|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Direction : DSI Tours

**Contrat d’interface WS de consultation du SNGI**

**Version(s) :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Date | Rédacteur(s) | Statut | Commentaires |
| V1 | 14/09/2012 | T. Guilabert | Terminé | Création du document |
| V2 | 03/01/2013 | T. Guilabert | Terminé | Suite MAJ de Marie-Lise CARRAT |
| V3 | 09/01/2013 | T. Guilabert | Terminé | Modification des blocs résultats alimentés dans le retour |
| V4 | 25/06/2015 | T. Guilabert | Terminé | Exemple de flux SOAP |
| V5 | 13/07/2015 | J.BINJAMIN | Terminé | Ajout de l’opération Identification expert  Ajout de nouveaux éléments liés aux NIA |
| V6 | 04/05/2016 | T. Guilabert | Terminé | Modification de la définition des DtoEcl et DtoNumAsr |
| V7 | 06/06/2016 | T. Guilabert | Terminé | Modification des libellé erreurs fournis + COD-MNL |
| V8 | 31/08/2016 | T. Guilabert |  | MAJ CodImmatriculable + liste des erreurs +  Mise en cohérence avec les contrats des WS NIA.  + MAJ T-ResDeces |

**Diffusion :**

|  |  |
| --- | --- |
| Directions | Noms |
|  |  |

SOMMAIRE

1. PREALABLE 5

1.1. Objet du document 6

1.2. Le Flux 7

2. Description du message GICSOperationConsultSNGI 10

3. Comment alimenter les demandes de GICSOperationConsultSNGI 16

4. Description du résultat GICSConsultSNGIResultat 19

5. Comment lire le résultat GICSConsultSNGIResultat 27

6. Contenu des blocs du message 29

6.1. G-DonneesMetier 30

6.2. G-DonneesMetierRes 31

6.3. G-EnteteMessage 32

6.4. G-InfosPersonnepourIdent 33

6.5. G-OperationPersonne 34

6.6. G-ResultatBlocDemande 35

6.7. G-ResultatDonnees 36

6.8. G-ResultatSNGI 37

6.9. T-ContexteEchange 38

6.10. T-DdeDeces 39

6.11. T-DdeFamille 40

6.12. T-DdeIdentiteAssure 41

6.13. T-DdeInfosSpecifiquesOrganisme 42

6.14. T-EmetteurMessage 43

6.15. T-ErreurSignalement 44

6.16. T-IdentifiantAssure 45

6.17. T-InfosPersonnePourVerif 46

6.18. T-ResDeces 47

6.19. T-ResFamille 48

6.20. T-ResHistoDeces 49

6.21. T-ResHistoIdentifiantAss 50

6.22. T-ResHistoIdentite 51

6.23. T-ResIdentiteAssure 52

6.24. T-ResIdentiteJustificativeAssure 53

6.25. T-ResInfosAutresOrganismes 54

6.26. T-ResInfosSpecifiquesOrganisme 55

6.27. T-ResultatExpert 56

6.28. T-ResultatGlobal 57

6.29. T-ResultatTraitInfosWS 58

6.30. T-ResVoisin 59

6.31. T-SouhaitClient 60

7. Les Types de données 61

7.1. App 62

7.2. CdCertDc 63

7.3. CdCertEcl 64

7.4. CdCor 65

7.5. CdDmn 66

7.6. CdErrSgn 67

7.7. CleIdentRes 68

7.8. CodEvn 69

7.9. CodIns 70

7.10. CdLie 71

7.11. CdOrgGst 72

7.12. CdOrgNtl 73

7.13. CdOrgOri 74

7.14. CdPieDc 75

7.15. CdResTrtInfo 76

7.11. CdSex 77

7.12. CdSi 78

7.13. ChxRestInfSNGI 79

7.14. ChxRestLibCd 80

7.15. ChxRestLibOrg 81

7.16. CodImmatriculable 82

7.17. CodMnlPay 83

7.18. CodMtfModNir 84

7.19. CodPceEcl 85

7.20. DtCertif 86

7.21. DtDc 87

7.22. DtNai (Dem, Res) 88

7.23. DtoDcRes 89

7.24. DtoEcl 90

7.25. DtoMarRes 91

7.26. DtoNumAsr 92

7.27. DtoNumItnOrgRes 93

7.28. DtoUsgRes 94

7.29. DtTrtRes 95

7.30. IdcSansNm 96

7.31. LbDmn 97

7.32. LbOrg(Ntl, Gst, Si) 98

7.33. LibCdCertDc 99

7.34. LibCdCertEcl 100

7.35. LibCdPieDc 101

7.36. LibCdSexRes 102

7.37. LibCodEvn 103

7.38. LibCodIns 104

7.39. LibCodMtfModNir 105

7.40. LibErrSgn 106

7.41. LibErrSgnCourt 107

7.42. LibLie 108

7.43. LibMnlPayRes 109

7.44. LibOrgOriRes 110

7.45. LibPceEclRes 111

7.46. LibResTrtInfo 112

7.47. LstPrnAsrAccRes 113

7.48. LstPrnAsrDem(Id,Vf) 114

7.49. LstPrnAsrFltrRes 115

7.50. NmAsrAccRes 116

7.51. NmAsrDem 117

7.52. NmAsrFltrRes 118

7.53. NmMarlAccRes 119

7.54. NmMarlDem 120

7.55. NmMarlFltrRes 121

7.56. NmMsg 122

7.57. NmParentAccRes 123

7.58. NmParentDem 124

7.59. NmParentFltrRes 125

7.60. NmUsgAccRes 126

7.61. NmUsgDem 127

7.62. NmUsgFltrRes 128

7.63. NoteResVsn 129

7.64. NumActeDc 130

7.65. NumAsr(Dem, Res) 131

7.66. NumItnOrg 132

7.67. NumOrgCin 133

7.68. NumSeqMsg 134

7.69. PrnParentAccRes 135

7.70. PrnParentDem 136

7.71. PrnParentFltrRes 137

7.72. PrnUsgAccRes 138

7.73. PrnUsgDem 139

7.74. PrnUsgFltrRes 140

7.75. Proc 141

7.76. SieNaisPrec 142

7.77. TypBlk 143

7.78. TypLieFam 144

7.79. TypMsg 145

7.80. ZnCliEch 146

8. Liste des erreurs 147

9. Exemple de flux SOAP 149

9.1. Consult Ident 10 150

9.2. Consult Ident Expert 151

# PREALABLE

## Objet du document

Ce document a pour but d’informer les organismes extérieurs sur les éléments techniques et fonctionnels à prendre en compte pour échanger via le Web Service de consultation du SNGI avec la CNAV.

Cet échange traite la mise à disposition d’un Web service afin de communiquer en temps réel entre le partenaire demandeur et la CNAV (flux synchrone).

3 échanges seront possibles :

* Opération d’identification pour consulter le SNGI à partir d’informations de naissance (Noms, liste des prénoms, code sexe, date et lieu de naissance etc.…). Appelé aussi fonction 10 au SNGI.
* Opération de vérification pour valider l’existence d’un assuré au SNGI à partir de son NIR et de son nom (sur les 6 premiers caractères). Appelé aussi fonction 33 au SNGI et sert aux traitements des déclarations sociales des salaires.
* Opération de vérification pour valider l’existence d’un assuré au SNGI à partir de son NIR et de son nom ou de sa liste de prénoms (sur les 15 premiers caractères). Appelé aussi fonction 11 et sert aux traitements sur RNCPS.
* Opération d’identification expert pour consulter le SNGI à partir d’information de naissance (Noms, liste des prénoms, code sexe, date et lieu de naissance...). Cette opération retourne notamment les voisins.

Les droits d’accès sont gérés au niveau de l’échange. Chaque partenaire voulant utiliser ce WS devra demander les droits d’accès pour chaque opération auprès des services compétents de la CNAV.

## Le Flux

1. **Messages d’échange**

2 formats d’échanges en entrée sont possibles :

* Échange dans le format d’identification =>  GICSOpConsultSNGIIdent
* Échange dans le format de vérification =>  GICSOpConsultSNGIVerif

1 seul format d’échange en sortie est possible => GICSConsultSNGIReponse

1. **Les méthodes d’appel du Web Service**

**Avec le message d’identification :**

* Pour l’opération d’identification (10) : Méthode **WsIdentificationSNGI**
* Pour l’opération d’identification expert : Méthode **WsIdentificationExpertSNGI**

**Avec le message de vérification :**

* Pour l’opération de vérification (33) : Méthode **WsVerification33SNGI**
* Pour l’opération de vérification (11) : Méthode **WsVerification11SNGI**

1. **Version SOAP**

Le web service peut être appelé en SOAP 1.1

1. **Entête SOAP**

L’entête SOAP doit contenir le vecteur d’identification défini dans le standard d’identification décrit dans **Interops1.0\_SpécificationsVI\_v1.1.pdf**.

Le contenu du vecteur d’identification est défini dans la convention technique négocié entre la DSINDS et le client de ce web service.

L’identifiant du demandeur servira pour le traçage du web service mais seule l’application appelante connaît sa signification et notamment le nom de l’utilisateur concerné.

Il a pour but de faire le lien entre les traces réalisées par l’application appelante et celles réalisées par le web service.

1. **Principe de fonctionnement**

Le web service utilise le JAX RPC qui permet l’encapsulation du web service par des handlers.

La séquence ci-dessous décrit l'enchaînement des traitements à l'intérieur du service :

* Le programme client appelle le Service Web (SW) en fournissant les éléments d’état civils en entrée de l’opération qu’il désire appeler,
* Un handler coté serveur intercepte la requête et récupère les informations du vecteur d’identification.
* Un WS interopérable récupère les informations d’état civil d’entrée et appelle un WS dit « CICS »,
* Ce WS « CICS » accède au SNGI et produit le résultat de sortie qui sera renvoyé vers le client.

1. **Exceptions générées par le service Web**

Toutes les exceptions générées (par le service Web) seront renvoyées avec un code résultat à 9010 et un libellé associé : « Erreur Technique ».

1. **Traces réalisées par le service Web**

A chaque appel du web service, une trace d’entrée et une trace de sortie du web service sont mémorisées.

Dans ces traces sont mémorisées les informations suivantes :

* l’identifiant demandeur,
* l’organisme,
* les paramètres du web service (nir, nom, …),
* le résultat du WS.

1. **Démarche de description des messages**

Options retenues :

1. Chaque message est décrit à l'aide d'un diagramme de classes
2. Chaque classe est vue comme un regroupement d'informations ayant de fortes relations entre elles.
3. Un message est représenté par un arbre de classes.
4. Seules les classes terminales contiennent des attributs valorisés (xxxxT-)
5. La cardinalité des éléments et attributs est représentés ainsi :
6. 1 = obligatoire
7. 0.1 = facultatif
8. 1,x = obligatoire avec un nombre d’occurrence de x max et de 1 mini.
9. 0,x = facultatif avec un nombre d’occurrence de x max.
10. **Implémentation des messages :**

* Les noms et prénoms de l'assuré ne doivent contenir que les caractères autorisés par l' INSEE, soit : A-Z a-z À Â Ä Ç É È Ê Ë Î Ï Ô Ö Ù Û Ü Ÿ à â ä ç é è ê ë î ï ô ö ù û ü ÿ Æ Œ æ œ tiret quote blanc
* Les libellés de lieu peuvent en plus contenir des chiffres

1. **Schéma générique des messages :**

Un message contient une demande de consultation sur le SNGI.

