

Retours organismes DSN – NEORes

Note différentielle entre :

- Le **cahier technique CT2022.1.2** publié en mars 2021
- Le **cahier technique CT2022.1.3** publié en juillet 2021

Sommaire

Retours organismes DSN – NEORes	1
Sommaire	2
Introduction.....	3
Légende	3
1. Modifications au niveau de l'introduction	4
1.1. Modification de la sous-section « 2.3 Caractères autorisés ».....	4
1.2. Mention du bloc Envoi – RO	4
1.3. Correction d'une coquille	4
2. Création d'un bloc Envoi - RO.....	5
2.1. Arborescence générale NEORes.....	5
2.2. Nouveau bloc Envoi - RO	5
3. Correction de la description de la rubrique « Numéro de fraction de la déclaration – RO.B005-R005 ».....	6
4. Correction des expressions régulières de deux rubriques du bloc Cible d'action RO-B004	6
4.1. Rubrique « Nombre des individus concernés - RO.B004.R009 »	6
4.2. Rubrique « Nombre des contrats (contrat de travail, convention, mandats) concernés - RO.B004.R010 ».....	6
5. Modification de la longueur autorisée de la rubrique « Aide à l'utilisateur – RO.B004.R014 »	7
6. Ajout de contrôles pour les caractères interdits au niveau des rubriques de noms de familles et prénoms	7
6.1. Rubrique « Nom de famille - RO.B006.R003 »	7
6.2. Rubrique « Prénom - RO.B006.R004 »	7
6.3. Rubrique « Nom de famille déclaré - RO.B009.R004 »	8
6.4. Rubrique « Nom de famille de référence - RO.B009.R005 ».....	8
6.5. Rubrique « Prénom déclaré - RO.B009.R006 »	8
6.6. Rubrique « Prénom de référence - RO.B009.R007 ».....	8
7. Correction du format des dates de naissance.....	8
7.1. Rubrique « Date de naissance - RO.B006.R008 ».....	8
7.2. Rubrique « Date de naissance déclarée - RO.B009.R008 ».....	9
7.3. Rubrique « Date de naissance de référence - RO.B009.R009 »	10
8. Modification du format de la rubrique « Date de calcul du paramètre – RO.B008.R006 ».....	10
Tableau des usages.....	11

Introduction

Le présent document fait apparaître l'ensemble des différences entre le cahier technique CT2022.1.2 publié en mars 2021 et le cahier technique CT2022.1.3.

Légende

Emplacement de la modification dans le cahier technique

Avant	Après

Élément supprimé en rouge

Élément ajouté en vert

1. Modifications au niveau de l'introduction

1.1. Modification de la sous-section « 2.3 Caractères autorisés »

Avant	Après
<p>P.7</p> <p>Pour garantir le traitement correct des fichiers XML, les émetteurs ne doivent pas utiliser les chevrons, (« < » et « > »).</p>	<p>P.7</p> <p>Pour garantir le traitement correct des fichiers XML, les émetteurs ne doivent pas utiliser les chevrons, (« < » et « > ») ainsi que l'esperluette (« & ») au niveau des différentes rubriques.</p>

1.2. Mention du bloc Envoi – RO

Avant	Après
<p>P.9</p> <p>Dans le cadre du modèle NEORes, ce principe se traduit par la présence d'un bloc « Flux DSN de rattachement – RO.B000 », détaillant l'ensemble des données permettant l'identification du flux. Chaque envoi de retours organismes ne contient qu'un seul Flux DSN de rattachement, relatif à une seule DSN et par conséquent à un seul établissement déclaré.</p>	<p>P.9</p> <p>Dans le cadre du modèle NEORes, ce principe se traduit par la présence d'un bloc « Flux DSN de rattachement – RO.B000 », détaillant l'ensemble des données permettant l'identification du flux. Chaque envoi de retours organismes ne contient qu'un seul Flux DSN de rattachement, relatif à une seule DSN et par conséquent à un seul établissement déclaré.</p> <p>Par ailleurs, un bloc chapeau « Envoi – RO » surplombe et englobe l'ensemble du message. Il contient une rubrique permettant d'identifier clairement la version de la norme utilisée et, partant, la version du XSD et du validateur CRM-Val associés.</p>

