# createCaseHealthUpdate

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| caseId | Identifiant affaire/dossier | string (REGEX: ^fr(\.[\w-]+){3,8}$) | 1..1 | Identifiant partagé de l'affaire/dossier, généré une seule fois par le système du partenaire qui recoit la primo-demande de secours (créateur du dossier).  Il est valorisé comme suit lors de sa création :  {pays}.{domaine}.{organisation}.{senderCaseId}  Il doit pouvoir être généré de façon décentralisée et ne présenter aucune ambiguïté.  Il doit être unique dans l'ensemble des systèmes : le numéro de dossier fourni par celui qui génère l'identifiant partagé doit donc être un numéro unique dans son système. | fr.health.samu440.DRFR15440241550012 |
| senderCaseId | Identifiant local de l'affaire/dossier | string | 0..1 | A valoriser avec le numéro du dossier dans le SI de l'émetteur du message. | DRFR15440241550012 |
| perimeter | Filière | string (NOMENCLATURE: HubSante.filiere) | 0..1 | Sert à indiquer à quelle filière du CRRA destinataire le dossier doit être adressé/affiché, lorsque celle-ci est spécifique ou dédiée. | AMU |
| qualification | Qualification | cf. type qualification | 0..1 | Objet qui permet de qualifier l'affaire/dossier en général.   Spécificités 15-18 :  La qualification est issue d'une interprétation métier synthétisant l'ensemble des alertes reçues. |  |
| location | Localisation | cf. type location | 0..1 | Objet qui permet de décrire la localisation du lieu d'intervention. |  |
| initialAlert | Alerte initiale | cf. type alert | 0..1 | Objet qui permet de décrire une communication d'urgence, par exemple un appel téléphonique.  Spécificités 15-18 : Une alerte est une photo d'une situation donnée décrite par un requérant et n'est pas amenée à évoluer dans le temps. En cas de modification (adresse, qualification, ...), cela passera par une mise à jour opération ou une nouvelle alerte, L'alerte initiale est la premiere alerte concernant la situation d'urgence et conduisant à la création d'une affaire. |  |
| owner | CRRA traitant | string (REGEX: ^fr(\.[\w-]+){2,3}$) | 0..1 | Attribut qui permet de transférer la prise en charge d'un dossier à un autre CRAA A valoriser avec l'identifiant de l'organisation concerné (orgId = {pays}.{domaine}.{organisation}) | fr.health.samu440 |
| patient | Patient | cf. type patient | 0..n | Objet qui permet l'identification des patients / victimes |  |
| medicalNote | Observation médicale | cf. type medicalNote | 0..n | Observations de nature médicale. |  |
| decision | Décision | cf. type decision | 0..n | Objet qui permet de passer l'ensemble des 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. Si un freetext accompagne la décision, il doit être passé comme une observation médicale (medicalNote) |  |
| freetext | Informations supplémentaires modifiées | string | 0..1 | Champ libre qui permet de concaténer en une seule note toutes les autres valeurs modifiées dans le dossier, ne figurant pas de manière structurée dans le RS-EDA-MAJ. | adresse : 7bis rue du château - Neuilly sur Seine |
| additionalInformation | Informations complémentaires | cf. type additionalInformation | 0..1 | Objet qui permet d'ajouter jusqu'à 3 données supplémentaires, dans l'éventualité où ces dernières ne sont pas déjà prévues dans le modèle |  |

# qualification

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| riskThreat | Risque, menace et sensibilité | cf. type riskThreat | 0..n | Décrit les risques, menaces et sensibilités : cf.nomenclature associée. |  |
| details | Détails du dossier | cf. type caseDetails | 0..1 | Objet qui permet de décrire les détails du dossier |  |

# location

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| externalInfo | Liens aux systèmes externes | cf. type externalInfo | 0..n | Lien avec l'identifiant de l'adresse dans une base de données externes possiblement connue des autres acteurs. L'identifiant BAN de l'adresse (clé d'interopérabilité) doit être partagé au maximum. |  |