Une demande contient :

1. un entête message pour donner les informations d’échange qui permettront de la traiter
2. des données métier correspondant aux informations "personne" pour retrouver la personne

Le résultat d’une demande contient :

1. un entête message pour donner les informations d’échange
2. le résultat global d’une demande (OK, KO, Ok avec signalement)
3. les données métier correspondant aux données fonctionnelles (si pas d’erreur technique) :

* si le résultat est KO ou OK avec signalement

- le résultat pour chaque bloc en erreur ou signalement,

- liste des erreurs ou signalements par bloc

* si le résultat est OK, les informations concernant la personne du système d'information SNGI.

# Description du message GICSOperationConsultSNGI

Permet de demander la consultation du SNGI pour un assuré soit en mode identification soit en mode vérification.

2 Messages sont possibles « GICSOpConsultSNGIIdent » ou « GICSOpConsultSNGIVerif ».

Ce WS permet d’activer 3 opérations distinctes :

Pour le message « GICSOpConsultSNGIIdent »

* « GIC1OpConsultSNGIIdent10 » pour utiliser la fonction 10 qui permet d’identifier un assuré au SNGI.
* « GIC5OpConsultSNGIExpert » pour utiliser la fonction identification expert qui permet d’identifier un assuré au SNGI, retourner les informations voisins lorsqu’il y a moins de 11 voisins et donner les informations expert ident.

Pour le message « GICSOpConsultSNGIVerif »

* « GIC2OpConsultSNGIVerif33 » pour utiliser la fonction 33 (Fonction qui vient des DADS) qui permet de vérifier l’existence d’un assuré à partir de son NIR et de son nom (sur les 6 premiers caractères).
* « GIC3OpConsultSNGIVerif11 » pour utiliser la fonction 11 (Fonction qui vient du RNCPS) qui permet vérifier l’existence d’un assuré au SNGI à partir de son NIR et de son nom (les 15 premiers caractères) ou de sa liste de prénoms.

Un appel du service ne permet d’activer qu’une seule opération à la fois.

Message composé des blocs :

[G-EnTeteMessage](#_G-DemandeWM01)

[G-DonneesMetier](#_G-DonneesMetier)

* « GIC5OpConsultSNGIExpert » pour utiliser la fonction identification expert qui permet d’identifier un assuré au SNGI, retourner les informations voisins lorsqu’il y a moins de 11 voisins et donner les informations expert ident qui sont la clé d’identification et l’identité corrigée en vue d’une création de NIA.

Pour le message « GICSOpConsultSNGIVerif »

* « GIC2OpConsultSNGIVerif33 » pour utiliser la fonction 33 (Fonction qui vient des DADS) qui permet de vérifier l’existence d’un assuré à partir de son NIR et de son nom (sur les 6 premiers caractères).
* « GIC3OpConsultSNGIVerif11 » pour utiliser la fonction 11 (Fonction qui vient du RNCPS) qui permet vérifier l’existence d’un assuré au SNGI à partir de son NIR et de son nom (les 15 premiers caractères) ou de sa liste de prénoms.

Pour le message « GICSOpConsultSNGINirDate »

* « GIC4OpConsultSNGINirDate26 » pour utiliser la fonction 26 qui permet d’identifier un assuré au SNGI via un NIR daté.

Un appel du service ne permet d’activer qu’une seule opération à la fois.

La transaction CICS « Technique » appelée est la GICS qui fera appel en fonction de l’opération demandée aux transactions CICS « Métier » GIC1, GIC2, GIC3, GIC4 et GIC5.

Message composé des blocs :

[G-EnTeteMessage](#_G-DemandeWM01)

[G-DonneesMetier](#_G-DonneesMetier)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **GICSOpConsultSNGIIdent** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | **G-EnTeteMessage** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **T-EmetteurMessage** CdOrgNtl (1) LbOrgNtl (0,1) CdOrgGst (0,1) LbOrgGst (0,1) CdDmn (0,1)  LbDmn (0,1)  CdSi (0,1)  LbSi (0,1) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **T-SouhaitsClient** ZnCliEch (0,1)  ChxRestLibCd (1)  ChxRestLibOrg (1) ChxRestInfSNGI (1) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **T-ContexteEchange** App (1)  Proc (1)  TypMsg (0,1) NmMsg (0,1) NumSeqMsg (0,1) CdCor (0,1) |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | **G-DonneesMetier** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **G-OperationPersonne** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 1 | **G-InfosPersonnePourIdent** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | **T-DdeIdentiteAssure** NumAsrDemId (0,1)  NmAsrDemId (0,1)  LstPrnAsrDemId (0,1) CdSexDem (0,1)  DtNaiDem (0,1) CdLieNaiDem (0,1) LibDepNaiDem (0,1) LibCmnNaiDem (0,1) LibPayNaiDem (0,1) LibLocNaiDem (0,1) CodMnlPayNai (0,1) CdCertEclDem (0,1) CodPceEclDem (0,1) DtoEclDem (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 | **T-DdeFamille** TypLieFamDem (1) NmParentDem (0,1) PrnParentDem (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 | **T-DdeInfosSpecifiquesOrganisme** NmMarlDem (0,1) NmUsgDem (0,1) PrnUsgDem (0,1) NumItnOrg (0,1) CdOrgFrn (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 | **T-DdeDeces** DtDcDem (1)  NumActeDcDem (0,1)  CdPieDcDem (0,1)  CdLieDcDem (0,1)  LibDepDcDem (0,1)  LibCmnDcDem (0,1)  LibPayDcDem (0,1)  LibLocDcDem (0,1)  CdCertDcDem (0,1)  CdMnlPayDceDem (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 | **T-IdentifiantAssure** NumAsrRecDem (1)  DtoNumAsrRecDem (1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **GICSOpConsultSNGIVerif** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | **G-EnTeteMessage** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **T-EmetteurMessage** CdOrgNtl (1) LbOrgNtl (0,1) CdOrgGst (0,1) LbOrgGst (0,1) CdDmn (0,1)  LbDmn (0,1)  CdSi (0,1)  LbSi (0,1) |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **T-SouhaitsClient** ZnCliEch (0,1)  ChxRestLibCd (1)  ChxRestLibOrg (1) ChxRestInfSNGI (1) |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **T-ContexteEchange** App (1)  Proc (1)  TypMsg (0,1) NmMsg (0,1) NumSeqMsg (0,1) CdCor (0,1) |  |  |  |  |
|  |  | 1 | **G-DonneesMetier** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **G-OperationPersonne** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 1 | **T-InfosPersonnePourVerif** IdcSansNm (1)  NumAsrDemVf (1) NmAsrDemVf (0,1) LstPrnAsrDemVf (0,1) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Comment alimenter les demandes de GICSOperationConsultSNGI

Ce Paragraphe va vous permettre de savoir quelles sont les informations à alimenter pour utiliser ce message en standard.

Voici les blocs à alimenter au minimum :

* G-EnteteMessage/T-EmetteurMessage :

Deux possibilités :

- Alimenter le CdSi et le CdOrgNtl si l’organisme d’échange est différent du partenaire qui demande.

- Alimenter seulement le CdOrgNtl si l’organisme d’échange est le même que celui qui demande (CdSi = 0).

**Règle de calcul Organisme d'échange et Organisme demandeur :**

Organisme d'échange = Code organisme pour définir le contrat de droit dans SAA et suivre son activité (pour l’élaboration des statistiques). Il est obligatoire.

Organisme demandeur = Code organisme du demandeur de la consultation pour accéder aux infos SNGI spécifiques à l'organisme qui demande. Facultatif et dépend du client du WS.

Si CdSi différent de 0

Si CdOrgNtl différent de CdSi

Organisme d'échange = CdSi

Organisme demandeur = SI retrouvé dans RFO à partir du tryptique CdOrgNtl + CdOrgGst + CdDmn

Sinon

Erreur 9530

Fin

Sinon

Si CdOrgNtl différent de 0

Organisme d'échange et Organisme demandeur = SI retrouvé dans RFO à partir du tryptique CdOrgNtl + CdOrgGst + CdDmn

Sinon

Erreur 9530

Fin

Fin

* G-EnteteMessage/T-SouhaitClient

ChxRestLibCd = Choix de restitution des libellés des codes en résultat (O ou N)

ChxRestLibOrg = Choix de restitution des libellés des organismes en résultat (O ou N)

ChxRestInfSNGI = Permet au demandeur de préciser quels groupes d'informations relatives à la personne il souhaite récupérer dans le résultat.

Il s'agit d'un tableau de 15 caractères valorisés à 0 ou 1, chaque caractère représentant un groupe.

Le premier caractère correspond à la totalité des informations présentes au SNGI, s’il est renseigné

à 1 il est alors inutile de renseigner les caractères 2 à 12.

Les caractères 2 à 12 correspondent chacun à un bloc d’informations que le demandeur désire voir renseigné si les informations existent au SNGI.

1er caractère = toutes les informations connues et autorisées

2ème : identité de la personne (toujours donnée)

3ème : identité famille

4ème : infos spécifiques ou justificative organisme (fonction de qui demande et de l’opération demandée)

5ème : Voisin (fonction de qui demande et seulement en identification et identification expert)

6ème : info carte vitale (juste pour des opérations RNIAM)

7ème : Info décès

8ème : Historique identifiant assuré

9ème : infos autres organisme (fonction de qui demande)

10ème : infos spécifique RNIAM, dossier ou RNCPS

11ème : Historique identité (fonction de qui demande)

12ème : Historique décès (fonction de qui demande)

Les caractères 13 à 15 sont inutilisés.

* G-EnteteMessage/T-ContexteEchange

App = « SNGI »

Proc = « Consultation »

TypMsg = Ce champ doit être renseigné avec les valeurs suivantes, selon l’opération demandée, si le demandeur souhaite obtenir les informations d’annotation (code instabilité…), sinon cette valeur peut rester vide :

|  |  |
| --- | --- |
| Opération | Valeur TypMsg pour obtenir nouvelles informations |
| GIC1OpConsultSNGIIdent10 | 411 |
| GIC3OpConsultSNGIVerif11 | 412 |
| GIC2OpConsultSNGIVerif33 | 413 |
| GIC5OpConsultSNGIExpert | 410 |

NmMsg = vide

NumSeqMsg = vide

CdCor = 0 en standard

* Pour une opération d’identification

G-DonneesMetier/G-OperationPersonne

Alimenter les blocs du G-InfosPersonnePourIdent avec

Obligatoirement le bloc T-DdeIdentiteAssure. Les autres blocs sont facultatifs.

* Pour une opération de vérification, alimenter le bloc T-InfosPersonnePourVerif avec

IdcSansNm = Indicateur de présence ou absence du nom de la personne (AN = Absence de Nom

PN = Présence de Nom)

NumAsrDemVf = Numéro d’assuré sur 13 de long.

NmAsrDemVf = Nom de l’assuré à alimenter si IdcSansNm =PN

LstPrnAsrDemVf = Liste des prénoms de l’assuré à alimenter si IdcSansNm =AN

# Description du résultat GICSConsultSNGIResultat

Message réponse « GICSConsultSNGIResultat » d’une message demande « GICSOpConsultSNGIIdent » ou « GICSOpConsultSNGIVerif ».

Il permet de récupérer le résultat d’une consultation du SNGI d’un assuré identifié au SNGI.

