# Objet createCase

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| caseId | Identifiant affaire/dossier | string | 1..1 | Identifiant de l'affaire partagé entre tous les intervenants = aux champs {organization}.{senderCaseId}. Il doit pouvoir être généré de façon unique et décentralisée et ne présenter aucune ambiguïté.  Il est généré par le système du partenaire récepteur de la primo-demande de secours (créateur du dossier). Valorisation : {pays}.{domaine}.{organisation}.{structure interne}\*.{unité fonctionnelle}\*.{numéro de dossier} | fr.health.samu440-DRFR15DDXAAJJJ0000 |
| senderCaseId | Identifiant local de l'affaire/dossier | string | 0..1 | Valoriser avec le numéro du dossier dans le SI de l'émetteur du message.  Ce champ est facultatif, il ne sera notamment pas transmis par NexSIS. | DRFR15DDXAAJJJ0000 |
| creation | Date Heure de création de l'affaire/dossier | datetime (Format datetime décrit dans le DSF) | 1..1 | Groupe date heure de début de partage lié à la création de l'affaire (et donc de génération du caseId). Il doit être renseigné à la fin du processus de la création de la première alerte. Lors de l'ajout d'alerte à une affaire ce champ ne doit pas être modifié. L'indicateur de fuseau horaire Z ne doit pas être utilisé. | 2022-09-27T08:23:34+02:00 |
| referenceVersion | Version des nomenclatures du référentiel CISU | string | 1..1 | Indique le numéro de version du référentiel des nomenclatures des codes transmis.  Cela permet aux différents systèmes de s'assurer qu'ils utilisent la même version des codes de nomenclature que leurs partenaires. | 1.2 |
| qualification | Qualification de l'affaire/dossier | cf. type qualification | 1..1 | Permet de qualifier l'affaire en générale. La qualification est issue d'une interprétation métier des alertes reçues. |  |
| location | Localisation de l'affaire/dossier | cf. type location | 1..1 | Concerne bien le dossier de régulation pour le périmetre 15-15 |  |
| initialAlert | Alerte initiale | cf. type alert | 0..1 | L'objet alert correspond à la transcription d'une communication d'urgence. Une alerte est une photo d'une situation donnée décrite par un requérant et n'est pas amenée à évoluer dans le temps. En cas de modification (adresse, qualification, ...), cela passera par une mise à jour opération ou une nouvelle alerte. L'alerte initiale est la premiere alerte concernant la situation d'urgence et conduisant à la création d'une affaire. Le système destinataire reçoit une affaire lorsqu'une alerte le concerne. S'il ne gère pas les affaires multi-alertes, il doit donc créer une affaire seulement sur l'alerte le concernant : pour une création d'affaire, sur l'alerte initiale et pour une mise à jour d'affaire, sur la nouvelle alerte (en récupérant éventuellement des informations de l'alerte initiale en historique). Pour répondre sur une alerte, l'alerte initiale n'est pas obligatoire car pas forcément stockée dans le système (notamment pour ceux avec des affaires mono-alertes). NB : - Dans le cadre une mise à jour d'affaire, les objets alert sont IMMUTABLES dans la mesure où il décrivent une "photo" de la situation décrite par le requérant. |  |
| owner | CRRA traitant | string | 1..1 | Champ servant à transférer la responsabilité du traitement d'un dossier à un autre CRAA / à lui demander de prendre en charge le traitement du dossier. Le SAMU demandeur entre dans ce champ l'ID du CRAA à qui il demande de traiter l'affaire (uniquement en cas de transfert intégral du traitement d'un dossier). Le SAMU qui reçoit la demande de transfert et l'accepte renvoie un RC-EDA de mise à jour en laissant son ID dans ce champ + en ajoutant l'ID local du dossier chez lui dans le message. Le SAMU qui reçoit la demande de transfert et la refuse renvoie un RC-EDA de mise à jour en remettant l'ID du SAMU demandeur dans ce champ + il envoie l'ID local du dossier chez lui. | fr.health.samu440 |
| operator | Opérateurs impliqués | cf. type operator | 0..n | Si pertinent et si le SAMU émetteur souhaite partager les opérateurs spécifiques à contacter chez lui (ARM Référent, Médecin référent, etc) pour le traitement d'un dossier. |  |
| patient | Patients / victimes | cf. type patient | 0..n | Identification des patients / victimes |  |
| medicalNote | Interrogatoire médical | cf. type medicalNote | 0..n | Interrogatoire médical. Aussi appelé note de régulation médicale. |  |
| decision | Décisions | cf. type decision | 0..n | Mesures prises par le Samu-Centre 15 en réponse à la demande exprimée en fonction de l’événement et de la situation du ou des patients |  |
| newAlert | Nouvelle alerte | cf. type alert | 0..n | Lorsque plusieurs alertes correspondent à une même affaire/dossier, la première alerte reçue est appelée Alerte initial "initialAlert", la seconde et les suivantes sont des objets "newAlert". Les objet newAlert suivent le modèle d'un objet initialAlert Dans le cadre d'une mise à jour d'affaire, les objets alertes sont IMMUTABLES. |  |
| additionalInformation | Informations complémentaires | cf. type additionalInformation | 0..1 |  |  |
| freetext | Description de l'affaire/dossier | string | 0..1 | Texte libre permettant de donner des informations supplémentaires concernant l'affaire |  |

