

Annexe 1: XML

1	Contenu.....	4
2	Blocs XML A820.....	4
2.1	Généralités.....	4
2.2	Identifier.....	5
2.3	Distribution.....	5
2.4	Request.....	5
2.5	Part.....	7
2.6	Next.....	7
2.7	Localization.....	8
2.8	X001.....	8
2.9	Attestation.....	10
2.10	AttNaturalPerson.....	12
2.11	AttOccupation.....	14
2.12	AttWorkerContribution.....	18
2.13	AttWorkerDeduction.....	19
2.14	AttDismissedStatutoryWorkerContribution.....	20
2.15	AttStudentContribution.....	20
2.16	AttEarlyRetirementContribution.....	21
2.17	AttIndemnityWAPM.....	21
2.18	AttComplementaryIndemnity.....	22
3	Blocs XML L822.....	23
3.1	Généralités.....	23
3.2	Request.....	24
3.3	Next.....	24
3.4	Localization.....	24
3.5	X001.....	25
3.6	Relevé du personnel.....	26
4	Aperçu des adaptations dans les messages techniques.....	27
4.1	Modifications juin 2002.....	27
4.2	Modifications janvier 2004.....	28
4.3	Modifications v001.....	28
4.4	Modifications v002.....	28
4.5	Modifications v003.....	29
4.6	Modifications v004.....	29
4.7	Modifications v005.....	29
4.8	Modifications v006.....	29
4.9	Modifications v007.....	30
4.10	Modifications v008.....	30
5	Pourquoi y a-t-il des différences entre le glossaire DmfA(PPL) et le schéma XML ?.....	32
5.1	A821 et L823.....	33

6	Glossaire des champs	34
6.1	XML label : InternalOccupationNbr - zone 00217	34
6.2	XML label: UserQuality – zone 00486	35
6.3	XML label: JustificationCode – zone 00536	36
6.4	XML label: JustificationDate – zone 00537	37
6.5	XML label: Justification – zone 00545	38
6.6	XML label: MuSpecialContribution– zone 100075	39
6.7	XML label : AttestationStatus - zone 100003	40
6.8	XML label : ReturnCode - zone 100030	41
6.9	XML label : Identifieur - zone 100034	42
6.10	XML label : PeriodStart - zone 100035	43
6.11	XML label : PeriodEnd - zone 100036	44
6.12	XML label : WayOfAnswering - zone 100037	45
6.13	XML label : WantedSituations - zone 100038	46
6.14	XML label : AttestationIdentification - zone 100040	47
6.15	XML label : AttestationSituationNbr - zone 100041	48
6.16	XML label : AttestationCreationDate - zone 100043	49
6.17	XML label : PreviousSituationNbr - zone 100044	50
6.18	XML label : NextSituationNbr - zone 100045	51
6.19	XML label : VersionNbr - zone 100046	52
6.20	XML label : UserID - zone 100047	53
6.21	XML label : OriolusValidationCode - zone 100048	54
6.22	XML label : BlockNbr - zone 100050	55
6.23	XML label : FieldNbr - zone 100051	56
6.24	XML label : AnomalyNbr - zone 100052	57
6.25	XML label : AnomalyStatus - zone 100053	58
6.26	XML label : AnomalyCreationDate - zone 100054	59
6.27	XML label : AnomalyHandlingDate - zone 100055	60
6.28	XML label : PageNbr - zone 100056	61
6.29	XML label : TotalPagesNbr - zone 100057	62
6.30	XML label : NPPID - zone 100058	63
6.31	XML label : WRVersionNbr - zone 100059	64
6.32	XML label : SequenceNbr - zone 100060	65
6.33	XML label : TotalRecordsNbr - zone 100061	66
6.34	XML label : ExtraData - zone 100064	67
6.35	XML label: DeductServicePercent – zone 100065	68
6.36	XML label: MatrixID – zone 100066	69
6.37	XML label: AdresseeID – zone 100067	70
6.38	XML label: Qualifier – zone 100068	71
6.39	XML label: AdresseeStatus – zone 100069	72
6.40	XML label: Codelist – zone 100070	73
6.41	XML label: OriginalMessageIdentification – zone 100071	74
6.42	XML label: ResultDate – zone 100072	75
6.43	XML label: OldNLOSSRegistrationNbr – zone 100073	76
6.44	XML label: OldNISS – zone 100074	77
6.45	XML label: IntellectualWorkerPensionCode – zone 100076	78
	FORMAT :	78
6.46	XML label: ManualWorkerPensionCode – zone 100077	79
	FORMAT :	79
6.47	XML label : PLAIndicator - zone 12105	80

6.48 XML label : NLOSSRegistrationNbr - zone 121008..... 81

1 Contenu

Cette annexe présente le lay-out XML des messages DmfA(PPL). La composition des différentes parties de données est examinée, suivie d'un glossaire (voir « 6 Glossaire des champs ») comprenant toutes les zones qui apparaissent dans les messages DmfA(PPL) mais pas dans le glossaire sur le portail de la sécurité sociale.

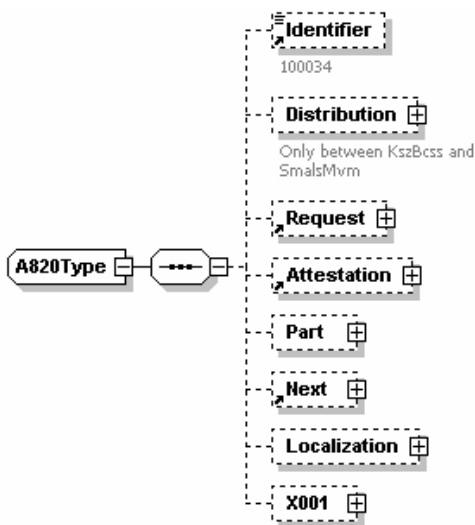
Pour plus de détails sur chaque zone, consultez :

- le glossaire DmfA sur le portail de la sécurité sociale¹,
- le glossaire DmfAPPL sur le portail de la sécurité sociale²,
- la présente annexe pour les zones qui ne figurent pas dans le glossaire DmfA(PPL) sur le portail de la sécurité sociale.

2 Blocs XML A820

2.1 Généralités

Le message A820 est construit de manière telle que la structure est valable tant pour la distribution (les mutations DmfA), que pour la demande de consultation et la réponse à cette demande. Ce qui explique pourquoi les blocs « Identifier » (2.2), « Distribution » (2.3.) « Request » (2.4), « Attestation » (2.9), "Part" (2.5), « Next » (2.6), « Localization » (2.7) et « X001 » (2.8) sont tous indiqués comme facultatifs (dans un bloc avec des lignes pointillées) dans la représentation graphique suivante.



Les messages A820 sont une combinaison possible des blocs Identifier, Distribution, Request, Attestation, Part, Next, Localization et X001. Néanmoins, toutes les combinaisons ne sont pas possibles et tous les sous-blocs n'apparaissent pas

¹ https://www.socialsecurity.be/lambda/portail/glossaires/dmfa.nsf/web/glossary_home_fr

² https://www.socialsecurity.be/lambda/portail/glossaires/dmfaapplpo.nsf/Web/glossary_home_fr

toujours dans le message. Dans la présente annexe, nous passons en revue les différentes possibilités et la structure du message.

Chaque bloc du message a éventuellement un bloc VersionNbr. Le VersionNbr est un numéro unique attribué à chaque bloc de la banque de données DmfA. Ce numéro permet de faire le lien entre une anomalie et le bloc de l'attestation auquel renvoie l'anomalie.

2.2 Identifieur

Cette donnée est uniquement utilisée pour les mutations. L'Identifieur contient le numéro d'identification de l'envoi par lequel l'attestation a été transmise.

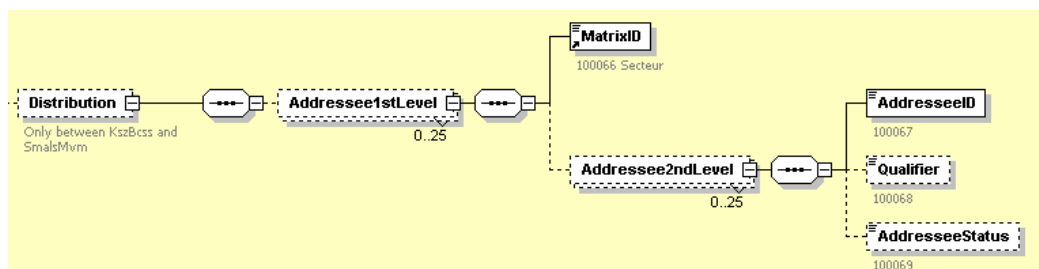
Le numéro d'identification est composé comme suit :

'DMFA' (ONSS) ou 'DPPL' (ONSSAPL), suivi d'une cinquième lettre qui désigne l'environnement: **T**(est) / **A**(cceptation) / **P**(roduction), suivie de 10 positions.

Ces 10 positions contiennent le numéro du lot DmfA (9 positions) et un caractère (0..9; A..Z) qui est uniquement utilisé par la BCSS et l'ONSS(APL) pour l'échange des versions successives d'un même mailbox.

2.3 Distribution

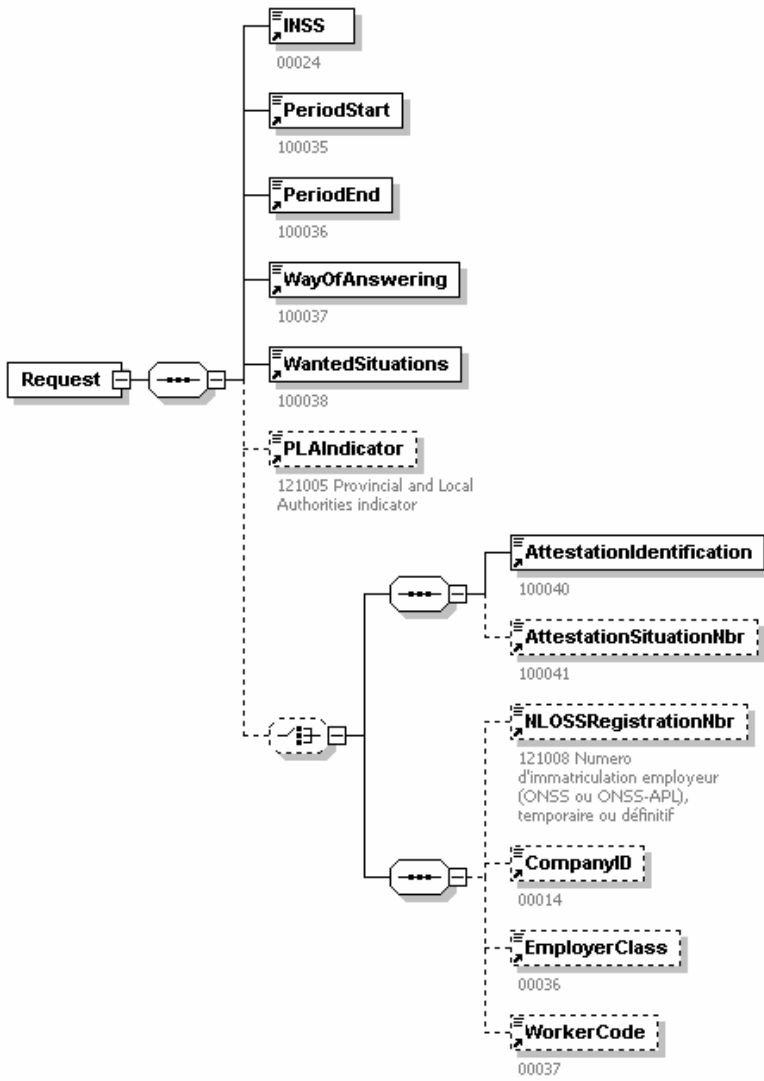
Dans les mutations, le bloc « Distribution » est ajouté à l'attention de la BCSS en tant qu'organisme de gestion. Les utilisateurs du message A820 ne reçoivent pas ce bloc. Ce bloc indique vers quels fonds spécifiques, organismes de pension et/ou organismes de solidarité l'attestation doit être envoyée. Il indique également si une situation précédente a été annulée pour un fonds spécifique, un organisme de pension et/ou de solidarité, de sorte à avertir les institutions en cas d'annulation des cotisations correspondantes.



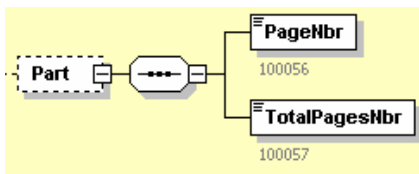
2.4 Request

Le bloc Request est uniquement utilisé pour les consultations, tant online que semi-online. Avant l'envoi, l'utilisateur peut remplir certaines combinaisons à partir des critères de sélection prévus. La période dans les zones PeriodStart et PeriodEnd doit correspondre respectivement aux zones Date_début_message et Date_fin_message dans la partie préfixe. Il en est de même pour le NISS et le PLAindicator (voir document principal "Flux DmfA BCSS").

Le bloc Request doit être répété dans la réponse.



2.5 Part



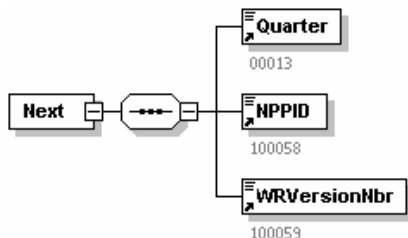
Le bloc « Part » est utilisé tant pour les consultations que pour les mutations lorsqu'une attestation est trop longue et ne peut pas être transmise en une seule fois. Les attestations trop longues sont scindées en plusieurs parties dès que leur longueur dépasse la longueur maximale.

Chaque partie de l'attestation est composée d'un message XML complet et correct. Lorsqu'une occupation ou anomalie ne peut pas être reprise intégralement dans un message partiel, cette occupation ou anomalie est transmise dans le message partiel suivant. En d'autres termes, une occupation ou anomalie n'est jamais répartie sur plusieurs attestations partielles. En outre, toutes les cotisations se trouvent toujours dans la même partie. Il en est de même des réductions de cotisations.