# alert

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| notes | Informations complémentaires sur l'alerte | cf. type notes | 0..n | Objet qui permet de fournir des informations supplémentaires concernant l'alerte.  Spécificités 15-15 :  Mapper ici les informations générales liées au dossier qui ne sont pas liées à un patient, et pour lesquelles il n’est pas possible d’identifier le rôle de utilisateur (cf. objet medicalNote). A réception, les informations de cet attribut sont à mapper et afficher dans un champ le plus approprié possible : en commentaire général du dossier, non lié à un rôle utilisateur ou à un patient. |  |

# patient

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| patientId | ID patient partagé | string (REGEX: ^([\w-]+\.){3,8}patient(\.[\w-]+){1,2}$) | 1..1 | Identifiant partagé du patient, généré une seule fois par le système du partenaire qui créé le patient. Il est valorisé comme suit lors de sa création :  {OrgId émetteur}.patient.{n°patient unique dans le système émetteur}  OU, si un n°patient unique n'existe pas dans le système émetteur : {ID émetteur}.{senderCaseId}.patient.{numéro d’ordre chronologique au dossier} | fr.health.samu690.patient.P23AZ59 fr.health.samu690.patient.DRFR15690242370035.1 |
| administrativeFile | Dossier administratif | cf. type administrativeFile | 0..1 | Objet qui permet de décrire les données administratives liées au patient |  |
| identity | Identité | cf. type Identity | 0..1 | Objet qui permet de décrire l'identité du patient |  |
| detail | Informations patient | cf. type patientDetail | 0..1 | Objet qui permet de décrire les caractéristiques du patient |  |
| hypothesis | Hypothèses de régulation médicale | cf. type hypothesis | 0..1 | Objet qui permet de décrire les hypothèses de régulation médicale |  |

# medicalNote

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| patientId | ID patient partagé | string (REGEX: ^([\w-]+\.){3,8}patient(\.[\w-]+){1,2}$) | 0..1 | Identifiant partagé du patient concerné par l'observation, a remplir obligatoirement si ce patient existe et est identifié dans le système emetteur,   Valorisé comme suit lors de sa création :  {OrgId émetteur}.patient.{n°patient unique dans le système émetteur}  OU, si un n°patient unique n'existe pas dans le système émetteur : {ID émetteur}.{senderCaseId}.patient.{numéro d’ordre chronologique au dossier} | fr.health.samu690.patient.P23AZ59 fr.health.samu690.patient.DRFR15690242370035.1 |
| operator | Professionnel de santé qui réalise l'observation | cf. type operator | 1..1 | Objet qui permet de décrire le professionnel de santé qui réalise l'interrogatoire médical. |  |
| medicalNoteId | ID Observation | string (REGEX: ^([\w-]+\.){3,8}medicalNote(\.[\w-]+){1,2}$) | 1..1 | Identifiant partagé de l'observation, généré une seule fois par le système du partenaire qui créé l'observation Il est valorisé comme suit lors de sa création :  {OrgId émetteur}.medicalNote.{ID unique de l’observation dans le système émetteur}  OU - uniquement dans le cas où un ID unique de la note n'est pas disponible dans le système :  {OrgId émetteur}.medicalNote.{senderCaseId}.{numéro chronologique de l’observation}  Cet identifiant a vocation à devenir obligatoire pour permettre les mises à jour, il est laissé en facultatif temporairement. | fr.health.samu540.medicalNote.46585A fr.health.samu540.medicalNote.DRFR15540241600125.20 |
| creation | Date Heure de l'observation | datetime (Format datetime décrit dans le DST) | 0..1 | A valoriser avec le groupe date heure de création de l'observation. 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 | Champ libre qui permet de compléter les informations de nature médicales, faites par un ARM, un médecin ou un autre professionnel de santé. |  |

