# Objet Champs NexSIS repris

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| CONTEXT | Contexte | cf. type context | 1..1 | L'objet contexte fournit certaines informations contextuelles pertienentes pour la demande de concours |  |
| EVENT | Evenement | cf. type event | 1..1 |  |  |
| MISSION | Missions | cf. type mission | 0..n | Une demande de concours est modélisée via un objet "Mission". Lorsque le champ <MISSION.NAME> respecte certaines conventions de nommage, le message EMSI en question est un message EMSI-DC |  |

# Type context

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| ID | Identifiant local d'affaire | string (Longueur maximale : 40 caractères) | 1..1 | Identifiant d'affaire du message RC-EDA transmis en amont de la demande de concours : à valoriser comme le champ "caseId" du message RC-EDA Ce champ permet de lier une demande de concours à une affaire déjà partagée par un système partenaire | samuA:CA126B445579GD4A67AV |
| MODE | Mode | string (ENUM: ACTUAL, EXERCS, SYSTEM, TEST) | 1..1 | Valeur constante dans le cadre des échanges LRM-NexSIS : ACTUAL | ACTUAL |
| MSGTYPE | Type de message | string (ENUM: ACK, ALERT, CANCEL, ERROR, UPDATE) | 1..1 | Valeur constante dans le cadre d'une demande de concours pour des échanges LRM-NexSIS : UPDATE | UPDATE |
| CREATION | Date et heure de création | datetime (Format datetime décrit dans le DSF) | 1..1 | Obligatoire dans le cadre d'une demande de concours, contient la date de création de la demande de concours dans le système du partenaire requérant | 2022-09-27T08:25:54+02:00 |
| LINK | Lien | cf. type link | 0..n | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel |  |
| SECLASS | Niveau de classification | string (ENUM: CONFID, RESTRC, SECRET, TOPSRT, UNCLAS, UNMARK) | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel | RESTRC |
| FREETEXT | Texte libre | string | 0..1 | Texte libre Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel | Contexte de grand incendie à Nantes |
| ORIGIN | Origine | cf. type origin | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel |  |
| EXTERNAL\_INFO | Informations exterieures | cf. type externalInfo | 0..n | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel |  |

# Type event

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| ID | ID de l'événement | string | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. Il peut être renseigné avec l'identifiant local de l'affaire du partenaire requérant | samuA:CA126B445579GD4A67AV |
| NAME | Nom donné à l'événement | string | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | Grand incendie Nantes |
| MAIN\_EVENT\_ID | ID de l'événement principal | string | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | samuA:CA126B445579GD4A67AV |
| ETYPE | Type de l'événement | cf. type etype | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété |  |
| SOURCE | Source | string (ENUM: COMFOR, HUMDED, HUMOBS, SENSOR) | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | COMFOR |
| SCALE | Echelle de sévérité de l'environnement | string (ENUM: 1, 2, 3, 4, 5) | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 3 |
| CERTAINTY | Fiabilité | integer | 0..1 | Prend une valeur entière entre 0 et 100 Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel | 95 |
| DECL\_DATIME | Date de déclaration de l'event | datetime (Format datetime décrit dans le DSF) | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, ce champ est valorisé avec la date de réception de la première alerte relative à l'affaire | 2022-09-27T08:24:50+02:00 |
| OCC\_DATIME | Décrit la date et le lieu de l'événement | datetime (Format datetime décrit dans le DSF) | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, ce champ est valorisé avec la date évaluée de début de l'affaire. Par exemple : Si un incendie est déclaré est 9h02, il a pu démarré à 8h55 par exemple. | 2022-09-27T08:20:50+02:00 |
| OBS\_DATIME | Date à laquelle l'observation la plus récente a été réalisée | datetime (Format datetime décrit dans le DSF) | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, ce champ est valorisé avec la date à laquelle l'observation de la situation d'urgence la plus récente a été réalisée | 2022-09-27T08:26:00+02:00 |
| STATUS | Status | string (ENUM: COM, IPR, NST, STOP) | 0..1 | Ce champ suit une nomenclature EMSI. (COM = event complete, IPR = event in progress, NST = event not started, STOP = STOP = event under control, no need for additional resource) Dans le cadre d'une demande de concours, systématiquement renseigné à IPR (In Progress) | IPR |
| RISK\_ASSESMENT | Prédiction sur le risque d'évolution de l'event | string (ENUM: NCREA, DECREA, STABLE) | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | STABLE |
| REFERENCE | Lien vers d'autres objets événements EMSI | cf. type reference | 0..n | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété |  |
| CASUALTIES | Victimes | cf. type casualties | 0..n | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété |  |
| EVAC | Evacués | cf. type evac | 0..n | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété |  |
| EGEO | Localisation de l'événement | cf. type egeo | 0..n | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. En effet, la localisation de l'affaire est déjà renseigné dans un objet MISSION |  |
| CAUSE | Cause | string (ENUM: ACC, DEL, NAT) | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. | ACC |
| FREETEXT | Texte libre | string | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | Maison sur le côté droit de la route |