Le bloc « Part » contient, d'une part, un numéro de suite pour l'attestation partielle (PageNbr) et, d'autre part, le nombre total de parties de l'attestation (TotalPagesNbr). Le bloc apparaît dans chaque partie de l'attestation.

Par exemple, une attestation scindée en 3 parties à un TotalPagesNbr égal à 3.

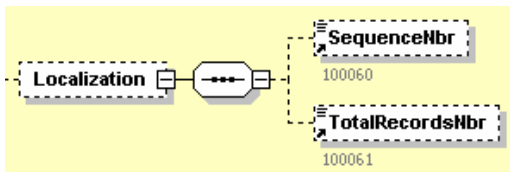
2.6 Next



La réponse à une consultation en ligne peut être composée de plusieurs attestations. C'est pourquoi dans chaque réponse en ligne, outre le bloc Request (répété chaque fois) et le bloc Attestation, un bloc Next est envoyé jusqu'à l'envoi de la dernière attestation qui répond à la demande. La dernière réponse avec la dernière attestation demandée ne contient donc plus de bloc Next.

En sens inverse, le bloc Next est utilisé pour demander l'attestation suivante lors de consultations on-line. Le bloc Next de la réponse précédente doit être ajouté au bloc Request initial pour obtenir l'attestation suivante qui répond à la demande. Les données de ce bloc contiennent des données clés qui permettent de positionner le système de recherche sur l'attestation suivante.

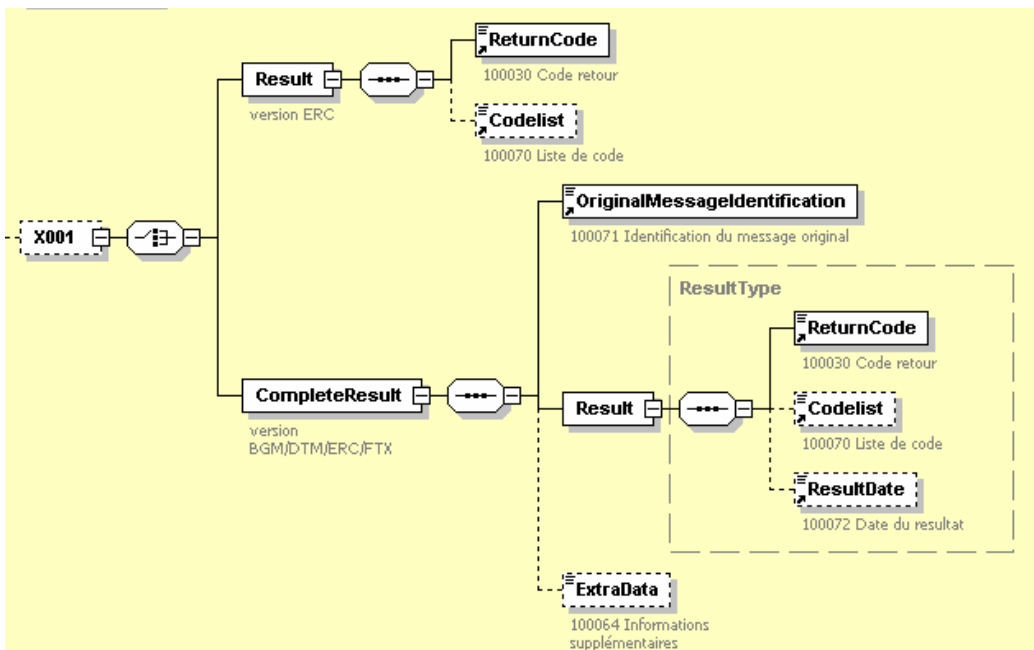
2.7 Localization



Le bloc « Localization » est uniquement utilisé dans les réponses batch lors d'une consultation sémi-online. Le bloc indique l'ordre des différentes attestations (SequenceNbr) et le nombre total d'attestations qui répondent à la demande (TotalRecordsNbr). Ces nombres ne tiennent pas compte de la répartition des attestations en plusieurs parties (Parts).

Par exemple, une réponse avec 4 attestations dont 1 attestation est scindée en 3 parties a un TotalRecordsNbr égal à 4.

2.8 X001



En cas de consultation, la réponse est composée d'un bloc Request et d'un bloc X001 en cas de réponse négative et en cas de réponse intermédiaire suite à une consultation sémi-online.

Une réponse négative est générée dans les cas suivants :

- o aucune donnée n'a été trouvée comme résultat de la recherche,

- le système de recherche a des difficultés à retrouver l'attestation,
- une erreur a été décelée dans la soumission

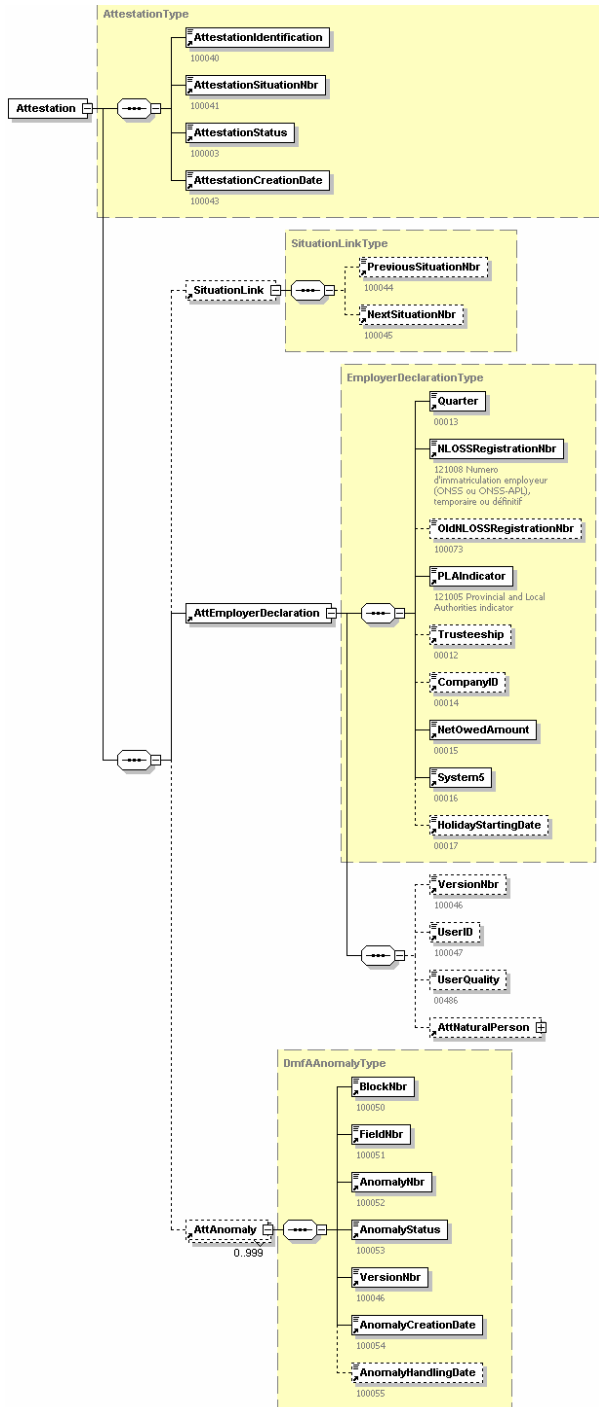
Pour le message X001 dans le A820 et le L822, le bloc « CompleteResult » est toujours employé. Le champ « ExtraData » est uniquement utilisé dans la méthode sémi-online. En cas de problèmes lors de la lecture d'une attestation spécifique, le 'AttestationSituationNbr' est rempli dans « ExtraData ».

De la documentation sur le message standard X001 est disponible sur le site web de la BCSS : X001 Reference guide³.

³ Page : http://www.ksz-bcss.fgov.be/fr/documentation/document_general_4.htm -> <http://www.ksz-bcss.fgov.be/documentation/fr/documentation/g%E9én%E9éral/X001.pdf>

2.9

Attestation



Le bloc Attestation contient le AttestationType, ainsi que toujours un bloc AttEmployerDeclaration, éventuellement un bloc SituationLink et éventuellement un bloc AttAnomaly.

Le AttestationType contient des informations sur l'attestation. L'attestation est définie par 'AttestationIdentification', une déclaration d'une ligne travailleur. Les modifications entraînent la création de plusieurs versions de l'attestation. La version de l'attestation est indiquée dans 'AttestationSituationNbr'. Ce champ est unique. 'AttestationType' contient en outre le statut de l'attestation et la date de chargement des données de cette ligne travailleur dans la base de données.

Le rapport entre les différentes versions d'une attestation (ligne travailleur) est indiqué dans le bloc SituationLink « lien situation » (voir les exemples). Dans le cas d'un original, il n'y a pas de version précédente et 'AttestationIdentification' est alors égal à 'AttestationSituationNbr'. Pour la version la plus récente d'une attestation (ligne travailleur), il n'y a pas de situation suivante (NextSituationNbr).

Le bloc « Anomalie » contient les données suivantes :

- un numéro de bloc indiquant le bloc sur lequel porte l'anomalie,
- le numéro de la zone ou du bloc sur lequel porte l'anomalie,
- le numéro de l'anomalie,
- le statut de l'anomalie
 - 1 = à corriger
 - 2 = corrigée
 - 3 = validée
 - 4 = annulée
 - 5 = droit accepté,
 - 6 = Investigate**
- le numéro de la situation du bloc sur lequel porte l'anomalie,
- la date de création de l'anomalie,
- la date de traitement de l'anomalie.

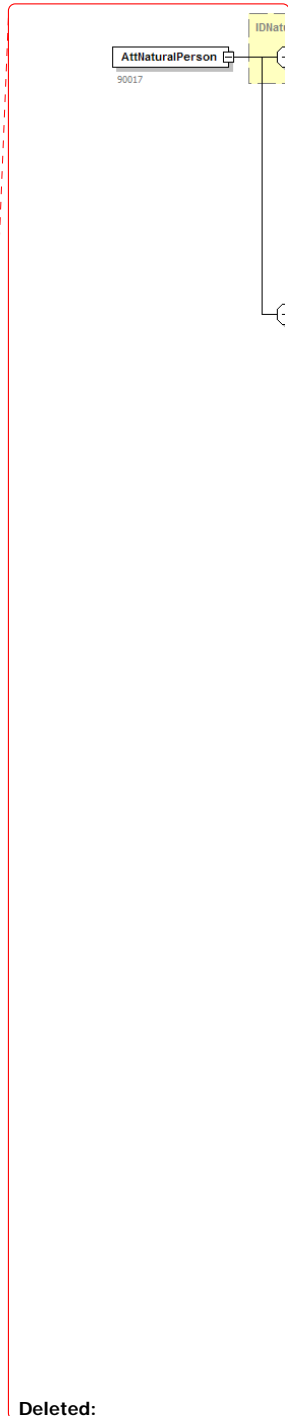
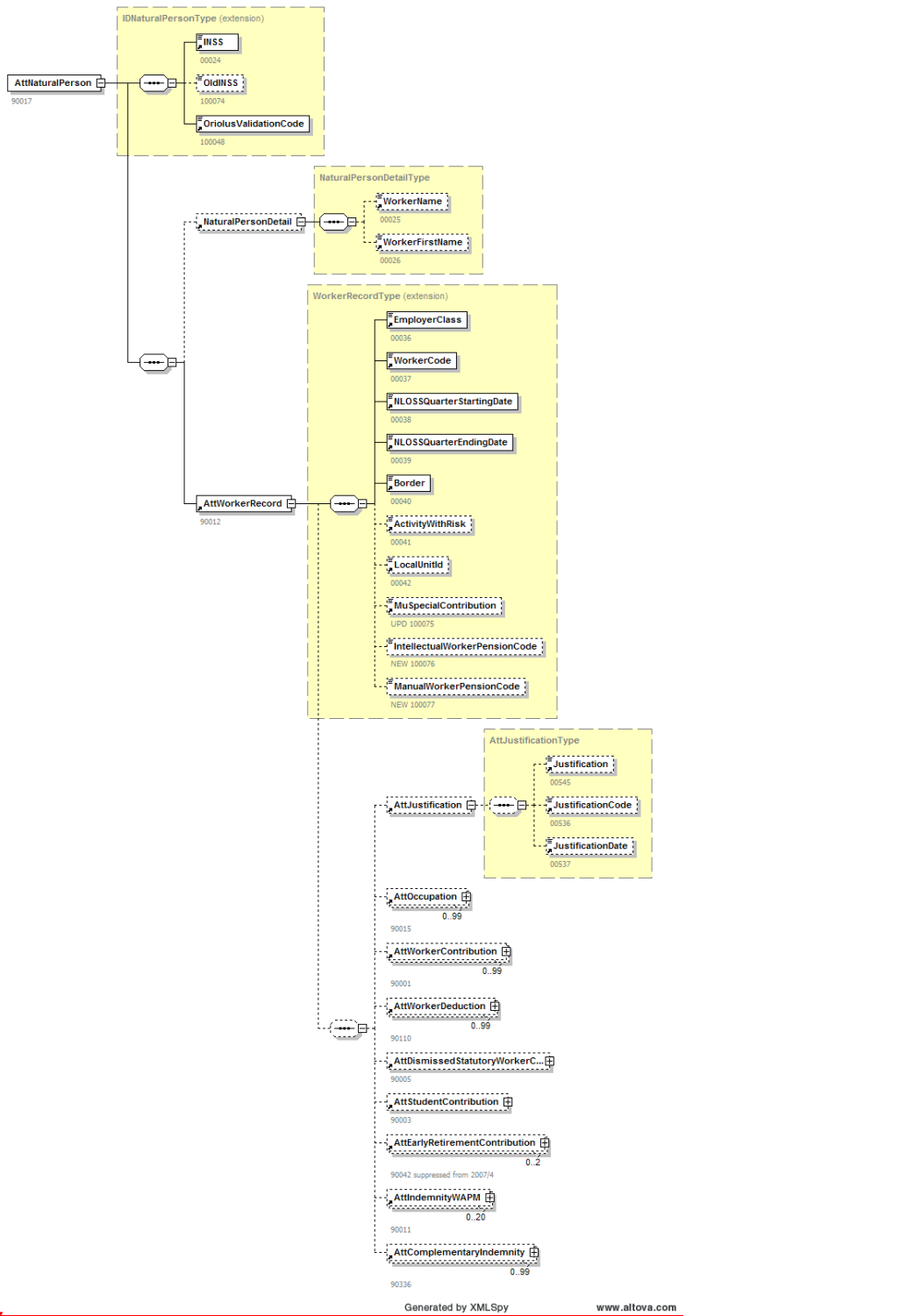
Deleted: -

Deleted: ,

Le bloc AttEmployerDeclaration est composé d'un EmployerDeclarationType avec les données de l'employeur et toujours un bloc AttNaturalPerson (2.10).

