

Spécifications Hub Santé

Notice des changements DSF

Principes transverses	v1.5
Format d'échanges	v3.0
15-15	v2.1
15-SMUR	v1.7
15-GPS	v1.3
15-NexSIS	v1.9.1



SOMMAIRE

1. Objet du document	2
2. Détail des changements principaux	2
2.1. Format d'échanges (v3.0)	2
2.1.1. <i>Enumérations et Nomenclatures</i>	2
2.1.2. <i>REGEX</i>	3
2.1.3. <i>Référentiel Santé</i>	3
2.1.4. <i>Référentiel CISU</i>	5
2.2. Partie 15-15 (v2.1)	6
2.3. Partie 15-SMUR/RPIS (v1.7)	6
2.4. Partie 15-NexSIS (v1.9.1)	6
2.5. Articulation des périmètres 15-15 et 15-SMUR (v1.0)	6

1. 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, 15-NexSIS, 15-GPS, et 15-SMUR.

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

- La v2.0 de la partie transverse Format d'échange et la présente v3.0 de cette même partie.
- La v1.5 du DSF 15-15 et la présente v2.1 du DSF 15-15,
- La v1.6 du DSF 15-SMUR et la présente v1.7 du DSF 15-SMUR,
- La v1.9 du DSF 15-NexSIS et la présente v1.9.1 du DSF 15- NexSIS.

Le dernier DSF partagé inclut également une section sur l'articulation des échanges de messages 15-15 et 15-SMUR, lorsque 2 CRRA bénéficient du lien 15-15 et à minima l'un d'entre eux, bénéficie du lien 15-SMUR.

2. DETAIL DES CHANGEMENTS PRINCIPAUX

2.1. Format d'échanges (v3.0)

2.1.1. Enumérations et Nomenclatures

Les valeurs de certaines nomenclatures ont été mises à jour ou créées:

Messages RC et RS :

- **Type d'intervention** - HubSante.intervention
- **Origine de l'appel** - HubSante.origine
- **Etats du dossier** - HubSante.etat
- **Attribution du dossier** - HubSante.attribution
- **Priorité de régulation médicale** - HubSante.priorite - (les codes ne changent pas, seuls certains libellés sont modifiés)
- **Rôle** - HubSante.role
- **Niveau de prise en charge**- HubSante.typePEC
- **Type de destination** - HubSante.typeOrientation
- **Statut du vecteur** HubSante.statutVecteur
- **Etape d'intégration du message** : HubSante.etape (ajout nomenclature pour RC-REF).
- **Canal du contact requérant** : HubSante.canal (« DEFIBRILLATEUR, » corrigé en « DEFIBRILLATEUR » - la correction n'était pas passée à la précédente release).
- **Source / Type d'identifiant** : HubSante.typeldPatient

- **Nomenclatures CISU** : HubSante.fait (Nature de fait), HubSante.lieu (Type de lieu), HubSante.risque (Risque, Menace et sensibilité), HubSante.motif (Motif de recours médico-secouriste)

Un REGEX a été implémenté dans le modèle de données pour contrôler uniquement la conformité du code envoyé au format attendu : les listes publiées dans l'Excel récapitulatif des nomenclatures, et sur le repo GitHub (bien que décorréelées du modèle) restent la référence à utiliser, et ce jusqu'à publication d'une version officielle par le CISU.

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

2.1.2. REGEX

Le contrôle de *l'orgId* est désormais limité à un nombre maximum de huit éléments. Nous avons détaillé la structure des cinq premiers dans le DSF (pays, organisation, structure interne et unité fonctionnelle), mais il sera désormais possible d'aller au maximum à huit - au cas par cas.}

