur correcte
1221	aantal personen	3		ZendPrefNbrDN	M	O	valeur correcte
1222	aantal werknemerslijnen	4		ZendPrefNbrWR	M	O	valeur correcte
1223	aantal tewerkstellingen	5		ZendPrefNbrOC	M	O	valeur correcte
1156	volgnr van de zending binnen de ontlading (ZendSeqNbr)	6		ZendSeqNbr	M	M	valeur correcte

## 10.2 Déclaration employeur - ED

Ce bloc est toujours présent. Une déclaration de l'employeur est définie par un EDPID; par ailleurs, différentes versions d'une déclaration sont possibles: EDVERSIE. Les lettres 'ED' renvoient à ce bloc.

Bloc	110	Id	2	Nom	<u>déclaration / aangifte werkgever / employer declaration</u>		
id	Nom Smals	Seq	Colonne Smals	Balise	M/O(smals)	M/O(APL)	Defaut P011
1224	Numéro de ticket	1	ED-TICKETNBR	EDTicketNbr	M	M	valeur correcte
1225	Matricule	2	ED-NOSSREGISTRATIONNBR	NOSSRegistrationNbr	O	O	valeur correcte
1226	Année/Trimestre	3	ED-QUARTER	Quarter	M	M	valeur correcte
1207	Num. Unique d'entreprise	5	ED-COMPANYID	CompanyID	M	M	valeur correcte
1228	Numéro de version suivant déclaration	6	ED-NEXTVERSIONNBR	EDNextVersionNbr	M	M	valeur correcte
1229	Action	7	ED-ACTION	EDAction	O	O	valeur correcte
1157	DateMAJ	8	ED-UPDATE	EDUpdate	O	O	valeur correcte
1231	Canal input	10	ED-TRANSMISSIONMODE	EDTransmissionMode	M	O	*
1232	Sous-groupe	11	ED-SUBGROUP	EDSubGroup	M	M	valeur correcte
1158	Utilisateur	12	ED-USERID	EDUseID	M	O	*
1233	Qualité du déclarant	13	ED-USERQUALITY	EDUserQuality	?	O	*
1238	Net a payer	20	ED-OWEDAMOUNT	EDOwedAmount	M	M	0
1160	Numéro de référence	21	ED-REFERENCENBR	RreferenceNbr	M	M	*
1240	DECLARATIONTYPE	24	ED-DECLARATIONTYPE	EDDeclarationType	M	M	valeur correcte
1241	DATE_CBSS	25	ED-DECHARGING-DATE-CBSS	EDDecharging-Date-CBSS	M	O	valeur correcte
1242	HEURE_CBSS	26	ED-DECHARGING-TIME-CBSS	EDDecharging-Time-CBSS	M	O	valeur correcte
1210	Datum ontvangst aangifte	29	ED-DECL-RECEPTION-DATE	EDDeclReceptionDate	M	M	valeur correcte

## 10.3 Personne physique - DN

Ce bloc contient des informations qui sont enregistrées dans deux tableaux différents dans la banque de données DmfA. Ce bloc contient des informations relatives à la personne physique déclarée, qui sont complétées par son NISS et un Flag Oriolus. Ce flag donne une indication selon laquelle une personne est ou non identifiée avec une certitude totale.

Une personne est définie dans la banque de données à l'aide d'un numéro: NPPID. Plusieurs versions existent pour ce numéro: NPVERSIE. Cet envoi permet toujours de transmettre la dernière version de ces données.

Une déclaration pour une personne est définie dans la banque de données à l'aide d'un numéro: DNPID. Plusieurs versions sont possibles pour la déclaration de cette personne: DNVERSIE.

Les lettres 'DN' renvoient à ce bloc.

Bloc 200		Id 6		Nom		<u>TRAVAILLEUR / natuurlijke persoon / declared natural persons</u>		
<u>Id</u>	<u>Nom Smals</u>	<u>Seq</u>	<u>Colonne Smals</u>	<u>Balise</u>	<u>M/O(smals)</u>	<u>M/O(APL)</u>	<u>Defaut P011</u>	
1256	NISS	1	INSS	INSS	M	M	valeur correcte	
1257	Numéro de version suivant de la personne physique déclarée	2	DN-NEXTVERSIONNBR	DNNextVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1258	Action	3	DN-ACTION	DNAction	O	O	valeur correcte	
1259	DateMAJ	4	DN-UPDATE	DNUpdate	O	O	valeur correcte	
1260	Date de déchargement BCSS	5	DN-DECHARGING-DATE-CBSS	DNDischargingDateCBSS	M	O	20060101	
1142	Identifiant permanent Personne Physique	6	DN-NPPID	DNNPPID	M	M	valeur correcte	
1169	Statut Personne physique déclarée	8	DN-STATUS	DNStatus	M	O	blanc	
1184	Werkgever in toepassingsgebied soc maribel	11	DN-DEDUCT-MARIBEL-APPLICABLE	DNDeductMaribelApplicable	O	M	0	
1143	Code recht sociale maribel	12	DN-DEDUCT-CODE-MARIBEL	DNDeductCcodeMaribel	O	O	blanc	
1263	Nom déclaré dans l'original	13	DN-ORIG-DECLARED-NAME	DNOrgDeclaredName	M	O	*	
1264	Prénom déclaré dans l'original	14	DN-ORIG-DECLARED-FIRSTNAME	DNOrgDeclaredFirstname	M	O	*	
1265	Date de naissance avec laquelle les contrôles sont faits	15	DN-BIRTHDATE-USED-FOR-CONTROL	DNBirthDateUsedForControl	M	M	19800101	
1266	Date de déchargement EMPL	16	DN-DECHARGING-DATE-EMPL	DNDischargingDateEmpl	M	O	20060101	
1185	Heure de déchargement EMPL	17	DN-DECHARGING-TIME-EMPL	DNDischargingTimeEmpl	M	O	0	
1144	Heure de déchargement BCSS	18	DN-DECHARGING-TIME-CBSS	DNDischargingTimeCBSS	M	O	0	

## 10.4 Ligne travailleur - WR

Une ligne travailleur est définie par WRPID; par ailleurs, différentes versions d'une ligne travailleur sont possibles: WRVERSIE. Les lettres 'WR' renvoient à ce bloc.