2.10

AttNaturalPerson



Deleted:

Le bloc NaturalPersonDetail est uniquement transmis lorsque le nom et/ou le prénom de la personne physique sont présents dans la base de données. C'est uniquement le cas pour les déclarations originales. Pour certains destinataires la Banque Carrefour élimine le nom (00025) et le prénom (00026) avant l'envoi de l'attestation.

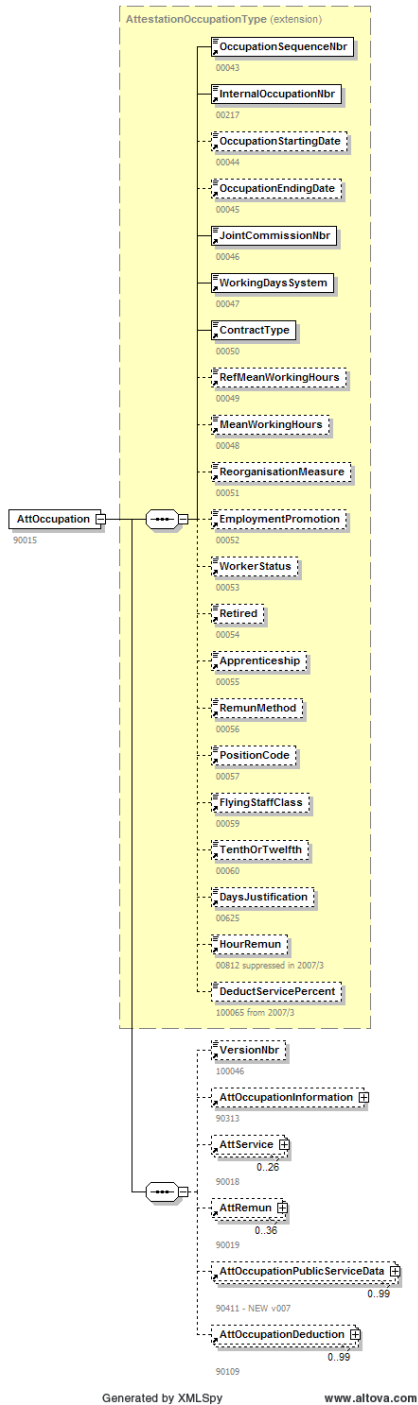
Au bloc AttWorkerRecord (ligne travailleur) peut être lié un des blocs optionnels suivants :

- 1) AttOccupation (2.11)
- 2) AttWorkerContribution (2.12)
- 3) AttWorkerDeduction (2.13)
- 4) AttDismissedStatutoryWorkerContribution (2.12)
- 5) AttStudentContribution (2.15)
- 6) AttEarlyRetirementContribution (2.16)
- 7) AttIndemnityWAPM (2.17)
- 8) ComplementaryIndemnity (2.18).

La BCSS et/ou l'ONSS(APL) peuvent éventuellement filtrer un ou plusieurs de ces blocs, en fonction de l'autorisation accordée par le Comité sectoriel de la sécurité sociale et de la santé.

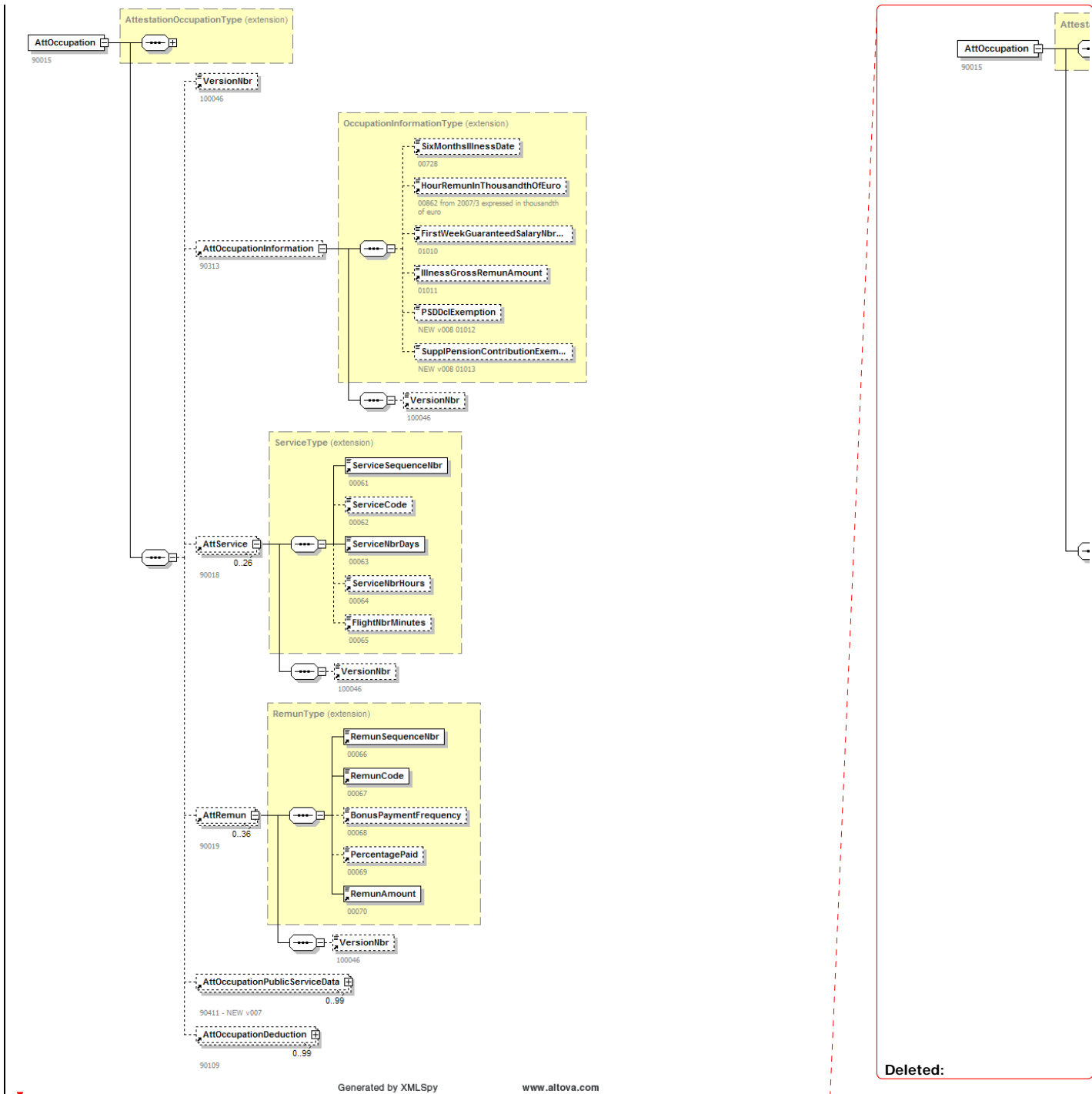
2.11

AttOccupation



Au bloc AttOccupation (ligne occupation) peuvent éventuellement être liés les blocs AttService et AttRemun. Parfois, un bloc AttOccupationInformation est présent.

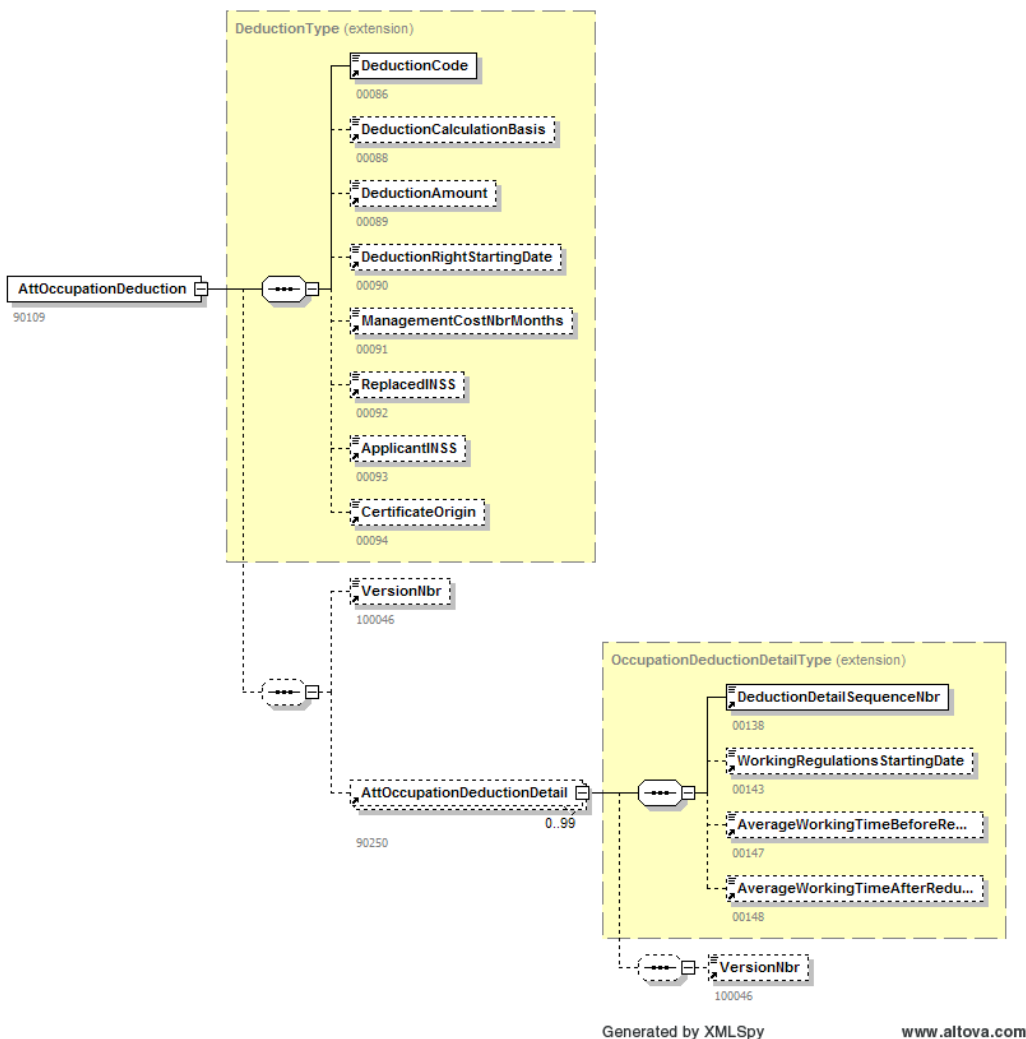
Avant de transmettre l'attestation, la Banque Carrefour supprime éventuellement, pour certains destinataires, le bloc « AttRemun » contenant les données de rémunération de l'occupation de la ligne travailleur.



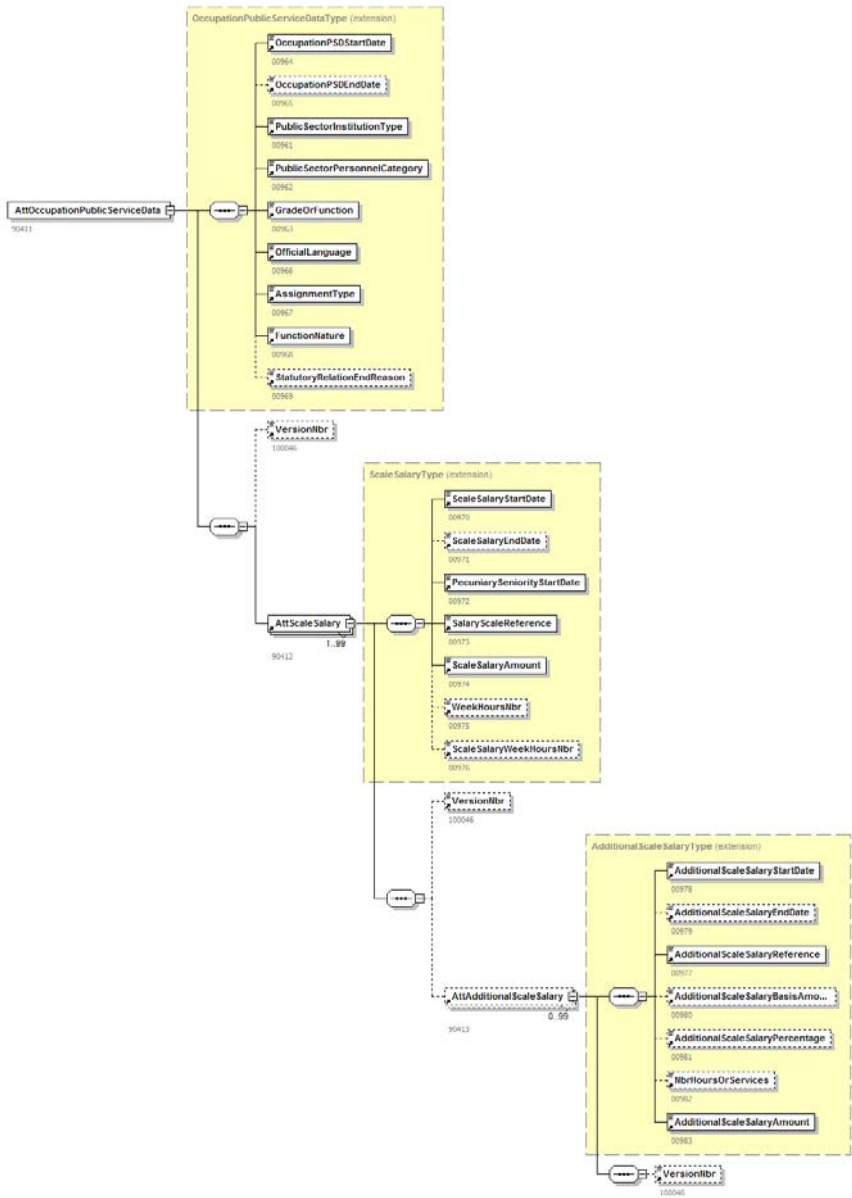
Deleted:

Dans la méthode sémi-online des réductions de cotisations 'AttOccupationDeduction' peuvent être associées au bloc « AttOccupation ». 'AttOccupationDeduction' peut à son tour posséder des sous-blocs 'AttOccupationDeductionDetail' qui, tout comme le bloc 'AttOccupationDeduction', peuvent être supprimés pour certaines institutions.