La structure de réponse s’appelle :

* « GICSConsultSNGIReponse »

Composé des blocs :

[G-EnTeteMessage](#_G-DemandeWM01)

[T-ResultatGlobal](#_T-ResultatGlobal)

[G-DonneesMetierRes](#_G-DonneesMetierRes)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **GICSConsultSNGIResultat** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | **G-EnTeteMessage** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **T-EmetteurMessage** CdOrgNtl (1) LbOrgNtl (0,1) CdOrgGst (0,1)  LbOrgGst (0,1) CdDmn (0,1)  LbDmn (0,1)  CdSi (0,1)  LbSi (0,1) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **T-SouhaitsClient**  ZnCliEch (0,1)  ChxRestLibCd (1)  ChxRestLibOrg (1) ChxRestInfSNGI (1) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 | **T-ContexteEchange** App (1)  Proc (1)  TypMsg (0,1) NmMsg (0,1) NumSeqMsg (0,1) CdCor (0,1) |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | **T-ResultatGlobal** CdResTrtInfoGlo (1)  LibResTrtInfoGlo (1)  DtTrtRes (0,1)  CodImmatriculable (0,1) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0,1 | **G-DonneesMetierRes** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,10 | **G-ResultatBlocDemande** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 1 | **T-ResultatTraitInfosWS** TypBlk (1)  CdResTrtInfo (1)  LibResTrtInfo (0,1) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 1,10 | **T-ErreurSignalement** CdErrSgn (1)  LibErrSgn (0,1)  LibErrSgnCourt (0,1) |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,1 | **G-ResultatDonnees** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 1 | **G-ResultatSNGI** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 | **T-ResIdentiteAssure**  NumAsrRes (1) NmAsrFltrRes (0,1) LstPrnAsrFltrRes (0,1) NmAsrAccRes (0,1) LstPrnAsrAccRes (0,1) CdSexRes (0,1) LibCdSexRes (0,1) DtNaiRes (0,1) CdLieNaiRes (0,1) LibDepNaiRes (0,1) LibCmnNaiRes (0,1) LibPayNaiRes (0,1) LibLocNaiRes (0,1) CdCertifEclRes (0,1) LibCdCertifEclRes (0,1) DtoEclRes (0,1) CodMnlPayNaiRes (0,1) LibMnlPayNaiRes (0,1) CodPceEclRes (0,1) LibPceEclRes (0,1) NumOrgCin (0,1) LibOrgCin (0,1) CodIns (0,1) LibCodIns (0,1) CodEvn (0,1) LibCodEvn (0,1)  DtCertif (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 | **T-ResFamille** TypLieFamRes (1) NmParentFltrRes (0,1) NmParentAccRes (0,1) PrnParentFltrRes (0,1)  PrnParentAccRes (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 | **T-ResInfosSpecifiquesOrganisme** ISONmMarlFltrRes (0,1) ISONmMarlAccRes (0,1)  ISODtoMarRes (0,1)  ISONmUsgFltrRes (0,1)  ISONmUsgAccRes (0,1)  ISOPrnUsgFltrRes (0,1)  ISOPrnUsgAccRes (0,1)  ISODtoUsgRes (0,1)  ISONumItnOrgRes (0,1)  ISODtoPrnUsgRes (0,1)  ISODtoNumItnOrgRes (0,1)  ISODtoAbonRes (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 | **T-ResIdentiteJustificativeAssure** IJANmMarlFltrRes (0,1)  IJANmMarAccRes (0,1)  IJADtoMarRes (0,1)  IJACdOrgOriMarRes (0,1)  IJALibOrgOriMarRes (0,1)  IJANmUsgFltrRes (0,1)  IJAPrnUsgFltrRes (0,1)  IJANmUsgAccRes (0,1)  IJAPrnUsgAccRes (0,1)  IJADtoUsgRes (0,1)  IJACdOrgOriUsgRes (0,1)  IJALibOrgOriUsgRes (0,1)  IJADtoPrnUsgRes (0,1)  IJACdOrgOriPrnUsgRes (0,1)  IJALibOrgOriPrnUsgRes (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 | **T-ResDeces** DtDcRes (1)  DtoDcRes (0,1)  NumActeDcRes (0,1)  CdOrgOriDcRes (0,1)  LibOrgOriDcRes (0,1)  CdCertDcRes (0,1)  LibCdCertDcRes (0,1)  CdPieDcRes (0,1)  LibPieDcRes (0,1)  CdLieDcRes (0,1)  LibDepDcRes (0,1)  LibCmnDcRes (0,1)  LibPayDcRes (0,1)  LibLocDcRes (0,1)  CdMnlPayDceRes (0,1)  LibMnlPayDceRes (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,20 | **T-ResHistoIdentifiantAss** NumAsrRecRes (1)  DtoNumAsrRecRes (1)  SieNaisPrec (0,1)  CdCertEclNaisPrec (0,1) LibCdCertEclNaisPrec (0,1) CodMtfModNir (0,1)  LibCodMtfModNir (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,10 | **T-ResInfosAutresOrganismes** HSTNmMarlFltrRes (0,1) HSTNmMarlAccRes (0,1)  HSTDtoMarRes (0,1)  HSTCdOrgOriMarRes (0,1)  HSTLibOrgOriMarRes (0,1) HSTNmUsgFltrRes (0,1)  HSTNmUsgAccRes (0,1)  HSTPrnUsgFltrRes (0,1)  HSTPrnUsgAccRes (0,1)  HSTDtoUsgRes (0,1)  HSTCdOrgOriUsgRes (0,1)  HSTLibOrgOriUsgRes (0,1) HSTNumItnOrgRes (0,1) HSTDtoNumItnOrgRes (0,1) HSTCdOrgOriNumItnOrgRes (0,1) HSTLibOrgOriNumItnOrgRes (0,1)  HSTDtoPrnUsgRes (0,1)  HSTCdOrgOriPrnUsgRes (0,1)  HSTLibOrgOriPrnUsgRes (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1 | **T-ResHistoIdentites** HSTNmAsrFltrRes (0,1)  HSTLstPrnAsrFltrRes (0,1)  HSTNmAsrAccRes (0,1)  HSTLstPrnAsrAccRes (0,1)  HSTDtoEclRes (0,1)  HSTCdOrgOriNmPrnAsrRes (0,1)  HSTLibOrgOriNmPrnAsrRes (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,10 | **T-ResVoisin** NumAsrVsn (1) DtoNumAsrVsn (1) NmAsrFltrVsn (0,1) LstPrnAsrFltrVsn (0,1) NmAsrAccVsn (0,1) LstPrnAsrAccVsn (0,1) DtNaiResVsn (0,1) CdLieNaiResVsn (0,1) LibDepNaiResVsn (0,1) LibCmnNaiResVsn (0,1) LibPayNaiResVsn (0,1) LibLocNaiResVsn (0,1) TyLieFamPar1Vsn (0,1) NmPar1FltrVsn (0,1) NmPar1AccVsn (0,1) PrnPar1FltrVsn (0,1) PrnPar1AccVsn (0,1) TyLieFamPar2Vsn (0,1) NmPar2FltrVsn (0,1) NmPar2AccVsn (0,1) PrnPar2FltrVsn (0,1) PrnPar2AccVsn (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 | **T-ResHistoDeces** HSTDtDcRes (1)  HSTDtoDcRes (0,1)  HSTNumActeDcRes (0,1)  HSTCdOrgOriDcRes (0,1)  HSTLibOrgOriDcRes (0,1)  HSTCdCertDcRes (0,1)  HSTLibCdCertDcRes (0,1)  HSTCdPieDcRes (0,1)  HSTLibPieDcRes (0,1)  HSTCdLieDcRes (0,1)  HSTLibDepDcRes (0,1)  HSTLibCmnDcRes (0,1)  HSTLibPayDcRes (0,1)  HSTLibLocDcRes (0,1)  HSTCdMnlPayDceRes (0,1) HSTLibMnlPayDceRes (0,1) |  |
|  |  |  |  |  |  | 0,1 | **T-ResultatExpert** CleIdentRes (1) NmAsrCorrRes (0,1) LstPrnAsrCorrRes (0,1)  CdLieNaiResExp (0,1)  LibDepNaiResExp (0,1)  LibCmnNaiResExp (0,1)  LibPayNaiResExp (0,1) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Comment lire le résultat GICSConsultSNGIResultat

Ce Paragraphe décrit les informations utiles pour traiter la réponse :

T-ResultatGlobal

CdResTrtInfoGlo = code résultat d’une demande du message (1000 si OK, 9000 si KO, 5000 si OK avec signalement, 9010 si erreur technique)

G-DonneesMetierRes/G-ResultatBlocDemande (présent si résultat de la demande différent de 1000 et de 9010)

/T-ResultatTraitInfosWS

TypBlk = bloc de la demande en erreur ou signalement (EMETTEUR, SOUHAIT, CONTEXTE, VERIF, IDENT)

CdResTrtInfo = code résultat du bloc (1000 si OK, 9000 si KO, 5000 si OK avec signalement)

/T-ErreurSignalement (Liste d’erreur)

CdErrSgn = Code erreur du bloc en question (la liste des codes erreurs possibles vous sera fourni)

Si Résultat différent de KO

G-DonneesMetierRes/G-ResultatDonnees/G-ResultatSNGI

/T-ResIdentiteAssure = Bloc avec les Informations d'identité d’un assuré mémorisées au SNGI

(Alimenté si pas de voisins sinon vide)

/T-ResFamille = Bloc avec les informations des identités de la famille (alimenté si demandé).

/T-ResInfosSpecifiquesOrganisme = Bloc avec les Informations spécifiques de l'organisme demandeur (alimenté si demandé).

/T-ResIdentiteJustificativeAssure = Ce bloc contient les informations détenues au SNGI qui ont permis d'identifier ou vérifier le NIR de l'assuré. (Jamais rempli en mode identification)

Dans le cas d'une recherche en mode vérification, si le nom fourni correspond au nom marital ou au nom d'usage, c'est lui qui sera restitué dans ce bloc, et uniquement lui (alimenté si demandé).

/T-ResDeces = Bloc avec les Informations décès mémorisées au SNGI (alimenté si demandé).

/T-ResHistoIdentifiantAss = Bloc avec l’historique des identifiants de l’assuré (alimenté si demandé).

/T-ResInfosAutresOrganismes = Bloc avec les infos des autres organismes que celui qui demande. (Alimenté si demandé et en fonction de qui demande).

/T-ResHistoIdentites= Bloc l’historique des identités d’un assuré. (Alimenté si demandé et en fonction de qui demande).

/T-ResVoisin= Bloc des voisins d’un assuré. (Alimenté si demandé et en fonction de qui demande). Rempli qu’en cas d‘opération d’identification expert.

/T-ResHistoDeces= Bloc l’historique des décès d’un assuré. (Alimenté si demandé et en fonction de qui demande).

G-DonneesMetierRes/T-ResultatExpert = bloc Résultat expert. Alimenté uniquement dans le cas d’un appel avec l’opération identification expert.

# Contenu des blocs du message

## G-DonneesMetier

Regroupement des informations fonctionnelles utiles pour une demande de consultation du SNGI via un "WebService"

Il regroupe l’ensemble des blocs suivants :

* [G-OperationPersonne](#_G-OperationPersonneWM01)

## G-DonneesMetierRes

Regroupement des informations nécessaires pour expliquer le résultat de la demande de consultation du SNGI.

Il sera présent si aucune erreur technique (9010) n’a été détectée.

Il regroupe l’ensemble des blocs suivants :

* [G-ResultatBlocDemande](#_G-ResultatBlocDemandeMW01) (le résultat global d’une demande)
* [G-ResultatDonnees](#_G-ResultatDonneesMW01) (le résultat fonctionnel du SNGI)

## G-EnteteMessage

Cet élément est utilisé dans la demande.

L'entête message a toujours la même structure quelque soit le message échangé. Il est présent pour chaque demande et chaque résultat.