Bloc 300		Id 7		Nom		<u>ligne du travailleur / werknemerslijn / workerrecord</u>		
<u>Id</u>	<u>Nom Smals</u>	<u>Seq</u>	<u>Colonne Smals</u>	<u>Balise</u>	<u>M/O(smals)</u>	<u>M/O(APL)</u>	<u>Defaut P011</u>	
1268	Code travailleur	1	WR-WORKERCODE	WorkerCode	M	M	valeur correcte	
1145	Catégorie employeur	2	WR-EMPLOYERCLASS	EmployerClass	M	M	valeur correcte	
1269	Numéro de version suivant LT	3	WR-NEXTVERSIONNBR	WRNextVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1270	Action	4	WR-ACTION	WRAction	O	O	valeur correcte	
1271	DateMAJ	5	WR-UPDATE	WRUpdate	O	O	valeur correcte	
1146	Date début trimestre ONSS	6	WR-NOSSQUARTERSTARTINGDATE	NOSSQuarterStartingDate	M	M	20000101	
1272	Date fin trimestre ONSS	7	WR-NOSSQUARTERENDINGDATE	NOSSQuarterEndingDate	M	M	20001231	
1273	Frontalier	8	WR-BORDER	Border	M	M	0	

## 10.5 Réduction ligne travailleur - WD

Ce bloc est identifié par la ligne travailleur auquel il appartient ainsi que par le 'code réduction'. Est uniquement présent lorsque des réductions sont déclarées. Les lettres 'WD' renvoient à ce bloc.

Bloc 310		Id 9		Nom		réduction travailleur / vermindering werknemerslijn / workerdeduction		
Id	Nom Smals	Seq	Colonne Smals	Balise	M/O(smals)	M/O(APL)	Defaut P011	
1165	Numéro de version DéductionLT	1	WD-VERSIONNBR	WDVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1187	Code déduction	2	WD-DEDUCTIONCODE	DeductionCode	M	M	valeur correcte	
1150	Numéro de version suivant DéductionLT	3	WD-NEXTVERSIONNBR	WDNextVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1279	Action	4	WD-ACTION	WDaction	O	O	valeur correcte	
1280	DateMAJ	5	WD-UPDATE	WDUpdate	O	O	valeur correcte	
1281	Montant de la déduction	6	WD-DEDUCTIONAMOUNT	DeductionAmount	O	M	valeur correcte	
1151	Base de calcul de la déduction	7	WD-CALCULATIONBASE	CalculationBasis	O	O	valeur correcte	
1166	Date de début du droit à la déduction	8	WD-STARTINGDATE	WDRightStartingDate	O	O	valeur correcte	

## 10.6 Cotisation ligne travailleur - WC

Ce bloc est identifié par la ligne travailleur auquel il appartient ainsi que par le 'code cotisation travailleur' et 'le type de cotisation'. Les lettres 'WC' renvoient à ce bloc.

Bloc 370		Id 15		Nom		cotisation normale travailleur / bijdrage werknemerslijn / worker contribution (2)		
Id	Nom Smals	Seq	Colonne Smals	Balise	M/O(smals)	M/O(APL)	Defaut P011	
1288	Numéro de version CotLT	1	WC-VERSIONNBR	WCVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1289	Code travailleur cotisation	2	WC-CONTRIB-WORKERCODE	ContributionWorkerCode	M	M	valeur correcte	
1192	TypeCotisation	3	WC-CONTRIBUTIONTYPE	ContributionType	M	M	valeur correcte	
1290	Numéro de version suivant CotLT4	4	WC-NEXTVERSIONNBR	WCNextVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1291	Action	5	WC-ACTION	WCAction	O	O	valeur correcte	
1292	DateMAJ	6	WC-UPDATE	WCUpdate	O	O	valeur correcte	
1293	Montant de la cotisation	7	WC-CONTRIBUTIONAMOUNT	ContributionAmount	O	M	valeur correcte	
1193	Base de calcul de la cotisation	8	WC-CALCULATIONBASE	ContributionCalculationBasis	O	M	valeur correcte	

## 10.7 Occupation - OC

Ce bloc ne peut pas être présent en même temps qu'un bloc 'Cotisation étudiant', 'Prépensionné', 'Statutaire licencié' ou 'Cotisation accident du travail / maladie professionnelle', ces blocs ne sont dès lors jamais présents.

Ce bloc est identifié par la ligne travailleur auquel il appartient ainsi que par un 'numéro d'ordre occupation'. Les lettres 'OC' renvoient à ce bloc.

Bloc 500		Id 16		Nom		mise au travail / tewerkingstelling / occupations		
Id	Nom Smals	Seq	Colonne Smals	Balise	M/O(smals)	M/O(APL)	Defaut P011	
1295	Numéro de version Occ	1	OC-VERSIONNBR	OCVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1296	Numéro dcl occupation	2	OC-OC-SEQUENCENBR	OccupationSequenceNbr	M	M	valeur correcte	
1177	Numéro de version suivant Occ	3	OC-NEXTVERSIONNBR	OCNextVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1297	Action	4	OC-ACTION	OCAction	O	O	valeur correcte	
1298	DateMAJ	5	OC-UPDATE	OCUpdate	O	O	valeur correcte	
1299	Type du contrat	6	OC-CONTRACTTYPE	ContractType	M	M	valeur correcte	
1194	Date de début de l'occupation	7	OC-OCCUPATIONSTARTINGDATE	OccupationStartingDate	M	M	valeur correcte	
1178	Numéro interne de l'occupation	9	OC-NUMINTERNOCC	OCNumInternOcc	M	M	0	
1301	Date de fin de l'occupation	11	OC-OCCUPATIONENDINGDATE	OccupationEndingDate	O	O	valeur correcte	
1195	Nombre de jours par semaine du régime de travail	12	OC-WORKINGDAYSSYSTEM	WorkingDaysSystem	M	M	valeur correcte	
1302	Nombre moyen d'heures par semaine du travailleur	13	OC-MEANWORKINGHOURS	MeanWorkingHours	M	M	valeur correcte	
1303	Nombre moyen d'heures par semaine de la personne de référence	14	OC-REFMEANWORKINGHOURS	RefMeanWorkingHours	M	M	valeur correcte	
1176	Notion pensionné	18	OC-RETIRED	OCRetired	M	M	0	
1313	NACE CODE	30	OC-NACECODE	OCNACECode	O	M	63303	

## 10.8 Occupation - OI

Ce bloc est identifié par la ligne travailleur auquel il appartient ainsi que par un 'numéro d'ordre occupation'. Les lettres 'OI' renvoient à ce bloc qui contient le code "maribel social" sur base duquel sont sélectionnés les travailleurs qui sont transmis.