# decision

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| patientId | ID patient partagé | string | 0..1 | A valoriser avec l'ID partagé du patient concerné par la décision, à chaque fois que la décision est liée à un patient dans le système émetteur | fr.health.samu690.patient.P23AZ59 fr.health.samu690.patient.DRFR15690242370035.1 |
| creation | Date Heure de la décision | datetime (Format datetime décrit dans le DST) | 1..1 | A valoriser avec le 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 |
| operator | Opérateur décideur | cf. type operator | 1..1 | Objet qui permet de décrire le professionnel de santé qui prend la décision |  |
| decisionType | Type de décision | string (NOMENCLATURE: HubSante.typeDecision) | 1..1 | A valoriser avec le type de décision prise (cf.nomenclature associée) | conseil médical / décision d’intervention / décision d’orientation et de transport / Pas de décision supplémentaire |
| resourceType | Type de ressource | string (NOMENCLATURE: HubSante.typeRessource) | 0..1 | A valoriser avec le type de ressource souhaitée ou engagée (cf.nomenclature associée) - en fonction du type de décision. A fournir obligatoirement pour une décision d'intervention ou de transport/orientation. | SMUR, Pompiers |
| medicalTransport | Transport médicalisé | boolean | 0..1 | A valoriser obligatoirement en cas de décision de transport, pour indiquer si ce dernier est médicalisé. True = transport médicalisé False = transport non médicalisé | True |
| orientationType | Type d'orientation | string (NOMENCLATURE: HubSante.typeOrientation) | 0..1 | Indique le type de destination en cas de décision d'orientation (cf. nomenclature associée) | EPHAD |
| destination | Localisation de la destination d'orientation | cf. type destination | 0..1 | Objet qui permet de décrire la localisation de la destination en cas de décision d'orientation. |  |

# additionalInformation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| customMap | Clé valeur adaptable | cf. type customMap | 0..3 | Objet qui permet de rajouter des clés-valeurs de façon libre afin d'adapter le modèle à des besoins locaux ou urgents |  |

# riskThreat

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| code | Code | string (REGEX: ^R\d{2}$) | 1..1 | A valoriser avec le code de 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 choisir d'afficher le libellé qui est obligatoirement fourni avec le code. | Rodéo automobile |

# caseDetails

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| status | Etat du dossier | string (NOMENCLATURE: HubSante.etat) | 0..1 | A valoriser avec l'état du dossier dans le système émetteur Spécificité 15-15 : peut être ignoré en réception, partagé à titre indicatif uniquement Spécificité 15-SMUR : à utiliser à minima pour transmettre le statut CLOTURE à la tablette | ACTIF |
| priority | Priorité de régulation médicale | string (NOMENCLATURE: HubSante.priorite) | 0..1 | Décrit la priorité de régulation médicale du dossier : P0, P1, P2, P3 | P1 |
| careLevel | Niveau de soins du dossier | string (NOMENCLATURE: HubSante.niveauSoin) | 0..1 | Décrit le niveau de soins global du dossier identifié au cours de l'acte de régulation médicale : s'il y a plusieurs niveaux de soins différents pour chaque patient, on indique ici le niveau le plus grave. cf.nomenclature associée. | R1 |

# externalInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| freetext | Nom de la source | string (NOMENCLATURE: HubSante.systeme) | 1..1 | A valoriser avec le système fournissant le localisant | BAN, IGN, NEXSIS, … |
| type | Type | string (NOMENCLATURE: HubSante.objetSource) | 0..1 | A valoriser avec la définition du type d'objet dans le système  Exemple : SIG NexSIS / OSM ont plusieurs types de données (EGA, POI, tronçon de route, …) | MANUEL, CARTE, AUTRE, PHOTO, SITE INTERNET |
| uri | Identifiant | string | 1..1 | Identifiant dans le système concerné | 80021\_6590\_00008, id987 |