Dans les mutations et les consultations on-line, ces blocs ne sont pas transmis.



Dans les consultations, le block 'AttOccupationPublicServiceData' peut être consulté, Ce bloc contient des données spécifiques pour un agent statutaire ou contractuel du secteur public.

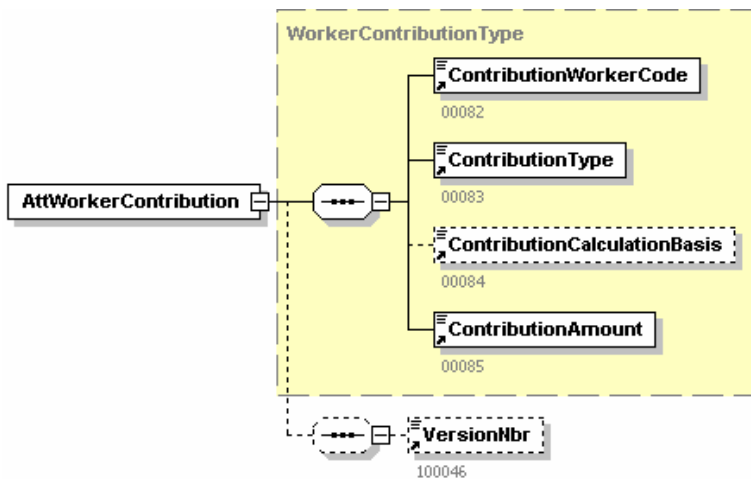


2.12 AttWorkerContribution

Le bloc avec les données relatives à la cotisation due pour la ligne travailleur peut éventuellement être filtré.

Via les consultations toutes les cotisations des travailleurs sont transmises si le demandeur est autorisé à recevoir les cotisations des travailleurs.

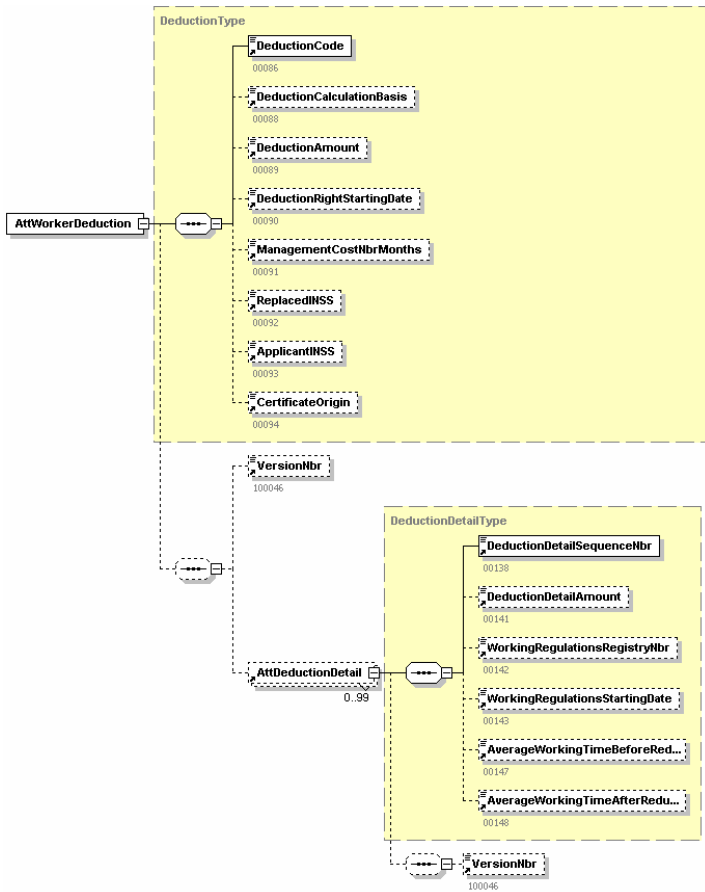
Dans les mutations, seules les cotisations des travailleurs utilisées pour le 2^{ème} pilier de pension (LPC) sont transmises afin de limiter le volume des envois. Il s'agit des cotisations de travailleurs avec les codes cotisation 820, 825 et 835. Ces cotisations apparaissent uniquement dans les attestations qui sont transmises aux organismes de pension et de solidarité.



2.13 AttWorkerDeduction

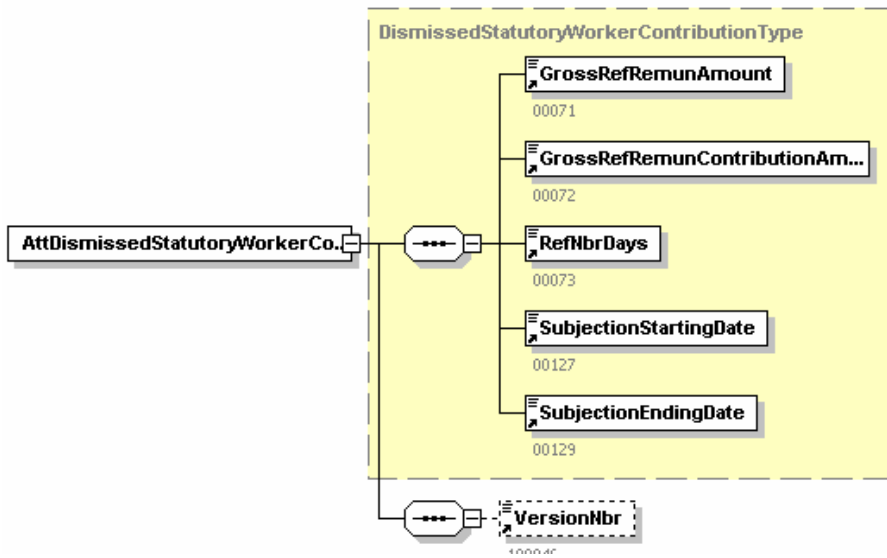
Dans la méthode sémi-online, des réductions de cotisations de travailleurs « AttWorkerDeduction » peuvent également être transmises avec une attestation. « AttWorkerDeduction » peut à son tour posséder des sous-blocs « AttWorkerDeductionDetail » qui, tout comme le bloc « AttWorkerDeduction », peuvent être supprimés pour certaines institutions.

Dans les mutations et les consultations on-line, ces blocs ne sont pas transmis.



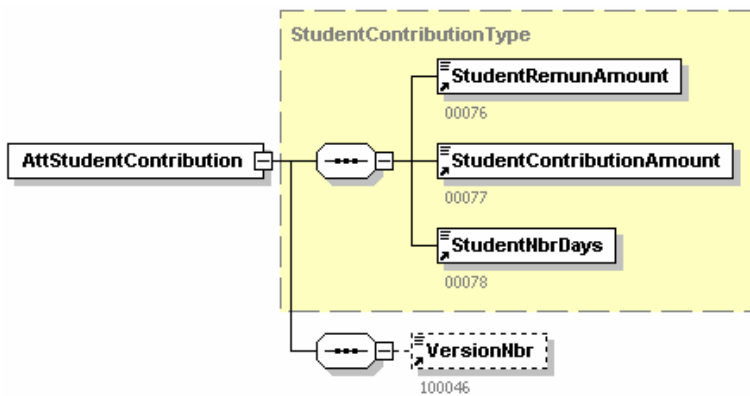
2.14 AttDismissedStatutoryWorkerContribution

Le bloc avec les données relatives à la cotisation pour le travailleur statutaire licencié est filtré si nécessaire.



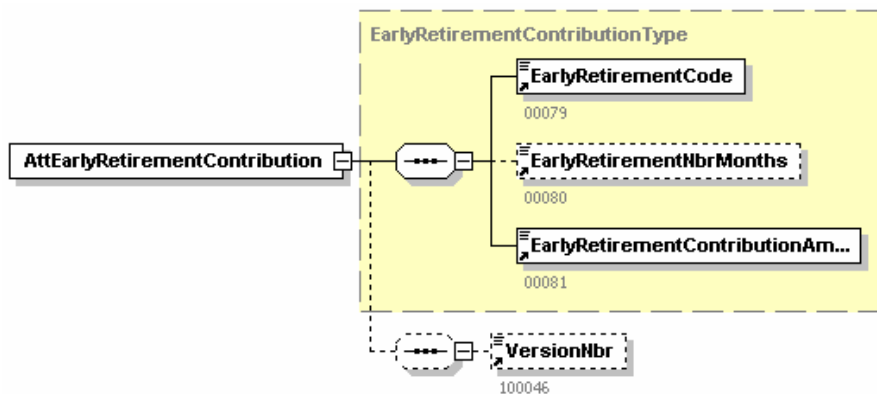
2.15 AttStudentContribution

Le bloc avec les données relatives à la cotisation pour le travailleur étudiant peut éventuellement également être filtré.



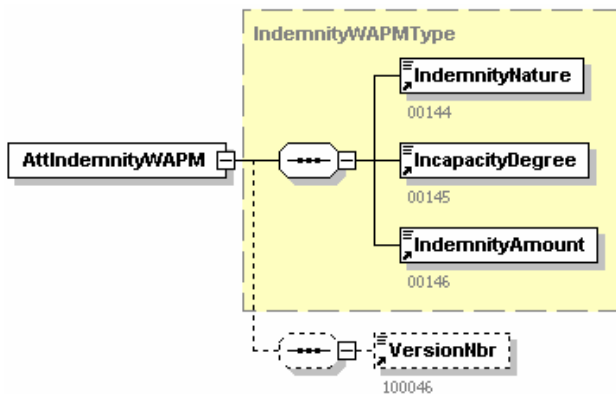
2.16 AttEarlyRetirementContribution

Le bloc avec les données relatives à la cotisation pour les travailleurs prépensionnés peut éventuellement également être filtré.



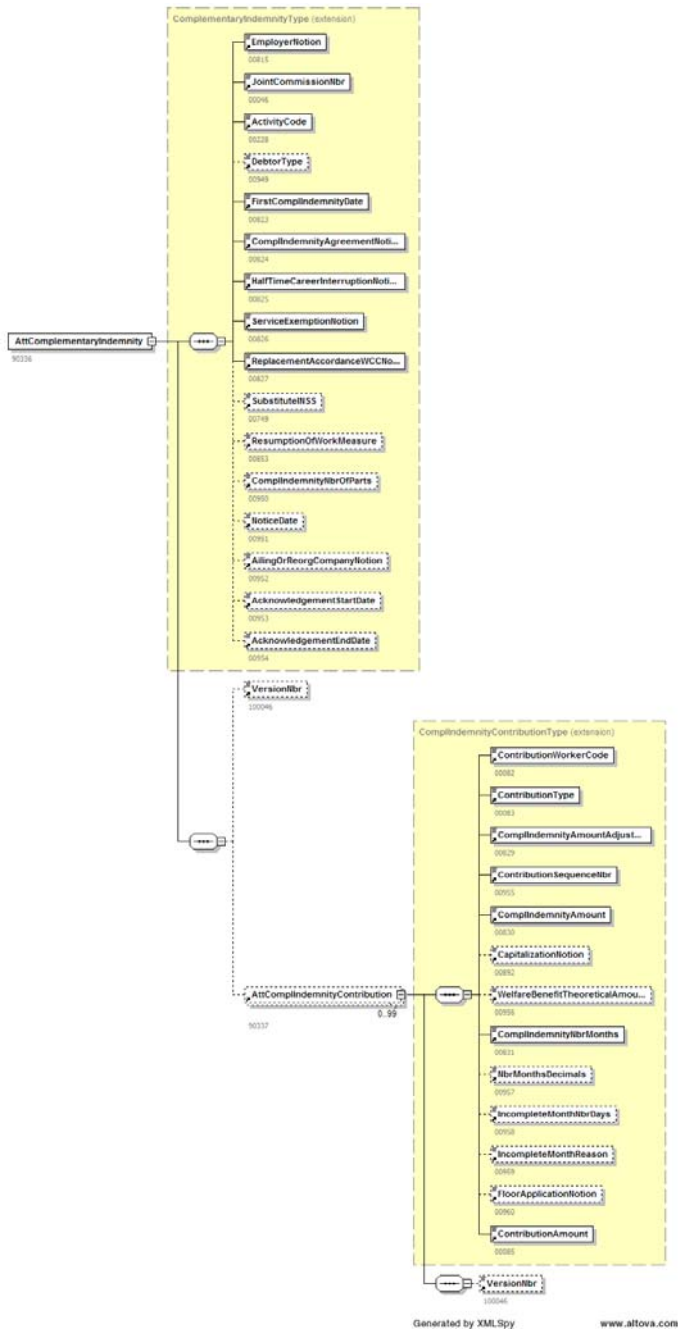
2.17 AttIndemnityWAPM

Le bloc avec les données relatives à l'indemnité pour les accidents du travail ou les maladies professionnelles peut éventuellement également être filtré.