Bloc 505		Id 25		Nom		information de l'occupation / tewerkstellinginformatie / occupationinformation		
Id	Nom Smals	Seq	Colonne Smals	Balise	M/O(smals)	M/O(APL)	Default	P011
1382	colonne smals virtuelle	0		OCVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1367	Identifiant permanent déclaration	1	OI-EDPID	IDEDPID	M	M	valeur correcte	
1368	Identifiant permanent Personne Physique Déclarée	2	OI-DNPID	IDDNPID	M	M	valeur correcte	
1369	Identifiant permanent Ligne Travailleur	3	OI-WRPID	IDWRPID	M	M	valeur correcte	
1370	Numéro dcl occupation	4	OI-OC-SEQUENCENBR	OccupationSequenceNbr	M	M	valeur correcte	
1371	Numéro de version OccupationInformation	5	OI-VERSIONNBR	OIVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1372	Numéro de version suivant OccupationInformationi	6	OI-NEXTVERSIONNBR	OINextVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1373	Action	7	OI-ACTION	OIAction	O	O	valeur correcte	
1374	DateMAJ	8	OI-UPDATE	OIUpdate	O	O	valeur correcte	
1376	SocialMaribelPPL	10	OI-SOCIAL-MARIBEL-PPL	NOSSLPASocialMaribel	M	M	valeur correcte	

## 10.9 Réduction au niveau Occupation - OD

Ce bloc est identifié par la ligne occupation auquel il appartient ainsi que par un 'code réduction'. Les lettres 'OD' renvoient à ce bloc.

Bloc 510		Id 17		Nom		réduction mise au travail / vermindering niveau tewerkstelling / occupationdeduction		
Id	Nom Smals	Seq	Colonne Smals	Balise	M/O(smals)	M/O(APL)	Default	P011
1314	Numéro de version DéductionOcc	1	OD-VERSIONNBR	ODVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1315	Code déduction	2	OD-DEDUCTIONCODE	DeductionCode	M	M	valeur correcte	
1199	Numéro dcl occupation	3	OD-OC-SEQUENCENBR	OccupationSequenceNbr	M	M	valeur correcte	
1316	Numéro de version suivant DéductionOcc	4	OD-NEXTVERSIONNBR	ODNextVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1317	Action	5	OD-ACTION	ODAction	O	O	valeur correcte	
1318	DateMAJ	6	OD-UPDATE	ODUpdate	O	O	valeur correcte	
1319	Montant de la déduction	7	OD-DEDUCTIONAMOUNT	DeductionAmount	O	M	valeur correcte	
1320	Base de calcul de la déduction	8	OD-CALCULATIONBASE	DeductionCalculationbasis	O	O	valeur correcte	
1200	Date de début du droit à la déduction	9	OD-STARTINGDATE	DeductionRightStartingDate	O	O	valeur correcte	

## 10.10 Rémunération - RE

Ce bloc est identifié par la ligne occupation auquel il appartient ainsi que par un 'code rémunération'. Les lettres 'RE' renvoient à ce bloc.

Bloc 530		Id 20		Nom		rémunération / bezoldiging / remun		
Id	Nom Smals	Seq	Colonne Smals	Balise	M/O(smals)	M/O(APL)	Default	P011
1337	Numéro de version Remun	1	RE-VERSIONNBR	REVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1338	Numéro dcl rémunération	2	RE-RE-SEQUENCENBR	RemunSequenceNbr	M	M	valeur correcte	
1205	Numéro dcl occupation	3	RE-OC-SEQUENCENBR	OccupationSequenceNbr	M	M	valeur correcte	
1339	Numéro de version suivant Remun	4	RE-NEXTVERSIONNBR	RENextVersionNbr	M	M	valeur correcte	
1182	Action	5	RE-ACTION	REAction	O	O	valeur correcte	
1183	DateMAJ	6	RE-UPDATE	REUpdate	O	O	valeur correcte	
1340	Code rémunération	7	RE-REMUNCODE	RemunCode	M	M	valeur correcte	
1341	Fréquence de paiement de la prime	8	RE-BONUSPAYMENTFREQUENCY	BonusPaymentFrequency	O	O	valeur correcte	
1342	Rémunération	9	RE-REMUNAMOUNT	RemunAmount	M	M	valeur correcte	

## 11 Transmission des données

- Certaines données de la déclaration sont définies comme étant “obligatoirement présentes”. Les données qui doivent obligatoirement figurer dans la déclaration, mais pour lesquelles aucune autorisation n’a été accordée afin de les transmettre au Fonds maribel social du secteur public, sont transmises avec des valeurs par défaut, par exemple le code NACE, le montant net à payer, ...
- Les données complétant le P010 au profit de l’ONSSAPL (aucune autorisation n’est nécessaire) sont reprises dans le schéma technique du P011, mais sont complétées à l’aide de valeurs par défaut étant donné qu’elles ne sont pas prévues dans l’autorisation. Deux exemples (2007/4): 0 pour "HourRemunInThousandthOfEuro" et espace avant "PostedWorker".
- Ce n’est que pour un ticket original que les données doivent être transmises si aucune personne n’est déclarée.
- Les blocs de données suivants ne sont pas transmis:
  - o Cotisation travailleur statutaire licencié
  - o Indemnité accidents du travail – maladies professionnelles
  - o Cotisation travailleur prépensionnéCes 3 types de données peuvent être transmis selon le comité de surveillance, toutefois, la déclaration ne peut pas déterminer s’il s’agit d’un maribel social.
- Si le code Maribel social est annulé, un WR<sup>1</sup>(+DN et ED) complètement vide est transmis. WorkerCode = '000', EmployerClass = '000', WR-ACTION = à blanc.
- Si le code Maribel social est annulé et qu’il est réactivé par la suite, Smals interviendra manuellement afin de supprimer les doublons; en effet, la programmation d’une solution est relativement chère et le nombre de cas concernés est inconnu.
- Si le code Maribel social (bloc OI) est modifié en le code 7 (et il n’y a aucun autre code Maribel social dernière version = 7 qui n’est pas modifié ou qui ne possède pas une version antérieure), toutes les données de cette déclaration doivent être déchargées. En effet, cette personne n’était dans le passé pas soumise au Maribel social et l’ONSSAPL n’a dès lors pas reçu la (les) version(s) antérieure(s) de la déclaration. Donc, dans ce cas, les modifications ne sont pas les seules à être transmises ; ceci est cependant bien le cas dans le message P010.
- Les numéros d’ordre des mailboxes P011 se suivent harmonieusement (entre Smals et BCSS). La numérotation de l’exécution (dans les données) P011 et P010 se confond en ce qui concerne l’ONSSAPL.