Elle permet :

1. de contrôler le droit
2. de traiter le message demandé

Il regroupe l’ensemble des blocs suivants :

* [T-EmetteurMessage](#_G-GoupeDonneesDCROU10)
* [T-SouhaitClient](#_T-SouhaitClient)
* [T-ContexteEchange](#_T-ContexteEchange)

## G-InfosPersonnepourIdent

Regroupement des informations personnes utiles pour une demande de consultation du SNGI en mode identification.

Il regroupe l’ensemble des blocs suivants :

* [T-DdeIdentiteAssure](#_T-DdeIdentiteAssure)
* [T-DdeFamille](#_T-DdeFamille)
* [T-DdeInfosSpecifiquesOrganisme](#_T-ResInfosSpecifiquesOrganisme_1)
* [T-DdeDeces](#_T-DdeDeces)
* [T-IdentifiantAssure](#_T-IdentifiantAssure)

## G-OperationPersonne

Regroupement des informations personnes utiles pour une demande de consultation du SNGI via un "WebService"

Il regroupe l’ensemble des blocs suivants :

* [G-InfosPersonnePourIdent](#_G-InfosPersonnepourIdentWM01) (données personnes pour le mode « identification »)
* [T-InfosPersonnePourVerif](#_T-InfosPersonnePourVerif) (données personnes pour le mode "vérification")

## G-ResultatBlocDemande

Cet élément comporte un résultat et une liste d'erreurs ou signalement pour une demande de consultation du SNGI

Il sera présent si le résultat global est KO ou OK avec signalement.

Il regroupe l’ensemble des blocs suivants :

* [T-ResultatTraitInfosWS](#_T-ResultatTraitInfosWS) (résultat contenant le nom du bloc concerné)
* [T-ErreurSignalement](#_T-ErreurSignalement_1) (liste des erreurs ou signalements concernés par ce bloc : la liste comporte 10 codes maximum (le contrôle s'arrête à la 10ème erreur détectée).

## G-ResultatDonnees

Cet élément comporte les données résultats métier d’une demande de consultation SNGI via WS CICS. Il sera présent si le résultat global de la demande est OK.

Il regroupe l’ensemble des blocs suivants :

* [G-ResultatSNGI](#_G-ResultatSNGIMW01)
* [T-ResultatExpert](#_T-ResultatExpert)

## G-ResultatSNGI

Regroupement des données figurant dans le SNGI et relatives à la personne d’une demande.

Ce bloc est restitué dans le cas d'une recherche d’un assuré en mode « verif » ou « ident ».

Ces données sont présentes si le résultat de la recherche est positif et valorisées selon les souhaits du client.

Attention : même si le résultat de la recherche est positif, il peut y avoir des divergences entre les éléments fournis dans la demande et les éléments issus du SNGI

A chaque information codée, est associé, à titre indicatif, le libellé correspondant. Il est valorisé dans les informations restituées, sauf avis contraire du destinataire : soit tous les libellés sont valorisés, soit aucun.

L'avis du destinataire est formulé dans la demande (bloc SouhaitsClients)

Il regroupe l’ensemble des blocs suivants :

* [T-ResIdentiteAssure](#_T-ResIdentiteAssure_1)
* [T-ResFamille](#_T-ResFamille)
* [T-ResInfosSpecifiquesOrganisme](#_T-ResInfosSpecifiquesOrganisme_1)
* [T-ResIdentiteJustificativeAssure](#_T-ResIdentiteJustificativeAssure_1)
* [T-ResDeces](#_T-ResDeces)
* [T-ResHistoIdentifiantAss](#_T-ResHistoIdentifiantAss)
* [T-ResInfosAutresOrganismes](#_T-ResInfosAutresOrganismes)
* [T-ResHistoIdentites](#_T-ResHistoIdentite)
* [T-ResVoisin](#_T-ResVoisin)
* [T-ResHistoDeces](#_T-ResHistoDeces)

## T-ContexteEchange

Cet élément est utilisé dans l’entête d’un message.

Le contexte de l'échange permet de connaître ce que l’émetteur veut faire.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| App | 1 |  |
| Proc | 1 |  |
| TypMsg | 0..1 | Type de message |
| NmMsg | 0..1 |  |
| NumSeqMsg | 0..1 |  |
| CdCor | 0..1 |  |

## T-DdeDeces

Informations de décès communiquées par le demandeur.

Si le demandeur connaît les informations de décès, il peut les communiquer dans ce bloc.

Si elles sont déjà connues du SNGI, elles peuvent participer à l'identification de l'assuré

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| DtDcDem | 1 | Voir DtDc |
| NumActeDcDem | 0..1 | Voir NumActeDc |
| CdPieDcDem | 0..1 | Voir CdPieDc |
| CdLieDcDem | 0..1 | Voir CdLie |
| LibDepDcDem | 0..1 | Voir LibLie |
| LibCmnDcDem | 0..1 | Voir LibLie |
| LibPayDcDem | 0..1 | Voir LibLie |
| LibLocDcDem | 0..1 | Voir LibLie |
| CdCertDcDem | 0..1 | Voir CdCertDc |
| CdMnlPayDceDem |  | Voir CodMnlPay |

## T-DdeFamille

Cet élément permet de communiquer les informations de la famille de l’assuré (noms pères, mères…).  
Ces informations sont recommandées dans la demande si elles sont connues du demandeur pour les assurés gérés par le SANDIA.

Dans une demande d'immatriculation ou de certification d'état civil, elles sont obligatoires si elles sont connues

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| TypLieFamDem | 1 | Voir TypLieFam |
| NmParentDem | 0..1 | Voir NmParentDem |
| PrnParentDem | 0..1 | Voir PrnParentDem |

## T-DdeIdentiteAssure

Cet élément regroupe les informations de naissance de l'assuré.

Ces informations permettent d'identifier la personne. Elles doivent être le plus complètes possibles.

Elles doivent correspondre à la pièce d'état civil fournie par l'assuré

L'identité de l'assuré peut être en minuscules et caractères accentués, par contre les libellés de lieu doivent être en majuscules

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| NumAsrDemId | 0..1 | Voir NumAsr |
| NmAsrDemId | 0..1 | Voir NmAsrDem |
| LstPrnAsrDemId | 0..1 | Voir LstPrnAsrDem |
| CdSexDem | 0..1 | Voir CdSex |
| DtNaiDem | 0..1 | Voir DtNai |
| CdLieNaiDem | 0..1 | Voir CdLie |
| LibDepNaiDem | 0..1 | Voir LibLie |
| LibCmnNaiDem | 0..1 | Voir LibLie |
| LibPayNaiDem | 0..1 | Voir LibLie |
| LibLocNaiDem | 0..1 | Voir LibLie |
| CodMnlPayNai | 0..1 | Voir CodMnlPay |
| CdCertEclDem | 0..1 | Voir CdCertEcl |
| CodPceEclDem | 0..1 | Voir CodPceEcl |
| DtoEclDem | 0..1 | Voir DtoEcl |

## T-DdeInfosSpecifiquesOrganisme

Informations relatives à un assuré, spécifiques à l'organisme demandeur :

Nom marital, nom et prénom d'usage, numéro interne (ou NSA)…

Ces informations participent à l'identification de l'assuré

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| NmMarlDem | 0..1 |  |
| NmUsgDem | 0..1 |  |
| PrnUsgDem | 0..1 | Le prénom d'usage n'est pas utilisable |
| NumItnOrg | 0..1 |  |
| CdOrgFrn | 0..1 | Voir CdOrgOri |

## T-EmetteurMessage

Cet élément est utilisé dans l’entête d’un message.

Il est utilisé pour désigner le système d'information émetteur d'un message.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| CdOrgNtl | 1 |  |
| LbOrgNtl | 0..1 | Voir LbOrg |
| CdOrgGst | 0..1 |  |
| LbOrgGst | 0..1 | Voir LbOrg |
| CdDmn | 0..1 |  |
| LbDmn | 0..1 | Voir LbDmn |
| CdSi | 0..1 |  |
| LbSi | 0..1 | Voir LbOrg |

## T-ErreurSignalement

Liste des erreurs d’un bloc d’une demande où le resultat du bloc est KO ou OK avec signalement.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| CdErrSgn | 1 |  |
| LibErrSgn | 0..1 |  |
| LibErrSgnCourt | 0..1 |  |

## T-IdentifiantAssure

Identifiant de l’assuré communiqué par le demandeur.

Si le demandeur connaît l’assuré par un autre identifiant que le principal indiqué dans T-DdeIdentiteAssure, il l’indique dans ce bloc.

Si elles sont déjà connues du SNGI, elles peuvent participer à l'identification de l'assuré

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| NumAsrRecDem | 1 | Voir NumAsr |
| DtoNumAsrRecDem | 1 | Voir DtoNumAsr |

## T-InfosPersonnePourVerif

Ensemble des informations nécessaires pour vérifier le NIR d'une personne

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| IdcSansNm | 1 |  |
| NumAsrDemVf | 1 | Voir NumAsr |
| NmAsrDemVf | 0..1 | Voir NmAsrDem |
| LstPrnAsrDemVf | 0..1 | Voir LstPrnAsrDem |

## T-ResDeces

Il représente les informations de décès d’un assuré mémorisées au SNGI. Ces informations sont renvoyès même si le décès est annulé.

En cas de résultat global ok, ce bloc sera présent dans le résultat si le client le demande.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| DtDcRes | 1 | Voir DtDc |
| DtoDcRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| NumActeDcRes | 0..1 | Voir NumActeDc |
| CdOrgOriDcRes | 0..1 | Voir CdOrgOri |
| LibOrgOriDcRes | 0..1 | Voir LibOrgOri |
| CdCertDcRes | 0..1 | Voir CdCertDc |
| LibCdCertDcRes | 0..1 | Voir LibCdCertDc |
| CdPieDcRes | 0..1 | Voir CdPieDc |
| LibCdPieDcRes | 0..1 | Voir LibCdPieDc |
| CdLieDcRes | 0..1 | Voir CdLie |
| LibDepDcRes | 0..1 | Voir LibLie |
| LibCmnDcRes | 0..1 | Voir LibLie |
| LibPayDcRes | 0..1 | Voir LibLie |
| LibLocDcRes | 0..1 | Voir LibLie |
| CdMnlPayDceRes | 0..1 | Voir CodMnlPay |
| LibMnlPayDceRes | 0..1 | Voir LibMnlPay |

## T-ResFamille

Il représente les informations famille (Père, Mère…) mémorisées au SNGI d’un assuré d’une demande.

En cas de résultat global ok, ce bloc sera présent dans le résultat et si le client le demande.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| TypLieFamRes | 1 | Voir TypLieFam |
| NmParentFltrRes | 0..1 |  |
| NmParentAccRes | 0..1 |  |
| PrnParentFltrRes | 0..1 |  |
| PrnParentAccRes | 0..1 |  |

## T-ResHistoDeces

Il représente l’historique des informations d’un assuré décès mémorisées au SNGI.

Ce bloc n'est jamais renseigné si le partenaire demandeur n’y a pas le droit ou si le client n’a pas fait la demande ou si son code correspondant ne le permet pas.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| HSTDtDcRes | 1 | Voir DtDc |
| HSTDtoDcRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| HSTNumActeDcRes | 0..1 | Voir NumActeDc |
| HSTCdOrgOriDcRes | 0..1 | Voir CdOrgOri |
| HSTLibOrgOriDcRes | 0..1 | Voir LibOrgOri |
| HSTCdCertDcRes | 0..1 | Voir CdCertDc |
| HSTLibCdCertDcRes | 0..1 | Voir LibCdCertDc |
| HSTCdPieDcRes | 0..1 | Voir CdPieDc |
| HSTLibCdPieDcRes | 0..1 | Voir LibCdPieDc |
| HSTCdLieDcRes | 0..1 | Voir CdLie |
| HSTLibDepDcRes | 0..1 | Voir LibLie |
| HSTLibCmnDcRes | 0..1 | Voir LibLie |
| HSTLibPayDcRes | 0..1 | Voir LibLie |
| HSTLibLocDcRes | 0..1 | Voir LibLie |
| HSTCdMnlPayDceRes | 0..1 | Voir CodMnlPay |
| HSTLibMnlPayDceRes | 0..1 | Voir LibMnlPay |

## T-ResHistoIdentifiantAss

Il représente l’historique des identifiant de l’assuré mémorisé au SNGI.