2.18 AttComplementaryIndemnity

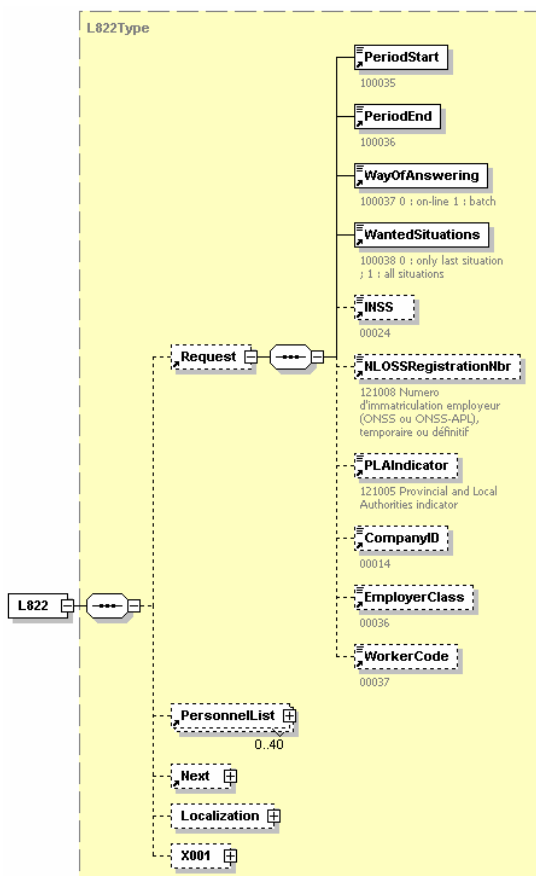
Des que la version v007, le bloc ajoute les données pour la cotisation du travailleur prépensionné, Avant, ces données figurent dans le message DmfA A820 dans la partie "Cotisation travailleur prépensionné (EarlyRetirementContribution)" ..



3 Blocs XML L822

3.1 Généralités

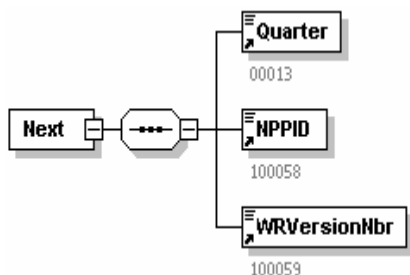
Le message L822 est uniquement utilisé pour les consultations (on-line et semi-online), pas pour les mutations. Il est constitué de telle sorte que la structure est valable tant pour la demande de consultation que pour la réponse à cette demande. C'est pourquoi dans la représentation graphique les blocs "Request" (3.2), "PersonnelList" (3.6), "Next" (3.3), "Localization" (3.4) et "X001" (3.5) sont tous indiqués comme étant facultatifs (dans un bloc avec des pointillés). Toutefois, toutes les combinaisons ne sont pas possibles et les sous-blocs n'apparaissent pas toujours dans le message.



3.2 Request

Le bloc « Request » est uniquement utilisé pour les consultations, tant on-line que semi-online. Avant l'envoi, l'utilisateur peut remplir certaines combinaisons à partir des critères de sélection prévus. Le bloc « Request » est répété dans chaque réponse.

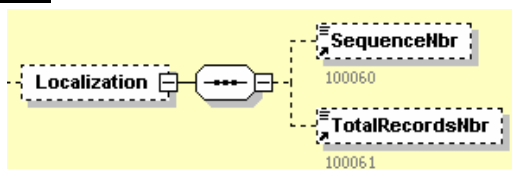
3.3 Next



La réponse à une consultation en ligne peut être composée de plusieurs attestations. C'est pourquoi chaque réponse en ligne contient, outre le bloc « Request » (qui est répété chaque fois) et le bloc « PersonnelList », également un bloc « Next » jusqu'à l'envoi de la dernière attestation. La dernière réponse avec la dernière attestation demandée ne contient donc pas de bloc « Next ».

Le bloc « Next » est utilisé pour demander, le jour même, la suite (lors de consultations). Ce bloc apparaît toujours en combinaison avec le bloc « Request » initial.

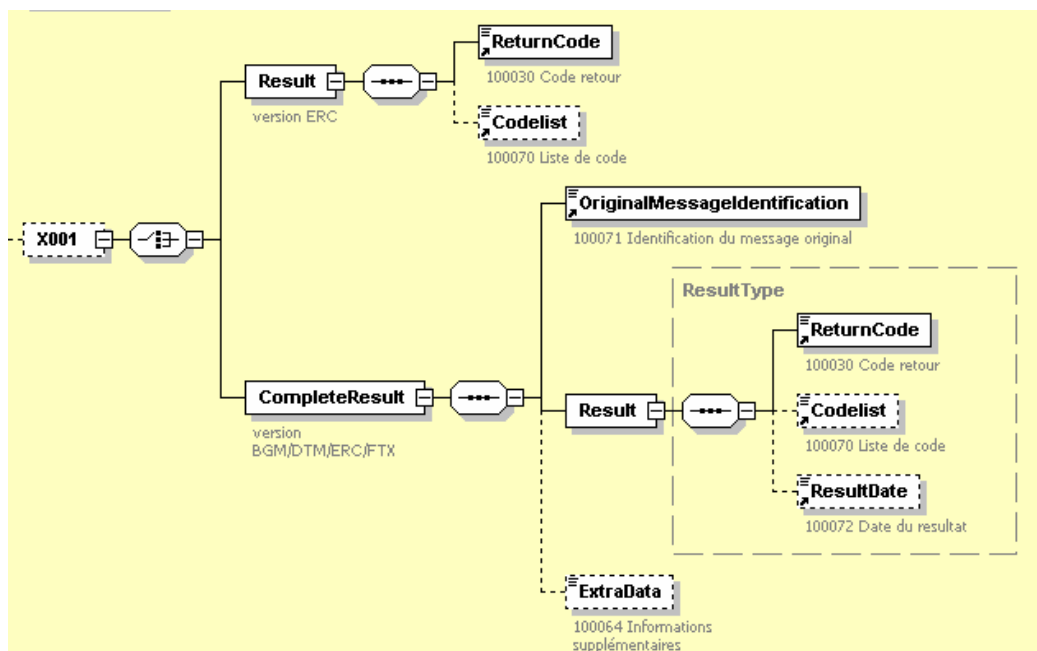
3.4 Localization



Le bloc « Localization » est uniquement utilisé dans les réponses batch lors d'une consultation semi-online. Le bloc indique l'ordre des différentes attestations (SequenceNbr) et le nombre total d'attestations prévu (TotalRecordsNbr). Ces nombres ne tiennent pas compte de la répartition des attestations en plusieurs parties (Parts).

Par exemple, une réponse avec 4 attestations dont 1 est scindée en trois parties, donne un TotalRecordsNbr égal à 4.

3.5 X001



Une réponse peut être constituée d'un bloc Request et d'un bloc X001 en cas de réponse négative et en cas de réponse intermédiaire suite à une consultation semi-online.

Une réponse négative est générée dans les cas suivants :

- o aucune donnée n'a été trouvée comme résultat de la recherche,
- o le système de recherche a des difficultés à retrouver l'attestation,
- o une erreur a été décelée dans la soumission.

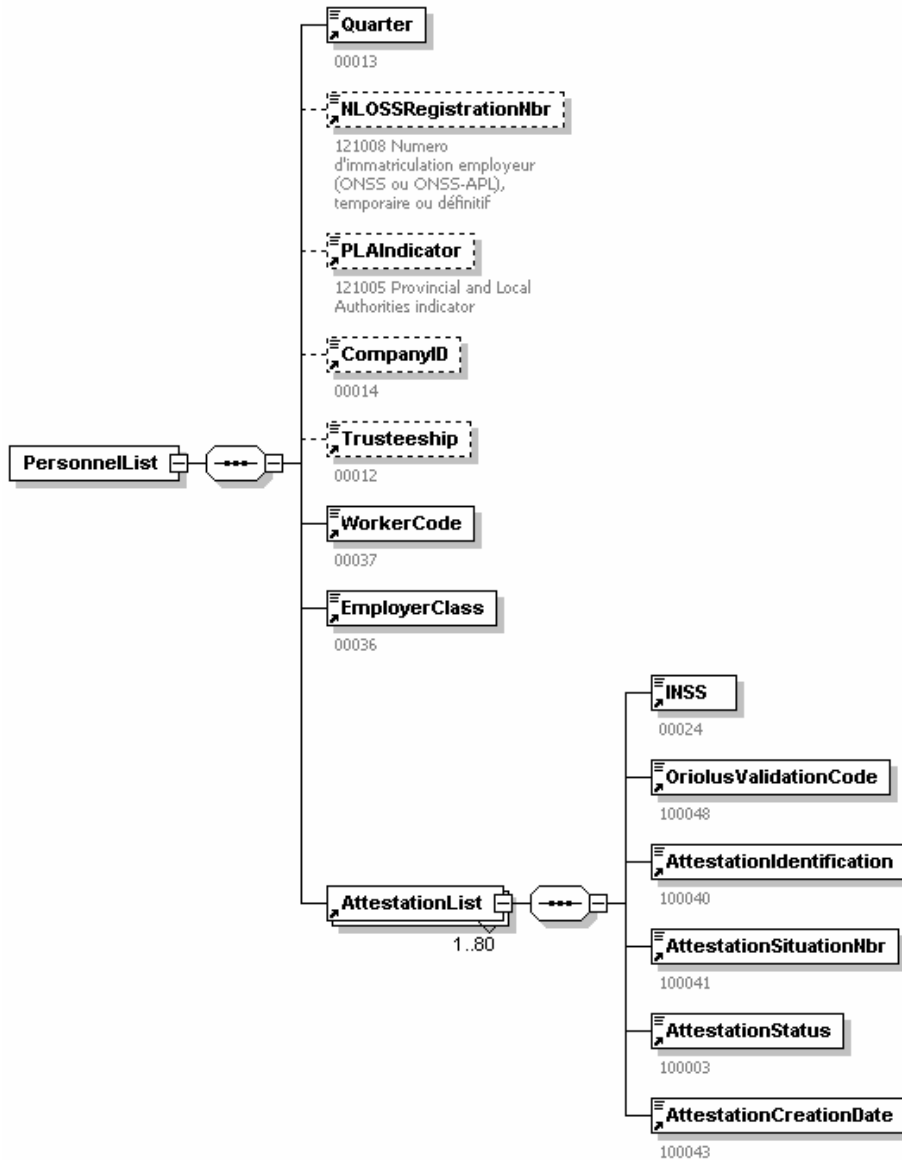
Pour le message L822, le bloc « CompleteResult » est toujours employé. Le champ « ExtraData » est uniquement utilisé dans la méthode semi-online. En cas de problèmes lors de la lecture d'une attestation spécifique, le 'AttestationSituationNbr' est rempli dans « ExtraData ».

De la documentation sur le message standard X001 est disponible sur le site web de la BCSS : X001 Reference guide⁴.

⁴ Page : http://www.ksz-bcss.fgov.be/fr/documentation/document_general_4.htm -> <http://www.ksz-bcss.fgov.be/documentation/fr/documentation/g%E9n%E9ral/X001.pdf>

3.6 Relevé du personnel

Par réponse L822, on indique un nombre maximum de références d'attestation. Il peut s'agir, par exemple, de 40 relevés du personnel avec chaque fois 1 référence d'attestation ou d'1 relevé du personnel avec 80 références d'attestation, ainsi que de toutes les combinaisons intermédiaires.



4 Aperçu des adaptations dans les messages techniques

Les adaptations apportées à la version IHFN du message A820 sont énumérées à la première page de la documentation IFHN.

4.1 Modifications juin 2002

Comparée à la version du mois de juin 2002, les adaptations suivantes ont été apportées à la version XML du message A820 :

- processType mis en attribut sur l'élément A820, défini en string, length 1, valeurs possibles L (consultation) ou M (mutation)
- OriolusValidationCode conservé, avec modification du maxInclude de 6 vers 1.
- Élément Identifier ajouté défini en string, avec pattern DMFA(P|T|A)\d{10}
- 10 positions numériques sont ajoutées à la fin pour avoir la longueur de 15 souhaitée.
- Type INTEGER transformé en LONG pour les zones suivantes. Le type de ces zones a uniquement été modifié dans A820. Les schémas DmfA et DRS restent définis en *integer*.

Zones portant uniquement sur A820: PreviousSituationNbr et NextSituationNbr

Zones communes A820-L822: AttestationIdentification et AttestationSituationNbr

Zones communes A820 – Schémas DmfA – DRS : CompanyID, NetOwedAmount, INSS, LocalUnitID, RemunAmount, VersionNbr

- Nombre maximal de prestations par occupation traitée = 26
- Nombre maximal de rémunérations par occupation traitée = 36
- Numéro de situation du bloc est devenu optionnel dans tous les blocs où il est mentionné (élément VersionNbr)
- Code action supprimé dans tous les blocs où il était mentionné
- UserID (Responsable de l'action) est supprimé dans tous les blocs où il était mentionné, et transféré uniquement au niveau "AttEmployerDeclaration"
- Dans le bloc "AttAnomaly", l'élément "TagName" est supprimé. Nous avons ajouté un élément "BlockNbr" qui donne le numéro du bloc connu dans le glossaire DmfA (donnée venant d'être ajoutée aux glossaires). Ce numéro de bloc est compris entre 90001 et 99999.
- Il n'y a plus qu'une seule occurrence du bloc Attestation. Les différentes situations d'une même attestation sont envoyées dans plusieurs enregistrements.
- Des blocs optionnels « Request », « Next », « Localization » et « X001 » ont été ajoutés et seront utilisés lors des consultations.
- L'élément ROOT s'appelle désormais A820.
- Le namespace est spécifié.
- La zone 58 n'existe plus dans le message. La zone 74 a été remplacée par la zone 127. La zone 75 a été remplacée par la zone 129.
- Etant donné que les données "action" et "UserID" ont été supprimées dans les différents blocs "Situation" et qu'il ne restait plus que l'élément "VersionNbr" dans ces blocs, les blocs "Situation" ont été complètement supprimés et l'élément

"VersionNbr" placé directement au niveau des éléments concernés, tout en étant optionnel.

