Une image contenant texte, Police, Graphique, graphisme

Description générée automatiquement

Une image contenant capture d’écran, bleu, conception, créativité

Description générée automatiquement

**Spécifications Hub Santé**

Notice des changements DSF

Format d’échanges v2.0

15-15 v2.0

15-SMUR v1.6

15-GPS v1.2

15-NexSIS v1.9

**SOMMAIRE**

[1. Objet du document 2](#_Toc180074905)

[2. Détail des changements principaux 2](#_Toc180074906)

[2.1. Format d’échanges (v2.0) 2](#_Toc180074907)

[2.1.1. Enumérations et Nomenclatures 2](#_Toc180074908)

[2.1.2. Principes généraux 2](#_Toc180074909)

[2.1.3. Référentiel Santé 3](#_Toc180074910)

[2.1.4. Référentiel CISU 6](#_Toc180074911)

[2.1.5. Référentiel EMSI 6](#_Toc180074912)

[2.2. Partie 15-15 (v2.0) 6](#_Toc180074913)

[2.2.1. Format d’échanges 15-15 6](#_Toc180074914)

[2.3. Partie 15-SMUR/RPIS (v1.6) 6](#_Toc180074915)

[2.4. Partie 15-GPS (v1.2) 6](#_Toc180074916)

[2.5. Partie 15-NexSIS (v1.9) 7](#_Toc180074917)

# Objet du document

Le présent document a pour objet de lister synthétiquement les changements opérés sur les Dossiers de Spécifications Fonctionnelles des périmètres 15-15 et 15-SMUR.

Il s’attache surtout à détailler les changements majeurs intervenus entre:

* La v1.0 de la partie transverse Format d’échange et la présente v2.0 de cette même partie.
* La v1.5 du DSF 15-15 et la présente v2.0 du DSF 15-15,
* La v1.5 du DSF 15-SMUR et la présente v1.6 du DSF 15-SMUR,
* La v1.1 du DSF 15-GPS et la présente v1.2 du DSF 15-GPS,
* La v1.8 du DSF 15-NexSIS et la présente v1.9 du DSF 15- NexSIS.

# Détail des changements principaux

## Format d’échanges (v2.0)

### Enumérations et Nomenclatures

Les valeurs de certaines nomenclatures ont été mises à jour :

**RC-EDA et messages RS :**

* ***Nature de fait*** (correction de doublons)
* ***Sexe*** (adoption de la nomenclature NOS)
* ***Langue*** (adoption de la nomenclature ISO-639.1)
* ***Type de contact*** (ajout de la valeur MSS)
* ***Attribution du dossier*** (reprise des codes pour refléter les niveaux de la nomenclature)
* ***Type de requérant*** (reprise des codes pour refléter les niveaux de la nomenclature)
* ***Canal*** du contact requérant : (« DEFIBRILLATEUR, » corrigé en « DEFIBRILLATEUR »)
* ***Type de ressource*** (reprise des codes pour refléter les niveaux de la nomenclature)
* ***Type de vecteur*** (reprise des codes pour refléter les niveaux de la nomenclature)
* ***Statut du vecteur*** (suppression des niveaux de la nomenclature)
* ***Délai d'intervention*** (modification et ajout nomenclature)

***N.B.*** *Le sommaire du fichier excel récapitulatif des nomenclatures permet de répertorier les impacts message par message des nomenclatures modifiées.*

**EMSI** :

* RESOURCE.RTYPE.CLASS (doublon FAC/OPR/HSPFLD  → deuxième converti en FAC/OPR/HSPFLD2)

### Principes généraux

* La longueur des identifiants partagés uniques est désormais limitée à **128 caractères**

### Référentiel Santé

* Ajout de trois nouveaux messages :
  + **RS-BPV**, sur le partage du bilan du patient,
  + **RS-URL**, sur le partage de lien url du bilan,
  + **RS-ER**, sur le partage du détail du SMUR à engager.

Message RS-EDA

* Les principales modifications apportées aux objets et attributs du message sont listées dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***location.geometry*** | **Modification** | Date/heure du dernier relevé : correction du nom de la balise : *datetime (*qui remplace *obsDatime)* |
| ***patient*** | **Modification** | Harmonisation de la balise idpatient : IdPat remplacé par patientId |
| ***patient.detail*** | **Ajout** | Ajout de 2 textes libres pour passer les traitements et les antécédents du patient de manière structurée :   * ***patient.detail.treatments*** * ***patient.detail.medicalHistory***   N.B. Si ce n’est pas gérée de manière structurée : à afficher dans une observation liée au patient en réception. |
| ***patient.*** ***administrativeFile*** | **Ajout** | Ajout de l’objet *generalPractitioner* permettant de transmettre les informations spécifiques au médecin traitant (AMU-SNP) du patient |
| ***patient.*** ***hypothesis*** | **Modification** | Correction de la nomenclature attendue : CIM 10 + ajout d’un REGEX |
| ***medicalNote*** | **technique** | Correction regex : autorise 3 ou 4 blocs pour le clientId |
| ***medicalNote*** | **Modification** | Harmonisation balises :  IdPat remplacé par patientId  IdObs remplacé par medicalNoteId |
| ***decision*** | **Modification** | Harmonisation de la balise idpatient : IdPat remplacé par patientId |
| ***decision*** | **Suppression** | Suppression de l’attribut « type de vecteur » (vehiculeType) |
| ***N/A*** | **technique** | Modification de tous les regex avec ^ et $ |

