|  |  |
| --- | --- |
|  | Spécifications du Schéma des bilans Organismes de Base |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nom** | **Date** | **Statut** |
| Rédigé par | GIP-MDS / AEP / MRO | 29/08/14 | En cours de rédaction |
| Approuvé par | Groupe architecture DSN |  | A approuver |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Date de publication | Diffusion | Auteur(s) | Version | Objet(s) de l’évolution |
| 29/08/2014 |  | MRO | 1.6 | Description du schéma dsn\_bilans\_v01r06.xsd |
| 02/12/2014 |  | MRO | 1.6.1 | Mise à jour du schéma dsn\_bilans\_v01r06.xsd |
| 11/10/2016 |  | YKI | 1.7 | Mise à jour du schéma dsn\_bilans\_v01r07.xsd |
| 21/09/2017 |  | BDA | 1.8 | Mise à jour du schéma dsn\_bilans\_v01r08.xsd Précision quant à la valorisation de l’attribut type |
| 20/12/2019 |  | BDA | 1.9 | Mise à jour du schéma : dsn\_bilans\_v01r09.xsd Ajout de la nature du contrat à l’élément contrat Ajout du contrat à l’élément déclaration  Ajout du taux\_AT à l’élément déclaration Ajout de la raison sociale à l’élément envoi Ajout de la section anomalie nominative |
| 20/02/2020 |  | BDA | 2.0 | Mise à jour du schéma : dsn\_bilans\_v02r01.xsd Ajout du mois principal déclaré à l’élément declaration\_bilan Ajout de la future imposition PAS aux éléments salarie et individu\_non\_salarie Mise à jour de l’élément contrat |
| 26/06/2020 |  | BDA | 2.1 | Mise à jour du schéma : dsn\_bilans\_v02r02.xsd §2.6 : Ajout d’un élément communication générique pour les remontées d’information comme pour le taux BM contribution chômage ou le taux AT |
| 18/11/2020 |  | BDA | 2.2 | §2.6 Communication : Précision sur le type, date de calcul et la phase. |

1. Modèle conceptuel

Ci-dessous, le modèle conceptuel applicable à l’ensemble des bilans issus des organismes de base:



Un rapport peut être défini comme étant :

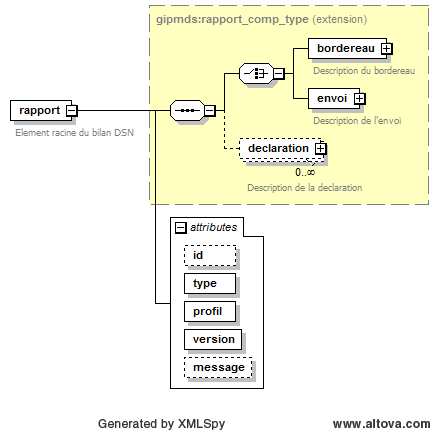
* un Accusé d’Enregistrement Electronique
* un Certificat de Conformité
* un Avis de Rejet
* un Bilan d’Anomalies
* un Bilan d’Identification Salarié
* un Bilan de Contrôle Inter-Déclarations
* un Bilan de reconstitution des AED
* un Bilan de reconstitution des DSIJ
* un Bilan de traitement des DSIJ
* un Compte Rendu Métier Paiement ou Nominatif

Un rapport concerne soit un envoi constitué d’un ensemble de déclaration (0 à n), soit une liste de déclarations (0 à n) regroupées à travers un bordereau. Le rapport peut également contenir un bloc communication (0 à 1) pour la remontée d’information.

Un envoi peut être concerné par un ensemble (0 à n) d’anomalies.

Une déclaration peut être concernée par un ensemble (0 à n) d’anomalies.

1. Schéma
   1. Rapport



L’attribut *id* permetà l’organisme émetteur du rapport d’affecter un identifiant à celui-ci.

L’attribut *type* permet de distinguer les différents types de rapport. Le type doit permettre d’identifier le type du CRM conformément au guide de l’API DSN (cf. code retour des CRM).

L’attribut *profil* correspond au profil DSN.

L’attribut *version* permet de faire référence à la version du schéma utilisé (ex : v01r04).

L’attribut *message* permet de spécifier une information à afficher en en-tête du rapport.