En cas de résultat global ok, ce bloc sera présent dans le résultat si le client le demande.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| NumAsrRecres | 1 | Voir NumAsr |
| DtoNumAsrRecRes | 1 | Voir DtoNumAsr |
| SieNaisPrec | 0..1 |  |
| CdCertEclNaisPrec | 0..1 | Voir CdCertEcl |
| LibCdCertEclNaisPrec | 0..1 | Voir LibCdCertEcl |
| CodMtfModNir | 0..1 | Voir CodMtfModNir |
| LibCodMtfModNir | 0..1 | Voir LibCodMtfModNir |

## T-ResHistoIdentite

Ce bloc représente l’historique des changements d’identités mémorisées dans le SNGI

Ce bloc n'est jamais renseigné si le partenaire demandeur en a le droit ou si le client n’a pas fait la demande ou si son code correspondant ne le permet pas.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| HSTNmAsrFltrRes | 0..1 | Voir NmAsrFltrRes |
| HSTLstPrnAsrFltrRes | 0..1 | Voir LstPrnAsrFltrRes |
| HSTNmAsrAccRes | 0..1 | Voir NmAsrAccRes |
| HSTLstPrnAsrAccRes | 0..1 | Voir LstPrnAsrAccRes |
| HSTDtoEclRes | 0..1 | Voir DtoEclHst |
| HSTCdOrgOriNmPrnAsrRes | 0..1 | Voir CdOrgOri |
| HSTLibOrgOriNmPrnAsrRes | 0..1 | Voir LibOrgOri |

## T-ResIdentiteAssure

Il représente les informations d'identité mémorisées au SNGI d’un assuré d’une demande.

En cas de résultat global ok, ce bloc sera présent dans le résultat si le résultat de l’identification ne présente pas de voisins.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| NumAsrRes | 1 | Voir NumAsr |
| NmAsrFltrRes | 0..1 | Voir NmAsrFltrRes |
| LstPrnAsrFltrRes | 0..1 | Voir LstPrnAsrFltrRes |
| NmAsrAccRes | 0..1 | Voir NmAsrAccRes |
| LstPrnAsrAccRes | 0..1 | Voir LstPrnAsrAccRes |
| CdSexRes | 0..1 | Voir CdSex |
| LibCdSexRes | 0..1 |  |
| DtNaiRes | 0..1 | Voir DtNai |
| CdLieNaiRes | 0..1 | Voir CdLie |
| LibDepNaiRes | 0..1 | Voir LibLie |
| LibCmnNaiRes | 0..1 | Voir LibLie |
| LibPayNaiRes | 0..1 | Voir LibLie |
| LibLocNaiRes | 0..1 | Voir LibLie |
| CdCertEclRes | 0..1 | Voir CdCertEcl |
| LibCdCertEclRes | 0..1 | Voir LibCdCertEcl |
| DtoEclRes | 0..1 | Voir DtoEcl |
| CodMnlPayNaiRes | 0..1 | Voir CodMnlPay |
| LibMnlPayNaiRes | 0..1 | Voir LibMnlPay |
| CodPceEclRes | 0..1 | Voir CodPceEcl |
| LibPceEclRes | 0..1 |  |
| NumOrgCin | 0..1 | Voir NumOrgCin |
| LibOrgCin | 0..1 | Voir LibOrg |
| CodIns | 0..1 | Voir CodIns |
| LibCodIns | 0..1 | Voir LibCodIns |
| CodEvn | 0..1 | Voir CodEvn |
| LibCodEvn | 0..1 | Voir LibCodEvn |
| DtCertif | 0..1 | Voir DtCertif |

## T-ResIdentiteJustificativeAssure

Ce bloc contient les informations détenues au SNGI qui ont permis d'identifier ou vérifier le NIR de l'assuré.

Dans le cas d'une recherche en mode vérification, si le nom fourni correspond au nom marital ou au nom d'usage, c'est lui qui sera restitué dans ce bloc, et uniquement lui

Ce bloc n’est renseigné quand mode vérification et si le client le demande.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| IJANmMarFltrRes | 0..1 |  |
| IJANmMarAccRes | 0..1 | Les identités accentuées des maritaux sont prévues, mais ne figurent pas encore dans le SNGI |
| IJADtoMarRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| IJACdOrgOriMarRes | 0..1 | Voir CdOrgOri |
| IJALibOrgOriMarRes | 0..1 | Voir LibOrgOri |
| IJANmUsgFltrRes | 0..1 |  |
| IJANmUsgAccRes | 0..1 | Les identités accentuées des usages sont prévues, mais ne figurent pas encore dans le SNGI |
| IJAPrnUsgFltrRes | 0..1 | Le prénom d'usage est prévu mais n'existe pas encore au SNGI |
| IJAPrnUsgAccRes | 0..1 | Le prénom d'usage est prévu mais n'existe pas encore au SNGI  Les identités accentuées des usages sont prévues, mais ne figurent pas encore dans le SNGI |
| IJADtoUsgRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA  Date d’obtention du nom d’usage |
| IJACdOrgOriUsgRes | 0..1 | Voir CdOrgOri (nom d’usage) |
| IJALibOrgOriUsgRes | 0..1 | Voir LibOrgOri (nom d’usage) |
| IJADtoPrnUsgRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA (prénom usage) |
| IJACdOrgOriPrnUsgRes | 0..1 | Voir CdOrgOri (prénom usage) |
| IJALibOrgOriPrnUsgRes | 0..1 | Voir LibOrgOri (prénom usage) |

## T-ResInfosAutresOrganismes

Informations spécifiques à tous les organismes autres que le demandeur mémorisées dans le SNGI

Ce bloc n'est jamais renseigné si le client n’a pas fait la demande ou si son code correspondant ne le permet pas ou si le partenaire demandeur n’a pas les autorisations.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| HSTNmMarlFltrRes | 0..1 |  |
| HSTNmMarlAccRes | 0..1 | Les identités accentuées des maritaux sont prévues, mais ne figurent pas encore dans le SNGI |
| HSTDtoMarRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| HSTCdOrgOriMarRes | 0..1 | Voir CdOrgOri |
| HSTLibOrgOriMarRes | 0..1 | Voir LibOrgOri |
| HSTNmUsgFltrRes | 0..1 |  |
| HSTNmUsgAccRes | 0..1 | Les identités accentuées des usages sont prévues, mais ne figurent pas encore dans le SNGI |
| HSTPrnUsgFltrRes | 0..1 | Le prénom d'usage est prévu mais n'existe pas encore au SNGI |
| HSTPrnUsgAccRes | 0..1 | Le prénom d'usage est prévu mais n'existe pas encore au SNGI  Les identités accentuées des usages sont prévues, mais ne figurent pas encore dans le SNGI |
| HSTDtoUsgRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| HSTCdOrgOriUsgRes | 0..1 | Voir CdOrgOri |
| HSTLibOrgOriUsgRes | 0..1 | Voir LibOrgOri |
| HSTNumItnOrgRes | 0..1 | Voir NumItnOrg |
| HSTDtoNumItnOrgRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| HSTCdOrgOriNumItnOrgRes | 0..1 | Voir CdOrgOri |
| HSTLibOrgOriNumItnOrgRes | 0..1 | Voir LibOrgOri |
| HSTDtoPrnUsgRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| HSTCdOrgOriPrnUsgRes | 0..1 | Voir CdOrgOri |
| HSTLibOrgOriPrnUsgRes | 0..1 | Voir LibOrgOri |

## T-ResInfosSpecifiquesOrganisme

Informations spécifiques à l'organisme auquel est adressé le résultat et mémorisées dans le SNGI

Ce bloc est renseigné si le client en fait la demande.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| ISONmMarlFltrRes | 0..1 |  |
| ISONmMarlAccRes | 0..1 | Les identités accentuées des maritaux sont prévues, mais ne figurent pas encore dans le SNGI |
| ISODtoMarRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| ISONmUsgFltrRes | 0..1 |  |
| ISONmUsgAccRes | 0..1 | Les identités accentuées des usages sont prévues, mais ne figurent pas encore dans le SNGI |
| ISOPrnUsgFltrRes | 0..1 | Le prénom d'usage est prévu mais n'existe pas encore au SNGI |
| ISOPrnUsgAccRes | 0..1 | Le prénom d'usage est prévu mais n'existe pas encore au SNGI  Les identités accentuées des usages sont prévues, mais ne figurent pas encore dans le SNGI |
| ISODtoUsgRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| ISONumItnOrgRes | 0..1 | Voir NumItnOrg |
| ISODtoPrnUsgRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| ISODtoNumItnOrgRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |
| ISODtoAbonRes | 0..1 | Format : JJMMAAAA |

## T-ResultatExpert

Informations spécifiques liées à l’appel de l’opération d’identification SNGI en mode Expert.

Ce bloc n’est pas présent dans la réponse pour les autres opérations.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| CleIdentRes | 1 | Voir CleIdentRes |
| NmAsrCorrRes | 0..1 | Voir NmAsrAccRes |
| LstPrnAsrCorrRes | 0..1 | Voir LstPrnAsrAccRes |
| CdLieNaiResExp | 0..1 | Code lieu retourné par le moteur d’identification  Voir CdLie |
| LibDepNaiResExp | 0..1 | Libellé département retourné par le moteur d’identification  Voir LibLie |
| LibCmnNaiResExp | 0..1 | Libellé commune retourné par le moteur d’identification  Voir LibLie |
| LibPayNaiResExp | 0..1 | Libellé pays retourné par le moteur d’identification  Voir LibLie |

## T-ResultatGlobal

Résultat global d’une demande auquel il est rattaché.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| CdResTrtInfoGlo | 1 | Voir CdResTrtInfo |
| LibResTrtInfoGlo | 1 | Voir LibResTrtInfo |
| DtTrtRes | 0..1 |  |
| CodImmatriculable | 0.11 |  |

## T-ResultatTraitInfosWS

Resultat général d’un bloc d’une demande.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| TypBlk | 1 |  |
| CdResTrtInfo | 1 | Voir CdResTrtInfo |
| LibResTrtInfo | 0.1 | Voir LibResTrtInfo |

## T-ResVoisin

Ce bloc représente les identifiants assurés « Voisin » lors d’une identification non abouti.