2.1.3. Référentiel Santé

Message RS-EDA : Partage de dossier

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

Objet	Changement	Détail
<i>decision</i>	Ajout	Ajout du sous-objet <i>localisation de la destination</i> (<i>decision.destination</i>) permettant de transmettre la localisation de la destination d'orientation
<i>channel</i>	Modification	Dans la nomenclature HubSante.canal, correction "DEFIBRILATEUR, " à "DEFIBRILATEUR"
<i>patient.healthMotive</i>	Suppression	Suppression du motif de recours médico secouriste pour chaque patient (le careLevel reste effectif)
<i>interventionType</i>	Modification	Modification de la nomenclature
<i>orientationType</i>	Modification	Ajout dans la nomenclature de la valeur REA-USI
<i>resourceType</i>	Modification	Dans la nomenclature "TSU ", un espace a été supprimé, le code devient "TSU" sans espace
<i>caseDetails.status</i>	Modification	Dans la nomenclature, "PROGRAMME" est renommé par "PROGRAM3 et ' ACTIF" avec un espace est renommé par "ACTIF"
<i>riskThreat.code</i>	Modification	Ajout d'une REGEX
<i>whatsHappen.code</i>	Modification	Ajout d'une REGEX
<i>locationKind.code</i>	Modification	Ajout d'une REGEX
<i>healthMotive.code</i>	Modification	Ajout d'une REGEX
<i>ExternalId.source</i>	Modification	Le code SI-VIC a été supprimé de la nomenclature et le code "AUTRE" a été ajouté
<i>operator.role</i>	Modification	"PILOTE" et "TCM" ont été ajouté à la nomenclature

Message RS-EDA-MAJ : Mise à jour du dossier

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

Objet	Changement	Détail
<i>decision</i>	Ajout	Ajout du sous-objet <i>localisation de la destination</i> (<i>decision.destination</i>) permettant de transmettre la localisation de la destination d'orientation
<i>patient.healthMotive</i>	Suppression	Suppression du motif de recours médico secouriste pour chaque patient (le careLevel reste effectif)
<i>orientationType</i>	Modification	Ajout dans la nomenclature de la valeur REA-USI
<i>resourceType</i>	Modification	Dans la nomenclature "TSU ", un espace a été supprimé, le code devient "TSU" sans espace
<i>riskThreat.code</i>	Modification	Ajout d'une REGEX

<i>caseDetails.status</i>	Modification	Dans la nomenclature, "PROGRAMME" est renommé par "PROGRAM" et 'ACTIF" avec un espace est renommé par "ACTIF"
<i>externalId.source</i>	Modification	Le code SI-VIC a été supprimé de la nomenclature et le code "AUTRE" a été ajouté
<i>operator.role</i>	Ajout	"PILOTE" et "TCM" ont été ajouté à la nomenclature

Message RS-RI : Statut de la ressource

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

Objet	Changement	Détail
<i>patientId</i>	Ajout	Ajout de l'identifiant partagé du patient pour pouvoir indiquer quel vecteur transporte quel patient
<i>State.status</i>	Modification	"FINMED" a été supprimé de la nomenclature "ORIENTAT" et "FINPEC" ont été ajouté à la nomenclature
<i>Team.medicalLevel</i>	Modification	"SANS" a été ajouté à la nomenclature

Message RS-ER : Engagement de la ressource

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

Objet	Changement	Détail
<i>vehiculeType</i>	Modification	Ce champ est devenu obligatoire
<i>state.status</i>	Modification	"FINMED" a été supprimé de la nomenclature "ORIENTAT" et "FINPEC" ont été ajouté à la nomenclature
<i>Team.medicalLevel</i>	Modification	"SANS" a été ajouté à la nomenclature

Message RS-BPV : Partage du bilan

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

Objet	Changement	Détail
<i>externalId.source</i>	Modification	Le code SI-VIC a été supprimé de la nomenclature et le code "AUTRE" a été ajouté
<i>operator.role</i>	Modification	"PILOTE" et "TCM" ont été ajouté à la nomenclature
<i>parameter.precision</i>	Ajout	Permet d'apporter des précisions sur la constante prise