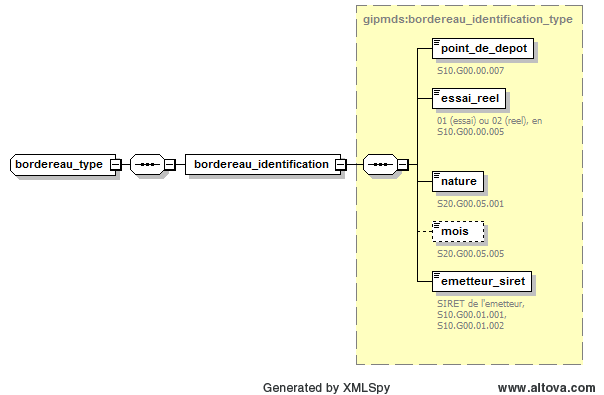
* 1. Bordereau

Un bordereau correspond à un bilan récapitulatif (ex : liste des déclarations conformes, liste des déclarations rejetées, …).

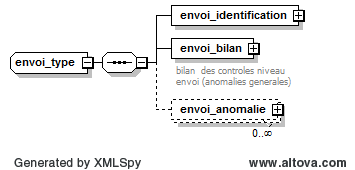
L’élément bordereau permet de définir les critères de regroupement de la liste des déclarations concernées par le rapport.

Un bordereau se caractérise par les données suivantes :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Groupe** | **Type** | **Donnée** | **Description** |
| Identification | Donnée déclarative | point\_de\_depot | S10.G00.00.007 |
| Donnée déclarative | essai\_reel | 01 (essai) ou 02 (reel), en S10.G00.00.005 |
| Donnée déclarative | nature | S20.G00.05.001 |
| Donnée déclarative | mois | S20.G00.05.005 |
| Donnée déclarative | emetteur\_siret | SIRET de l'emetteur, S10.G00.01.001, S10.G00.01.002 |