Ce bloc n'est jamais renseigné si la consultation se fait en mode "vérification" ou si le partenaire demandeur n’y a pas le droit ou si son code correspondant ne le permet pas.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| NumAsrVsn | 0..1 | Voir NumAsr |
| DtoNumAsrVsn | 0..1 | Voir DtoNumAsr |
| NmAsrFltrVsn | 0..1 | Voir NmAsrFltrRes |
| LstPrnAsrFltrVsn | 0..1 | Voir LstPrnAsrFltrRes |
| NmAsrAccVsn | 0..1 | Voir NmAsrAccRes |
| LstPrnAsrAccVsn | 0..1 | Voir LstPrnAsrAccRes |
| DtNaiResVsn | 0..1 | Voir DtNai |
| CdLieNaiResVsn | 0..1 | Voir CdLie |
| LibDepNaiResVsn | 0..1 | Voir LibLie |
| LibCmnNaiResVsn | 0..1 | Voir LibLie |
| LibPayNaiResVsn | 0..1 | Voir LibLie |
| LibLocNaiResVsn | 0..1 | Voir LibLie |
| TyLieFamPar1Vsn | 0..1 | Voir TypLieFam |
| NmPar1FltrVsn | 0..1 | Voir NmParentFltrRes |
| NmPar1AccVsn | 0..1 | Voir NmParentAccRes |
| PrnPar1FltrVsn | 0..1 | Voir PrnParentFltrRes |
| PrnPar1AccVsn | 0..1 | Voir PrnParentAccRes |
| TyLieFamPar2Vsn | 0..1 | Voir TypLieFam |
| NmPar2FltrVsn | 0..1 | Voir NmParentFltrRes |
| NmPar2AccVsn | 0..1 | Voir NmParentAccRes |
| PrnPar2FltrVsn | 0..1 | Voir PrnParentFltrRes |
| PrnPar2AccVsn | 0..1 | Voir PrnParentAccRes |

## T-SouhaitClient

Cet élément est utilisé dans l’entête d’un message.

Informations que le client souhaite récupérer dans le message retour

Les souhaits du Client, obligatoires dans la demande effectuée permettent au client de préciser s'il désire récupérer les libellés associés aux codes de données et d'organisme, et quels blocs d'informations d'identité du SNGI.

Il est composé des attributs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nom*** | ***Multiplicité*** | ***Commentaire*** |
| ZnCliEch | 0..1 |  |
| ChxRestLibCd | 1 |  |
| ChxRestLibOrg | 1 |  |
| ChxRestInfSNGI | 1 |  |

# Les Types de données

## App

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Application dans le cadre de laquelle s'effectue l'échange | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 30 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire.

Pour les messages SNGI, il doit être égal à « SNGI ».

## CdCertDc

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Indique si le décès est officialisé par un organisme certificateur. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 1 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Libellé** |
| 1 | PRESUME DECEDE OU DISPARU |
| 2 | AUTHENTIFIE |
| 3 | CERTIFIE INSEE "DECES NORMAL" |
| 4 | CERTIFIE INSEE DECES EN MER |
| 5 | CERTIFIE INSEE JUGEMENT DECLARATIF DE DECES |
| 6 | CERTIFIE INSEE JUGEMENT DEFINITIF D'ABSENCE |
| 7 | PRESUME OU AUTHENTIFIE ANNULE |
| 8 | CERTIFIE ANNULE |
| 9 | CERTIFIE SANDIA |

## CdCertEcl

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Indique si l'état civil est considéré comme officialisé par un organisme certificateur | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 1 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Libellé** |
| 1 | NON CERTIFIE PAR L INSEE |
| 2 | CERTIFIE MANUEL PAR L INSEE (DOM AU CHARGEMENT) |
| 3 | RECONNU PAR L INSEE |
| 4 | CERTIFIE PAR L INSEE |
| 5 | CERTIFIE CNAV |
| 6 | IMMATRICULATION SHM PAR LE CIN |
| 7 | NON CERTIFIE NIA |

## CdCor

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code correspondant | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 4 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative. En standard mettre zéro.

Ce code permet de préciser la fonction demandée et de filtrer le résultat en sortie.

Les partenaires et les applications clientes qui en auront éventuellement besoin devront le définir dans la contractualisation afin de faire créer un code et adapter les traitements.

## CdDmn

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Un domaine est un ensemble de risques | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 4 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

Par défaut, il existe un domaine par organisme national (contenant tous les risques qu’il gère). La notion de domaine sera affichée dans le portail au regard de l’organisme de rattachement :

o Un domaine est constitué de un ou plusieurs risques.

o Un organisme national travaille sur un ou plusieurs domaines.

o Un organisme gestionnaire travaille sur un ou plusieurs domaines.

o Un organisme gestionnaire peut être rattaché à plusieurs organismes nationaux-domaine (Ex : CGSS)

o Pour un organisme national donné, un risque ne peut se retrouver que dans un des domaines associés à l’organisme national.

o Le nom du domaine sera adapté pour être explicite pour les différents utilisateurs du RNCPS. On fera si possible en sorte de réutiliser les domaines, en ne les multipliant pas systématiquement d’un organisme à l’autre.

Dans l’entête du message, ce code organisme sert au partenaire qui ne connaisse pas leur code SI d’échange avec la CNAV.

Attention, la notion de domaine a été crée pour le RNCPS. Elle n’est pas encore utilisée au SNGI.

## CdErrSgn

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code Erreur ou signalement | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 4 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

La liste des codes erreurs ou signalement possible + les libellés figure en annexe.

Ces codes erreurs ou signalements font suite à des contrôles sur les informations échangées de la demande.

## CleIdentRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Cle d’identification nécessaire notamment à la création de NIA. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 156 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Cette information est retournée dans le cadre d’une opération d’identification SNGI en mode expert.

Elle est composée :

* D’un timestamp sur 26 caractères
* D’une liste de NIR voisins résultant de l’identification en mode expert.

## CodEvn

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code événement qui a provoqué l’instabilité | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 2 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Libellé** |
| 00 | VALEUR NULLE => NIR STABLE |
| 01 | NIR D'ATTENTE CREATION ASSURE |
| 02 | NIR UTILISE POUR DOSSIER SUIVI EN GECIR |
| 03 | REDUCTION FRI (PHASE 1) |
| 04 | REDUCTION FRI PHASE 2 |
| 05 | NIA |

## CodIns

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code Instabilité | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 2 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Libellé** |
| 00 | VALEUR NULLE => NIR STABLE |
| 01 | STABILISE |
| 02 | INSTABLE POUR CERTIFICATION |
| 03 | RETENU POUR FUSION |
| 04 | INSTABLE POUR ALIGNEMENT |

## CdLie

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code lieu de naissance ou de décès | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | length : 5 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

La codification est celle de l'INSEE disponible sur le site internet de l'INSEE

Le lieu de naissance participe avec les autres éléments d'état civil, à l'identification d'une personne physique.

**Règles de composition :**

- pour MET :

code département : 2 caractères

code commune : 3 caractères

- pour DOM et TOM :

code commune ou territoire : 3 caractères

code commune : 2 caractères

- pour SHM :

99+ code pays : 3 caractères

**Règles de contrôle :**

- Codification INSEE :

- doit être # de 99100

- Caractères admis : A ,B,blanc,0à9

- Les 2 premiers caractères doivent être numériques ou 2A ou 2B

- Les 3 derniers caractères doivent être numériques ou les 3 premiers caractères sont numériques et les 2 derniers = blancs (pour les DOM et TOM)

- Le lieu de naissance peut être indiqué par le code et/ou par le libellé

## CdOrgGst

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code organisme gestionnaire | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 4 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

Attention : il s'agit de la codification dans le référentiel d'échange de la CNAV à ne pas confondre avec la codification interne de l'organisme gestionnaire dans le SI de l'organisme national dont il dépend.

Dans l’entête du message, ce code organisme sert au partenaire qui ne connaisse pas leur code SI d’échange avec la CNAV.

## CdOrgNtl

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code organisme national | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 4 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire (différent de zéro).

Codification du référentiel d'échange de la CNAV (RFO et SAA) et va permettre de valider l’échange.

La plupart des organismes déjà partenaires connaissent leur numéro.

Dans l’entête du message, il correspond au code organisme du partenaire client ou au code d’une application cliente.

Ce code organisme sert au partenaire qui ne connaisse pas leur code SI d’échange avec la CNAV.

Le CdSi si présent sera utilisé pour valider l’échange avant le CdOrgNtl.

Le CdOrgNtl (+ le gestionnaire et le domaine) sert aussi en cas de demande de pour les partenaires voulant consulter les informations d’un assuré avec son marital ou son nom d’usage (ne connaissant pas le nom de naissance) connu du SNGI pour l’organisme demandeur ou récupérer les informations spécifiques de l’organisme demandeur.

## CdOrgOri

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code organisme qui a communiqué l'information concernée au système SNGI | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 4 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Il peut concerner l’origine du décès, du nom marital et des noms d’usages.

## CdPieDc

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Types des Pièces autorisées pour déclarer un décès | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 2 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

permet de contrôler que la pièce fournie est bien acceptée pour la déclaration d'un décès

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Libellé** |
| 00 | VALEUR NULLE => PAS DE PIèCE |
| 01 | Demande unique de pension de reversion |
| 02 | Jugement d'envoi en possession |
| 03 | Intitulé d'inventaire |
| 04 | Extrait du registre du ministère des aff étrangères |
| 05 | Pièce état civil étrangère avec date de décès |
| 06 | Acte d'ECL étranger d'origine diplomatique |
| 07 | Lettre de notaire chargé de la succession |
| 08 | Déclaration de vacance de succession |
| 09 | Attestation notaire |
| 10 | Dévolution successorale |
| 11 | Acte notarié |
| 12 | Fiche familiale d'état civil avec date de décès |
| 13 | Fiche individuelle d'état civil avec date de décès |
| 14 | Certificat d'hérédité |
| 15 | Certificat de propriété |
| 16 | Extrait ou acte de naissance avec date de décès |
| 17 | Extrait ou acte décès |
| 18 | Acte de notoriété |
| 19 | Bulletin de décès |
| 20 | Jugement de déclaration d'absence |
| 21 | Jugement de présomption d'absence |
| 22 | Procès verbal de signalement d'absence |
| 23 | Lettre de signalement d'absence |
| 24 | Retour de courrier avec mention décédé |
| 25 | Bulletin individuel de présence |
| 26 | Bulletin collectif de présence |
| 27 | Liste de décès transmise par une banque agréée |
| 28 | Information décès écrite sans pièce officielle |
| 29 | Information orale décès (téléphone accueil) |
| 30 | LETTRE DES DOMAINES |

## CdResTrtInfo

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Résultat associé à une information élémentaire | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 4 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire.

Le résultat peut être :

1000 pour OK aucune erreur détectée

9000 pour KO au moins une erreur détectée

5000 pour OK + signalement : il y a au moins un signalement.

9010 pour erreur technique.

## CdSex

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code sexe de la personne | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 1 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

**Utilisation :**

le code sexe contribue à la constitution du NumeroAssure et participe avec les autres éléments d'état civil, à l'identification d'une personne physique

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Libellé** |
| **1** | Masculin |
| **2** | Féminin |

## CdSi

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code organisme du système d’information client | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 4 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

Codification du référentiel d'échange de la CNAV (RFO et SAA) et va permettre de valider l’échange.

Dans l’entête du message, il correspond au code organisme SI du partenaire client s’il le connait ou au code d’une application cliente.

Si présent, il doit être différent du Code organisme national car il servira à définir le contrat d’échange.

Dans le cadre d’une référence de rattachement au RNCPS, il correspond au code SI de collecte des prestations.

## ChxRestInfSNGI

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Choix de restitution des informations du SNGI | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | length : 15 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire.

Permet au demandeur de préciser quels groupes d'informations relatives à la personne il souhaite récupérer dans le résultat

Il s'agit d'un tableau de 15 caractères valorisés à 0 ou 1, chaque caractère représentant un groupe

Le premier caractère correspond à la totalité des informations présentes au SNGI, s’il est renseigné à 1 il est alors inutile de renseigner les caractères 2 à 12.

Les caractères 2 à 12 correspondent chacun à un bloc d’informations que le demandeur désire voir renseigné si les informations existent au SNGI.