---

<sup>1</sup> Pour de plus amples explications concernant ces abréviations, voir le point “10 Aperçu des données”.

## 12 P030

### 12.1 Accords

1. A la Smals, le suivi se fait uniquement par “déchargement”.
2. Le programme de déchargement est en principe exécuté quotidiennement.
3. L’ONSSAPL doit envoyer une réponse lorsque dans un seul “déchargement” (provenant de Ontl-prefix ID) le nombre d’envois (calculés par l’ONSSAPL) est égal au "nombre d’envois” (provenant de Ontl-prefix Data) et lorsqu’on possède tous les envois. (sur base du “numéro d’ordre de l’envoi dans le déchargement” (provenant de Zending-prefix Data).
4. Avant de pouvoir réaliser un nouveau déchargement, il faut que le déchargement précédent soit clôturé. Lors de l’exécution d’un nouveau déchargement (<> réexécution), un check up sera réalisé. S’il s’avère que le déchargement précédent est encore ouvert, TB recevra une liste de contrôle contenant les informations permettant de contacter l’ONSSAPL (après une période déterminée), afin de vérifier pourquoi aucune réponse n’a été donnée à un déchargement donné.
5. Aussi longtemps que le déchargement n’est pas complètement terminé, tous les fichiers sont conservés. Lorsque le déchargement a été finalisé correctement, tous les fichiers “P010” (déchargements”) et "P030" (réponses) sont supprimés. Une seule version du déchargement et de la réponse fait l’objet d’un back-up.
6. P030 est un fichier plat.

### 12.2 Description réponse P030 ONSSAPL

	Nom	Type	Longueur	M/O	Origine	Commentaire
1.	Message (= P030)	A	4	M	Constante	
2.	Date déchargement	N	8	M	Ontl-prefix Data	
3.	Heure déchargement	N	6	M	Ontl-prefix Data	
4.	Déchargement	N	9	M	Ontl-prefix ID	
5.	Réexécution	N	1	M	Ontl-prefix ID	
6.	Nombre d’envois	N	8	M	Ontl-prefix Data	
7.	Date traitement	N	8	M	ONSSAPL	
8.	Heure traitement	N	6	M	ONSSAPL	
9.	Code résultat déchargement	N	2	M	ONSSAPL	Dans un premier temps, nous trouverons ici uniquement le code 00 qui indique que le

						déchargement a été correctement traité.
10.	Communication	A	35	O	ONSSAPL	commentaire relatif au problème du déchargement
11.	Nombre d'envois erronés	N	4	M	ONSSAPL	
12.	EDPID (identification de l'envoi)	N	11	O	Zend Prexix Data	
13.	n° d'ordre de l'envoi au sein du déchargement pour lequel il y a un problème.	N	11	O	Zend-prefix Data	Le numéro de séquence de l'envoi peut être retrouvé dans le préfixe de l'envoi. Tous les envois pour lesquels il existe un problème seront repris ici.
14.	Code résultat envoi	N	2	O	ONSSAPL	
15.	Communication	A	35	O	ONSSAPL	

Remarque : 1-11 est à remplir une fois par déchargement, 12-15 est à remplir par envoi.

### 12.3 Exemple P030

Dans le cas d'un envoi d'un P030 en test, le tag Environment aura comme valeur T.  
Le 013999 identifie l'ONSSAPL et 013998 identifie l'application Smals de l'ONSSAPL.

```
<usr>
<Identification>P030</Identification>
<SectorPointId>013999</SectorPointId>
<UserId>013998</UserId>
<SendingNbr>00001</SendingNbr>
<MessageCreationDate>2002-09-23</MessageCreationDate>
<Environment>R</Environment>
<Compressed>1</Compressed>
<BatchDeclarationSequenceNumber>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</BatchDeclarationSequence
Number>
</usr>
```

### 12.4 Procédure

Lorsque quelque chose ne tourne pas rond, une intervention manuelle est nécessaire. Tant l'ONSSAPL que la Smals doit prévoir les contrôles nécessaires à ce propos. La procédure suivante a initialement été fixée entre la Smals et l'ONSSAPL:

1. Le déchargement P010 est planifié toutes les nuits.
2. Smals prévoit un time-out jusqu'à 12 h le jour suivant
  - 2.1. L'ONSSAPL vérifie si le déchargement a été réalisé correctement. Si ce n'est pas le

- cas, il est vérifié quel est le problème.
- 2.1.1. Déchargement pas reçu.
  - 2.1.2. Déchargement reçu, mais ne pouvant être traité.
  - 2.1.3. Certaines déclarations ne sont pas reçues ou ne peuvent pas être traitées.
  - 2.1.4. Problème interne auprès de l'ONSSAPL.
- 2.2. La Smals est contactée en cas de problème:
- 2.2.1. Déchargement pas reçu : contrôler ensemble quel déchargement il avait fallu traiter. Il sera vérifié où le déchargement est encore correctement passé. Si nécessaire, l'ensemble du déchargement sera à nouveau exécuté.
  - 2.2.2. Déchargement reçu, mais ne pouvant être traité : il est vérifié ensemble où se situe le problème. Si nécessaire, l'ensemble du déchargement sera à nouveau exécuté.
  - 2.2.3. Certaines déclarations ne sont pas reçues ou ne peuvent pas être traitées : l'ONSSAPL indique clairement de quelles déclarations il s'agit (déchargement & sequence number). Smals analyse le problème et réalisera, là où nécessaire, un "resend" de ces déclarations spécifiques.
  - 2.2.4. Problème interne auprès de l'ONSSAPL : dans ce cas, aucune action spécifique n'est attendue de la Smals. Il est tout de même important que la Smals soit mise au courant étant donné que le déchargement ne pourra provisoirement pas être clôturé. Il y a lieu d'indiquer quand le problème sera résolu. Là où nécessaire, une réexécution sera planifiée.
3. A défaut d'avis de l'ONSSAPL, Smals part de l'hypothèse que le déchargement a été correctement traité. Cela signifie aussi que la notification devrait être reçue. Si celle-ci n'est pas reçue à 14 heures, il y a lieu de contacter l'ONSSAPL afin de vérifier que le tout a, en réalité, été traité correctement.
  4. En cas de problèmes, il y a lieu de vérifier à quel moment ceux-ci peuvent être résolus. Le prochain déchargement sera planifié, de commun accord, en fonction de cela.