# Type mission

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| TYPE | Type | string (NOMENCLATURE: EMSI - MISSION TYPE) | 1..1 | Le champ MISSION TYPE permet d'identifier l'effet à obtenir souhaité à partir de la combinaison du code ACTOR et du code TYPE. => La table de transcodage permettant d'identifier les concourants et les effets à obtenir à partir d'un code EMSI est fournie en annexe "Référentiel Effets à Obtenir - correspondance EMSI". | /SAV/ASC |
| FREETEXT | Texte libre | string | 0..1 | Contient des commentaires relatifs aux moyens sollicités dans le cadre de la demande de concours. Les équipements supplémentaires souhaités ou le nom/ prénom des patients à prendre en charge peuvent être explicitement indiqués ici | Besoin d'un grand véhicule car patients à prendre en charge volumineux. Ne pas utiliser les gyrophares en approche |
| ID | ID local de la mission | string | 1..1 | A VALIDER : contient un identifiant de demande de concours utilisable par le partenaire pour répondre à cette demande. | ABC1YU3454 |
| ORG\_ID | Identifiant de l'organisation propriétaire | string | 0..1 |  | sis44 |
| NAME | Nom de la mission | string | 1..1 | Le nom de la mission est construit à partir de l'expression régulière suivante : "#DEMANDE\_CONCOURS#"{libelle\_cadre\_conventionnel}"#"{code\_cadre\_conventionnel}"#" où le code\_cadre\_conventionnel est issue d'une nomenclature CISU-Cadre Conventionnel (A Venir) NB : ce champ est détourné par rapport au standard EMSI pour permettre l'expression d'une demande de concours | #DEMANDE\_CONCOURS#CARENCE# |
| STATUS | Status de la mission | string (ENUM: ABO, CANCLD, COM, IPR, PAU) | 0..1 | Définit le statut de la demande de concours. La demande de concours étant en cours, le champ doit être valorisé avec le libellé "IPR" | IPR |
| START\_TIME | Début de la mission | datetime | 1..1 | Indique l'horaire de démarrage souhaité pour l'intervention. Le délai d'intervention en est déduit en calculant le délai entre la date et heure de création (cf. CONTEXT.CREATION) et le champ MISSION.START\_TIME. Si la date de création du message EMSI est identique à celui de la mission, la demande de concours demande un départ immédiat | 2022-09-27T08:21:00+02:00 |
| END\_TIME | Fin de la mission | datetime | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, ne doit pas être renseigné |  |
| RESOURCE\_ID | Moyens engagés | string | 0..n | Non traité dans cette version du modèle de donnée | Non traité |
| PARENT\_MISSION\_ID | Missions parentes | string | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, ne doit pas être renseigné La mission peut déjà être rattachée à des missions filles mais leurs détails ne doivent pas être nécessaires pour traiter la demande de concours dans le système du partenaire. | Non traité |
| CHILD\_MISSION\_ID | Missions filles | string | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. | Non traité |
| MAIN\_MISSION\_ID | Mission principale | string | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, ne doit pas être renseigné | Non traité |
| POSITION | Position de la mission | cf. type positionRgeo | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, indique la position du lieu d'intervention souhaité |  |
| PRIORITY | Priorité de la mission | string (ENUM: 0, 1, 2, 3, 4, 5) | 0..1 | Indique une échelle de priorité pour la demande de concours. Dans le cadre du standard EMSI, cette échelle doit être comprise entre 0 et 5. Ce champ peut ne pas être interprété ni alimenté par les LRMs. | 4 |

# Type link

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| LINK\_ROLE | Rôle du lien | string (ENUM: ADDSTO, SPRSDS) | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel Valorisé avec le libellé ADDSTO sinon | ADDSTO |
| LEVEL | Niveau | string (ENUM: STRTGC, OPR, TACTCL) | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel | OPR |

# Type origin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| ORG\_ID | Origine ID | string | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel | samuA |
| NAME | Nom Origine | string | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel | Samu A |

# Type externalInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |

# Type etype

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| CATEGORY | Catégorie d'événement | string (NOMENCLATURE: EMSI - EVENT ETYPE CATEGORY) | 1..n | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | FIR |
| ACTOR | Acteurs | string | 1..n | Dans de futures versions de NexSIS, les demandes de concours seront diffusées à plusieurs partenaires. Seul le système de la force concernée par la demande de concours devra répondre effectivement à la demande. Ce système de la force concernée sera identifié comme le "concourant" à la demande de concours.  Le libellé du champ ACTOR permet d'identifier le concourant souhaité dans la demande de concours. Pour les premières implémentations du contrat d'interface 15-18, il n'y a pas de nécessité pour les systèmes récepteurs de filtrer les demandes de concours reçues via le Hub Santé. Le champ MISSION TYPE permet en complément d'identifier l'effet à obtenir souhaité à partir de la combinaison du code ACTOR et du code TYPE. Le transcodage entre ces deux nomenclature est décrit dans l'annexe "Référentiel Effets à Obtenir - correspondance EMSI" | PPL |
| LOCTYPE | Type de localisation | string | 1..n | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | FLAM |
| ENV | Environnement | string | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | CDIS/RIOT |