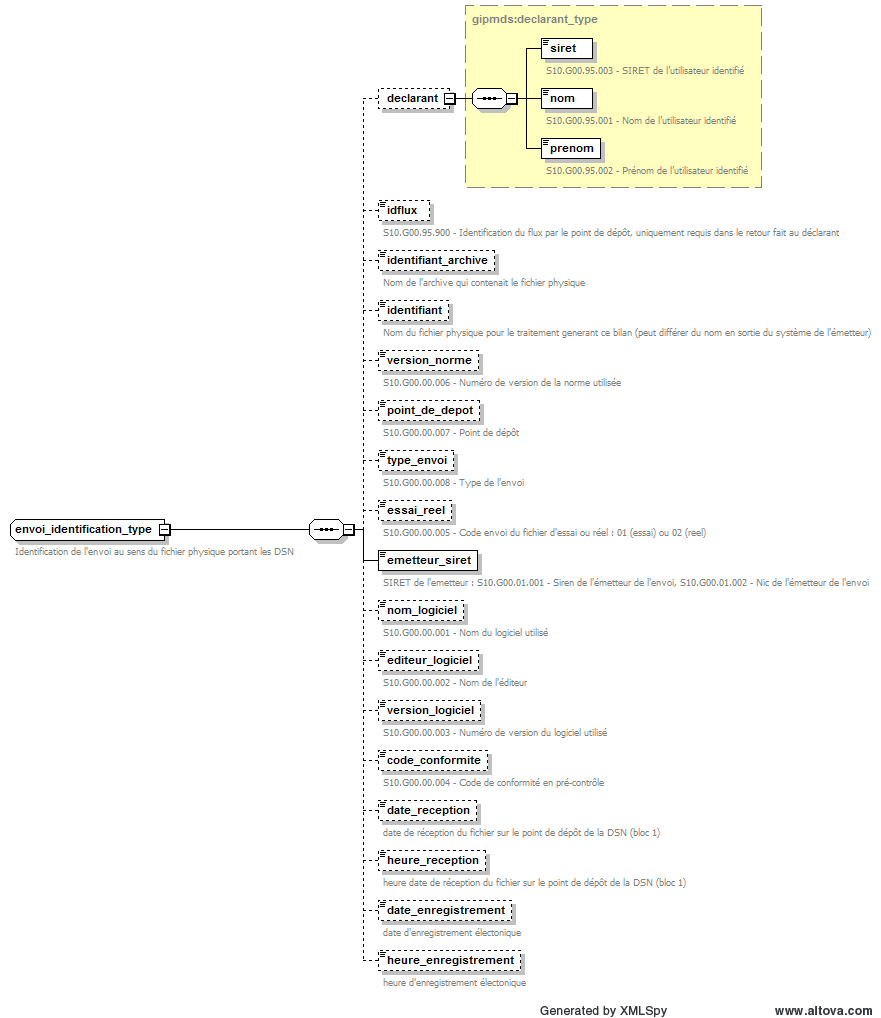


* 1. Envoi

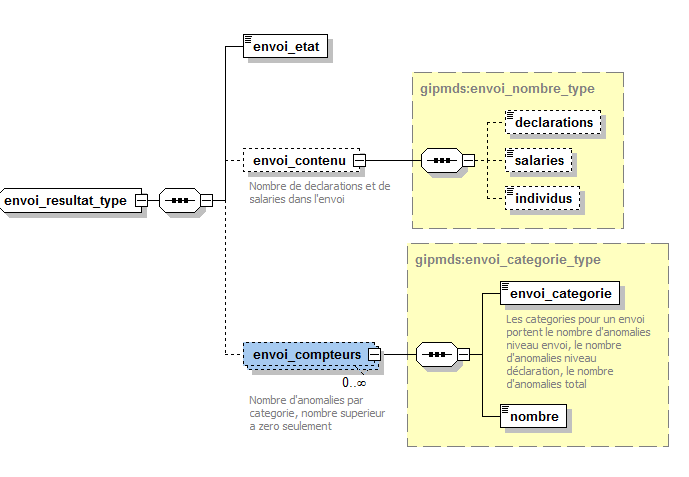


Un envoi se caractérise par les données suivantes :

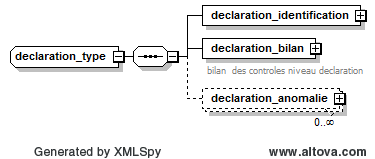
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Groupe** | **Type** | **Donnée** | **Description** |
| Identification | Donnée de suivi | declarant | SIRET, nom et prénom d e l’utilisateur identifié et associé à l’envoi. |
| Donnée de suivi | idflux | Identification du flux par le point de dépôt, uniquement requis dans le retour fait au déclarant |
| Donnée de suivi | identifiant\_archive | nom de l'archive qui contenait le fichier physique |
| Donnée de suivi | identifiant | nom du fichier physique pour le traitement générant ce bilan (peut différer du nom en sortie du système de l'émetteur) |
| Donnée déclarative | version\_norme | S10.G00.00.006 |
| Donnée déclarative | point\_de\_depot | S10.G00.00.007 |
| Donnée déclarative | type\_envoi | S10.G00.00.008 |
| Donnée déclarative | essai\_reel | 01 (essai) ou 02 (réel), en S10.G00.00.005 |
| Donnée déclarative | emetteur\_siret | SIRET de l'émetteur, S10.G00.01.001, S10.G00.01.002 |
| Donnée déclarative | raison\_sociale | S10.G00.01.003 |
| Donnée déclarative | nom\_logiciel | S10.G00.00.001 |
| Donnée déclarative | editeur\_logiciel | S10.G00.00.002 |
| Donnée déclarative | version\_logiciel | S10.G00.00.003 |
| Donnée déclarative | code\_conformité | sceau de precontrole en S10.G00.00.004 |
| Donnée de suivi | date\_reception | date de réception du fichier sur le point de dépôt de la DSN (bloc 1) |
| Donnée de suivi | heure\_reception | heure date de réception du fichier sur le point de dépôt de la DSN (bloc 1) |
| Donnée de suivi | date\_enregistrement | date d'enregistrement électronique |
| Donnée de suivi | heure\_enregistrement | heure d'enregistrement électronique |
| Bilan | Donnée de suivi | envoi\_etat | OK, KO ou ANO |
| Donnée de suivi | envoi\_contenu | Nombre de déclarations et de salaries dans l'envoi |
| Donnée de suivi | envoi\_compteurs | Nombre d'anomalies par catégorie, nombre supérieur à zéro seulement |



L’élément *envoi\_bilan* correspondant au groupe de données bilan est de type *envoi\_resultat\_type* :