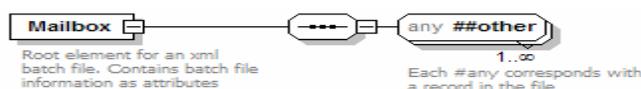
### Remarques :

1. Une réexécution d'un déchargement ou un "resend" d'une déclaration peut avoir lieu à tout moment.
2. Dans le cas d'un "resend", il y a lieu de suivre activement le fait que le déchargement ouvert puisse être réalisé complètement.
3. Une réexécution/resend contiendra uniquement des informations provenant du dernier déchargement, même si de nouvelles versions sont dans l'intervalle rentrées.

## 13 Accords techniques

### 13.1 Mailbox

Les données sont transmises sur la base d'un Mailbox.xsd. Le Mailbox-xsd est le même pour tous les fichiers. Tout fichier comprend un header (voir infra).



Pour qu'un fichier puisse contenir différents types d'enregistrements, on utilise le XSD manière standard, à savoir des blocs #any. Un élément any dans un schéma indique que les

fichiers XML qui suivent ce schéma peuvent placer n'importe quel élément à la place de l'#any , sans que cela ne porte atteinte à la validité du schéma du fichier XML.

Cette façon de procéder permet, d'une part, à la BCSS de toujours utiliser les mêmes XSD et, d'autre part, d'éviter que s'installe une dépendance entre un élément générique (Mailbox) et plusieurs éléments spécifiques (les enregistrements), ce qui pourrait cependant être le cas avec un Include de tous les types d'enregistrements possibles. Le développement d'un nouveau type d'enregistrement pour le client A ne requiert donc pas de modifications pour les schémas du client B.

L'usage des #any-blocks a un impact sur la validation des fichiers XML. Pour tout élément #any dans un schéma, l'auteur de ce schéma peut choisir comment la validation du contenu de ce bloc doit être réalisée. Ceci se fait grâce à l'attribut "processContents" de l'élément any qui peut comporter 3 valeurs possibles: skip, strict ou lax.

Le lien vers les XSD's: <http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/index.html>.

### **13.1.1 Skip: le contenu du bloc #any n'est pas contrôlé lors de la détermination de la validité du fichier XML en tant que schéma**

Par exemple :

```
<mailbox:Mailbox xmlns:mailbox="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/Mailbox"
...attributen...>
  <BrolRecord1>Blabla</BrolRecord1>
  <NogBrol/>
</mailbox:Mailbox>
```

serait dans ce cas un document valide d'un point de vue schématique.

### **13.1.2 Strict: le contenu du bloc #any est contrôlé**

Un fichier XML n'est valide par rapport au schéma que si le contenu de l'élément any est aussi valide par rapport à un schéma (généralement différent). D'un point de vue technique, un validateur devra connaître tous les schémas qui sont utilisés dans les blocs any afin de les valider avec succès.

Par exemple :

```
<mailbox:Mailbox xmlns:mailbox="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/Mailbox"
xmlns:geldig="uri:geldigeNamespace" ...attributen...>
  <geldig:GeldigRecord>GeldigInhoud1</geldig:GeldigRecord>
  <geldig:GeldigRecord>GeldigInhoud2</geldig:GeldigRecord>
</mailbox:Mailbox>
```

est dans ce cas un document valide d'un point de vue schématique. Un validateur ne le considèrera valide d'un point de vue schématique que s'il a accès tant au schéma du namespace <http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/Mailbox> qu'à celui du namespace <uri:geldigeNamespace>.

### 13.1.3 Lax: une combinaison de skip et strict

Si le validateur dispose des schémas qui déterminent le contenu du bloc any, ce contenu est validé par rapport à ce contenu. Si le parseur ne dispose pas des schémas, le contenu est omis et cela est considéré comme étant valide.

Par exemple :

```
<mailbox:Mailbox xmlns:mailbox="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/Mailbox"
  xmlns:geldig="uri:geldigeNamespace" ...attributen...>
  <geldig:GeldigRecord>GeldigInhoud1</geldig:GeldigRecord>
  <geldig:OnGeldigRecord>OnGeldigInhoud2</geldig:OnGeldigRecord>
</mailbox:Mailbox>
```

sera considéré comme valide lorsque le validateur ne dispose pas des schémas du namespace uri:geldigeNamespace, et comme invalide lorsque le validateur en dispose.

### 13.1.4 Validation du mailbox

Il est important de savoir que l'élément Mailbox utilise le processContents="skip". Lorsqu'un fichier mailbox complet est validé, celui-ci sera considéré comme étant valide à partir du moment où l'élément root Mailbox et ses attributs sont correctement définis, indépendamment de la structure ou du contenu des enregistrements. Il s'agit d'une décision délibérée afin d'accepter un fichier mailbox dans sa totalité, et d'ensuite valider un par un les enregistrements.

La procédure de validation d'un fichier est donc la suivante: valider tout enregistrement séparément par rapport à son fichier propre (NamespaceRoot.xsd) avant de l'ajouter au fichier mailbox. L'émetteur sait ainsi que tous les enregistrements sont valides. Ensuite, il suffit de valider le fichier dans sa totalité afin de contrôler que l'élément Mailbox même est valide.

## 13.2 Namespace

Afin de garantir un usage plus aisé du XSD, un namespace commun a été créé. Les éléments communs sont regroupés dans un 'Common.xsd' et un seul XSD donne accès à tous les schémas des P010 et P011, à savoir NamespaceRoot.xsd.

La référence NamespaceRoot.xsd est uniquement présente dans le rotelement du Mailbox et non dans chaque élément spécifique, ce qui est cependant le cas pour le P010.

Notez qu'en l'occurrence 3 namespaces sont utilisés au total:

1. xmlns:mailbox="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/Mailbox"
2. xmlns="http://www.smals-mvm.be/P010"
3. xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

1. <http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/Mailbox> est le namespace dans lequel sont définis le rotelement du mailbox ainsi que ses attributs.  
xmlns:mailbox="..." signifie que tous les éléments qui sont précédés dans le document d'un préfixe mailbox font partie de ce namespace. Le choix du préfixe est toujours libre et non significatif.
2. <http://www.smals-mvm.be/P010> est le namespace de tous les messages P010. Celui-ci a été défini sans préfixe (xmlns="..."), de sorte qu'il n'y a pas lieu de prévoir un préfixe pour tous les éléments P010 et leurs sous-éléments. Le namespace ayant le

plus d'occurrences dans le document reçoit généralement le statut de namespace par défaut (donc pas de préfixe).