Message RS-URL : Engagement de la ressource

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

Objet	Changement	Détail
--------------	-------------------	---------------

code	Ajout	Ajout d'un champ code du bilan, qui permet à l'utilisateur qui reçoit ce lien d'ouvrir le bilan lorsque celui-ci ne nécessite pas une connexion nominative mais un code bilan
-------------	--------------	---

Message RS-RPIS : Partage du RPIS

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

Objet	Changement	Détail
<i>resourceType</i>	Modification	Dans la nomenclature "TSU " avec un espace a été modifié sans espace : "TSU"
<i>medicalLevel</i>	Modification	"SANS" a été ajouté à la nomenclature

Message GEO-POS : Partage des positions de la ressource

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

Objet	Changement	Détail
<i>position.coord</i>	Modification	Correction de la cardinalité : un seul objet coordonnée obligatoire est désormais permis, pour chaque position communiquée.
<i>position.receptionDatetime</i>	Suppression	Simplification : la donnée supprimée devient le datetime obligatoire du message. C'est-à-dire que le datetime obligatoire est bien celui qui décrit les coordonnées GPS transmises (<i>position.datetime</i>).
<i>position.statusDatetime</i>	Ajout	Un datetime de changement de statut optionnel est ajouté (si un statut est transmis et/ou si un statut est modifié) : il permet de passer la date et l'heure du dernier changement de statut connu au besoin.

Message GEO-RES : Partage des informations de la ressource

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

Objet	Changement	Détail
<i>Resource.mobility</i>	Modification	Dans la nomenclature "SHIP " avec un espace a été modifié sans espace : "SHIP"

2.1.4. Référentiel CISU

Message RC-REF

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

Objet	Changement	Détail
-------	------------	--------

step	Ajout	Ajout d'une donnée « étape d'intégration du message » permettant d'identifier les différentes étapes d'intégration et de consultation du dossier dans le système émetteur. Associée à une nouvelle nomenclature <i>HubSante.etape</i>
-------------	--------------	---

Message 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
channel	Modification	Dans la nomenclature <i>HubSante.canal</i> , correction "DEFIBRILATEUR, " à "DEFIBRILATEUR"

2.2. Partie 15-15 (v2.1)

Ajout de cas d'usage métier :

- Ajout des cas d'usage métier spécifiques 15-CNR114.
- Ajout des cas d'usage métier spécifiques 15-SICAP.
- Ajout des cas d'usage métier spécifiques 15-SI-SAMU.

Mise à jour cinématiques :

- Ajout des liens vers les cas métiers traités dans la section *Cinématiques détaillées d'envoi des messages fonctionnels*, et légère refonte de la partie.
- Adaptation des titres des sous-parties dans la section *Cinématiques détaillées d'envoi des messages fonctionnels*.
- Correction mineure de la *Cinématique de partage de dossier simple* (étape 4 uniquement).
- Ajout des cinématiques spécifiques aux échanges 15-SI-SAMU.

Nota Bene : L'ensemble des cas d'usage métier et des cinématiques présentées dans les versions 1.5, 2.0 et 2.1 des spécifications fonctionnelles du 15-15 sont compatibles avec les versions 1.0, 2.0 et 3.0 du modèle (formats d'échange).

2.3. Partie 15-SMUR/RPIS (v1.7)

Des précisions ont été apportées sur le traitement d'un transfert interhospitalier.

2.4. Partie 15-NexSIS (v1.9.1)

Mise à jour des cinématiques : schémas et légendes ont été modifiés et détaillent les échanges spécifiques.

Ajout d'un nouveau pas de test dans le LRM de test : échange NexSIS-15 suite à un appel au 18.

2.5. Articulation des périmètres 15-15 et 15-SMUR (v1.0)

Une nouvelle partie dédiée vient préciser l'articulation des échanges lorsqu'un lien 15-15 et un lien 15-SMUR coexistent ; dans le cas métier d'un partage de ressources inter-SAMU.

Elle ne constitue pas un nouveau périmètre mais a pour objet d'explicitier l'articulation des échanges de messages entre ces deux périmètres.