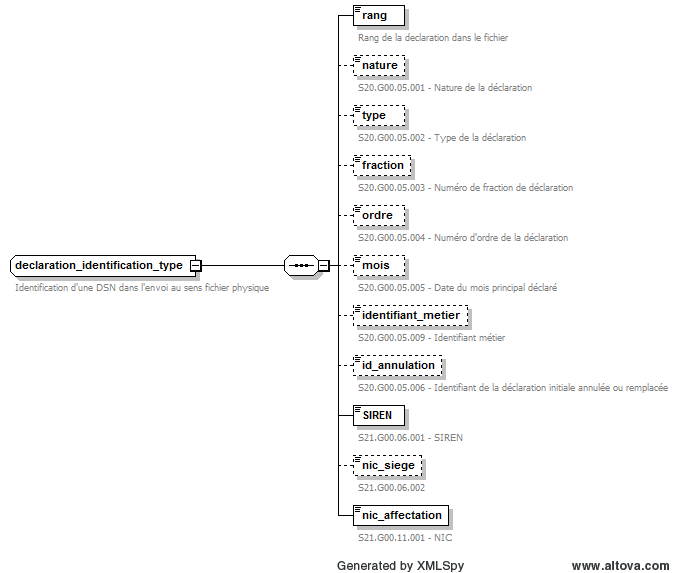


* 1. Déclaration

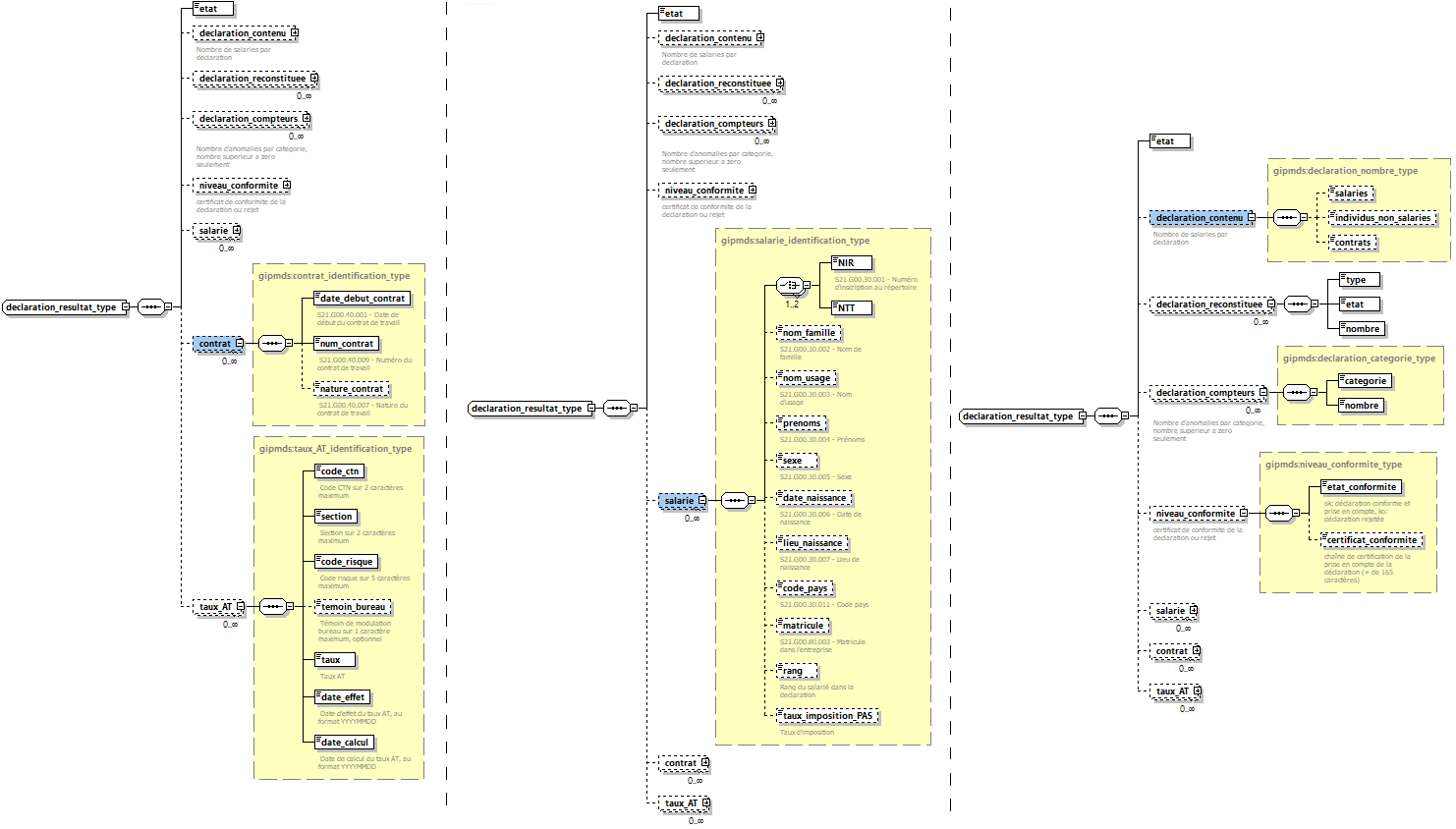


Une déclaration se caractérise par les données suivantes :