3. <http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance> est un namespace technique qui est uniquement ajouté parce qu'il définit l'attribut standard schemaLocation. Elle est, conventionnellement, définie avec préfixe xsi.

La tâche de l'attribut xsi:schemaLocation est de donner une indication de l'endroit où se trouve, par namespace, le fichier xsd<sup>2</sup> qui définit ce namespace. Les parseurs XML peuvent toujours négliger cet attribut, par exemple dans le cas où ils possèdent localement un xsd qui définit ce namespace.

Il n'est dès lors guère utile d'indiquer un schemaLocation dans des fichiers qui sont échangés entre institutions: un schemaLocation a généralement uniquement une signification dans 1 institution (p.ex. "\\Devdisk\Relevés\Projects\DMFAAT~1\A820-0001.xsd") et doit cependant être négligé par l'autre institution.

### 13.3 Schéma XML

Le schéma XML du P010 est aussi utilisé pour le message P011. Le schéma est respecté pour chaque message P011: si le schéma requiert une valeur pour un champ déterminé qui ne peut être transmis, ce champ est rempli par un 0 en ce qui concerne les champs numériques et par un blanc en ce qui concerne les champs alphanumériques.

Lorsque le schéma P010 est modifié, Smals transmet ce schéma à la BCSS. Celui-ci doit uniquement être chargé.

Le schéma XML a été adapté de telle sorte que tout bloc puisse être considéré comme un XML valide spécifique mais que tous les blocs ensemble puissent aussi constituer un message XML valide. Un aperçu des adaptations:

1. Un Common.xsd a été créé. Ce schéma contient les déclarations de tous les éléments globaux qui figuraient dans les fichiers P010\*.xsd spécifiques (en dehors des éléments P010\* mêmes). Les doublons ont été filtrés et supprimés (e.a. OccupationSeqNbr etc.). Ces éléments ont été supprimés partout dans les fichiers P010\*.xsd spécifiques.
2. Chacun des fichiers P010\*.xsd possède un Include de Common.xsd et a donc accès aux éléments qui y sont précisés:  

```
<xs:include schemaLocation="Common.xsd"/>
```
3. Un élément global a été réalisé pour tout bloc Identification qui est identique pour tous les P010\* et a été ajouté dans Common.xsd. Les définitions spécifiques de ce bloc dans tous les P010\*.xsd ont été remplacées par une référence à cet élément global. De cette manière, il existe une seule définition du bloc d'Identification.
4. Un fichier NamespaceRoot.xsd a été créé en supplément. Ce schéma même ne définit pas d'éléments. Il contient uniquement des includes pour tous les autres fichiers

---

<sup>2</sup> Au singulier! Un namespace doit toujours être complètement défini par un seul fichier XSD (à la BCSS NamespaceRoot.xsd).

(P010\*.xsd et Common.xsd). NamespaceRoot.xsd donne ainsi en une seule fois accès à tous les éléments qui sont définis pour P010.

5. Tous les fichiers (P010\*.xsd, Common.xsd en NamespaceRoot.xsd) ont été adaptés de sorte que tous leurs éléments sont définis dans le namespace XML "http://www.smals-mvm.be/P010" (à titre d'exemple, le choix d'un namespace est arbitraire et est réalisé par la Smals même).

### 13.4 Header

Les valeurs suivantes sont transmises par la Smals à la BCSS dans le header:

```
sectorSender="12" institutionSender="10"
sectorDestination="25" institutionDestination="0" fileType="P011"
```

## 14 Exemple P011

Il n'y a pas de lien entre les exemples de l'input et ceux de l'output!

### 14.1 Secteur de l'input 012/010 → BCSS (025)

```
<?xml version="1.0" ?>
- <mailbox:Mailbox environment="ACCEPTATION" sectorSender="12"
  institutionSender="10" sectorDestination="25" institutionDestination="0"
  fileType="P011" xmlns:mailbox="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/Mailbox"
  xmlns="http://www.smals-mvm.be/P010"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/Mailbox
  http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/Mailbox/Mailbox.xsd http://www.ksz-
  bcss.fgov.be/P010/xsd/NamespaceRoot.xsd">
- <P010OntIPref xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.smals-mvm.be/P010 NamespaceRoot.xsd"
  xmlns="http://www.smals-mvm.be/P010">
- <Message>
- <Identification>
  <IDName>P011</IDName>
  <IDApplic>11</IDApplic>
  <IDDechNbr>270</IDDechNbr>
  <IDRestart>0</IDRestart>
  <IDQuarter>00000</IDQuarter>
  <IDEDPID>0</IDEDPID>
  <IDEDVersion>0</IDEDVersion>
  <IDDNPID>0</IDDNPID>
  <IDDNVersion>0</IDDNVersion>
  <IDWRPID>0</IDWRPID>
  <IDWRVersion>0</IDWRVersion>
  <IDSeq1>0000000000</IDSeq1>
  <IDBlock>10</IDBlock>
  <IDSeq2>0000000000</IDSeq2>
  <IDSendSeqNbr>1</IDSendSeqNbr>
  </Identification>
- <Data>
- <OntIPref>
  <OntIPrefDechDate>20080220</OntIPrefDechDate>
  <OntIPrefDechTime>164952</OntIPrefDechTime>
```

```

<OntIPrefNbrMess>20265</OntIPrefNbrMess>
<OntIPrefNbrED>63</OntIPrefNbrED>
<OntIPrefNbrDN>2467</OntIPrefNbrDN>
<OntIPrefNbrWR>2486</OntIPrefNbrWR>
<OntIPrefNbrOC>2721</OntIPrefNbrOC>
<OntIPrefNbrEDPID>48</OntIPrefNbrEDPID>
  </OntIPref>
</Data>
</Message>
</P010OntIPref>
- <P010ZendPref xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.smals-mvm.be/P010 NamespaceRoot.xsd"
  xmlns="http://www.smals-mvm.be/P010">
- <Message>
- <Identification>
  <IDName>P011</IDName>
  <IDApplic>11</IDApplic>
  <IDDechNbr>270</IDDechNbr>
  <IDRestart>0</IDRestart>
  <IDQuarter>20074</IDQuarter>
  <IDEDPID>1363971708</IDEDPID>
  <IDEDVersion>0</IDEDVersion>
  <IDDNPID>0</IDDNPID>
  <IDDNVersion>0</IDDNVersion>
  <IDWRPID>0</IDWRPID>
  <IDWRVersion>0</IDWRVersion>
  <IDSeq1>0000000000</IDSeq1>
  <IDBlock>100</IDBlock>
  <IDSeq2>0000000000</IDSeq2>
  <IDSendSeqNbr>18284</IDSendSeqNbr>
  </Identification>
- <Data>
- <ZendPref>
  <ZendPrefNbrMess>1982</ZendPrefNbrMess>
  <ZendPrefNbrED>1</ZendPrefNbrED>
  <ZendPrefNbrDN>219</ZendPrefNbrDN>
  <ZendPrefNbrWR>235</ZendPrefNbrWR>
  <ZendPrefNbrOC>247</ZendPrefNbrOC>
  <ZendSeqNbr>48</ZendSeqNbr>
  </ZendPref>
  </Data>
  </Message>
  </P010ZendPref>
- <P010ed xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.smals-mvm.be/P010 NamespaceRoot.xsd"
  xmlns="http://www.smals-mvm.be/P010">
- <Message>
- <Identification>
  <IDName>P011</IDName>
  <IDApplic>11</IDApplic>
  <IDDechNbr>270</IDDechNbr>
  <IDRestart>0</IDRestart>
  <IDQuarter>20074</IDQuarter>