# Type qualification

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| whatsHappen | Nature de fait | cf. type whatsHappen | 1..1 | Décrit la nature de fait de l'alerte (NF) à partir de la nomenclature CISU |  |
| locationKind | Type de lieu | cf. type locationKind (nan) | 0..1 | Décrit le type de lieu (TL). Référentiel : nomenclature CISU |  |
| riskThreat | Risque, menace et sensibilité | cf. type riskThreat (nan) | 0..n | Décrit les risques, menaces et sensibilités (RMS). Référentiel : nomenclature CISU. |  |
| healthMotive | Motif de recours médico-secouriste | cf. type healthMotive (nan) | 0..1 | Décrit le motif de recours médico-secouriste (MR). Référentiel : nomenclature CISU. |  |
| details | Détails du dossier | cf. type caseDetails | 0..1 |  |  |
| victims | Patients/Victimes | cf. type victims | 0..1 |  |  |

# Type location

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| locID | Identifiant technique de localisation | string | 1..1 | ID technique et provisoire permettant d'identifier le lieu dans le cadre des échanges de cette affaire. | 111fb03a-6fd9-41e0-8e81-990c45188887 |
| locLabel | Résumé de la localisation | string | 0..1 | Permet d'indiquer des indications auto suffisantes permettant pour un opérationnel d'accéder facilement au lieu avec des indications minimales. Dans les messages NexSIS, va souvent correspondre à la concaténation suivant des règles métiers de différentes informations, dont le "name" (toponyme) et l'adresse. Comprend au maximum 255 caractères | Lycée Pierre de Coubertin - 12 rue de l'Amitié 77288 Melun, Musée Bossuet - Accès 2 - 77048 Saint-Albray |
| name | Nom du lieu | string | 0..1 | Indique le nom de lieu : nom commercial, forêt de Fontainebleau, lac du Der (plutôt à destination des systèmes). | Lycée Pierre de Coubertin |
| detailedAddress | Détails de l'adresse | cf. type detailedAddress | 0..1 |  |  |
| city | Détails de la commune | cf. type city | 0..1 |  |  |
| access | Détails d'accès | cf. type access | 0..1 | Non gérés par NexSIS : ne seront pas transmis au SAMU et seront affichés côté NexSIS en clés / valeurs dans le champ libre |  |
| geometry | Géometrie associée | cf. type geometry | 0..1 |  |  |
| externalInfo | Liens aux systèmes externes | cf. type externalInfo | 0..n | Permet de partager l'identifiant d'un objet ayant servi à l'établissement de la localisation. L'objet reprend la structure EXTERNAL\_INFO de l'EMSI L'identifiant BAN de l'adresse (clé d'interopérabilité) doit être partagé au maximum. |  |
| country | Pays | string (NOMENCLATURE: ISO 3166-ISO3166-2) | 1..1 |  | France |
| freetext | Commentaire | string | 0..1 | Champ libre pour compléter les informations de localisation | Clé derrière le pot de fleur |

# Type alert

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| id | Identifiant alerte | string | 1..1 | Identifiant technique unique de l'alerte. Il doit pouvoir être généré automatiquement par le système émetteur et ne doit pas avoir de signification / utilisation particulière par les différents systèmes pour garantir leur découplage. Voir la description de l'identifiant de l'affaire pour voir le format. Lorsqu’une alerte est générée dans NexSIS et crée une affaire, elle est qualifiée d’Alerte Initiale. a) Si cette dernière concerne un partenaire (caractère médical pour la Santé par exemple), elle est relayée seule dans le message. Il y’a un seul objet initialAlert. b) Sinon, une autre alerte liée à la même affaire peut être déclarée ultérieurement, concernant cette fois le partenaire. Lorsqu’elle est déclarée cette Nouvelle Alerte est relayée avec l’Alerte Initiale pour partager un contexte commun. Dans le message de création d’affaire il y’a deux objets alerte : initialAlert et newAlert. Le rattachement des messages à une affaire doivent s'appuyer sur les caseId et non les alertId qui peuvent varier d'un système à l'autre. | SGO050-20230605-AL0123 |
| reception | Date de réception de l'alerte | datetime (Format datetime décrit dans le DSF) | 1..1 | Groupe date heure de réception de l'alerte | 2022-09-27T08:21:06+02:00 |
| reporting | Signalement | string (ENUM: STANDARD, ATTENTION) | 1..1 | Permet d'attirer l'attention des forces partenaires sur une affaire pour le faire sortir du lot. Eventuellement automatisé en fonction des critères saisis et de leur paramétrage, ou renseigné par l'opérateur.  Prend les valeurs définies dans la nomenclature CISU : - standard : STANDARD - signalé : ATTENTION Les systèmes peuvent proposer des fonctionnalités faisant ressortir les dossiers avec le libellé ATTENTION | STANDARD |
| freetext | Informations complémentaires sur l'alerte | string | 0..1 | Texte libre permettant de donner des informations supplémentaires concernant l'alerte | Déclenchement téléalarme, voisine sur les liens |
| caller | Requérant | cf. type caller | 1..1 | Objet permettant d'identifer la personne qui a alerté les secours et de la recontacter |  |
| alertSource | Source de l'alerte | cf. type contactSource | 1..1 | Source de contact permettant d'identifier le requérant. Dans le cas où le requérant est à l'origine de l'alerte les objets contactSource et callerContact sont valorisés de la même façon |  |
| location | Localisation de l'alerte | cf. type location | 1..1 | Cet élément peut représenter la localisation du requérant si celle-ci diffère de celle de l'événement ou pointer vers la localisation d'accès à l'affaire si elle est confondue avec celle de l'alerte. |  |
| qualification | Qualification | cf. type qualification | 1..1 | Qualification de l'alerte. |  |
| callTaker | Agent | cf. type callTaker | 1..1 | Objet permettant d'identifer et recontacter l'opérateur ayant traité l'alerte |  |
| attachment | Pièces jointes | cf. type attachment | 0..n | Permet d'envoyer tout type de fichiers (photos, vidéos, sons, …) par lien. Les URI doivent correspondre à des espaces sécurisés auxquels les accès ont déjà été fournies ou doivent être fournies avec des tokens éphémères si besoin de sécuriser l'accès aux ressources tout en en garantissant l'accès par tous les destinataires des messages. |  |