# notes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| creation | Date et heure de l'information complémentaire | datetime (Format datetime décrit dans le DST) | 0..1 | A valoriser avec le groupe date heure de création de l'information complémentaire |  |
| freetext | Commentaire/Observations | string | 0..1 | A valoriser avec un texte libre contenant les indications complémentaires renseignées sur l'alerte/appel.  Spécificités 15-15 : cet attribut ne doit pas être valorisé avec des notes à caractère médical, qui serait liée à un interrogatoire ARM ou médecin, ou à un patient en particulier | Accident de bricolage, accident domestique, déclenchement téléalarme, voisine sur les lieux |

# administrativeFile

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| externalId | Identifiant(s) patient(s) | cf. type externalId | 0..n | Objet qui permet de décrire l'ensemble des identifiants qui permettent d'identifier le patient (autre que le matricule INS, qui ne doit jamais être partagé via cet objet) |  |
| generalPractitioner | Médecin traitant | cf. type generalPractitioner | 0..1 |  |  |

# Identity

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| strictFeatures | Traits stricts de l'identité | cf. type insStrictFeatures | 0..1 | Objet qui permet de décrire les traits stricts de l'identité du patient |  |
| nonStrictFeatures | Traits non stricts de l'identité | cf. type detailedName | 0..1 | Objet qui permet de décrire les traits stricts de l'identité du patient, c’est-à-dire le nom et le prénom usuels du patient. |  |

# patientDetail

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| weight | Poids | number | 0..1 | A valoriser avec le poids en kilogrammes | 31 |
| height | Taille | number | 0..1 | A valoriser avec la taille en centimètres du patient | 109 |
| age | Age | string (REGEX: ^P[0-9]{1,3}[YMWD]$) | 0..1 | A valoriser avec l'age du patient. Au format "Durée" de la norme ISO 8601 (https://fr.wikipedia.org/wiki/ISO\_8601#Dur%C3%A9e) et en n'utilisant qu'une seule unité de durée (années, mois, semaines ou jours) | P6Y |
| careLevel | Niveau de soin du patient | string (NOMENCLATURE: HubSante.niveauSoin) | 0..1 | A valoriser avec le niveau de soins spécifique au patient | R1 |
| medicalHistory | Antécédents | string | 0..1 | Texte libre pour décrire les antécédents du patient.  Si ce n'est pas géré de manière structurés : à afficher dans une note liée au patient en réception. | Arthrite, asthme |
| treatment | Traitements | string | 0..1 | Texte libre pour décrire les traitements du patient. Si ce n'est pas géré de manière structurés : à afficher dans une note liée au patient en réception. | Amoxicilline 1 g et paracétamol 1 g depuis 5 jours. |

# hypothesis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| mainDiagnosis | Hypothèse de régulation médicale principale | cf. type mainDiagnosis (nan) | 0..1 | Hypothèse diagnostique principale émise par le médecin régulateur du CRAA. Norme CIM10. |  |
| otherDiagnosis | Hypothèses de régulation médicale secondaires | cf. type otherDiagnosis (nan) | 0..n | Hypothèses diagnostiques secondaires émises par le médecin régulateur du CRAA. Norme CIM10. |  |

# externalId

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

# generalPractitioner

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| detailedName | Prénom & nom usuel | cf. type detailedName | 1..1 | Nom du médecin traitant du patient si connu |  |
| rppsId | Identifiant RPPS | string | 0..1 | Numéro RPPS du médecin traitant | 10000668540 |
| contact | Contact médecin | cf. type personalContact | 0..n | Type et valeur des URI utilisées par le patient concerné. Permet de passer une adresse postale concaténée. |  |

# detailedName

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| complete | Prénom et nom | string (TEMPLATE: {callerLastName} {callerFirstName}) | 1..1 | A valoriser avec le prénom et le nom usuel du requérant/appelant. Si les champs callerLastName et callerFirstName sont également renseignés, le champ callerName doit être valorisé ainsi : "{callerFirstName} {callerLastName}".  Spécificités 15-18 : NexSIS ne dispose que de ces informations (concaténées) et pas de deux champs séparés. | Jean Dupont |
| lastName | Nom | string | 0..1 | A valoriser avec le nom usuel du requérant | Dupont |
| firstName | Prénom | string | 0..1 | A valoriser avec le prénom usuel du réquérant. Par convention les prénoms composés doivent préférablement être séparés par le caractère "-" | Jean |