Message RS-EDA-MAJ

* Les principales modifications apportées aux objets et attributs du message sont listées dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***patient*** | **Modification** | Harmonisation de la balise idpatient : idPat remplacé par patientId |
| ***patient.detail*** | **Ajout** | Ajout de 2 textes libres pour passer les traitements et les antécédents du patient de manière structurée :   * ***patient.detail.treatments*** * ***patient.detail.medicalHistory***   N.B. Si ce n’est pas gérée de manière structurée : à afficher dans une observation liée au patient en réception. |
| ***patient.*** ***administrativeFile*** | **Ajout** | Ajout de l’objet *generalPractitioner* permettant de transmettre les informations spécifiques au médecin traitant (AMU-SNP) du patient |
| ***patient.*** ***hypothesis*** | **Modification** | Correction de la nomenclature attendue : CIM 10 + ajout d’un REGEX |
| ***medicalNote*** | **technique** | Correction regex : autorise 3 ou 4 blocs pour le clientId |
| ***medicalNote*** | **Modification** | Harmonisation balises :  idPat remplacé par patientId  idObs remplacé par medicalNoteId |
|  | **Modification** | Harmonisation de la balise idpatient : idPat remplacé par patientId |
| ***decision*** | **Suppression** | Suppression de l’attribut « type de vecteur » (vehiculeType) |
| ***N/A*** | **technique** | Modification de tous les regex avec ^ et $ |

RS-RI : Statut de la ressource

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***resource***  ***ex - mobilizedResource*** | **modification** | **Modification de la balise qui devient *resource (harmonisation sur plusieurs périmètres)*** |
| ***mobilizedResource.coord*** | **Suppression** | Suppression de l’objet *coord : le partage de la position d’une ressource doit se faire intégralement via le message GEO-POS.*  *(+ voir si on ajoute l’id ressource partagé au GEO POS et lister le changement)* |
| ***resource.centerName***  (ex ***- mobilizedResource.centerName)*** | **modification** | Le libellé de l’attribut a été corrigé (*Nom du centre d’affectation* et non plus *ID centre d’affectation*) : il est à valoriser avec le nom du centre d’affectation. |
| ***resource.state***  (ex ***- mobilizedResource.state)*** | **modification** | Le libellé de l’objet a été corrigé pour Etat Vecteur (au lieu de Etats vecteur) : la cardinalité est inchangée. |
| ***mobilizedResource.*** ***resourceType)*** | **suppression** | Suppression de l’attribut type de ressource |
| ***resource.vehicleType***  (ex ***- mobilizedResource.*** ***vehiculeType)*** | **modification** | L’attribut type de véhicule devient obligatoire et remplace le type de ressource (précédemment obligatoire). Le niveau 1 de la nomenclature permet de transmettre simplement l’organisation si le type précis du véhicule n’est pas connu.  Le nom de la balise est corrigé en *vehicleType* |
| ***resource.team.medicalLevel (ex resource.team.teamCare)*** | **modification** | Changement de nom de la balise pour medicalLevel |
| ***N/A*** | **technique** | modification de tous les regex avec ^ et $ |
| ***resource.coord*** | **suppression** | Suppression de l’objet de géolocalisation qui peut être transmise via un message GEO-POS |

RS-SR : Statut de la ressource

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***state*** | **Modification/ajout** | Ajout d’un objet Etat vecteur (*state)* identique à celui du message RS-RI qui vient chapeauter l’ensemble des attributs :   * Date/heure de changement de statut (datetime) * Statut du vecteur (status) * Disponibilité du vecteur (availability) |
| ***N/A*** | **technique** | Modification de tous les regex avec ^ et $ |

RS-DR : Demande de ressource

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***N/A*** | **technique** | Modification de tous les regex avec ^ et $ |

RS-RR : Réponse à demande de ressources

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***N/A*** | **technique** | Modification de tous les regex avec ^ et $ |

GEO-POS : Partage de position

* Les principales modifications apportées aux objets et attributs du message sont listées dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***position.resourceId***  (ex – position.id) | **modification** | Modification de l’identifiant de la ressource (*id*) par l’identifiant partagé de la ressource (*resourceId*) |
| ***position.resourceId***  (ex – position.id) | **technique** | Ajout d’un regex avec ^$ |
| ***position*** | **modification** | Modification de la cardinalité en 1..n |
| ***position.coord*** | **modification** | Modification de la cardinalité en 1..n |