# Type operator

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| detailedName | Prénom et nom | cf. type detailedName | 0..1 | Prénom & nom de l'opérateur |  |
| id | ID | string | 0..1 | Identifiant professionnel de l'opérateur si existant |  |
| role | Rôle | string | 1..1 | Rôle de l'opérateur au sein de l'entité émettrice du message | ARM, Medecin régulateur… |

# Type patient

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| id | ID patient partagé | string | 1..1 | Identifiant technique du patient pour permettre les rapprochements d'infos. Le 1er qui créé l'ID patient a raison. |  |
| file | Dossier administratif | cf. type file | 0..1 |  |  |
| identity | Identité INS | cf. type insIdentity | 0..1 | L'identitée du patient basée sur les règles de l'INS |  |
| healthMotive | Motif de recours médico-secouriste | cf. type healthMotive (nan) | 0..1 | Décrit le motif de recours médico-secouriste spécifique au patient concerné (MR). Référentiel : nomenclature CISU. |  |
| detail | Informations patient | cf. type patientDetail | 0..1 |  |  |
| hypothesis | Hypothèses de régulation médicale | cf. type hypothesis | 0..1 |  |  |
| resourceDiagnosis | Diagnostic de l'effecteur | cf. type resourceDiagnosis (nan) | 0..1 | Diagnostic posé par le médecin effecteur qui se trouve sur les lieux de l'affaire, ou diagnostic par le médecin régulateur après avoir reçu le retour de l'effecteur |  |

# Type medicalNote

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| id | ID patient partagé | string | 0..1 | ID partagé du patient concerné, lorsque le patient existe et est identifié |  |
| operator | Professionnel de santé qui réalise l'interrogatoire | cf. type operator | 0..1 | Professionnel de santé qui réalise l'interrogatoire médical. |  |
| creation | Date Heure de création de l'interrogatoire | datetime (Format datetime décrit dans le DSF) | 1..1 | Groupe date heure de création de l'interrogatoire. L'indicateur de fuseau horaire Z ne doit pas être utilisé. | 2022-09-27T08:23:34+02:00 |
| freetext | Observations et commentaires | string | 1..1 | Observations médicales du professionnel de santé qui réalise l'interrogatoire (texte libre) Champ à utiliser pour aggréger l'ensemble des antécédents /traitements/allergies du patient si les catégories ne sont pas disctinctes dans le LRM |  |
| medicalHistory | Antécédents | string | 0..1 | Texte libre pour décrire les antécédents du patient |  |
| treatments | Traitements | string | 0..1 | Texte libre pour décrire les traitements du patient |  |
| allergies | Allergies | string | 0..1 | Texte libre pour décrire les allergies du patient |  |

# Type decision

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| id | ID patient partagé | string | 0..1 | ID partagé du patient concerné, lorsque le patient existe et est identifié |  |
| creation | Date Heure de création de la décision | datetime | 1..1 | Groupe date heure de création de la décision. L'indicateur de fuseau horaire Z ne doit pas être utilisé. | 2022-09-27T08:23:34+02:00 |
| type | Type de décision | string | 0..1 | Type de décision prise | conseil médical / décision d’intervention / décision d’orientation et de transport / Pas de décision supplémentaire |
| orientation | Orientation | string | 0..1 | Décision(s) d'orientation prise par le médecin régulateur |  |
| transportation | Vecteur de transport | string | 0..n | Type de transport à engager pour la prise en charge du patient | SMUR |
| medicalisation | Niveau de médicalisation | string | 0..1 | Type d’équipe (médical, paramédicale, non médicale, standard, incomplete, ...) | Médical, paramédical, secouriste |
| destination | Destination | cf. type destination | 0..1 |  |  |

# Type additionalInformation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| customMap | Clé valeur adaptable | cf. type customMap | 0..3 | Permet de rajouter quelques paires de champs |  |