1er caractère = toutes les informations connues et autorisées

2ème : identité de la personne (toujours donnée)

3ème : identité famille

4ème : infos spécifiques ou justificative organisme (fonction de qui demande et de l’opération demandée)

5ème : Voisin (fonction de qui demande et seulement en identification)

6ème : info carte vitale (juste pour des opérations RNIAM)

7ème : Info décès

8ème : Historique identifiant assuré (fonction de qui demande)

9ème : infos autres organisme (fonction de qui demande)

10ème : infos spécifique RNIAM, dossier ou RNCPS

11ème : Historique identité (fonction de qui demande)

12ème : Historique décès (fonction de qui demande)

Les caractères 13 à 15 sont inutilisés.

Remarque : il ne suffit pas de demander pour obtenir !

Toutes les informations ne sont pas transmises, sauf avis contraire, ce sera plus simple pour le partenaire de tout demander, charge au programme de filtrer

En mode vérification, seul les blocs « famille » et « décès » sont restitués suivant le souhait du demandeur, il n'aura jamais le bloc "Informations spécifiques organisme", par contre, si l'assuré a été retrouvé sur le nom marital ou le nom d'usage, le bloc "Informations justificatives" sera renseigné

En mode Identification par contre, le bloc "Informations justificatives" n'est jamais renseigné, les autres blocs sont renseignés à la demande et si le code correspondant de la demande le permet.

Le bloc identité de l’assuré est toujours restitué.

## ChxRestLibCd

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Choix de restitution des libellés de code | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | length : 1 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire.

O = oui - les libellés correspondant aux codes seront restitués dans le message retour

N = non - les libellés correspondant aux codes ne seront pas restitués dans le message retour

## ChxRestLibOrg

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Choix de restitution des libellés des codes organismes | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | length : 1 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire.

O = oui - les libellés correspondant aux codes organismes seront restitués dans le message retour

N = non - les libellés correspondant aux codes organismes ne seront pas restitués dans le message retour

## CodImmatriculable

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code d’immatriculation valorisé après examen des éléments de la demande | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| Integer | Length : 1 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

Permet d’indiquer si les éléments transmis dans la demande sont pertinents et peuvent permettent d’immatriculer ou de certifier l’état civil

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Libellé** |
| 1 | Immatriculable |
| 2 | Non immatriculable |

## CodMnlPay

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Code minéralogique du pays de naissance ou de décès. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| String | MaxLength : 3 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

Code alphabétique pour identifier un pays qui correpond à la codification internationale des plaques d’immatriculations. Il doit être reconnu de la base CIT (Référentiel CNAV)

## CodMtfModNir

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Motif de la modification du NIR. Lorsque pour un assuré, il y a eu des changements de NIR, ce code indique le motif du changement | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | length : 2 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

01 pour NIR déplacé

02 pour NIR fusionné

03 pour NIR éclaté

11 pour Déplacement annulé

12 pour Éclatement annulé

13 pour fusion annulé

## CodPceEcl

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Types des Pièces officielles pour enregistrer ou améliorer l’état civil de l’assuré. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 2 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Libellé** |
| 1 | EXTRAIT ACTE DE NAISSANCE |
| 2 | ACTE DE MARIAGE |
| 3 | DECRET DE NATURALISATION (EXTRAIT DU JO) |
| 4 | DECRET DE FRANCISATION DE NOM (EXTRAIT DU JO) |
| 5 | CARTE DE REFUGIE (CONVENTION DE GENEVE) |
| 6 | FICHE INDIVIDUELLE ETAT CIVIL |
| 7 | FICHE FAMILIALE ETAT CIVIL |
| 8 | CARTE IDENTITE |
| 9 | ATTESTATION DE CONCORDANCE |
| 10 | PIECE ETAT CIVIL ETABLIE PAR UN CONSULAT |
| 11 | ATTESTATION DE NATIONALITE |
| 12 | CERTIFICAT DE DECES |
| 13 | CERTIFICAT ECL DEMANDE PAR UNE CRAM AUX MAIRIES |
| 14 | PIECE ETABLIE PAR UN BOURGMESTRE ALLEMAND |
| 15 | BULL INDIV REGUL SITUATION MILITAIRE (LEGION) |
| 16 | CARTE DE SEJOUR |
| 17 | PASSEPORT |
| 18 | CARTE DE RESIDENT |
| 19 | CERTIFICAT ECL ETABLI PAR LA CROIX ROUGE |
| 20 | LAISSEZ-PASSER REFUGIE(MINIST AFF ETRANGERES) |
| 21 | PEC COMITE ENTRAIDE FRANCE VIET. CAMB. LAOS |
| 22 | REGULARISATION ECL SANDIA |
| 23 | RECEP DEMANDE SEJOUR(MENTION: VAUT AUTORIS.SEJ.) |
| 24 | CERTIFICAT DE DIVERSITE DE NOM DE FAMILLE |

## DtCertif

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Date de certification de NIR. Date à laquelle le NIR a été stabilisé. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | length : 8 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

**Règles de composition :**

Sous la forme JJMMAAAA

## DtDc

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Date de décès | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | length : 8 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

**Règles de composition :**

Sous la forme JJMMAAAA

- Elle doit être dans la limite du champ de valeur d'une date

- Si Jour inconnu: jour=zéro

- Si Mois inconnu : mois = zéro

- Si Date inconnue : date = zéro

- Si jour#zéro, alors mois et année # zéro

- Si mois # zéro alors année #zéro

Lorsqu'il s'agit d'une date de naissance ou une date de décès, les règles complémentaires suivantes doivent être respectées :

- DT DCE < ou = DT NAI

- DT-DCE < ou = Date du jour

## DtNai (Dem, Res)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Date de naissance de l’assuré (Sous la forme JJMMAAAA) | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | length : 8 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

**Règles de composition :**

- Si Jour inconnu: jour=zéro

- Si Mois inconnu : mois = zéro

- Si Date inconnue : date = zéro

- Si jour#zéro, alors mois et année # zéro

- Si mois # zéro alors année #zéro

- DateNaissance < ou = Date du jour

- DateNaissance > ou = 01.01.1850

## DtoDcRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Date d’obtention des informations décès | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| String | Length : 8 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Format JJMMAAAA

## DtoEcl

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Date d’obtention de l’état civil d’un assuré | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| String | Length : 8 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Format JJMMAAAA

## DtoMarRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Date d’obtention du marital d’un assuré | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| String | Length : 8 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Format JJMMAAAA

## DtoNumAsr

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Date d’obtention du NIR | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| String | Length : 8 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Format JJMMAAAA

## DtoNumItnOrgRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Date d’obtention du NSA d’un prganisme | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| String | Length : 8 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Format JJMMAAAA

## DtoUsgRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Date d’obtention des informations d’usage d’un assuré | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| String | Length : 8 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Format JJMMAAAA

## DtTrtRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Date et heure de traitement de la demande | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| Integer | Length : 12 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative

Format AAMMJJHHMMSS

## IdcSansNm

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Indicateur de présence ou absence du nom de la personne | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | length : 2 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire.

AN = Absence de Nom

PN = Présence de Nom

## LbDmn

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé du domaine | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 150 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

## LbOrg(Ntl, Gst, Si)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé organisme | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 28 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

## LibCdCertDc

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé du code certification décès | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Vois aussi CdCertDc

## LibCdCertEcl

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé du code certification ECL | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 30 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Voir aussi CdCertEcl

## LibCdPieDc

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé du code pièce fournie pour le décès | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 54 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Voir aussi CdPieDc

## LibCdSexRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé du code Sexe | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 10 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Voir CdSexRes

## LibCodEvn

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé des codes événement | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Voir CodEvn

## LibCodIns

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé des codes instabilité | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Voir CodIns

## LibCodMtfModNir

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé des codes motif modification de NIR | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Voir CodMtfModNir

## LibErrSgn

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé des codes erreurs ou signalements | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 150 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

La liste des codes erreurs ou signalement possible + les libellés figure en annexe.

## LibErrSgnCourt

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé court des codes erreurs ou signalements | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 40 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Non utilisé à ce jour.

## LibLie

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé d'un lieu géographique (naissance ou décès). | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 40 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Il peut s'agir :

1. d'une commune française (y compris DOM )
2. d'un département français (y compris DOM et TOM)
3. d'un pays
4. d'une localité (ville) dans un pays ou dans un TOM

## LibMnlPayRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé du code minéralogique du pays de naissance ou de décès | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| String | MaxLength : 40 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

## LibOrgOriRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé de l’organisme qui a communiqué l'information concernée au système SNGI | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 28 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Il peut concerner l’origine du décès, du nom marital et des noms d’usages.

## LibPceEclRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé du type de pièces | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 54 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

voir aussi CodPceEcl

## LibResTrtInfo

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Libellé du code résultat | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 20 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire.

Le résultat peut être :

1000 pour « OK aucune erreur détectée »

9000 pour « KO au moins une erreur détectée »

5000 pour « OK + signalement » (il y a au moins un signalement).

9010 pour erreur technique.

## LstPrnAsrAccRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Liste des prénoms de naissance de la personne, en caractères minuscules ou accentués. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information communiquée seulement si elle est connue du SNGI

Les prénoms de la liste sont séparés entre eux par un espace.

2 prénoms séparés par un tiret constituent un seul prénom composé

## LstPrnAsrDem(Id,Vf)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Liste des Prénoms de la personne communiquée par le demandeur : ils peuvent être en majuscules ou en minuscules, comporter des caractères accentués ou pas. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

Ils sont séparés entre eux par un espace.

2 prénoms séparés par un tiret constituent un seul prénom composé

Attention pour l’instruction NIA, cette liste de prénom doit correspondre à l’identité accentuée renvoyé par l’identification expert.

## LstPrnAsrFltrRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| La liste des prénoms filtrée est la liste des prénoms de naissance de la personne convertis en majuscules, dans le format connu des partenaires jusqu'à la mise en place des identités accentuées. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Les prénoms de la liste sont séparés entre eux par un espace.

2 prénoms séparés par un tiret constituent un seul prénom composé

## NmAsrAccRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Nom de naissance de la personne, en caractères minuscules ou accentués. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information communiquée seulement si elle est connue du SNGI

## NmAsrDem

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Nom de la personne communiquée par le demandeur : il peut être en majuscules ou en minuscules, comporter des caractères accentués ou pas. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative en identification.

## NmAsrFltrRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Le nom de l’assuré filtré est le nom de naissance de la personne converti en majuscules, dans le format connu des partenaires jusqu'à la mise en place des identités accentuées. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

## NmMarlAccRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Nom marital de la personne, en caractères minuscules ou accentués. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information communiquée seulement si elle est connue du SNGI. Le marital accentué n’existe pas à ce jour au SNGI.

## NmMarlDem

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Nom marital communiquée par le demandeur : il peut être en majuscules ou en minuscules, comporter des caractères accentués ou pas. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

## NmMarlFltrRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Le nom marital de l’assuré filtré est le nom marital de la personne converti en majuscules, dans le format connu des partenaires jusqu'à la mise en place des identités accentuées. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

## NmMsg

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Nom du message | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 30 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Le nom du message figure dans le contrat de services

## NmParentAccRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Nom des parents de l’assuré, en caractères minuscules ou accentués. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information communiquée seulement si elle est connue du SNGI. Les noms des parents accentués n’existent pas à ce jour au SNGI.

## NmParentDem

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Nom des parents communiqués par le demandeur : il peut être en majuscules ou en minuscules, comporter des caractères accentués ou pas. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

## NmParentFltrRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Nom des parents filtrés est le nom des parents de l’assuré converti en majuscules, dans le format connu des partenaires jusqu'à la mise en place des identités accentuées. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

## NmUsgAccRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Nom d’usage de la personne, en caractères minuscules ou accentués. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information communiquée seulement si elle est connue du SNGI. Le nom d’usage accentué n’existe pas à ce jour au SNGI.