GEO-REQ : Demande de détails sur une ou plusieurs ressources

* Les principales modifications apportées aux objets et attributs du message sont listées dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***resourceId***  (ex – position.id) | **modification** | Modification de l’identifiant de la ressource (*id*) par l’identifiant partagé de la ressource (*resourceId*) |
| ***resourceId***  (ex – position.id) | **technique** | Ajout d’un regex avec ^$ |

GEO-RES : Partage du détail sur une ou plusieurs ressources

* Les principales modifications apportées aux objets et attributs du message sont listées dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***resource.resourceId***  (ex – position.id) | **modification** | Modification de l’identifiant de la ressource (*id*) par l’identifiant partagé de la ressource (*resourceId*) |
| ***resource.resourceId***  (ex – position.id) | **technique** | Ajout d’un regex avec ^$ |
| ***resource.resourceType***  *(ex – resource.categoryType)* | **modification** | Modification de *categoryType* par *resourceType* |

RS-RPIS : Partage des données RPIS

* Les principales modifications apportées aux objets et attributs du message sont listées dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***context***  (ex - event) | **modification** | Modification de l’objet *event* par *context* |
| ***context.orgId***  (ex – context.samuId) | **modification** | Modification de la balise de l’identifiant de l’organisation de *samuId* à *orgId* |
| ***context.senderCaseId***  (ex – context.fileId) | **modification** | Modification de la balise de l’identifiant du dossier par *senderCaseId* |
| ***intervention.location.service***  (ex - Intervention.location.unit) | **modification** | Modification de la balise de l’unité fonctionnelle par *service* |
| ***regulation.medicalLevel***  (ex – regulation.initialTeamCare) | **modification** | Modification de la balise *initialTeamCare* par *medicalLevel* |
| ***orientation.décision.medicalLevel***  (ex –orientation.decision.teamCare) | **modification** | Modification de la balise *teamCare* par *medicalLevel* |
| ***intervention.procedure***  (ex – Intervention.actionsSmur) | **modification** | Modification de la balise *actionsSmur* par *procedure* |
| ***orientation.décision.resourceType***  (ex –orientation.decision.resourceCategory) | **modification** | Modification de la balise *resourceCategory* par *resourceType* |
| ***orientation.décision.vehicleType***  (ex –orientation.decision.resourceType) | **modification** | Modification de *resourceType* par *vehicleType* |
| ***N/A*** | **technique** | Modification de tous les regex avec ^ et $ |

### Référentiel CISU

RC-EDA : Partage de l’affaire/dossier (15-NexSIS)

* Les principales modifications apportées aux objets et attributs du message sont listées dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***obsTime*** | **modification** | Modification de la balise obsTime par datetime |
| ***N/A*** | **technique** | Modification de tous les regex avec ^ et $ |

### Référentiel EMSI

EMSI : Echanges opérationnels (15-NexSIS)

* Les principales modifications apportées aux objets et attributs du message sont listées dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objet** | **Changement** | **Détail** |
| ***mission.id*** | **modification** | Modification de la cardinalité en 1..1 |
| ***mission.name*** | **modification** | Modification de la cardinalité en 1..1 |
| ***mission.status*** | **modification** | Modification de la cardinalité en 1..1 |
| ***resource.id*** | **modification** | Modification de la cardinalité en 1..1 |
| ***resource.name*** | **modification** | Modification de la cardinalité en 1..1 |
| ***resource.status*** | **modification** | Modification de la cardinalité en 1..1 |
| ***N/A*** | **technique** | Modification de tous les regex avec ^ et $ |

## Partie 15-15 (v2.0)

### Format d’échanges 15-15

Ajout d’un paragraphe détaillant les spécificités de l’utilisation du message RS-SR sur le périmètre 15-15.

## Partie 15-SMUR/RPIS (v1.6)

Les modifications suivantes ont été apportées à la v1.5 :

* Les cas d’usages et cinématiques ont été restructurés,
* Les messages RS-ER et RS-BPV ont été ajouté au périmètre 2 du lien,
* Le message RS-URL a été ajouté au périmètre 1 du lien,
* Une précision sur les messages inclus par périmètre est apportée dans la section *format d’échange*.

## Partie 15-GPS (v1.2)

Les modifications suivantes ont été apportées à la v1.1 :

* Les cinématiques ont été restructurées,
* L’identifiant de la ressource a été modifié par l’identifiant partagé de la ressource.

## Partie 15-NexSIS (v1.9)

Dans la partie *Format d’échanges*, la mise à jour suivante a été apportée pour les messages EMSI :

* Ajout d’un schéma et précisions apportées sur la relation entre les missions mères et filles.