```

```

<IDEDPID>1363971708</IDEDPID>
<IDEDVersion>1363971708</IDEDVersion>
<IDDDNPID>0</IDDDNPID>
<IDDDNVersion>0</IDDDNVersion>
<IDWRPID>0</IDWRPID>
<IDWRVersion>0</IDWRVersion>
<IDSeq1>000000000</IDSeq1>
<IDBlock>110</IDBlock>
<IDSeq2>000000000</IDSeq2>
<IDSendSeqNbr>18285</IDSendSeqNbr>
  </Identification>
- <Data>
- <ED>
<EDTicketNbr>3400138K7Z00K</EDTicketNbr>
<NOSSRegistrationNbr>082902116</NOSSRegistrationNbr>
<Quarter>20074</Quarter>
<Trusteeship>0</Trusteeship>
<CompanyID>0232987862</CompanyID>
<EDNextVersionNbr>1364019028</EDNextVersionNbr>
<EDAction>2</EDAction>
<EDUpdate>20080209</EDUpdate>
<System5>0</System5>
<EDTransmissionMode>**</EDTransmissionMode>
<EDSubGroup>1</EDSubGroup>
<EDUserID>*****</EDUserID>
<EDUserQuality>00</EDUserQuality>
<HolidayStartingDate>00000000</HolidayStartingDate>
<EDClosingAgentNbr />
<EDClosingDate>0</EDClosingDate>
<EDFaultyCode />
<EDJustificationCode>00</EDJustificationCode>
<EDJustificationDate>00000000</EDJustificationDate>
<NetOwedAmount>0</NetOwedAmount>
<ReferenceNbr>*****</ReferenceNbr>
<EDOccurrence />
<EDJustification1 />
<EDJustification2 />
<EDJustification3 />
<EDJustification4 />
<EDJustification5 />
<EDJustification6 />
<EDJustification7 />
<EDJustification8 />
<EDDeclarationType>0</EDDeclarationType>
<EDDecharging-Date-CBSS>20080220</EDDecharging-Date-CBSS>
<EDDecharging-Time-CBSS>164952</EDDecharging-Time-CBSS>
<EDTotalNbrDN>0</EDTotalNbrDN>
<EDTotalNbrCU>0</EDTotalNbrCU>
<EDDeclReceptionDate>20080207</EDDeclReceptionDate>
<EDTotalRemunAmount>0000000000000000+</EDTotalRemunAmount>
<EDTotalNaturalPersons>0000000+</EDTotalNaturalPersons>
<EDCalculationRequest54TER />
<EDCalculationRequestCO2 />

```

```
</ED>
</Data>
</Message>
</P010ed>
```

## 14.2 Output BCSS (025) → secteur 013/000

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <mailbox:Mailbox environment="TEST" fileType="P011" sectorSender="25"
  institutionSender="0" sectorDestination="13" institutionDestination="0"
  xmlns:mailbox="http://www.ksz-bcss.fgov.be/XSD/Mailbox"
  xmlns="http://www.smals-mvm.be/P010">
- <P010OntIPref xsi:schemaLocation="http://www.smals-mvm.be/P010
  NamespaceRoot.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
  instance">
- <Message>
- <Identification>
  <IDName>P011</IDName>
  <IDApplic>11</IDApplic>
  <IDDechNbr>270</IDDechNbr>
  <IDRestart>0</IDRestart>
  <IDQuarter>00000</IDQuarter>
  <IDEDPID>0</IDEDPID>
  <IDEDVersion>0</IDEDVersion>
  <IDDNPID>0</IDDNPID>
  <IDDNVersion>0</IDDNVersion>
  <IDWRPID>0</IDWRPID>
  <IDWRVersion>0</IDWRVersion>
  <IDSeq1>0000000000</IDSeq1>
  <IDBlock>10</IDBlock>
  <IDSeq2>0000000000</IDSeq2>
  <IDSendSeqNbr>1</IDSendSeqNbr>
  </Identification>
- <Data>
- <OntIPref>
  <OntIPrefDechDate>20080220</OntIPrefDechDate>
  <OntIPrefDechTime>164952</OntIPrefDechTime>
  <OntIPrefNbrMess>20265</OntIPrefNbrMess>
  <OntIPrefNbrED>63</OntIPrefNbrED>
  <OntIPrefNbrDN>2467</OntIPrefNbrDN>
  <OntIPrefNbrWR>2486</OntIPrefNbrWR>
  <OntIPrefNbrOC>2721</OntIPrefNbrOC>
  <OntIPrefNbrEDPID>48</OntIPrefNbrEDPID>
  </OntIPref>
  </Data>
  </Message>
  </P010OntIPref>
- <P010ZendPref xsi:schemaLocation="http://www.smals-mvm.be/P010
  NamespaceRoot.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
  instance">
- <Message>
- <Identification>
```