4.2 Modifications janvier 2004

Nouvelle version du message XML en vigueur à partir du 20/01/2004 (lot 300 et lot 10 pour les reprises). Les adaptations suivantes ont été apportées à la version XML du message A820 :

- Ajout d'un tag « DaysJustification » dans le bloc « AttOccupation » suite aux adaptations à la banque de données pour le 3^{ième} trimestre 2003.
- Ajout d'un bloc « Part » en vue de l'envoi d'une attestation en plusieurs parties. Pour plus de détails sur les attestations en plusieurs parties, voir les exemples dans l'annexe.
- Modification du nom des tags suivants :
NOSSRegistrationNbr devient NLOSSRegistrationNbr
NOSSQuarterStartingDate devient NLOSSQuarterStartingDate
NOSSQuarterEndingDate devient NLOSSQuarterEndingDate.
- Ajout d'un tag « PLAIndicator » dans les blocs « Request », « PersonnellList » et « AttEmployerDeclaration ».
- Le tag « Trusteeship » devient optionnel.

4.3 Modifications v001

- Le tag « OccupationStartingDate » devient une donnée optionnelle.
- Le tag « IncapacityDegree » change de format : string avec modèle \d{3},\d{2},
- Le tag « StudentRemunAmount » peut aussi contenir la valeur 0.
- L'utilisation d'un numéro de version pour le schéma XML est généralisée. L'attribut « version » sur le root est défini comme string afin de permettre des *leading zeros*.
- Les zones pour l'utilisation du numéro BCE sont prévues depuis longtemps dans le message. Le programme a quant à lui été adapté fin 2004 et depuis janvier 2005 les consultations avec le numéro BCE sont également possibles en environnement de production. Le numéro BCE est également repris dans les attestations et dans les réponses dans la mesure où il est disponible.
- Ajout des blocs « Cotisation travailleur prépensionné » et « Rémunération accidents du travail – maladies professionnelles ».

4.4 Modifications v002

- Ajout des blocs « réduction de cotisation ».
- Ajout du bloc "WorkerContribution".
- Ajout du bloc "AttJustification".

4.5 Modifications v003

En vigueur depuis le 6/10/2005.

Derniers mailboxes mutations avec version 002: ONSS: 2276; ONSSAPL: 27.

Dernier mailbox sémi-online avec version 002: ONSS: 8787.

- Valeur 0 autorisée dans le tag 'StudentContributionAmount'.
- Valeur 0 autorisée dans le tag 'MeanWorkingHours'.
- Les tags 'WorkerName' et 'WorkerFirstName' deviennent optionnels.
- Ajout du tag 'OldNLOSSRegistrationNbr' dans le bloc 'AttEmployerDeclaration'.
- Ajout du tag 'OldNISS' dans le bloc 'AttNaturalPerson'.
- Ajout du tag 'UserQuality' dans le bloc 'AttEmployerDeclaration'.
- Le tag 'UserID' n'est plus rempli et ne figurera plus dans le message, toutefois il sera encore présent dans le schéma XML pour des raisons de compatibilité avec la version précédente.
- Ajout du tag 'HourRemun' dans le bloc 'AttOccupation'.

4.6 Modifications v004

En vigueur depuis le 4/4/2006.

Derniers mailboxes mutations avec version 003: ONSS: 2881; ONSSAPL: 221.

Dernier mailbox sémi-online avec version 003: ONSS: 9057; ONSSAPL: 34.

- Ajout du bloc 'Distribution'
- Ajout du bloc 'AttOccupationInformation' avec le tag 'SixMonthsIllnessDate'.
- Les tags 'PreviousSituationNbr' et 'NextSituationNbr' sont rendus séquentiels dans le bloc 'SituationLink'.

4.7 Modifications v005

En vigueur depuis le 2/10/2007

Derniers mailboxes mutations avec version 004: ONSS: 4803 ONSSAPL: 678

Dernier mailbox sémi-online avec version 004: ONSS: 9869 ONSSAPL: 437

- Le champ ServiceCode n'est plus obligatoire pour pouvoir le filtrer du message A820.
- Suppression de la limite supérieure des champs MeanWorkingHours et RefMeanWorkingHours de sorte que les valeurs "trop grandes" puissent quand même être transmises.
- Ajout d'un tag 'HourRemunInThousandthOfEuro' dans le bloc 'AttOccupationInformation'.
- Ajout du tag 'DeductServicePercent' dans le bloc 'AttOccupation'.
- Ajout des blocs 'AttComplementaryIndemnity' et 'AttComplIndemnityContribution'.

4.8 Modifications v006

En vigueur depuis le 1/07/2010

Derniers mailboxes mutations avec version 005: ONSS: XXXX ONSSAPL: XXX
Dernier mailbox sémi-online avec version 005: ONSS: XXXX ONSSAPL: XXX

- Arrêter transmission duplicata (supprimer "il y a")
- Le bloc 'AttOccupationDeductionDetail' peut avoir une occurrence comprise entre 0 et 99 dans 'OccupationDeduction'
- Champ (lot)'Identifieur' (uniquement utilisé pour les mutations) est adapté aux décisions initiales

4.9 **Modifications v007**

En vigueur depuis le 1/04/2011

Derniers mailboxes mutations avec version 006: ONSS: XXXX ONSSAPL: XXX
Dernier mailbox sémi-online avec version 006: ONSS: XXXX ONSSAPL: XXX

- Ajouter le champ 'MuSpecialContribution' dans le block 'AttWorkerRecord'
- Ajouter 3 extra blocks pour la secteur public (AttOccupationPublicServiceData) au niveau Occupation
- Dans le block 'AttComplementaryIndemnity' ajouter les données pour la cotisation du travailleur préretraité,
- Ajouter 2 champs (FirstWeekGuaranteedSalaryNbrDays and IllnessGrossRemunAmount) dans le block 'OccupationInformation'

Formatted: Indent: Left: 0,63 cm
Formatted: Bullets and Numbering

4.10 **Modifications v008**

En vigueur depuis le 1/10/2011

Derniers mailboxes mutations avec version 007: ONSS: XXXX ONSSAPL: XXX
Dernier mailbox sémi-online avec version 007: ONSS: XXXX ONSSAPL: XXX

- Ajouter 2 champs (IntellectualWorkerPensionCode and ManualWorkerPensionCode) dans le block 'OccupationInformation'
- Ajouter 2 champs (PSDDcIExemption and SupplPensionContributionExemption) dans le block 'OccupationInformation'
- Adapter le contrôle AnomalyStatus (jusq'au max valeur 6)

Formatted: French (France)
Formatted: Bullets and Numbering
Formatted: French (France)
Formatted: French (France)
Formatted: French (France)
Formatted: French (France)
Formatted: French (France)

- FAQ

5 Pourquoi y a-t-il des différences entre le glossaire DmfA(PPL) et le schéma XML ?

Dans les mutations, l'ONSS(APL) transmet les données telles qu'il les a reçues dans la déclaration et enregistrées. Certaines déclarations sont refusées par l'ONSS(APL) parce qu'elles contiennent des erreurs trop flagrantes. Des mutations avec de telles erreurs « bloquantes » ne seront pas transmises car elles ne sont pas enregistrées dans la banque de données DmfA(PPL).

Des déclarations avec des erreurs moins graves sont acceptées ou sont acceptées si le nombre d'erreurs n'est pas trop élevé. Pour ces déclarations, les mutations peuvent contenir des valeurs qui s'écartent de celles autorisées dans le glossaire DmfA(PPL) suite à l'acceptation de la déclaration par l'ONSS(APL).

Toutefois, ces erreurs donnent lieu à un bloc anomalie indiquant le champ qui contient une valeur non-valide. Pour transmettre ces valeurs "non-valides" dans le message A820, le schéma XML doit être moins strict que le schéma XML de la déclaration DmfA(PPL).

Le schéma XML du message A820 s'écarte du glossaire notamment en ce qui concerne les zones suivantes:

- Apprenticeship
- Border
- Contract Type
- Employment Promotion
- Flying Staff Class
- RefNbrDays
- RemunMethod
- ReorganisationMeasure
- Retired
- ServiceNbrDays
- StudentNbrDays
- TenthOrTwelfth
- WorkingDaysSystem
- StudentRemunAmount
- OccupationStartingDate
- IncapacityDegree
- MeanWorkingHours
- RefMeanWorkingHours
- StudentContributionAmount
- ServiceCode

5.1 A821 et L823

En cas de modification des messages A820 et L822, il est impossible d'accorder les plannings des différents utilisateurs de telle sorte que tout le monde puisse commencer à utiliser en même temps le nouveau lay-out du message. Afin de donner aux institutions la possibilité d'apporter les modifications nécessaires à leur propre rythme, les messages A821 et L823 ont été créés pour les consultations (pas pour les mutations). Ils correspondent respectivement à la version précédente des messages A820 et L822 et leur durée d'existence est chaque fois limitée à une période de transition de maximum trois mois.

6 Glossaire des champs

Ce document reprend toutes les zones des messages DmfA(PPL) qui ne figurent pas dans le glossaire DmfA(PPL) sur le portail de la sécurité sociale.

6.1 XML label : InternalOccupationNbr - zone 00217

Numéro d'occupation interne unique

NUMÉRO DE ZONE : 00217	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Occupation
Xml label(s): AttOccupation

DESCRIPTION : Numéro unique pour une « occupation ». Permet d'associer certaines données des déclarations DmfA et des déclarations de risques sociaux. En cas de modification d'un des éléments qui déterminent une occupation, un nouveau numéro est attribué. Une occupation est déterminée par les éléments suivants :

- numéro ONSS ou numéro ONSSAPL
- origine de ce numéro (ONSS ou ONSSAPL)
- numéro BCE (optionnel)
- notion de curatelle
- catégorie d'employeur
- catégorie de travailleur
- NISS
- date de début occupation
- date de fin occupation (optionnel)
- commission paritaire
- statut du travailleur (optionnel)
- moyenne d'heures par semaine du travailleur
- moyenne d'heures par semaine du travailleur de référence

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Alphanumérique

LONGUEUR: 13

PRÉSENCE: facultative

FORMAT :

6.2 XML label: UserQuality – zone 00486

Qualité du déclarant

NUMÉRO DE ZONE : 00486	Version: 2005/2	Date de publication : 24/06/2005
------------------------	-----------------	----------------------------------

- BLOC FONCTIONNEL :** Données de l'employeur
Xml label(s): AttEmployerDeclaration
- DESCRIPTION :** Indique la qualité de la personne ou de l'organisme qui est à l'origine de la modification ou de la rectification apportée à la modification de la déclaration.
- DOMAINE AUTORISÉ :** Voir l'annexe 39 - Identification de la qualité du déclarant.
- RÉFÉRENCE LÉGALE :**
- TYPE:** numérique
- LONGUEUR:** 2
- PRÉSENCE:** facultative
- FORMAT:**

6.3 XML label: JustificationCode – zone 00536

Code justification

NUMÉRO DE ZONE : 00536	Version : 2005/2	Date de publication : 24/06/2005
------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Ligne travailleur
Xml label(s): AttWorkerRecord

DESCRIPTION : Décrit, sous forme d'un code, la justification de la modification opérée par la sécurité sociale.

DOMAINE AUTORISÉ : Voir annexe 40⁵ - Code justification.

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: numérique

LONGUEUR: 2

PRÉSENCE: facultative

FORMAT:

⁵ Voir https://www.socialsecurity.be/portail/glossaires/bijlagen.nsf/web/Bijlagen_Home_fr

6.4 **XML label: JustificationDate – zone 00537**

Date de la justification

NUMÉRO DE ZONE : 00537	Version : 2005/2	Date de publication : 24/06/2005
------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Ligne travailleur
Xml label(s): AttWorkerRecord

DESCRIPTION : Date qui complète éventuellement le code de justification.

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: alphanumérique

LONGUEUR : 10

PRÉSENCE : facultative

FORMAT : CCYY-MM-DD

6.5 **XML label: Justification – zone 00545**

Justification

NUMÉRO DE ZONE : 00545	Version : 2005/2	Date de publication : 24/06/2005
------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Ligne travailleur
Xml label(s): AttWorkerRecord

DESCRIPTION : Décrit l'objet de la modification sous forme d'un
texte libre

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: alphanumérique

LONGUEUR : 560

PRÉSENCE : facultative

FORMAT :

6.6

XML label: MuSpecialContribution– zone 100075

Deleted: 01005

MuSpecialContribution (μ (d))

NUMÉRO DE ZONE : 01005

Version : 2011/1

Date de publication : 01/04/2011

Deleted: ??????

BLOC FONCTIONNEL :

Ligne travailleur

Xml label(s): AttWorkerRecord

DESCRIPTION :

Lors du calcul de la cotisation forfaitaire pour le deuxième pilier de pension dans le secteur de l'imprimerie, on utilise un μ . Celui-ci doit être conservé au niveau de la ligne travailleur dans la zone MuSpecialContribution, dans tous les cas où un 827 ou un 837 existe dans la catégorie 036 (ou devrait exister). Lors du calcul du μ printing, les codes prestations 4, 21, 22, 25, 26, 30, 72, 73 et 74 sont exclus

DOMAINE AUTORISÉ :

Nombre entier et élément de (0, 100)

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE:

Numérique

LONGUEUR :

3

PRÉSENCE :

facultative

FORMAT :

6.7 **XML label : AttestationStatus - zone 100003**

Statut de l'attestation

NUMÉRO DE ZONE : 100003	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Attestation
Xml label(s): Attestation

DESCRIPTION : statut de l'attestation

DOMAINE AUTORISÉ : 0-4
0 : original
1 : modification
2 : duplicata
3 : annulation
4 : réactivation

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc Attestation

FORMAT :

6.8 XML label : ReturnCode - zone 100030

Code résultat

NUMÉRO DE ZONE : 100030	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
--------------------------------	-------------------------	---

- BLOC FONCTIONNEL :** Résultat
Xml label(s): X001
- DESCRIPTION :** code retour qui indique comment Smals a pu traiter la demande
- DOMAINE AUTORISÉ :** voir liste des codes 820 (remarque "000000" signifie "OK")
- RÉFÉRENCE LÉGALE :**
- TYPE:** Numérique
- LONGUEUR:** 6
- PRÉSENCE:** Obligatoire dans le bloc X001
- FORMAT :**

6.9 XML label : Identifiant - zone 100034

Identifiant

NUMÉRO DE ZONE : 100034	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : A820
Xml label(s): A820

DESCRIPTION : référence unique du mailbox dans lequel se trouve l'attestation

DOMAINE AUTORISÉ :

- 4 premières positions: indication de l'application: DMFA pour ONSS et DPPL pour ONSSAPL
- position suivante : environnement : P (production), T (test) ou A (acceptation)
- 9 positions suivantes : numéro de lot unique
- dernière position : transmissions successives de ce lot entre Smals et la BCSS : 0 = transmission initiale, 1 = 1^{ère} retransmission, 2 = 2^{ième} retransmission, etc. (peut théoriquement être jusqu'au retransmission 'Z')

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Alphanumérique

LONGUEUR: 15

PRÉSENCE: Obligatoire pour les mutations.
N'apparaît pas dans les consultations.