# Type whatsHappen

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| code | Code | string | 1..1 | A valoriser avec un code la nomenclature associée | C07.13.02 |
| label | Libellé | string | 1..1 | A valoriser avec le libellé de la nomenclature associée. Dans le cas où un système n'est pas en mesure de reconnaître un code, il peut directement afficher le libellé qui est obligatoirement fourni avec le code. | Rodéo automobile |
| freetext | Commentaire | string | 0..1 | Permet de complémenter en commentaire libre l'attribut permettant de qualifier l'événement. |  |

# Type locationKind

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| code | Code | string | 1..1 | A valoriser avec un code la nomenclature associée | C07.13.02 |
| label | Libellé | string | 1..1 | A valoriser avec le libellé de la nomenclature associée. Dans le cas où un système n'est pas en mesure de reconnaître un code, il peut directement afficher le libellé qui est obligatoirement fourni avec le code. | Rodéo automobile |
| freetext | Commentaire | string | 0..1 | Permet de complémenter en commentaire libre l'attribut permettant de qualifier l'événement. |  |

# Type riskThreat

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| code | Code | string | 1..1 | A valoriser avec un code la nomenclature associée | C07.13.02 |
| label | Libellé | string | 1..1 | A valoriser avec le libellé de la nomenclature associée. Dans le cas où un système n'est pas en mesure de reconnaître un code, il peut directement afficher le libellé qui est obligatoirement fourni avec le code. | Rodéo automobile |
| freetext | Commentaire | string | 0..1 | Permet de complémenter en commentaire libre l'attribut permettant de qualifier l'événement. |  |

# Type healthMotive

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| code | Code | string | 1..1 | A valoriser avec un code la nomenclature associée | C07.13.02 |
| label | Libellé | string | 1..1 | A valoriser avec le libellé de la nomenclature associée. Dans le cas où un système n'est pas en mesure de reconnaître un code, il peut directement afficher le libellé qui est obligatoirement fourni avec le code. | Rodéo automobile |
| freetext | Commentaire | string | 0..1 | Permet de complémenter en commentaire libre l'attribut permettant de qualifier l'événement. |  |

# Type caseDetails

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| status | Etat du dossier | string (ENUM: Programmé, Actif , Achevé, Validé , Clôturé , Classé, Archivé) | 0..1 | cf. cycle SI SAMU uniquement (si applicable) : échanger l'état du dossier si le cycle de vie du dossier est implémenté de manière conforme au cycle de vie du dossier SI-SAMU |  |
| type | Type de dossier | string (ENUM : D, DR, DRM  NOMENC\_TYPEDOS) | 0..1 | D/DR/DRM si cycle SI-SAMU implémenté | DR |
| attribution | Attribution du dossier | string | 0..1 | Décrit le type de professionnel médical à qui le dossier est attribué : Médecin généraliste, médecin urgentiste etc. | médecin urgentiste |
| priority | Priorité de régulation médicale | string | 0..1 | Décrit la priorité de régulation médicale du dossier : P0, P1, P2, P3 | P1 |

# Type victims

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| count | Nombre de patients-victimes | string (ENUM: 0, 1, SEVERAL, MANY, UNKNOWN) | 0..1 | Indique le nombre de victimes selon la nomenclature du référentiel CISU | SEVERAL |
| mainVictim | Type du patient-victime principal | string (ENUM: INFANT, CHILD, ADULT, SENIOR) | 0..1 | Identifie le type de la principale victime (celle dont l'état de santé provoque le déclenchement de l'envoi des secours). Prend les valeurs du référentiel CISU. Entre dans la détermination des partenaires impliqués par NexSIS. | CHILD |
| freetext | Informations complémentaires sur les patients-victimes | string | 0..1 | Permet de complémenter en commentaire libre la(les) victime(s) | Jeanne Dupont, 6 ans, ne répond plus |

# Type detailedAddress

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| complete | Numéro, type et nom de voie | string (TEMPLATE: {number} {wayName}) | 1..1 | Numéro, type et nom de la voie.  Utilisé pour tout type de voie : autoroute (PK, nom et sens), voie ferrée, voie navigable… Obligatoire et seule valeur des détails de l'adresse fournie par NexSIS. | 9 Bd du Montparnasse |
| number | Numéro dans la voie | string | 0..1 | Numéro dans l'adresse (inclut point kilométrique sur l'autoroute, voie ferrée ou voie navigable). Inclut l'indice de répétition associé au numéro (par exemple bis, a…). | 9, 4bis, PK10, … |
| wayName | Type et nom de voie | cf. type wayName | 0..1 |  |  |

# Type city

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| name | Nom de la commune | string | 0..1 | Nom officiel de la commune actuelle | Lille |
| inseeCode | Code INSEE de la commune | string (REGEX: [0-9]{5}) | 0..1 | Code INSEE de la commune actuelle sur la base du Code Officiel géographique en vigueur. Obligatoire si le nom de la commune est renseigné. | 59350 |
| detail | Complément de commune | string | 0..1 | Informations complémentaires permettant de préciser le quartier, lieu-dit, ancienne commune, … ou autre information aidant à préciser l'adresse et notamment gérer les cas de communes fusionnées pour le système émetteur NB : dans tous les cas, la localisation GPS de la commune doit être fournie afin d'éviter une trop forte ambiguïté | Quartie Melun Nord, Lhomme, … |