# personalContact

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| type | Type de contact | string (NOMENCLATURE: HubSante.typeCom) | 1..1 | A valoriser avec le type de l'URI utilisée. Cf nomenclature associée. | TEL |
| detail | URI du contact | string | 1..1 | A valoriser avec la valeur de l'URI utilisée. Le format attendu pour un numéro de téléphone est le suivant : +{indicatif pays}{numéro de téléphone}. | +33671830530 |

# insStrictFeatures

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| birthName | Nom de naissance | string | 0..1 | A valoriser avec le nom de naissance du patient. Egalement appelé nom de famille. | Dupont |
| birthDate | Date de naissance | date | 0..1 | A valoriser avec la date de naissance du patient |  |
| sex | Sexe | string (NOMENCLATURE: HubSante.sexe) | 0..1 | A valoriser avec le sexe du patient | F |

# mainDiagnosis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| code | Code | string (REGEX: ^[A-Z]\d{2}(\.[\d\+\-]{1,3})?$) | 1..1 | A valoriser avec le code de 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 choisir d'afficher le libellé qui est obligatoirement fourni avec le code. | Rodéo automobile |

# otherDiagnosis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| code | Code | string (REGEX: ^[A-Z]\d{2}(\.[\d\+\-]{1,3})?$) | 1..1 | A valoriser avec le code de 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 choisir d'afficher le libellé qui est obligatoirement fourni avec le code. | Rodéo automobile |

# operator

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| label | Label | string | 0..1 | A valoriser si besoin avec la valeur souhaitée, en fonction des préférences de chaque partenaire : cela peut être le nom et prénom de l'opérateur, ou un identifiant. |  |
| role | Rôle | string (NOMENCLATURE: HubSante.role) | 1..1 | A valoriser avec le rôle de l'opérateur au sein de l'entité émettrice du message : | ARM |

# destination

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| externalLocationId | Identifiant(s) du lieu | cf. type externalLocationId | 0..n | Objet qui permet de transmettre le lien avec l'identifiant du lieu dans une base de données externes possiblement connue des autres acteurs |  |
| freetext | Informations complémentaires sur la localisation | string | 0..1 | Champ libre qui permet de compléter les informations liées à la localisation.  Spécificités 15-15 : En envoi, il est souhaitable de mapper ici toute valeur en lien avec la localisation de l'intervention qui ne pourrait pas être transmise de manière structurée dans l'objet location.  En réception, il est très important d'intégrer et d'afficher la valeur de cet attribut, qui est suceptible de contenir des informations d'accès importantes. | Clé derrière le pot de fleur |

# externalLocationId

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| source | Source / type d'identifiant | string (NOMENCLATURE: HubSante.idLieu) | 1..1 | A valoriser avec le type de l'identifiant fourni. Cf nomenclature associée. | FINESS géographique, FINESS administratif, SIREN, SIRET, APE, NAF |
| value | Identifiant | string (REGEX: ^([0-9A-Z]{2}0\d{5}\d|\d{9}|\d{14}|\d{4}[A-Za-z])$) | 1..1 | A valoriser avec l'identifiant en lui-même | 920000650 |

# customMap

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| key | Clé | string | 1..1 | A valoriser avec le nom de la balise | neighborhood |
| label | Libellé | string | 0..1 | A valoriser avec le libellé correspondant | Quartier |
| value | Valeur | string | 1..1 | A valoriser avec la valeur associée à la clé | LYON 2e arrondissement |
| freetext | Détails | string | 0..1 | Informations complémentaires sur le contexte / utilisation de cette correspondance additionnelle | Précision sur le quartier d'intervention |