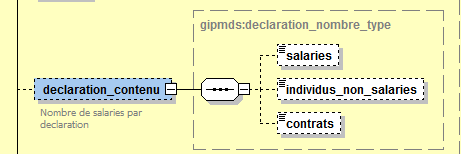
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Groupe** | **Type** | **Donnée** | **Description** |
| Identification | Donnée de suivi | Rang | Rang de la déclaration dans le fichier |
| Donnée déclarative | Nature | S20.G00.05.001 |
| Donnée déclarative | Type | S20.G00.05.002 |
| Donnée déclarative | fraction | S20.G00.05.003 |
| Donnée déclarative | Ordre | S20.G00.05.004 |
| Donnée déclarative | Mois | S20.G00.05.005 |
| Donnée déclarative | id\_annulation | S20.G00.05.006 |
| Donnée déclarative | identifant\_metier | S20.G00.05.009 |
| Donnée déclarative | SIREN | S21.G00.06.001 |
| Donnée déclarative | nic\_siege | S21.G00.06.002 |
| Donnée déclarative | nic\_affectation | S21.G00.11.001 |
| Bilan | Donnée de suivi | declaration\_etat |  |
| Donnée de suivi | declaration\_contenu | Nombre de salariés et d’individus par déclaration |
| Donnée de suivi | niveau\_conformite | Etat et certificat de conformité. |
| Donnée de suivi | declaration\_reconstituee |  |
| Donnée de suivi | declaration\_compteurs |  |
| Données déclaratives | salarie |  |
| Données déclaratives | contrat | Date de début, numéro, nature, statut conventionnel, libellé emploi et code régime maladie |
| Données déclaratives | taux\_AT | Code CTN, Section, Code risque, Témoin bureau, Taux, Date effet, Date calcul. A terme ces informations seront remontées dans le bloc communication |
| Données déclaratives | Mois | S20.G00.05.005 - Date du mois principal déclaré |



L’élément *declaration\_bilan* correspondant au groupe de données bilan est de type *declaration\_resultat\_type* :



L’élément declaration\_contenu contient également individus\_non\_salaries et contrats :



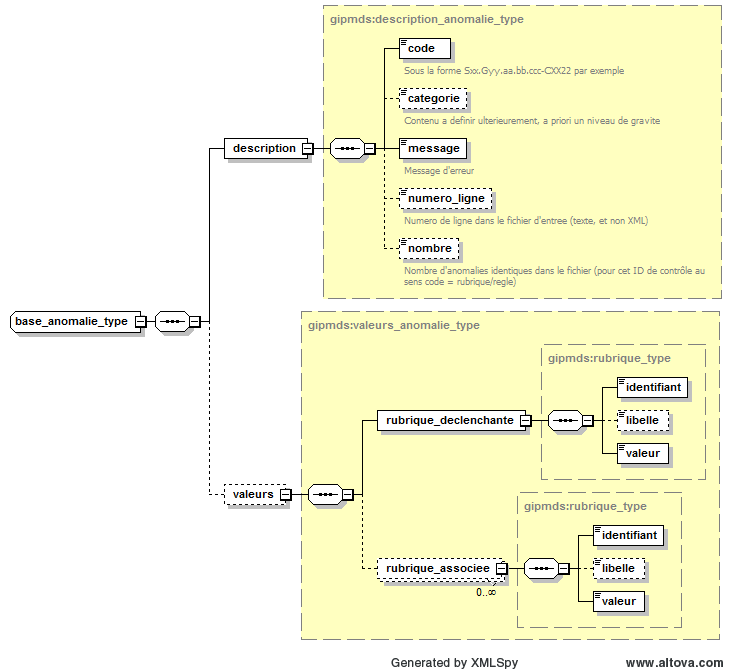
Dans le cadre du PAS, la liste des salariés associés à une déclaration sont regroupés sous l’élément *declaration\_bilan*. Cette liste permet notamment de transmettre au déclarant les taux d’imposition applicables à chaque individu.