# Type access

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| floor | Etage | string | 0..1 | Etage | RDC |
| roomNumber | Numéro de porte | string | 0..1 | Spécifie numéro d'appartement, de chambre, de bureau | A16 |
| interphone | Interphone | string | 0..1 | Indique les informations nécessaires à l'identification de l'interphone (numéro, nom) | Dupont |
| accessCode | Digicode | string | 0..n | Indique le ou les digicodes dans l'ordre de progression dans le bâtiment | 1234A |
| elevator | Ascenseur/escalier | string | 0..1 | Indique l'ascenseur ou la cage d'escalier | C3 |
| buildingName | Bâtiment | string | 0..1 | Nom du bâtiment | Batiment B |
| entrance | Entrée | string | 0..1 |  | Zone Sud |
| entity | Service | string | 0..1 | Nom du service concerné au sein de l'établissement : Infirmerie, service finance, service cardiologie, … | Infirmerie |
| phoneNumber | N° de téléphone du lieu | number | 0..1 | Numéro de téléphone permettant d'accéder au lieu de l'intervention, par exemple : téléphone du secrétariat, téléphone du service administratif ou se trouve le patient/victime. | 33123452323 |

# Type geometry

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| obsDatime | Heure du dernier relevé | datetime | 1..1 | Groupe date heure de renseignement des coordonnées du point clé de la localisation. Permet de connaître la fraîcheur et donc pertinence des informations pour intervenir. | 2022-09-27T08:23:34+02:00 |
| point | Point | cf. type point | 0..1 | Fournir au maximum même s'il est imprécis (et adapter le champs "Précision" en fonction).  Par exemple, sans adresse, il est possible de fournir le point GPS de la commune et d'adapter et préciser l'adresse en cours d'intervention. Sera toujours fourni par NexSIS. |  |
| sketch | Formes géométriques | string | 0..1 | Objet gml (équivalent xml du geojson). Le langage GML permet de décrire une forme dans un système de projection donné.  Dans le cas d'une alerte donnée sur une zone géographique non précise (par exemple une section d'autoroute ou une zone sur un chemin de randonnée), une indication sur la zone de recherche peut être fournie. En XML, un objet gml est encapsulé dans une balise <sketch xmlns:gml='http://www.opengis.net/gml' version='1.0' > </sketch> En JSON, les balises sont reprises depuis le modèle gml Voir http://www.opengis.net/gml pour le format de l'objet sketch |  |

# Type externalInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| freetext | Nom de la source | string (ENUM: BAN, IGN, NexSIS) | 1..1 | Système fournissant le localisant : NexSiS ou l'ORG\_ID (BAN, IGN, ...) | NexSIS, BAN, IGN, … |
| type | Type | string (ENUM: MANUAL, MAP, OTHER, PHOTO, WEBSIT) | 1..1 | Définition du type d'objet dans le système Ex : SIG NexSIS / OSM ont plusieurs types de données -> savoir du quel on parle (POI, tronçon de route, …) pour faciliter le filtre | Aussi table dans une base de données | ega, egr, egm, DIO (données d'influence opérationnelle), … |
| uri | Identifiant | string | 1..1 | Identifiant unique dans le type. Exemple : UUID d'un ega | id987 |

# Type wayName

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| complete | Type et nom | string (TEMPLATE: {type} {name}) | 1..1 | Type et nom de la voie (venant d'un référentiel ou non) Si les champs type et name sont renseignés, le champ callerName doit être valorisé ainsi : "{type} {nom}". | Boulevard du Montparnasse |
| type | Type | string | 0..1 |  | Boulevard |
| name | Nom | string | 0..1 |  | du Montparnasse |

# Type point

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| coord | Coordonnées | cf. type coord | 1..1 | Le SGO ne fonctionne toujours sur des coordonnées X/Y ainsi qu'une adresse indicative associée.  NexSIS dispose donc toujours d'un point GPS utilisé pour le temps de trajet, la détermination de l'intervenant le plus proche, ... L'adresse est elle utilisée par l’intervenant pour aller sur le lieu. |  |
| sysCoord | Système de coordonnées | string | 0..1 | Indique le type de coordonnées utilisé. Actuellement, la seule valeur valide est «EPSG-4326», indiquant l'utilisation de WGS-84. Si ce champ n'est pas renseigné, on considère que la valeur par défaut est «». | EPSG-4326 |

# Type coord

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| lat | Latitude | number | 1..1 | Latitude du point clé de la localisation | 48.866667 |
| lon | Longitude | number | 1..1 | Longitude du point clé de la localisation | 2.333333 |
| height | Altitude | number | 0..1 | Altitude du point clé de la localisation, en mètre, ignoré côté NexSIS. | 120 |
| heading | Cap | number | 0..1 | En degré | 96 |
| speed | Vitesse | number | 0..1 | Vitesse en km/h, notamment fournie par eCall, tel, nouveau AML, … | 34 |
| precision | Précision | string (ENUM: CITY, STREET, ADDRESS, EXACT, UNKNOWN) | 1..1 | Indique via une nomenclature le niveau de précision des coordonnées fournies par le système emetteur. CITY=Précision à l'échelle de la ville, STREET=Précision à l'échelle de la rue, ADDRESS=Adresse précise, EXACT=Point coordonnée GPS exact, UNKNOWN=Précision de la localisation non évaluable par l'émetteur | ADDRESS |