# Type reference

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| ORG\_ID | ID de l'organisation | string | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | samuC |
| OTHER\_EVENT\_ID | ID des autres event | string | 1..n | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | samuC:DB326B5RC279GD4A67ZY |

# Type casualties

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| CONTEXT | contexte | string | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | REQ\_ACTION |
| DATIME | Timestamp du contexte | datetime (Format datetime décrit dans le DSF) | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 2022-09-27T08:00:00+02:00 |
| DECONT | Décontamination | integer | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 0 |
| TRIAGERED | Triage Rouge | integer | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 0 |
| TRIAGEYELLOW | Jaune | integer | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 1 |
| TRIAGEGREEN | Vert | integer | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 0 |
| TRIAGEBLACK | Noir | integer | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 0 |
| MISSING | Disparus | integer | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 0 |

# Type evac

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| DATIME | timestamp | datetime (Format datetime décrit dans le DSF) | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 2022-09-27T10:00:00+02:00 |
| DISPLACED | déplacés | integer | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 0 |
| EVACUATED | évacués | integer | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété | 1 |

# Type egeo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| DATIME | Date des dernières remontées de localisation | datetime (Format datetime décrit dans le DSF) | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. En effet, la localisation de l'affaire est déjà renseigné dans un objet MISSION | 2022-09-27T08:26:00+02:00 |
| TYPE | Type de localisation | string (NOMENCLATURE: EMSI - EVENT EGEO TYPE) | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. En effet, la localisation de l'affaire est déjà renseigné dans un objet MISSION | FLAME |
| POSITION | Position de l'opération | cf. type positionEgeo | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. En effet, la localisation de l'affaire est déjà renseigné dans un objet MISSION |  |

# Type positionEgeo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| LOC\_ID | ID localisation | string | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. En effet, la localisation de l'affaire est déjà renseigné dans un objet MISSION | 111fb03a-6fd9-41e0-8e81-990c45188887 |
| TYPE | Type | string (NOMENCLATURE: EMSI - POSITION TYPE) | 0..1 | Dans le cadre de l'interface LRM NexSIS, seul le libellé POINT doit obligatoirement être interprétable par les deux partenaires. Cf. Nomenclature EMSI - POSITION pour plus de détails Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. En effet, la localisation de l'affaire est déjà renseigné dans un objet MISSION | POINT |
| LAT | Latitude | number | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. En effet, la localisation de l'affaire est déjà renseigné dans un objet MISSION | 47.221866 |
| LONG | Longitude | number | 1..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. En effet, la localisation de l'affaire est déjà renseigné dans un objet MISSION | -1.575807 |
| HEIGHT | Altitude | number | 0..1 | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. En effet, la localisation de l'affaire est déjà renseigné dans un objet MISSION | 1 |
| ADRESSE | Adresse | string | 0..n | Dans le cadre d'une demande de concours, optionnel. Le champ peut ne pas être émis ni interprété. | Nantes centre ville |

# Type positionRgeo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de balise | Champ correspondant | Format | Cardinalité | Description | Exemple |
| LOC\_ID | ID localisation | string | 0..1 | Lorsque la localisation de la mission est identique à celle d'une position de l'affaire partagée dans le message RC-EDA, le champ MISSION.RGEO.POSITION.LOC\_ID doit être alimenté valorisé comme le champ eventLocation.locId du message RC-EDA envoyé en amont | 111fb03a-6fd9-41e0-8e81-990c45188887 |
| TYPE | Type | string (ENUM: POINT, CIRCLE, SURFACE, GRID, POLYGON, ELLIPSE ) | 1..1 | Dans le cadre de l'interface LRM NexSIS, seul le libellé POINT doit obligatoirement être interprétable par les deux partenaires. Cf. Nomenclature EMSI - POSITION pour plus de détails | POINT |
| LAT | Latitude | number | 1..1 | Dans le cas où aucun LOC\_ID n'est transféré, permet de localiser l'affaire pour la demande de concours | 47.221866 |
| LONG | Longitude | number | 1..1 | Dans le cas où aucun LOC\_ID n'est transféré, permet de localiser l'affaire pour la demande de concours | -1.575807 |
| HEIGHT | Altitude | number | 0..1 |  | 1 |