## NmUsgDem

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Nom d’usage communiquée par le demandeur : il peut être en majuscules ou en minuscules, comporter des caractères accentués ou pas. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

## NmUsgFltrRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Le nom d’usage de l’assuré filtré est le nom d’usage de la personne converti en majuscules, dans le format connu des partenaires jusqu'à la mise en place des identités accentuées. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 63 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Attention , un seul nom d’usage est conservé au SNGI donc le nom d’usage transmis n’est pas forcément celui de l’organisme demandeur.

## NoteResVsn

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Note attribuée en identification à un état civil « voisin » de la demande | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | length : 3 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

## NumActeDc

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Numéro d'acte de décès porté sur un registre d'état civil | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 10 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

## NumAsr(Dem, Res)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Numéro d'assuré. Ce numéro est soit un NIR (Numéro d'inscription au Répertoire de l'INSEE), soit un NIA (numéro identifiant d’attente). | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | length : 13 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire dans le cadre d’une vérification au SNGI.

Utilisation :

Le Numéro assuré participe avec les autres éléments d'état civil, à l'identification d'une personne physique

**Règles de composition :**

Doit être composé successivement dans l'ordre :

|  |  |
| --- | --- |
|  | longueur |
| code sexe | 1 car |
| année de naissance | 2 car |
| mois de naissance | 2 car |
| code lieu de naissance | 5 car |
| n° ordre | 3 car |

**Règles de contrôle :**

- Toutes les zones sont numériques, sauf les 2 premiers caractères du code lieu de naissance qui peuvent être numériques ou 2A ou 2B

Le n° ordre est obligatoirement renseigné différent de zéro

## NumItnOrg

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Numéro secondaire d'un assuré : Numéro autre que le NumeroAssure, sous lequel un assuré est connu dans un autre organisme. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 20 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Il est aussi appelé « numéro interne organisme »

**Utilisation :**

aide à l'identification d'un assuré et à la communication avec les clients du système

Chaque fois qu’un nouveau NSA est communiqué par un organisme dans une fonction de mise à jour, il annule et remplace le précédent

Le NSA est notamment restitué dans tous les messages de notification de changements notables d'état civil lorsque le partenaire est abonné.

**Règles de contrôle :**

Caractères admis : 0 à 9, A à Z,blanc,-,',\*,/,.,(,)

## NumOrgCin

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Numéro d’organisme à l’origine de l’instabilité | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 4 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Il s’agit de l’organisme qui a créé l’état civil de façon instable (NIA…)

## NumSeqMsg

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Numéro de séquence du message | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | totalDigits : 8 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Permet d'ordonner des messages dans un envoi ou par rapport à un envoi précédent

Cette information permet également de contrôler les messages en provenance d'un partenaire : pas de rupture de séquence...

Le contrat de service prévoit d'utiliser ou non cette information, elle sera renseignée en conséquence

## PrnParentAccRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Liste des prénoms des parents de l’assuré, en caractères minuscules ou accentués. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information communiquée seulement si elle est connue du SNGI. Les prénoms des parents accentués n’existent pas à ce jour au SNGI.

Les prénoms de la liste sont séparés entre eux par un espace.

2 prénoms séparés par un tiret constituent un seul prénom composé

## PrnParentDem

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Liste des Prénoms des parents communiquée par le demandeur : ils peuvent être en majuscules ou en minuscules, comporter des caractères accentués ou pas. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

Ils sont séparés entre eux par un espace.

2 prénoms séparés par un tiret constituent un seul prénom composé

## PrnParentFltrRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| La liste des prénoms des parents filtrés est la liste des prénoms des parents de l’assuré convertis en majuscules, dans le format connu des partenaires jusqu'à la mise en place des identités accentuées. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Les prénoms de la liste sont séparés entre eux par un espace.

2 prénoms séparés par un tiret constituent un seul prénom composé

## PrnUsgAccRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Liste des prénoms d’usage de la personne, en caractères minuscules ou accentués. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information communiquée seulement si elle est connue du SNGI

Les prénoms de la liste sont séparés entre eux par un espace.

2 prénoms séparés par un tiret constituent un seul prénom composé.

Les prénoms d’usages ne sont pas gérés à ce jour dans le SNGI.

## PrnUsgDem

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Liste des Prénoms d’usage communiquée par le demandeur : ils peuvent être en majuscules ou en minuscules, comporter des caractères accentués ou pas. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information facultative.

Ils sont séparés entre eux par un espace.

2 prénoms séparés par un tiret constituent un seul prénom composé

Les prénoms d’usages ne sont pas gérés à ce jour dans le SNGI.

## PrnUsgFltrRes

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| La liste des prénoms filtrés est la liste des prénoms d’usage de la personne convertis en majuscules, dans le format connu des partenaires jusqu'à la mise en place des identités accentuées. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Les prénoms de la liste sont séparés entre eux par un espace.

2 prénoms séparés par un tiret constituent un seul prénom composé.

Les prénoms d’usages ne sont pas gérés à ce jour dans le SNGI.

## Proc

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Procédure dans le cadre de laquelle l'échange est réalisée. | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 30 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire.

Mettre « Consultation » en cas de consultation du SNGI.

Mettre « Résultat consultation » en cas de réponse de la demande de consultation.

## SieNaisPrec

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Siècle de naissance avant changement de NIR | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| integer | length : 1 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

0 pour siècle 20.

8 pour siècle 18.

9 pour siècle 19.

## TypBlk

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Type de bloc erroné | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 30 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire.

Dans le résultat, cette information permet de repérer dans quel type de bloc d'informations l'erreur a été trouvée

Voici la correspondance entre le nom du bloc dans le message et le type de bloc indiqué

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | TypBlk | |
| T-EmetteurMessage | | EMETTEUR | |
| T-SouhaitsClient | | SOUHAIT | |
| T-ContexteEchange | | CONTEXTE | |
| T-InfosPersonnePourVerif | | VERIF |
| T-DdeIdentiteAssure | | IDENT |
| T-DdeFamille | | IDENT |
| T-DdeInfosSpecifiquesOrganisme | | IDENT |
| T-DdeDeces | | IDENT |
| T-IdentifantAssure | | IDENT |

## TypLieFam

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Lien parenté avec l’assuré | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 50 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Information obligatoire en cas de présence du bloc famille.

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Libellé** |
| 1 | Père |
| 2 | Mère |
| 3 | Conjoint (non utilisé) |
| 4 | Tuteur (non utilisé) |

## TypMsg

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Type de message échangé | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| Integer | totalDigits : 4 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Il sert à contrôler le contrat de service.

Il est précisé dans le contrat établi entre la CNAV et le partenaire.

Le contrat de service prévoit d'utiliser ou non cette information, elle sera renseignée en conséquence

## ZnCliEch

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | |
| Référence client d’identification ( ex : site, n°service, n° agent …) | |
| ***Type*** | ***Contrainte*** |
| string | maxLength : 1070 |
| **Règles et champ de valeurs** | |

Cette information est facultative et renseignée au choix de l’utilisateur

Elle n'est pas utilisée par l'opérateur, mais restituée dans la réponse.

# Liste des erreurs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1000** | **NIR IDENTIFIE** |  |
| **5000** | **OK avec signalement** |  |
| **5011** | **Le nom de l'individu transmis correspond au nom marital du SNGI de l'organisme courant** | **VERIF 11** |
| **5012** | **Le nom de l'individu correspond au nom marital du sngi communiqué par un autre organisme** | **VERIF 11** |
| **5013** | **Le nom de l’individu correspond au nom d'usage du SNGI** | **VERIF 11** |
| **5016** | **Trouvé avec un NIR historique** | **VERIF 11** |
| **5017** | **L'état civil n'est pas certifié** | **IDENT** |
| **5018** | **ASS NON CERTIF NE APRES 1928 (MET) OU APRES 1972 (SHM)** | **VERIF11** |
| **5111** | **Identité non immatriculable** | **IDENTEXPERT** |
| **5112** | **Le libellé et code lieu de naissance incohérents** | **IDENTEXPERT** |
| **5113** | **Libellé lieu de naissance inconnu** | **IDENTEXPERT** |
| **9000** | **KO fonctionnel** |  |
| **9001** | **Le NIR n'a pas été trouvé dans le SNGI** | **VERIF 11** |
| **9002** | **L'état civil fourni dans la demande ne correspond pas à celui qui existe dans le SNGI à ce NIR** | **VERIF 11** |
| **9003** | **Mode vérif : Le nom n'est pas fourni alors qu'il en existe un au SNGI** | **VERIF 11** |
| **9006** | **Erreur de structure identification** | **IDENT** |
| **9010** | **Erreur Technique** |  |
| **9012** | **Ident : éléments de la demande insuffisants** | **IDENT** |
| **9013** | **Ident : non trouvé dans la base** | **IDENT** |
| **9014** | **Ident : non identifié** | **IDENT** |
| **9015** | **Ident : trop de voisins elligibles- nécessite un complément d'informations** | **IDENT** |
| **9016** | **Ident : plus d'un voisin elligible** | **IDENT** |
| **9018** | **ASS NON CERTIF NE APRES 1928 (MET) OU APRES 1972 (SHM)** | **VERIF11** |
| **9021** | **Caractère non admis** |  |
| **9052** | **AMBIGUITE SUR IDENTITE LORS DE LA CONSULTATION** | **VERIF33** |
| **9056** | **AMBIGUITE SUR NIR LORS DE LA CONSULTATION** | **VERIF33** |
| **9065** | **SALAIRE NON CONFORME AU CONTROLE INTERNE SUR DATE NAIS** | **VERIF33** |
| **9066** | **SALAIRE NON CONFORME AU CONTROLE INTERNE SUR LIEU NAIS** | **VERIF33** |
| **9067** | **SALAIRE NON CONFORME AU CONTROLE INTERNE SUR CODE SEXE** | **VERIF33** |
| **9504** | **Choix Restitution Libellé Codes : n'est pas égal à O ou N** |  |
| **9505** | **Choix Restitution Libellé Organismes : n'est pas égal à O ou N** |  |
| **9506** | **CHOIX REST. INFOS SNGI : ERR SUR LES CARACT.** |  |
| **9516** | **Indicateur Sans Nom : absence du nom et du prénom** | **VERIF 11 -33** |
| **9517** | **Indicateur Sans Nom : Nom renseigné** | **VERIF 11 -33** |
| **9518** | **Indicateur Présence du Nom : Nom absent** | **VERIF 11 -33** |
| **9519** | **IndicateurSansNom : n'est pas égal à AN ou PN** | **VERIF 11 -33** |
| **9520** | **Numéro Assuré Demande : n'est pas renseigné** | **VERIF 11 -33** |
| **9530** | **Entete Message : Organisme SI ou tryptique organisme non trouvée** |  |

# Exemple de flux SOAP

## Consult Ident 10

* **Cas 1 : Individu trouvé sans signalement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |

* **Cas 2 : Individu trouvé avec signalement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |

* **Cas 3 : Individu non trouvé**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |

* **Cas 4 : KO Fonctionnel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |

* **Cas 5 : Erreur technique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |

## Consult Ident Expert

* **Cas 1 : Individu trouvé sans signalement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |

* **Cas 2 : Individu trouvé avec signalement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |

* **Cas 3 : Voisins trouvés**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |

* **Cas 4 : Plus de 10 voisins (KO fonctionnel)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |

* **Cas 5 : Aucun individu trouvé**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |

* **Cas 6 : Erreur technique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requête : |  | Réponse : |  |