```

<IDName>P011</IDName>
<IDApplic>11</IDApplic>
<IDDechNbr>270</IDDechNbr>
<IDRestart>0</IDRestart>
<IDQuarter>20074</IDQuarter>
<IDEDPID>1363971708</IDEDPID>
<IDEDVersion>0</IDEDVersion>
<IDDNPID>0</IDDNPID>
<IDDNVersion>0</IDDNVersion>
<IDWRPID>0</IDWRPID>
<IDWRVersion>0</IDWRVersion>
<IDSeq1>0000000000</IDSeq1>
<IDBlock>100</IDBlock>
<IDSeq2>0000000000</IDSeq2>
<IDSendSeqNbr>18284</IDSendSeqNbr>
  </Identification>
- <Data>
- <ZendPref>
- <ZendPrefNbrMess>1982</ZendPrefNbrMess>
  <ZendPrefNbrED>1</ZendPrefNbrED>
  <ZendPrefNbrDN>219</ZendPrefNbrDN>
  <ZendPrefNbrWR>235</ZendPrefNbrWR>
  <ZendPrefNbrOC>247</ZendPrefNbrOC>
  <ZendSeqNbr>48</ZendSeqNbr>
  </ZendPref>
  </Data>
  </Message>
  </P010ZendPref>
- <P010ed xsi:schemaLocation="http://www.smals-mvm.be/P010
  NamespaceRoot.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
  instance">
- <Message>
- <Identification>
  <IDName>P011</IDName>
  <IDApplic>11</IDApplic>
  <IDDechNbr>270</IDDechNbr>
  <IDRestart>0</IDRestart>
  <IDQuarter>20074</IDQuarter>
  <IDEDPID>1363971708</IDEDPID>
  <IDEDVersion>1363971708</IDEDVersion>
  <IDDNPID>0</IDDNPID>
  <IDDNVersion>0</IDDNVersion>
  <IDWRPID>0</IDWRPID>
  <IDWRVersion>0</IDWRVersion>
  <IDSeq1>0000000000</IDSeq1>
  <IDBlock>110</IDBlock>
  <IDSeq2>0000000000</IDSeq2>
  <IDSendSeqNbr>18285</IDSendSeqNbr>
  </Identification>
- <Data>
- <ED>
  <EDTicketNbr>3400138K7Z00K</EDTicketNbr>
  <NOSSRegistrationNbr>082902116</NOSSRegistrationNbr>

```

```

<Quarter>20074</Quarter>
<Trusteeship>0</Trusteeship>
<CompanyID>0232987862</CompanyID>
<EDNextVersionNbr>1364019028</EDNextVersionNbr>
<EDAction>2</EDAction>
<EDUpdate>20080209</EDUpdate>
<System5>0</System5>
<EDTransmissionMode>**</EDTransmissionMode>
<EDSubGroup>1</EDSubGroup>
<EDUserID>*****</EDUserID>
<EDUserQuality>00</EDUserQuality>
<HolidayStartingDate>00000000</HolidayStartingDate>
<EDClosingAgentNbr />
<EDClosingDate>0</EDClosingDate>
<EDFaultyCode />
<EDJustificationCode>00</EDJustificationCode>
<EDJustificationDate>00000000</EDJustificationDate>
<NetOwedAmount>0</NetOwedAmount>
<ReferenceNbr>*****</ReferenceNbr>
<EDOccurrence />
<EDJustification1 />
<EDJustification2 />
<EDJustification3 />
<EDJustification4 />
<EDJustification5 />
<EDJustification6 />
<EDJustification7 />
<EDJustification8 />
<EDDeclarationType>0</EDDeclarationType>
<EDDecharging-Date-CBSS>20080220</EDDecharging-Date-CBSS>
<EDDecharging-Time-CBSS>164952</EDDecharging-Time-CBSS>
<EDTotalNbrDN>0</EDTotalNbrDN>
<EDTotalNbrCU>0</EDTotalNbrCU>
<EDDeclReceptionDate>20080207</EDDeclReceptionDate>
<EDTotalRemunAmount>0000000000000000+</EDTotalRemunAmount>
<EDTotalNaturalPersons>0000000+</EDTotalNaturalPersons>
<EDCalculationRequest54TER />
<EDCalculationRequestCO2 />
</ED>
</Data>
</Message>
</P010ed>

```

## 15 Situation juridique

Par sa délibération n°06/069 du 19 septembre 2006, le Comité sectoriel de la sécurité sociale et de la santé a autorisé la communication de données à caractère personnel de la DmfA au Fonds Maribel social du secteur public. Voir

[http://www.ksz.fgov.be/documentation/fr/organisation/CS\\_2006/06-069-f129-Maribel\\_social\\_secteur\\_public.pdf](http://www.ksz.fgov.be/documentation/fr/organisation/CS_2006/06-069-f129-Maribel_social_secteur_public.pdf)

- Niveau “*déclaration de l'employeur*” : la date de création dans la banque de données à caractère personnel DmfA, l'année et le trimestre de la déclaration et l'identification de l'employeur (numéro matricule et numéro d'entreprise unique).
- Niveau “*personne physique*” : le numéro d'identification de la sécurité sociale (NISS) de l'intéressé.
- Niveau “*ligne travailleur*” : la catégorie employeur et le code travailleur. La catégorie employeur permet de faire une distinction entre les employeurs en fonction de leurs obligations, sur la base de caractéristiques spécifiques qui sont propres à l'exercice de leurs fonctions. Le code travailleur permet de déterminer le type de travailleur pour lequel une cotisation spécifique est due.
- Niveau “*occupation de la ligne travailleur*” : le numéro d'ordre de l'occupation, la date à laquelle l'occupation prend cours, la date à laquelle l'occupation se termine, le nombre de jours par semaine du régime de travail, le type de contrat de travail (temps plein/temps partiel), le nombre moyen d'heures par semaine du travailleur de référence et le nombre moyen d'heures par semaine du travailleur.
- Niveau “*indemnité accidents de travail-maladies professionnelles*” : le montant de l'indemnité par type d'indemnité et par degré d'incapacité.
- Niveau “*cotisation travailleur statutaire licencié*” : le salaire de référence brut, le montant de la cotisation sur le salaire brut de référence, le nombre de jours pour lesquels l'assujettissement au régime de la sécurité sociale est demandé, la date de prise de cours de la période d'assujettissement et la date de fin de la période d'assujettissement.
- Niveau “*cotisation travailleur prépensionné*” : le code de cotisation, le nombre de mois de prépension et le montant de la cotisation.
- Niveau “*rémunération de l'occupation ligne travailleur*” : le numéro d'ordre de la rémunération, le code de rémunération, la fréquence du paiement de la prime et le total des rémunérations.
- Niveau “*cotisation due pour la ligne travailleur*” : le code travailleur, le type de cotisation, la base de calcul pour la cotisation et le montant de la cotisation.
- Niveau “*réduction occupation de la ligne travailleur*” : le code de réduction, la base de calcul de la réduction, le montant de la réduction et la date de prise de cours du droit à la réduction.
- Niveau “*occupation - renseignements*” : le code indiquant que le travailleur a été engagé dans le cadre du Maribel social.