1.3. Correction d'une coquille

Avant	Après
<p>P.13</p> <p>Pour transmettre un paramètre à prendre en compte en paie, les blocs à mobiliser sont « Cible d'action – RO.B004 » et « Paramètre à prendre en compte en paie – RO.B009 ».</p>	<p>P.13</p> <p>Pour transmettre un paramètre à prendre en compte en paie, les blocs à mobiliser sont « Cible d'action – RO.B004 » et « Paramètre à prendre en compte en paie – RO.B009 ».</p>

2. Création d'un bloc Envoi - RO

Justification :

Pour concilier la cohérence du modèle de données traduite dans le schéma XSD et les exigences de l'outillage NEORes, notamment CRM-Val, un bloc « chapeau » a été introduit en surplomb de l'arborescence NEORes. Il enveloppe tout le message et intègre une rubrique permettant de tracer le numéro de version de la norme NEORes utilisée.

2.1. Arborescence générale NEORes

Avant	Après
<p>Neores</p> <ul style="list-style-type: none"> RO.B000 - Flux DSN de rattachement (1,1) <ul style="list-style-type: none"> RO.B001 - Retour organisme sur une DSN mensuelle RO.B001 - Retour organisme en fin d'exercice RO.B001 - Retour organisme pour rappel d'actions non réalisées RO.B001 - Retour organisme pour signaler un paramètre utile en paie 	<p>Neores</p> <ul style="list-style-type: none"> RO - Envoi (1,1) <ul style="list-style-type: none"> RO.B000 - Flux DSN de rattachement (1,1) <ul style="list-style-type: none"> RO.B001 - Retour organisme sur une DSN mensuelle RO.B001 - Retour organisme en fin d'exercice RO.B001 - Retour organisme pour rappel d'actions non réalisées RO.B001 - Retour organisme pour signaler un paramètre utile en paie

2.2. Nouveau bloc Envoi - RO

Avant	Après
	<p>Bloc</p> <p>Envoi – RO</p> <p>Description du bloc</p> <p>Le bloc Envoi - RO débute et contient le retour organisme.</p> <p>Rubrique</p> <p>Numéro de version de la norme NEORes - RO.R001</p> <p>Identifiant sémantique</p> <p>Envoi.Version</p> <p>Description de la rubrique</p> <p>2022V1.3 - Année 2022 Version 1.3</p> <p>Type</p> <p>Alphanumérique</p> <p>Longueur</p> <p>[8,8]</p>

3. Correction de la description de la rubrique « Numéro de fraction de la déclaration – RO.B005-R005 »

Justification :

La description contenait une erreur concernant le format attendu, qui est équivalent à celui de la donnée déclarée initialement en DSN. Elle est complétée d'un contrôle garantissant le respect de ce format.

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Cette rubrique correspond au numéro de la fraction de la déclaration à laquelle est rattaché le retour organisme.</p> <p>N'est mentionné ici que le numérateur présent au niveau de la rubrique DSN "Numéro de fraction de déclaration S20.G00.05.003".</p>	<p>Description</p> <p>Cette rubrique correspond au numéro de la fraction de la déclaration à laquelle est rattaché le retour organisme.</p> <p>Ce numéro est déclaré au niveau de la rubrique DSN "Numéro de fraction de déclaration - S20.G00.05.003", avec le format "nd" où :</p> <p>n = numéro de la fraction d = nombre total de fractions n doit être inférieur ou égal à d</p> <p>CSL CSL-11 : [(n<=d)]</p>

4. Correction des expressions régulières de deux rubriques du bloc Cible d'action RO-B004

4.1. Rubrique « Nombre des individus concernés - RO.B004.R009 »

Avant	Après
<p>CSL</p> <p>CSL 00 : ^\+?\d+\$</p>	<p>CSL</p> <p>CSL 00 : \d+</p>

4.2. Rubrique « Nombre des contrats (contrat de travail, convention, mandats) concernés - RO.B004.R010 »

Avant	Après
<p>CSL</p> <p>CSL 00 : ^\+?\d+\$</p>	<p>CSL</p> <p>CSL 00 : \d+</p>

5. Modification de la longueur autorisée de la rubrique « Aide à l'utilisateur – RO.B004.R014 »

Justification :

Après examen de plusieurs exemples, les adresses URL vers des ressources externes susceptibles d'apporter un appui expert supplémentaire pour des corrections attendue (ex. outil d'aide, guide utilisateurs, etc.) excèdent parfois la longueur précédemment autorisée.