# Type caller

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| callerContact | Contact | cf. type contact | 0..1 | Type et valeur de l'URI utilisée par le requérant à l'origine de l'alerte. |  |
| callbackContact | Contact de contre-appel | cf. type contact | 0..1 | Type et valeur de l'URI permettant un rappel pour avoir plus d'informations : il peut s'agit du requérant, de la victime ou d'un témoin. |  |
| language | Langue parlée | string (NOMENCLATURE: ISO 3166-ISO3166-2) | 0..1 | Langue parlée par le requérant. Permet de mettre en place des traducteurs si besoin. Utilise la nomenclature LANGUE du SI-SAMU. | FR |
| type | Type de requérant | string | 0..1 | Indique la relation du requérant avec l'incident / le patient / la victime | le patient lui-même, père, mère |
| communication | Difficulté de communication | string | 0..1 | Indique si le requérant rencontre ou non des difficulté de communication | Malentendant, aucune difficulté de communication |
| freetext | Informations complémentaires sur le requérant | string | 0..1 | Informations complémentaires sur le requérant  Les informations peuvent être passées sous forme de texte libre ou via une liste d'adjectif | témoin de l'accident |
| detailedName | Prénom & nom usuel | cf. type detailedName | 0..1 |  |  |

# Type contactSource

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| channel | Canal | string | 1..1 | Permet d'indiquer l'origine du canal établit : Personne, application, DAU, BAU, défibrillateur, ecall | Personne |
| type | Type de contact de la source | string (ENUM: PSTADD, EMLADD, IPADD, FTPADD, WWWADD, PHNADD, FAXADD, PMRADD) | 1..1 | Type de l'URI utilisée par la source, cf. nomenclature EMSI | PHNADD |
| detail | URI de contact de la source | string | 1..1 | Valeur de l'URI utilisée par la source | 0671830530 |

# Type callTaker

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| organization | Service d'urgence | string | 1..1 | Décrit la structure ou le service à laquelle est rattachée l'agent (en fonction du niveau de précision disponible). Se référer au DSF pour la structure normée des organisations. Le format est le suivant {pays}.{domaine}.{organisation}.{structure interne}\*.{unité fonctionnelle}\*. | fr.health.samu440 |
| controlRoom | Centre d'appels | string | 1..1 | Décrit le centre d'appel auquel est rattaché l'agent | CGA, CGO 21, CRRA 44, ... |
| role | Rôle agent | string | 0..1 | Décrit le rôle de l'agent au sein du service selon la nomenclature PERSO (nomenclature SI-SAMU) | ARM |
| calltakerContact | Contact de l'agent | cf. type contact | 0..1 | Objet contact permettant d'indiquer le contact de l'agent |  |
| calltakerId | ID de l'agent | string | 0..1 | Identifiant unique de l'opérateur ayant traité l'alerte (peut être un identifiant technique, un numéro de carte CPS etc) | id1234 |

# Type attachment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| description | Type ou description pj | string | 0..1 | Décrit la ressource en précisant le type et le contenu, tels que «carte» ou «photo» | photo, carte, … |
| mimeType | Type MIME | string | 0..1 | L'identifiant du type MIME de contenu et sous-type décrivant la ressource | PDF, XML, JPEG, … |
| size | Taille approximative | integer | 0..1 | Taille approximative de la ressource en kO | 1235, 35, … |
| URI | URI | string | 1..1 | Une URI, généralement une URL, qui permet d'atteindre la ressource sur Internet ou sur un réseau privé Nous suggérons d'employer le format suivant de regex (https?|ftp|file):\/\/([\w-]+(\.[\w-]+)\*)(\/[\w\-\.]\*)\*\/?(\?[^\s]\*)? | https://hub.esante.gouv.fr/resourceExample |
| derefURI | URI base 64 | string | 0..1 | Peut être utilisé à la place de l'élément 'URI' pour envoyer la ressource encodée en base64 pour éviter des problèmes de transcodage (sur des double quotes qui casseraient le message, …) |  |
| digest | Hash | string | 0..1 | Hash de la ressource pour confirmer la réception de la bonne ressource La ressource est hashée avec le protocole SHA-256 |  |

# Type contact

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| type | Type de contact du requérant | string (ENUM: PSTADD, EMLADD, IPADD, FTPADD, WWWADD, PHNADD, FAXADD, PMRADD) | 1..1 | Type de l'URI utilisée par le requérant, cf. nomenclature EMSI | PHNADD |
| detail | URI du contact requérant | string | 1..1 | Valeur de l'URI utilisée pour contacter le partenaire | 0671830530 |