* 1. Anomalie

En termes de conception, une anomalie s’appuie sur une anomalie de base, spécialisée en fonction de l’élément auquel elle se rapporte (envoi, déclaration).

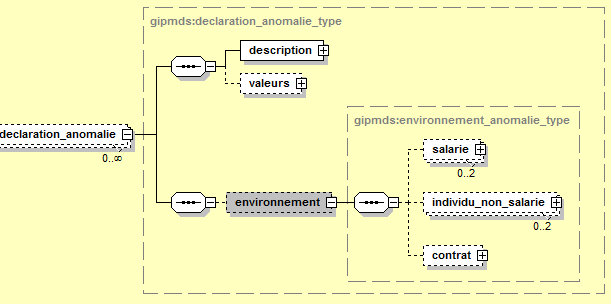
Une anomalie de base se caractérise par les données suivantes:

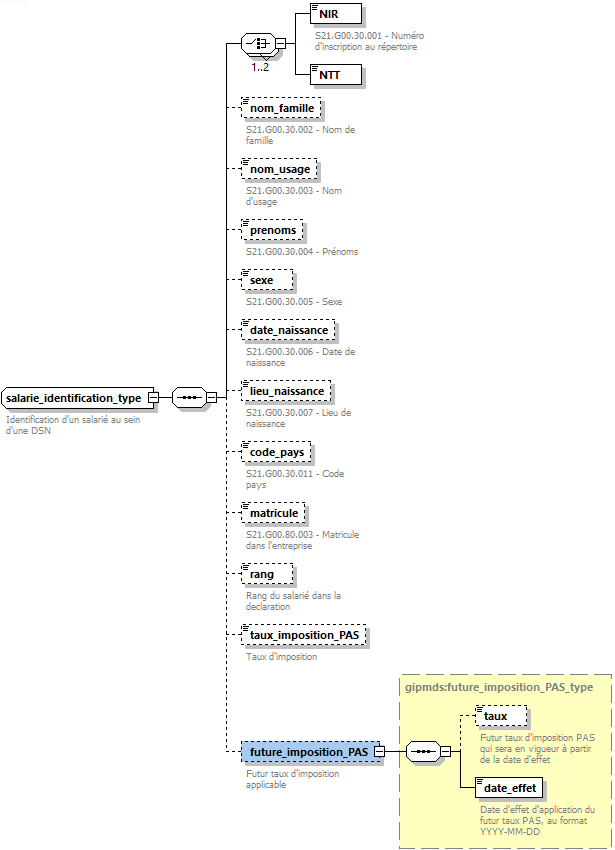
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Groupe** | **Type** | **Donnée** | **Description** |
| Description | Donnée de suivi | Code | Sous la forme Sxx.Gyy.aa.bb.ccc-CXX22 par exemple |
| Donnée de suivi | categorie | Contenu a définir ultérieurement, a priori un niveau de gravite |
| Donnée de suivi | message | Message d'erreur |
| Donnée de suivi | numero\_ligne | Numéro de ligne dans le fichier d'entrée (texte, et non XML) |
| Donnée de suivi | nombre | Nombre d'anomalies identiques dans le fichier (pour cet ID de contrôle au sens code = rubrique/regle) |
| Valeurs | Donnée de suivi | rubrique\_declenchante |  |
| Donnée de suivi | rubrique\_associee |  |