Avant	Après
Longueur [1,256]	Longueur [1,3000]

6. Ajout de contrôles pour les caractères interdits au niveau des rubriques de noms de familles et prénoms

Justification :

Il s'agit de faire explicitement référence dans le corps de la norme à la liste des caractères interdits/autorisés présente au niveau de l'introduction concernant les rubriques noms de famille et prénoms (p.7 et suivantes).

6.1. Rubrique « Nom de famille - RO.B006.R003 »

Avant	Après
	CSL CSL-11 : Se reporter au paragraphe de l'éditorial traitant des caractères interdits

6.2. Rubrique « Prénom - RO.B006.R004 »

Avant	Après
	CSL CSL-11 : Se reporter au paragraphe de l'éditorial traitant des caractères interdits

6.3. Rubrique « Nom de famille déclaré - RO.B009.R004 »

Avant	Après
	<p>CSL</p> <p>CSL-11 : Se reporter au paragraphe de l'éditorial traitant des caractères interdits</p>

6.4. Rubrique « Nom de famille de référence - RO.B009.R005 »

Avant	Après
	<p>CSL</p> <p>CSL-11 : Se reporter au paragraphe de l'éditorial traitant des caractères interdits</p>

6.5. Rubrique « Prénom déclaré - RO.B009.R006 »

Avant	Après
	<p>CSL</p> <p>CSL-11 : Se reporter au paragraphe de l'éditorial traitant des caractères interdits</p>

6.6. Rubrique « Prénom de référence - RO.B009.R007 »

Avant	Après
	<p>CSL</p> <p>CSL-11 : Se reporter au paragraphe de l'éditorial traitant des caractères interdits</p>

7. Correction du format des dates de naissance

Justification :

Le format de la version précédente des dates de naissance déclarées ne permettait pas le renseignement de « 99 » au niveau du mois et du jour : le nouveau format corrige ce point.

Par ailleurs, les descriptions n'étaient pas conformes au format attendu et ont donc été corrigées.

7.1. Rubrique « Date de naissance - RO.B006.R008 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Cette rubrique correspond à la date de naissance déclarée pour l'individu dans la DSN. Pour rappel, la</p>	<p>Description</p>

<p>définition et les consignes liées à la date de naissance en DSN : Instant où une personne naît, tel qu'enregistré à l'état civil. Renseigner la date de naissance du salarié sous la forme JJMMAAAA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'année de naissance est obligatoire, - Jour de naissance inconnu : 99MMAAAA, - Mois de naissance inconnu : JJ99AAAA, - Si jour et mois inconnus : 9999AAAA. <p>Type</p> <p>Date</p> <p>CSL</p> <p>CSL_00 : (((19\d{2}) 2\d{3}) 9999)\ (0[1-9] 1[0-2])\ (0[1-9] 12 [0-9] 3[01]) (((19\d{2}) 2\d{3})\ (0[1-9] 1[0-2]) (99))\ (0[1-9] 12 [0-9] 3[01]) (((19\d{2}) 2\d{3})\ (0[1-9] 1[0-2])\ (0[1-9] 12 [0-9] 3[01]) (99)))</p>	<p>Cette rubrique correspond à la date de naissance déclarée pour l'individu dans la DSN. Renseigner la date de naissance du salarié sous la forme AAAA-MM-JJ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'année de naissance est obligatoire, - Jour de naissance inconnu : AAAA-MM-99, - Mois de naissance inconnu : AAAA-99-JJ, - Si jour et mois inconnus : AAAA-99-99. <p>Type</p> <p>Alphanumérique</p> <p>CSL</p> <p>Alphanumérique</p>
--	---