# Type detailedName

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| complete | Prénom et nom | string (TEMPLATE: {callerLastName} {callerFirstName}) | 1..1 | Prénom et nom usuel du requérant. Si les champs callerLastName et callerFirstName sont renseignés, le champ callerName doit être valorisé ainsi : "{callerFirstName} {callerLastName}". Note : NexSIS ne dispose que de ces informations (concaténées) et pas de deux champs séparés. | Jean Dupont |
| lastName | Nom | string | 0..1 | Nom du requérant | Dupont |
| firstName | Prénom | string | 0..1 | Prénom du réquérant. Par convention les prénoms composés doivent préférablement être séparés par le caractère "-" | Jean |

# Type file

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| externalId | Identifiant(s) patient(s) | cf. type externalId | 0..n | Identifiant autre que le matricule INS |  |
| contact | Contact | cf. type contact | 0..n | Type et valeur des URI utilisées par le patient concerné |  |
| personalAddress | Adresse | cf. type personalAddress | 0..1 | Voir pour ajouter l'adresse postale du patient uniquement : pas besoin du niveau de détail de l'adresse d'intervention qui est un objet différent |  |
| generalPractitioner | Médecin traitant | cf. type generalPractitioner | 0..1 |  |  |

# Type insIdentity

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| cycle | Implémentation INS | cf. type insCycle | 0..1 | Le RNIV exige que les logiciels référentiels d’identités gèrent les 4 statuts fonctionnels suivants : - « identité provisoire », - « identité récupérée », - « identité validée », - « identité qualifiée ». Ces statuts fonctionnels sont exclusifs les uns des autres. Le référentiel INS [EXI 18] précise en outre que le matricule INS et l’OID doivent être accompagnés d’informations confirmant qu’ils ont été qualifiés. |  |
| number | Matricule INS | cf. type insNumber | 0..1 | n° NIR OU n° NIA de l'individu. Le matricule INS (et son OID) ne doit jamais être propagé (= échangé) si l'identité est à un statut autre que qualifiée. Il correspond au numéro personnel de sécurité sociale. Il peut être différent du numéro de sécurité sociale utilisé pour le remboursement des soins par l’assurance maladie, dans le cas par exemple où l’usager n’est pas l’assuré social (ex.: l’enfant qui est rattaché à l’un de ses parents). Le matricule INS est composé des 13 caractères et de la clé de contrôle. |  |
| strictFeatures | Traits stricts de l'identité | cf. type insStrictFeatures | 0..1 | L’Identité Nationale de Santé (INS) permet de référencer les données de santé avec une identité unique, pérenne, partagée par l'ensemble des professionnels du monde de la santé. Elle est composée :   - Du matricule INS (NIR - numéro d’inscription au répertoire national des personnes physiques - ou NIA – numéro identifiant attente - de l’individu). Concrètement, ce numéro correspond au numéro de sécurité sociale pour les ouvrants-droits, c’est-à-dire la très grande majorité des personnes majeures. Pour les autres assurés, ce numéro figure sur leur attestation de sécurité sociale et sera affiché dans l’espace numérique de santé (Mon espace santé) ;  - Des cinq traits stricts de référence (nom de naissance, prénom(s) de naissance, date de naissance, sexe, lieu de naissance). |  |
| nonStrictFeatures | Traits non stricts de l'identité | cf. type detailedName | 0..1 | Prénom et nom usuels |  |

# Type patientDetail

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| weight | Poids | integer | 0..1 | Poids en kilogrammes | 31 |
| height | Taille | integer | 0..1 | Taille en centimètres | 109 |
| age | Age | string (REGEX: ) | 0..1 | Age du patient (Norme ISO\_8601) | 6Y |
| careLevel | Niveau de soin | string | 0..1 |  | R1 |

# Type hypothesis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| mainDiagnosis | Hypothèse de régulation médicale principale | cf. type mainDiagnosis (nan) | 0..1 | Hypothese diagnostique principale émise par le médecin régulateur du CRAA |  |
| otherDiagnosis | Hypothèses de régulation médicale secondaires | cf. type otherDiagnosis (nan) | 0..n | Hypotheses diagnostiques secondaires émises par le médecin régulateur du CRAA |  |

# Type resourceDiagnosis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| code | Code | string | 1..1 | A valoriser avec un code la nomenclature associée | C07.13.02 |
| label | Libellé | string | 1..1 | A valoriser avec le libellé de la nomenclature associée. Dans le cas où un système n'est pas en mesure de reconnaître un code, il peut directement afficher le libellé qui est obligatoirement fourni avec le code. | Rodéo automobile |
| freetext | Commentaire | string | 0..1 | Permet de complémenter en commentaire libre l'attribut permettant de qualifier l'événement. |  |

# Type externalId

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| source | Source / type d'identifiant | string (ENUM: NIR, SINUS, SI-VIC, DOSSARD, PLACE) | 1..1 | Type de l'identifiant fourni | NIR, SINUS, SI-VIC, … |
| value | Identifiant | string | 1..1 | L'identifiant en lui-même | id1234 |

# Type personalAddress

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| detailedAddress | Détails de l'adresse | cf. type detailedAddress | 0..1 |  |  |
| city | Détails de la commune | cf. type city | 0..1 |  |  |

# Type generalPractitioner

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| detailedName | Prénom et nom | cf. type detailedName | 1..1 | Nom du médecin traitant du patient si connu |  |
| id | Identifiant | string | 0..1 | Numéro RPPS du médecin traitant | 10000668540 |
| personalAddress | Adresse medecin | cf. type personalAddress | 0..1 |  |  |
| contact | Contact médecin | cf. type contact | 0..n | Type et valeur des URI utilisées par le patient concerné |  |