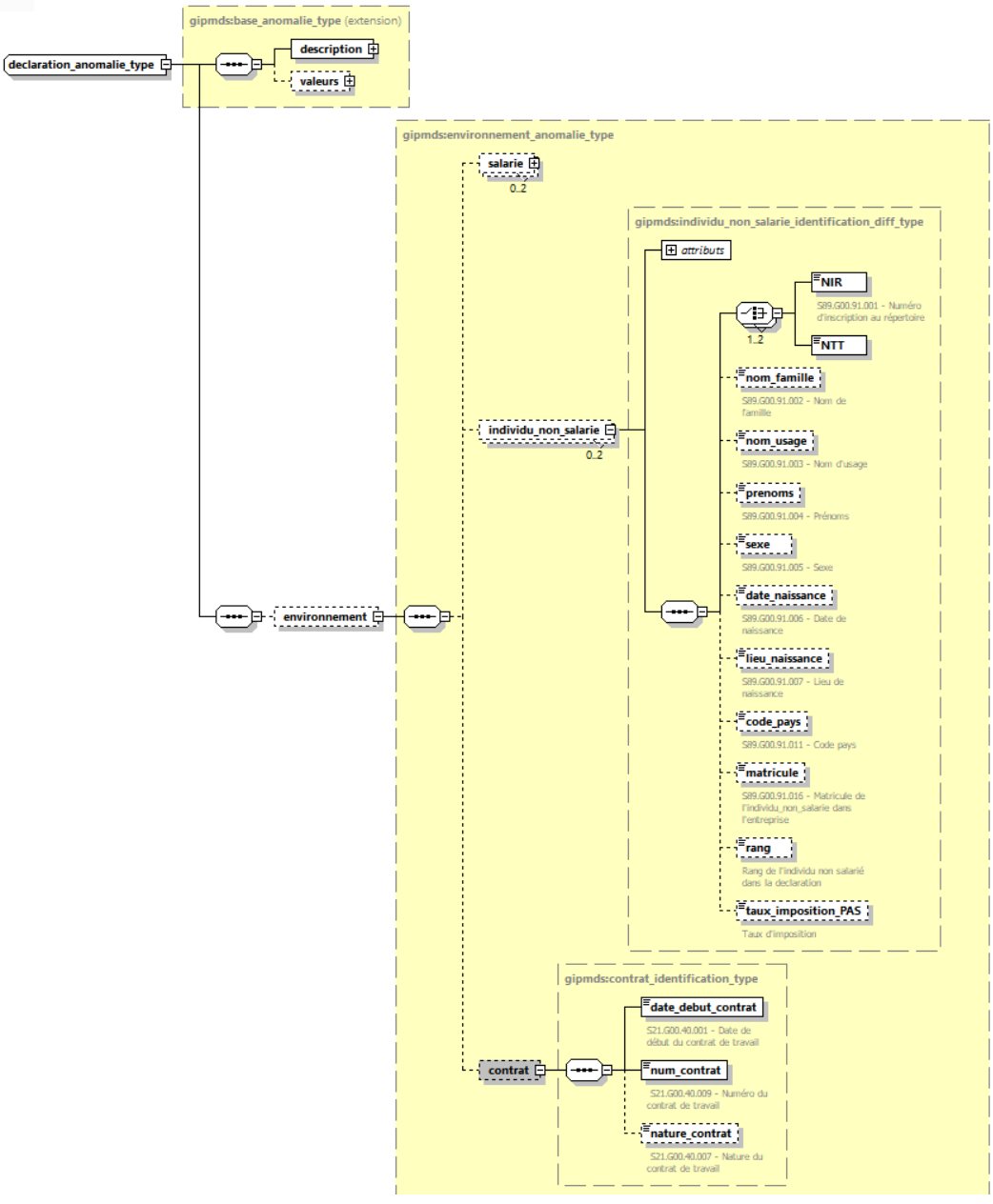


Une anomalie liée à une déclaration pourra préciser les éléments de contexte auxquels elle se rapporte (salarié, contrat).

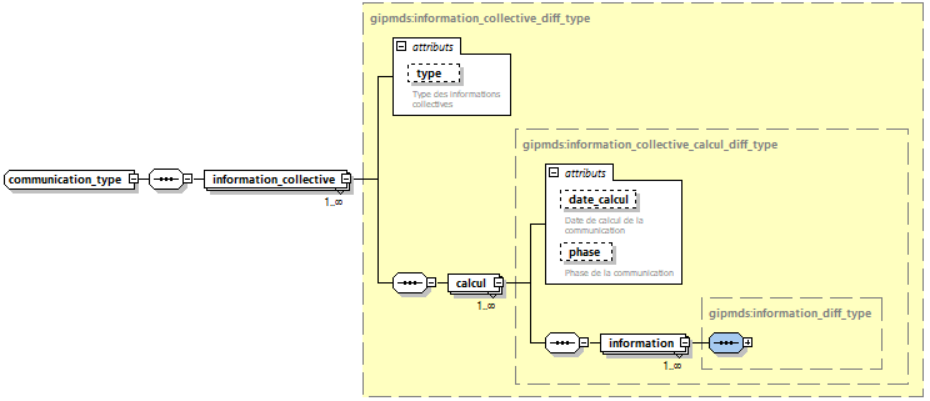
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Groupe** | **Type** | **Donnée** | **Description** |
| Environnement | Données déclaratives | salarie | NIR, NTT, nom de famille, nom d’usage, prénoms, sexe, date de naissance, lieu de naissance, code pays, matricule, rang au sein de la déclaration, taux d’imposition dans le cadre du PAS + future imposition PAS si disponible  L’attribut origine permet de distinguer les données déclaratives des données issues du SNGI. |
| Environnement | Données déclaratives | Individu non salarié | NIR, NTT, nom de famille, nom d’usage, prénoms, sexe, date de naissance, lieu de naissance, code pays, matricule, rang au sein de la déclaration et taux d’imposition dans le cadre du PAS + future imposition PAS si disponible  L’attribut origine permet de distinguer les données déclaratives des données issues du SNGI. |
| Environnement | Données déclaratives | contrat | Date de début, numéro, nature, statut conventionnel, libellé emploi et code régime maladie |