7.2. Rubrique « Date de naissance déclarée - RO.B009.R008 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Cette rubrique correspond à la date de naissance déclarée pour l'individu dans la DSN. Pour rappel, la définition et les consignes liées à la date de naissance en DSN : Instant où une personne naît, tel qu'enregistré à l'état civil. Renseigner la date de naissance du salarié sous la forme JJMMAAAA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'année de naissance est obligatoire, - Jour de naissance inconnu : 99MMAAAA, - Mois de naissance inconnu : JJ99AAAA, - Si jour et mois inconnus : 9999AAAA. <p>Type</p> <p>Date</p> <p>CSL</p> <p>CSL_00 : (((19\d{2}) 2\d{3}) 9999)\ (0[1-9] 1[0-2])\ (0[1-9] 12 [0-9] 3[01]) (((19\d{2}) 2\d{3})\ (0[1-9] 1[0-2]) (99))\ (0[1-9] 12 [0-9] 3[01]) (((19\d{2}) 2\d{3})\ (0[1-9] 1[0-2])\ (0[1-9] 12 [0-9] 3[01]) (99)))</p>	<p>Description</p> <p>Cette rubrique correspond à la date de naissance déclarée pour l'individu dans la DSN. Renseigner la date de naissance du salarié sous la forme AAAA-MM-JJ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'année de naissance est obligatoire, - Jour de naissance inconnu : AAAA-MM-99, - Mois de naissance inconnu : AAAA-99-JJ, - Si jour et mois inconnus : AAAA-99-99. <p>Type</p> <p>Alphanumérique</p> <p>CSL</p> <p>Alphanumérique</p>

7.3. Rubrique « Date de naissance de référence - RO.B009.R009 »

Avant	Après
<p>Description</p> <p>Date de naissance enregistrée au SNGI pour l'individu en écart.</p>	<p>Description</p> <p>Date de naissance enregistrée au SNGI pour l'individu en écart, sous la forme AAAA-MM-JJ.</p>

8. Modification du format de la rubrique « Date de calcul du paramètre – RO.B008.R006 »

Justification :

Un format date avec précision horaire est préférable pour cette rubrique pour mieux couvrir le cas éventuel d'un envoi de paramètre suivi d'une correction le même jour.

Avant	Après
<p>Longueur</p> <p>[10,10]</p> <p>CSL</p> <p>\d{4}\ (0[1-9] 1[0-2])\ (0[1-9] 12)[0-9] 3[01]</p>	<p>Longueur</p> <p>[19,19]</p> <p>Longueur</p> <p>(19 20)\d\d-(0[1-9] 1[012])-([012]\d 3[01])T([01]\d 2[0-3]):([0-5]\d):([0-5]\d)</p>

Tableau des usages

Blocs		Rubriques		01 - Retour organisme sur une DSN mensuelle	02 - Retour organisme en fin d'exercice	03 - Retour organisme pour rappel d'actions non réalisées	04 - Retour organisme pour signaler un paramètre utile en paie
RO	Envoi	RO.R001	Numéro de version de la norme NEORes	O	O	O	O
RO.B000	Flux DSN de rattachement	RO.B000.R001	Identifiant du flux DSN	O	O	O	O
		RO.B000.R002	Rang de la déclaration	O	O	O	O
		RO.B000.R003	SIRET de l'émetteur de la DSN	C	C	C	C
		RO.B000.R004	SIRET du déclaré de la DSN	O	O	O	O
		RO.B000.R005	Numéro de fraction de la déclaration	O	O	O	O
		RO.B000.R006	Date du mois principal déclaré	C	C	C	C
		RO.B000.R007	Point de dépôt	C	C	C	C
		RO.B000.R008	Nom du logiciel de paie	C	C	C	C
		RO.B000.R009	Nom de l'éditeur	C	C	C	C
		RO.B000.R010	Numéro de version du logiciel de paie	C	C	C	C
		RO.B000.R011	Type de la déclaration DSN	C	C	C	C
		RO.B000.R012	Numéro d'ordre de la déclaration DSN	C	C	C	C
		RO.B000.R013	Code envoi du fichier d'essai ou réel DSN	C	C	C	C
		RO.B000.R014	Numéro de version de la norme utilisée par le déclarant DSN	C	C	C	C
RO.B001	Profil du retour organisme	RO.B001.R001	Déclencheur du retour organisme	O	O	O	O
RO.B002	Contexte	RO.B002.R001	Identifiant du retour organisme	O	O	O	O
		RO.B002.R002	Code du retour organisme	O	O	O	O
		RO.B002.R003	Libellé du retour organisme	O	O	O	O
		RO.B002.R004	Type de retour organisme	O	O	O	O
		RO.B002.R005	Organisme émetteur	O	O	O	O
		RO.B002.R006	Identifiant de l'organisme émetteur	O	O	O	O
		RO.B002.R007	Identifiant de l'organisme producteur	O	O	O	O
		RO.B002.R008	Début de la période associée	O	O	O	C
		RO.B002.R009	Fin de la période associée	O	O	O	C
		RO.B002.R010	Date de réalisation des traitements	C	C	C	C
		RO.B002.R011	Date de production du retour organisme	O	O	O	O
RO.B003	Validation des données DSN	RO.B003.R001	Type de métier	O	O	N	N
		RO.B003.R002	Conformité métier des données analysées	O	O	N	N
RO.B004	Cible de l'action	RO.B004.R001	Code du traitement	O	O	O	O
		RO.B004.R002	Libellé	O	O	O	O
		RO.B004.R003	Type d'action	O	O	O	O
		RO.B004.R004	Niveau	C	C	C	C
		RO.B004.R005	Catégorie de données	C	C	C	C
		RO.B004.R006	Résultat du contrôle	C	C	C	I
		RO.B004.R007	Périmètre de l'erreur	C	C	C	I
		RO.B004.R008	Détail des individus et des contrats	C	C	C	I
		RO.B004.R009	Nombre des individus concernés	C	C	C	I
		RO.B004.R010	Nombre des contrats (contrat de travail, convention, mandat) concernés	C	C	C	I
		RO.B004.R011	Contrôle	O	O	O	I
		RO.B004.R012	Référence réglementaire	C	C	C	C
		RO.B004.R013	Action attendue	O	O	O	O
		RO.B004.R014	Aide à l'utilisateur	C	C	C	C
		RO.B004.R015	Conséquences en l'absence de mise à jour de la paie	C	C	C	C