FORMAT :
DMFA(P|T|A)\d{10}
DMFA(P|T|A)\d{9}(\d|[A-Z])
DPPL(P|T|A)\d{10}
DPPL(P|T|A)\d{9}(\d|[A-Z])

6.10 XML label : PeriodStart - zone 100035

Début période

NUMÉRO DE ZONE : 100035	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Demande
Xml label(s): Request

DESCRIPTION : Une consultation peut porter sur plusieurs trimestres. Cette zone indique le premier trimestre pour lequel des données ont été demandées.

DOMAINE AUTORISÉ : Année : doit être supérieure à 2002 et inférieure ou égale au dernier trimestre civil écoulé (AAAAT en cours - 1).
Trimestre : de 1 à 4

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 5

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc Request.

FORMAT : \d{4}(1|2|3|4) (c-à-d cyyq)

6.11 XML label : PeriodEnd - zone 100036

Fin période

NUMÉRO DE ZONE : 100036	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Demande
Xml label(s): Request

DESCRIPTION : Une consultation peut porter sur plusieurs trimestres. Cette zone indique le dernier trimestre pour lequel des données ont été demandées.

DOMAINE AUTORISÉ : Année : doit être supérieure à 2002 et inférieure ou égale au dernier trimestre civil écoulé (AAAAT en cours - 1).
Trimestre : de 1 à 4

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 5

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc Request

FORMAT : \d{4}(1|2|3|4) (c-à-d cyyq)

6.12 XML label : WayOfAnswering - zone 100037

Mode de réponse

NUMÉRO DE ZONE : 100037	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Demande
Xml label(s): Request

DESCRIPTION : Est utilisé pour les consultations. Indique si l'on souhaite recevoir les réponses en ligne ou en mode batch. Lorsqu'on souhaite la réponse en batch, une réponse intermédiaire est immédiatement envoyée informant si cette demande a bien été reçue ou non.

DOMAINE AUTORISÉ : 0 : en ligne
1 : batch (= sémi-online)

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc Request

FORMAT :

6.13 **XML label : WantedSituations - zone 10038**

Situations souhaitées

NUMÉRO DE ZONE : 10038	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Demande
Xml label(s): Request

DESCRIPTION : Est utilisé dans les consultations. Indique si l'on souhaite connaître toutes les situations d'une attestation ou uniquement la dernière situation

DOMAINE AUTORISÉ : 0 : uniquement dernière situation
1 : toutes les situations

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc Request

FORMAT :

6.14 **XML label : AttestationIdentification - zone 100040**

Identification de l'attestation

NUMÉRO DE ZONE : 100040	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL 1 : Attestation
Xml label(s): Attestation

BLOC FONCTIONNEL 2 : Demande
Xml label(s): Request

DESCRIPTION : Identification unique de l'attestation initiale; plusieurs versions de cette attestation (avec AttestationSituationNbr différent) peuvent ensuite être transmises. AttestationIdentification correspond à l'identification d'une ligne travailleur (WRPID, WR = WorkerRecord).

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1 - 11

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc Attestation.
Non obligatoire dans le bloc Request

FORMAT :

6.15 XML label : AttestationSituationNbr - zone 100041

Numéro de situation de l'attestation

NUMÉRO DE ZONE : 100041	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL 1 : Attestation
Xml label(s): Attestation

BLOC FONCTIONNEL 2 : Demande
Xml label(s): Request

DESCRIPTION : Numéro unique indiquant une situation déterminée d'une attestation avec un AttestationIdentification déterminé. L'attestation originale et toute modification de cette attestation sont conservées et désignées à l'aide d'un numéro de version. Ce numéro de version est le AttestationSituationNbr.

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1-11

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc Attestation
Non obligatoire dans le bloc Request.

FORMAT :

6.16 XML label : AttestationCreationDate - zone 100043

Date de création de l'attestation dans la banque de données DmfA

NUMÉRO DE ZONE : 100043	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Attestation
Xml label(s): Attestation

DESCRIPTION : Date de chargement de l'attestation dans la base de données DmfA

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Date

LONGUEUR: 10

PRÉSENCE: Obligatoire dans bloc Attestation

FORMAT : ccyy-mm-dd

6.17 XML label : PreviousSituationNbr - zone 100044

Numéro de la situation précédente

NUMÉRO DE ZONE : 100044	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Lien entre les situations d'une attestation
Xml label(s): SituationLink

DESCRIPTION : Renvoi à la situation précédente de la même attestation

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 11

PRÉSENCE: Présent lorsqu'il y a une situation précédente de l'attestation

FORMAT :

6.18 XML label : NextSituationNbr - zone 100045

Numéro de la situation suivante

NUMÉRO DE ZONE : 100045	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Lien entre les situations d'une attestation
Xml label(s): SituationLink

DESCRIPTION : renvoie à la situation suivante d'une attestation

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 11

PRÉSENCE: Présent lorsqu'il y a une situation suivante d'une attestation

FORMAT :

6.19 XML label : VersionNbr - zone 100046

Numéro de version

NUMÉRO DE ZONE : 100046	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOCS FONCTIONNELS : **Xml label(s):** AttAnomaly, AttOccupation, AttRemun, AttService, AttStudentContribution, AttDismissedStatutoryWorkerContribution, AttEmployerDeclaration, AttOccupationInformation, AttWorkerContribution, AttWorkerDeduction, AttDeductionDetail, AttOccupationDeduction, AttOccupationDeductionDetail, AttEarlyRetirementContribution, AttIndemnityWAPM, AttComplementaryIndemnity, AttComplIndemnityContribution

DESCRIPTION : Numéro unique attribué à chaque bloc dans la base de données DmfA. Ce numéro permet d'établir le lien entre une anomalie et le bloc de l'attestation auquel l'anomalie renvoie.

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1-11

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc AttAnomaly et dans le bloc auquel il est fait référence dans ce bloc AttAnomaly

FORMAT :

6.20 XML label : UserID - zone 100047

Identification de l'utilisateur

NUMÉRO DE ZONE : 100047	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Attestation de la déclaration d'employeur
Xml label(s): AttEmployerDeclaration

DESCRIPTION : Identification de l'instance (personne ou entité juridique ou département d'une parastatale) qui a introduit cette version (déclaration originale ou déclaration de modification)

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Alphanumérique

LONGUEUR: 30

PRÉSENCE: Non obligatoire

FORMAT :

6.21 **XML label : OriolusValidationCode - zone 100048**

Code de validation Oriolus

NUMÉRO DE ZONE : 100040	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Données relatives à la personne physique
Xml label(s): AttNaturalPerson

DESCRIPTION : Indique si les données d'identification de la déclaration ont permis de déterminer de façon univoque la personne pour laquelle la déclaration a été introduite

DOMAINE AUTORISÉ : 0 : l'identification n'a pas donné de problèmes
1 : l'identification était incertaine, un numéro bis "avec flag" a été attribué. Ce flag est le « code de validation Oriolus » avec valeur 1.

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc AttNaturalPerson

FORMAT :

6.22 XML label : BlockNbr - zone 100050

Numéro de bloc

NUMÉRO DE ZONE : 100050	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Anomalies de l'attestation
Xml label(s): AttAnomaly

DESCRIPTION : L'anomalie renvoie à une erreur (AnomalyNbr) dans un champ (FieldNbr) d'un bloc (BlockNbr). Le BlockNbr est le numéro du bloc dans lequel une anomalie a été signalée.

DOMAINE AUTORISÉ : Voir glossaire de la sécurité sociale pour les blocs autorisés (choisir « dernière version » et ensuite « blocs fonctionnels »)

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 5

PRÉSENCE: Obligatoire dans AttAnomaly

FORMAT : 9xxxx

6.23 XML label : FieldNbr - zone 100051

Numéro de champ

NUMÉRO DE ZONE : 100051	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Anomalies de l'attestation
Xml label(s): AttAnomaly

DESCRIPTION : FieldNbr renvoie au numéro du champ ou au numéro du bloc sur lequel porte l'anomalie. Normalement l'anomalie renvoie à une erreur (AnomalyNbr) dans un champ (FieldNbr) d'un bloc (BlockNbr). Exceptionnellement l'anomalie peut renvoyer à une erreur (AnomalyNbr) dans un bloc (FieldNbr) d'un bloc (BlockNbr), in casu l'absence d'un bloc au sein d'un autre bloc.

DOMAINE AUTORISÉ : Voir glossaire de la sécurité sociale pour les blocs autorisés

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1-5

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc AttAnomaly

FORMAT :

6.24 XML label : AnomalyNbr - zone 100052

Numéro de l'anomalie

NUMÉRO DE ZONE : 100052	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Anomalies de l'attestation
Xml label(s): AttAnomaly

DESCRIPTION : Indique le type d'anomalie

DOMAINE AUTORISÉ : Voir le glossaire sur le portail de la sécurité sociale pour les codes erreur possibles pour la zone en question. Cet AnomalyNbr est décrit en bas du champ ou du bloc sur lequel porte l'anomalie. Le champ ou le bloc sur lequel porte l'anomalie est mentionné dans FieldNbr.

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1-3

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc AttAnomaly

FORMAT :

6.25 **XML label : AnomalyStatus - zone 100053**

Statut de l'anomalie

NUMÉRO DE ZONE : 100053	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Anomalies de l'attestation
Xml label(s): AttAnomaly

DESCRIPTION : Statut de l'anomalie

DOMAINE AUTORISÉ : 1-5
1 : à corriger
2 : corrigé
3 : validé
4 : annulé
5 : droit accepté
6 : Investigate (2011/Q2)

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc AttAnomaly

FORMAT :

6.26 XML label : AnomalyCreationDate - zone 100054

Date de création de l'anomalie

NUMÉRO DE ZONE : 100054	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Anomalies de l'attestation
Xml label(s): AttAnomaly

DESCRIPTION : Date à laquelle les programmes de contrôle ont initialement constaté cette anomalie

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Date

LONGUEUR: 10

PRÉSENCE: Donnée obligatoire dans le bloc AttAnomaly

FORMAT : ccyymm-dd

6.27 **XML label : AnomalyHandlingDate - zone 100055**

Date de traitement de l'anomalie

NUMÉRO DE ZONE : 100055	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Anomalies de l'attestation
Xml label(s): AttAnomaly

DESCRIPTION : Date à laquelle le statut de cette anomalie a été
modifié en dernier lieu

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Date

LONGUEUR: 10

PRÉSENCE: Pas obligatoire dans le bloc AttAnomaly

FORMAT : ccyy-mm-dd

6.28 XML label : PageNbr - zone 100056

Numéro attestation partielle

NUMÉRO DE ZONE : 100056	Version : 2004/1	Date de publication : 17/08/2004
-------------------------	------------------	----------------------------------

- BLOC FONCTIONNEL :** Partie
Xml label(s): Part
- DESCRIPTION :** Numéro utilisé pour indiquer l'ordre des différentes parties d'une attestation. Ces parties sont numérotées de façon successive: 1, 2, 3, ...
- DOMAINE AUTORISÉ :** minimum 1, maximum 99
- RÉFÉRENCE LÉGALE :**
- TYPE:** numérique
- LONGUEUR:** 2
- PRÉSENCE:** Obligatoire dans le bloc Part.
N'apparaît dans la demande qu'en combinaison avec « AttestationIdentification » et « AttestationSituationNbr » dans le bloc Request
- FORMAT :**

6.29 XML label : TotalPagesNbr - zone 100057

Nombre d'attestations partielles

NUMÉRO DE ZONE : 100059	Version : 2004/1	Date de publication : 17/08/2004
-------------------------	------------------	----------------------------------

- BLOC FONCTIONNEL :** Partie
Xml label(s): Part
- DESCRIPTION :** Indique le nombre total de parties d'une attestation.
- DOMAINE AUTORISÉ :** minimum 1, maximum 99
- RÉFÉRENCE LÉGALE :**
- TYPE:** numérique
- LONGUEUR:** 2
- PRÉSENCE:** Obligatoire dans le bloc Part.
N'apparaît dans la demande qu'en combinaison avec « AttestationIdentification » et « AttestationSituationNbr » dans le bloc Request
- FORMAT :**

6.30 **XML label : NPPID - zone 100058**

Identifiant permanent de la personne physique

NUMÉRO DE ZONE : 100058	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
--------------------------------	-------------------------	---

BLOC FONCTIONNEL : Suivant
Xml label(s): Next

DESCRIPTION : Le NPPID est l'identifiant permanent attribué à une personne pour l'ensemble des trimestres et des déclarations. Les mutations NISS donnent lieu à plusieurs NPPID pour une même personne. C'est pourquoi NPPID est nécessaire dans Next.

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 11

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc Next

FORMAT :

6.31 **XML label : WRVersionNbr - zone 100059**

Numéro de version de la ligne travailleur

NUMÉRO DE ZONE : 100059	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Suivant
Xml label(s): Next

DESCRIPTION : Numéro de version d'une ligne travailleur. Avec le NPPID et le trimestre (Quarter), cette donnée permet de demander la réponse suivante à une demande (Request) lors de consultations en ligne.