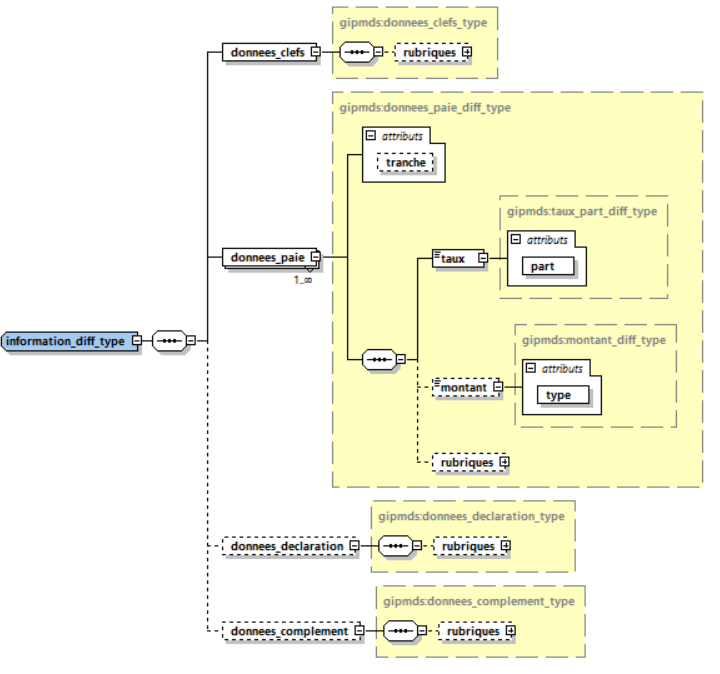


* 1. Communication

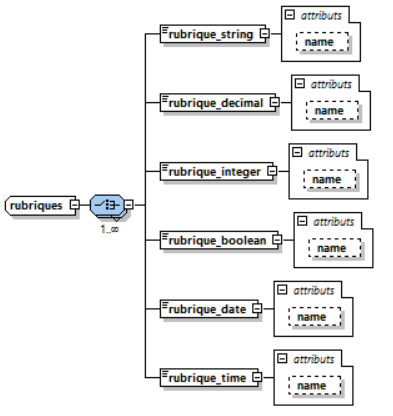


Une déclaration contient un ou plusieurs bloc information\_collective

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Groupe** | **Type** | **Donnée** | **Description** |
| Information collective | Donnée informative | type | Valeurs du type :   * atmp : accident du travail et maladie professionnelle * bmcc : bonus-malus contribution chômage |
| Donnée informative | date\_calcul | Date de calcul de la communication |
| Donnée informative | phase | Valeurs de la phase :   * 10 = diffusion annuelle du taux de contribution à l’assurance chômage * 20 = le cas échéant, régularisation automatique annuelle à effet rétroactif si les corrections des données déclarées ont amené à une augmentation du taux par rapport à celui communiqué précédemment * 30 = régularisation unitaire suite à contestation de l’employeur * 40 = information intermédiaire sur le nombre de séparations identifiées par Pôle emploi pour le SIREN concerné |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Groupe** | **Type** | **Donnée** | **Description** |
| Information | Donnée informative | donnees\_clefs | Eléments clefs de l’information |
| Donnée informative | donnees\_paie | Eléments nécessaires au calcul de la paie |
| Donnée informative | donnees\_declaration | Eléments nécessaires à la déclaration, remontés si nécessaire |
| Donnée informative | donnees\_complement | Informations complémentaires, remontés si nécessaire |



L’élément *rubriques* permet de renseigner plusieurs balises typées et génériques pour remonter des informations aidant à la compréhension sans nécessiter une évolution du format harmonisé.