Blocs	Rubriques						
		01 - Retour organisme sur une DSN mensuelle	02 - Retour organisme en fin d'exercice	03 - Retour organisme pour rappel d'actions non réalisées	04 - Retour organisme pour signaler un paramètre utile en paie		
RO.B005	Détail de l'action	RO.B005.R001	Détail de l'atypie	O	O	O	N
		RO.B005.R002	Début de la période associée	C	C	C	N
		RO.B005.R003	Fin de la période associée	C	C	C	N
RO.B006	Identifiants	RO.B006.R001	Numéro d'inscription au répertoire	C	C	C	N
		RO.B006.R002	Numéro technique transitoire	C	C	C	N
		RO.B006.R003	Nom de famille	O	O	O	N
		RO.B006.R004	Prénom	O	O	O	N
		RO.B006.R005	Matricule de l'individu dans l'entreprise	C	C	C	N
		RO.B006.R006	Date de début du contrat	C	C	C	N
		RO.B006.R007	Numéro du contrat	C	C	C	N
		RO.B006.R008	Date de naissance	O	O	O	N
		RO.B007	Donnée DSN	RO.B007.R001	Code de la rubrique DSN	O	O
RO.B007.R002	Valeur déclarée			C	C	C	N
RO.B007.R003	Valeur corrigée ou préconisée			C	C	C	N
RO.B007.R004	Nature du montant			C	C	C	N
RO.B007.R005	Début de la période associée			C	C	C	N
RO.B007.R006	Fin de la période associée			C	C	C	N
RO.B007.R007	Date d'effet			C	C	C	N
RO.B007.R008	Fin d'effet			C	C	C	N
RO.B007.R009	Résultat du contrôle			C	C	C	N
RO.B008	Paramètre à prendre en compte en paie			RO.B008.R001	Type de paramètre	N	N
		RO.B008.R002	Valeur du paramètre	N	N	N	O
		RO.B008.R003	Début de la période associée Date d'effet	N	N	N	O
		RO.B008.R004	Fin de la période associée Date de fin d'effet	N	N	N	C
		RO.B008.R005	Code de la rubrique DSN	N	N	N	C
		RO.B008.R006	Date de calcul du paramètre	N	N	N	C
RO.B009	Données d'identification de l'individu en écart	RO.B009.R001	NIR déclaré	C	N	N	N
		RO.B009.R002	NTT déclaré	C	N	N	N
		RO.B009.R003	NIR de référence	O	N	N	N
		RO.B009.R004	Nom de famille déclaré	O	N	N	N
		RO.B009.R005	Nom de famille de référence	O	N	N	N
		RO.B009.R006	Prénom déclaré	O	N	N	N
		RO.B009.R007	Prénom de référence	O	N	N	N
		RO.B009.R008	Date de naissance déclarée	O	N	N	N
		RO.B009.R009	Date de naissance de référence	O	N	N	N
		RO.B009.R010	Matricule de l'individu dans l'entreprise	C	N	N	N
RO.B010	Valeur déclarée acceptée	RO.B010.R001	Valeur déclarée acceptée	O	O	O	N