# Type insCycle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| status | Statut de l'identité | string (ENUM : Provisoire, Validée, Récupérée, Qualifiée) | 0..1 | Le RNIV exige que les logiciels référentiels d’identités gèrent les 4 statuts fonctionnels suivants : - « identité provisoire », - « identité récupérée », - « identité validée », - « identité qualifiée ». Ces statuts fonctionnels sont exclusifs les uns des autres. Le référentiel INS [EXI 18] précise en outre que le matricule INS et l’OID doivent être accompagnés d’informations confirmant qu’ils ont été qualifiés. |  |
| attribute | Attribut de l'identité | string (ENUM : Homonyme, Fictive, Douteuse) | 0..1 | Le RNIV recommande que les logiciels référentiels d’identités gèrent a minima les 3 attributs suivants : - identité homonyme, - identité douteuse, - identité fictive. |  |

# Type insNumber

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| value | Matricule | string | 0..1 | n° NIR OU n° NIA de l'individu. Le matricule INS (et son OID) ne doit jamais être propagé (= échangé) si l'identité est à un statut autre que qualifiée. Il correspond au numéro personnel de sécurité sociale. Il peut être différent du numéro de sécurité sociale utilisé pour le remboursement des soins par l’assurance maladie, dans le cas par exemple où l’usager n’est pas l’assuré social (ex.: l’enfant qui est rattaché à l’un de ses parents). Le matricule INS est composé des 13 caractères et de la clé de contrôle. | 2 77 01 01 154 002 29 |
| oid | OID | string | 0..1 | Identifiant de la structure qui a affecté l’INS sous la forme d'un OID. Les OID (Object Identifier) sont des identifiants universels, représentés sous la forme d'une suite d'entiers. Ils sont organisés sous forme hiérarchique avec des nœuds. L'OID est toujours associé à un matricule INS, il n'est donc pas propagé si le statut de l'identité n'est pas "qualifiée" | 1.2.250.1.213.1.4.8 |

# Type insStrictFeatures

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| birthName | Nom de naissance | string | 0..1 | Egalement appelé nom de famille. | Dupont |
| birthFirstName | Premier prénom de naissance | string | 0..1 | Doit être cohérent avec la liste des prénoms de naissance renvoyée par INSi. Ex: si la liste des prénoms renvoyée est "Pierre Alain Jacques", le premier prénom de naissance ne peut être que :  Pierre Pierre Alain Pierre Alain Jacques |  |
| birthFirstNamesList | Liste des prénoms de naissance | string | 0..1 | Ensemble des prénoms de naissance (renvoyés par INSi) |  |
| birthDate | Date de naissance | date | 0..1 | Date de naissance du patient |  |
| sex | Sexe | string | 0..1 | Sexe du patient | F |
| birthPlaceCode | Code lieu de naissance | number | 0..1 | Il s’agit de la commune de naissance pour les personnes nées en France et du pays de naissance pour les personnes nées à l’étranger. Utilisation du code INSEE (différent du code postal), auquel est associé le nom de la commune ou du pays correspondant. |  |

# Type mainDiagnosis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| code | Code | string | 1..1 | A valoriser avec un code la nomenclature associée | C07.13.02 |
| label | Libellé | string | 1..1 | A valoriser avec le libellé de la nomenclature associée. Dans le cas où un système n'est pas en mesure de reconnaître un code, il peut directement afficher le libellé qui est obligatoirement fourni avec le code. | Rodéo automobile |
| freetext | Commentaire | string | 0..1 | Permet de complémenter en commentaire libre l'attribut permettant de qualifier l'événement. |  |

# Type otherDiagnosis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| code | Code | string | 1..1 | A valoriser avec un code la nomenclature associée | C07.13.02 |
| label | Libellé | string | 1..1 | A valoriser avec le libellé de la nomenclature associée. Dans le cas où un système n'est pas en mesure de reconnaître un code, il peut directement afficher le libellé qui est obligatoirement fourni avec le code. | Rodéo automobile |
| freetext | Commentaire | string | 0..1 | Permet de complémenter en commentaire libre l'attribut permettant de qualifier l'événement. |  |

# Type destination

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| facility | Etablissement | string | 0..1 | Nom de l'établissement |  |
| adminFiness | FINESS administratif | string | 0..1 | N° Finess administratif de l'établissement |  |
| geoFiness | FINESS géographique | string | 0..1 | N° Finess géographique de l'établissement |  |
| service | Service | string | 0..1 | Service concerné par l'admission du patient |  |
| freetext | Autre | string | 0..1 |  |  |

# Type customMap

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| key | Clé | string | 1..1 | Nom de la balise | neighborhood |
| label | Libellé | string | 0..1 | Libellé correspondant | Quartier |
| value | Valeur | string | 1..1 | Valeur associée à la clé | LYON 2e arrondissement |
| freetext | Détails | string | 0..1 | Informations complémentaires sur le contexte / utilisation de ce matching additionnel | Précision sur le quartier d'intervention |