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1-11

PRÉSENCE: Obligatoire dans le bloc Next

FORMAT :

6.32 XML label : SequenceNbr - zone 100060

Numéro d'ordre

NUMÉRO DE ZONE : 100060	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Localisation
Xml label(s): Localization

DESCRIPTION : Dans les consultations avec une réponse batch, une demande peut donner lieu à une série d'enregistrements réponse (c-à-d plusieurs attestations). Ceux-ci sont numérotés de façon séquentielle : 1, 2, 3, ... Le numéro d'ordre ne tient pas compte des différentes parties éventuelles d'une attestation (Parts).

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1-6

PRÉSENCE: N'apparaît pas dans les réponses en ligne et les mutations.
Obligatoire pour les réponses en format batch.

FORMAT :

6.33 XML label : TotalRecordsNbr - zone 100061

Nombre total d'enregistrements

NUMÉRO DE ZONE : 100061	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Localisation
Xml label(s): Localization

DESCRIPTION : Dans les consultations avec une réponse batch, une demande peut donner lieu à une série d'enregistrements réponse. Ceux-ci sont numérotés de façon successive : 1, 2, 3, ... Chaque enregistrement réponse mentionne également le nombre total d'enregistrements réponse (TotalRecordsNbr) de la demande. Il s'agit du nombre total d'attestations qui répondent à la demande.

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 1-6

PRÉSENCE: N'apparaît pas dans les réponses en ligne et les mutations.
Obligatoire pour les réponses en format batch.

6.34 XML label : ExtraData - zone 100064

Commentaire résultat

NUMÉRO DE ZONE : 100064	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Résultat
Xml label(s): Result

DESCRIPTION : Commentaire éventuel concernant le code résultat.
Contient le AttestationSituationNbr de l'attestation qui n'a pas pu être lue correctement lors d'une consultation sémi-online.

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: alphanumérique

LONGUEUR: 1-30

PRÉSENCE: Non obligatoire

FORMAT :

6.35 **XML label: DeductServicePercent – zone 100065**

Fraction de prestation μ au niveau de l'occupation

NUMÉRO DE ZONE : 100065	Version : 2007/3	Date de publication : 31/7/2007
-------------------------	------------------	---------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Ligne occupation
Xml label(s): AttOccupation

DESCRIPTION : La fraction de prestation de l'occupation est égale à la moyenne d'heures par semaine de l'occupation divisée par la moyenne d'heures par semaine de la personne de référence pour cette occupation.

DOMAINE AUTORISÉ : [0 (= 0%) – 10000 (=100%)]

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: Numérique

LONGUEUR : 5

PRÉSENCE : facultative

FORMAT :

REMARQUE : voir également la note ONSS relative à l'ETP

6.36 XML label: MatrixID – zone 100066

Identification de l'institution

NUMÉRO DE ZONE : 100066	Version : 2006/4	Date de publication : 8/6/2005
-------------------------	------------------	--------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Distribution
Xml label(s): Distribution

DESCRIPTION : Le MatrixID contient un code qui indique vers quelle institution les mutations doivent être envoyées.

DOMAINE AUTORISÉ : 010: ONVA
012: ONSS
014: Sigedis
026: SPF ETCS
038: BCSS organisme de gestion des fonds de sécurité d'existence
077: BCSS organisme de gestion Loi pension complémentaire (LPC)

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: numérique

LONGUEUR : 3

PRÉSENCE : Donnée obligatoire dans le bloc Distribution

FORMAAT:

6.37 XML label: AdresseelD – zone 100067

Identification du destinataire

NUMÉRO DE ZONE : 100067	Version: 2006/4	Date de publication : 8/6/2005
-------------------------	-----------------	--------------------------------

- BLOC FONCTIONNEL :** Distribution
Xml label(s): Distribution
- DESCRIPTION :** Le numéro d'identification indique vers quel destinataire les mutations doivent être envoyées. Ces numéros d'identification sont attribués par la BCSS.
- DOMAINE AUTORISÉ :** Le numéro d'identification doit être connu de la BCSS
- RÉFÉRENCE LÉGALE :**
- TYPE:** alphanumérique
- LONGUEUR :** 10
- PRÉSENCE :** Donnée obligatoire dans le bloc Distribution lorsque MatrixID = 038 ou 077.
- FORMAT :**

6.38 XML label: Qualifier – zone 100068

Type de destinataire

NUMÉRO DE ZONE : 100068	Version : 2006/4	Date de publication : 8/6/2005
-------------------------	------------------	--------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Distribution
Xml label(s): Distribution

DESCRIPTION : Un même destinataire (AdresseeID) peut recevoir une attestation sous plusieurs qualités. Le type de destinataire indique le rôle que remplit le destinataire à la réception des données.

DOMAINE AUTORISÉ : Le type de destinataire doit être connu de la BCSS
Valeurs autorisées: OP: organisme de pension
OS: organisme de solidarité

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: alphanumérique

LONGUEUR : 3

PRÉSENCE : Facultative

FORMAT :

6.39 XML label: AddresseeStatus – zone 100069

Statut mutation pour destinataire

NUMÉRO DE ZONE : 100069	Version: 2006/4	Date de publication : 8/6/2005
-------------------------	-----------------	--------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Distribution
Xml label(s): Distribution

DESCRIPTION : Certains destinataires ne reçoivent plus certaines attestations parce que le contenu de ces attestations a changé et que ce contenu ne répond plus aux critères de sélection pour recevoir l'attestation. Afin que le destinataire sache que les données ne sont plus valides pour l'attestation en question, l'attestation est quand même envoyée au destinataire avec l'indication dans le AddresseeStatus que les données ne sont plus valides. Ceci s'applique uniquement aux destinataires pour lesquels la BCSS est l'organisme de gestion.

DOMAINE AUTORISÉ : A: annulation

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE: alphanumérique

LONGUEUR : 1

PRÉSENCE : facultative

FORMAT :

6.40 **XML label: Codelist – zone 100070**

Liste des codes retour

NUMÉRO DE ZONE : 100070	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
--------------------------------	-------------------------	---

BLOC FONCTIONNEL : Résultat
 Xml label(s): X001

DESCRIPTION : Code indiquant dans quelle liste de codes retour
 figure la description du code erreur.

DOMAINE AUTORISÉ : 820: liste de codes 820

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE : alphanumérique

LONGUEUR : 3

PRÉSENCE : Obligatoire dans le bloc X001

FORMAT :

6.41 XML label: OriginalMessageIdentification – zone 100071

Identification du message original

NUMÉRO DE ZONE : 100071	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Résultat
Xml label(s): X001

DESCRIPTION : Identification du message original. Cette information n'est pas utilisée dans la structure du message A820. Etant donné que le champ est obligatoire, il reçoit la valeur "0".

DOMAINE AUTORISÉ : 0

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE : alphanumérique

LONGUEUR : 35

PRÉSENCE : Obligatoire dans le bloc X001

FORMAT :

6.42 XML label: ResultDate – zone 100072

Date de création du code retour

NUMÉRO DE ZONE : 100072	Version : 2003/1	Date de publication : 06/05/2003
-------------------------	------------------	----------------------------------

BLOC FONCTIONNEL : Résultat
Xml label(s): X001

DESCRIPTION : Date à laquelle le message a été traité et le code résultat a été généré. Ce champ n'est pas utilisé dans le message A820.

DOMAINE AUTORISÉ :

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE : Date

LONGUEUR : 10

PRÉSENCE : Facultative

FORMAT : ccyy-mm-dd

6.43 **XML label: OldNLOSSRegistrationNbr – zone 100073**

Précédent numéro d'immatriculation ONSS ou ONSSAPL

NUMÉRO DE ZONE : 100073	Version : 2005/2	Date de publication : 24/06/2005
-------------------------	------------------	----------------------------------

ref 00011- ONSS-Matricule-NOSSRegistrationNbr
ref 00109- ONSSAPL-Matricule-NOSSLPARegistrationNbr

- BLOC FONCTIONNEL :** Données de l'employeur
Xml label(s): AttEmployerDeclaration
- DESCRIPTION :** Uniquement utilisé dans les mutations. Dans la version suivante de l'attestation, le précédent numéro d'immatriculation ONSS ou ONSSAPL est rempli si ce numéro a changé depuis l'envoi précédent de cette attestation.
- DOMAINE AUTORISÉ :** Un nombre entier et élément de [100006;199999934] pour les numéros définitifs de l'ONSS.
Pour l'ONSSAPL: numéro de 10 chiffres.
- RÉFÉRENCE LÉGALE :**
- TYPE:** numérique
- LONGUEUR :** 10
- PRÉSENCE :** facultative
- FORMAT :** NNNNNNNNCC

6.44 **XML label: OldNISS – zone 100074**

Précédent numéro d'identification de la sécurité sociale - NISS

NUMÉRO DE ZONE : 100074	Version : 2005/2	Date de publication : 24/06/2005
-------------------------	------------------	----------------------------------

ref 00024- numéro d'identification de la sécurité sociale - NISS

BLOC FONCTIONNEL : Données à caractère personnel
Xml label(s): AttNaturalPerson

DESCRIPTION : Uniquement utilisé dans les mutations. Dans la version suivante de l'attestation, le précédent NISS est rempli si ce NISS a changé depuis le précédent envoi de cette attestation.

DOMAINE AUTORISÉ : Le NISS doit être connu de la BCSS.

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE : numérique

LONGUEUR : 11

PRÉSENCE : facultative

FORMAT : NNNNNNNNNCC

6.45 XML label: IntellectualWorkerPensionCode – zone 10076

Formatted: Bullets and Numbering

Code pension employé

<u>NUMÉRO DE ZONE: 10076</u>	<u>Version: 2011/3</u>	<u>Date de publication: 20/08/2011</u>
------------------------------	------------------------	--

BLOC FONCTIONNEL: Ligne travailleur
Xml label(s): AttWorkerRecord

DESCRIPTION: Zones IntellectualWorkerPensionCode de la table Catégorie de la DmfA (zones techniques) permettant de détecter qu'il y a ou non « opting out » dans le cadre d'une pension complémentaire sectorielle pour les travailleurs (intellectuels) de la catégorie de l'employeur en question.

DOMAINE AUTORISÉ: 0-9

- 0 = cotisation complète,
- 2 = cotisation partielle (cotisation de solidarité),
- 8 = dispense de cotisation,
- 9 = pas d'application)

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE : numérique

LONGUEUR : 1

PRÉSENCE : facultative

FORMAT : _____

6.46 XML label: ManualWorkerPensionCode – zone 100077

Code pension ouvrier

<u>NUMÉRO DE ZONE: 100076</u>	<u>Version: 2011/3</u>	<u>Date de publication: 20/08/2011</u>
-------------------------------	------------------------	--

BLOC FONCTIONNEL: Ligne travailleur
Xml label(s): AttWorkerRecord

DESCRIPTION: Zones ManualWorkerPensionCode de la table Catégorie de la DmfA (zones techniques) permettant de détecter qu'il y a ou non « opting out » dans le cadre d'une pension complémentaire sectorielle pour les travailleurs (manuels) de la catégorie de l'employeur en question.

DOMAINE AUTORISÉ: 0-9

0 = cotisation complète,
2 = cotisation partielle (cotisation de solidarité),
8 = dispense de cotisation,
9 = pas d'application)

RÉFÉRENCE LÉGALE :

TYPE : numérique

LONGUEUR : 1

PRÉSENCE : facultative

FORMAT : _____

← - - - - Formatted: Bullets and Numbering

6.47 XML label : PLAIndicator - zone 12105

Code source ONSS(APL)

NUMÉRO DE ZONE : 121005	Version : 2004/1	Date de publication : 17/08/2004
-------------------------	------------------	----------------------------------

- BLOC FONCTIONNEL :** Demande, données de l'employeur
Xml label(s): Request, AttEmployerDeclaration
- DESCRIPTION :** Code utilisé pour indiquer la source des données, tant par l'utilisateur que par le fournisseur.
- DOMAINE AUTORISÉ :**
0 : source inconnue
1 : source ONSS
2 : source ONSSAPL
- RÉFÉRENCE LÉGALE :**
- TYPE:** numérique
- LONGUEUR:** 1
- PRÉSENCE:** Obligatoire dans le bloc AttEmployerDeclaration, conditionnel dans le bloc Request
- FORMAT :**

6.48 XML label : NLOSSRegistrationNbr - zone 121008

Formatted: Bullets and Numbering

Numéro d'immatriculation ONSS ou ONSSAPL

NUMÉRO DE ZONE : 121008	Version : 2004/1	Date de publication : 17/08/2004
-------------------------	------------------	----------------------------------

réf 00011- N° d'immatriculation ONSS-NOSSRegistrationNbr
réf 00109- N° d'immatriculation ONSSAPL-NOSSLPARRegistrationNbr

- BLOC FONCTIONNEL :** Demande, données de l'employeur
Xml label(s): Request, AttEmployerDeclaration
- DESCRIPTION :** Chaque employeur – qu'il s'agisse d'une personne physique, d'un groupe de personnes physiques ou d'une personne morale – qui emploie du personnel soumis à la loi du 27 juin 1969 doit être inscrit à l'ONSS. Il s'agit d'un numéro d'immatriculation à l'ONSS définitif.
- Tout pouvoir local ou provincial qui emploie du personnel doit être inscrit auprès de l'ONSSAPL.
- DOMAINE AUTORISÉ :** Pour l'ONSS : nombre entier et élément de [000000000; 999999999] pour les numéros définitifs.
Pour l'ONSSAPL : un nombre entier et élément de [00000197;99999926].
- RÉFÉRENCE LÉGALE :**
- TYPE:** numérique
- LONGUEUR:** 10
- PRÉSENCE:** Obligatoire dans le bloc AttEmployerDeclaration, conditionnel dans le bloc Request
- FORMAT :** NNNNNNNNCC