

# Hub Santé

## Guide d'utilisation de l'interface de test LRM

Statut : *En cours* |

| Version : *v0.1*



## 1. OBJECTIFS DU SITE

Dans le cadre des travaux de raccordement des éditeurs de solutions LRM au Hub Santé, l'ANS met à leur disposition une solution pour simuler l'envoi et la réception de trames avec les autres systèmes. Cette interface de test – aussi appelé démonstrateur – peut être employée à des fins de recette ou de conception.

Elle propose une interface graphique permettant de visualiser les messages envoyés et ceux reçus.

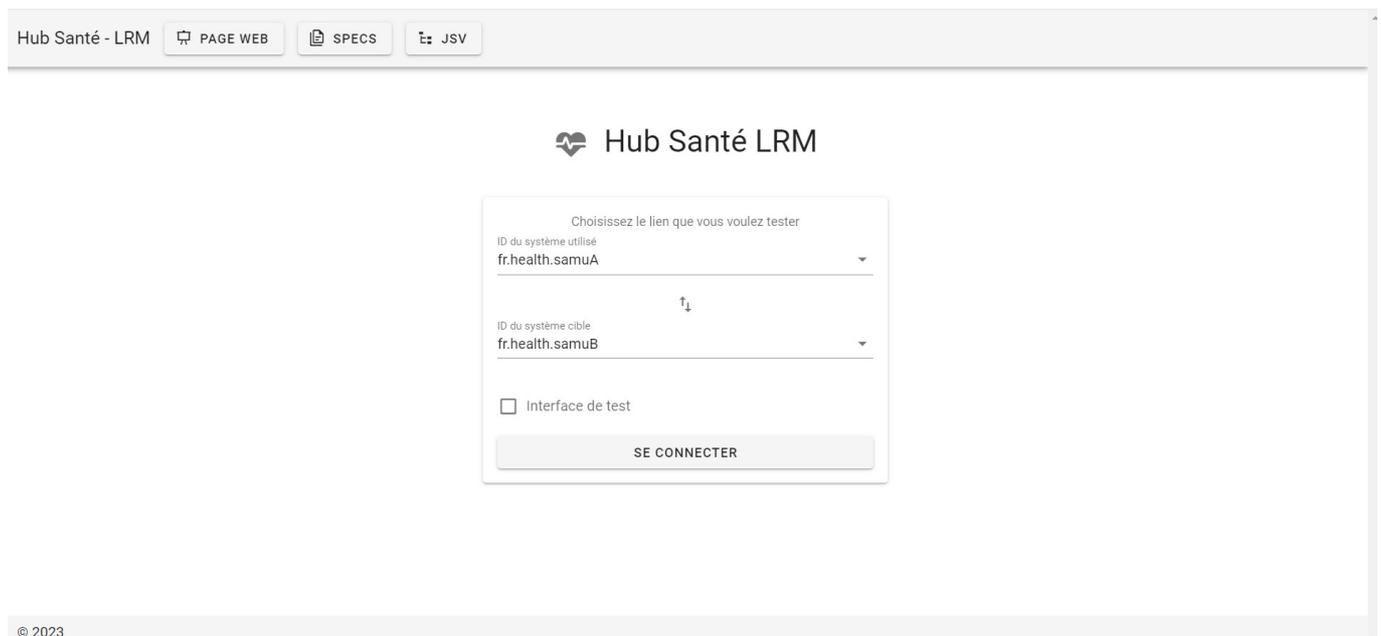
Périmètre couvert au 05/09/2023 :

- Partage d'affaire (createCase).

## 2. COMMENT Y ACCEDER

1. Pour accéder au site de démonstration du hub santé, vous pouvez copier-coller ce lien dans le navigateur de votre choix : <https://hub.esante.gouv.fr/lrm/>.

Vous arrivez sur la page de connexion qui se présente ainsi :



2. Sélectionner le lien que vous souhaitez tester :

- SAMU A → SAMU B
- SAMU B → SAMU A
- SAMU A → NexSIS
- SAMU B → NexSIS
- NexSIS → SAMU A
- NexSIS → SAMU B

Le premier sera le système à l'origine de la création du message et le deuxième le destinataire ainsi que l'expéditeur de l'acquittement attestant de la bonne réception.

NB : Vous ne pouvez pas sélectionner le même système de part et d'autre du lien.

NB2 : Vous pouvez entrer ce que vous souhaitez pour l'acteur de réception.

3. Cliquer sur « Se connecter »

## 3. PRESENTATION DE L'ECRAN D'ACCUEIL

Une fois connectée, l'écran du site de démo s'affiche. Celui-ci gardera la même structure durant tout votre test. Si vous vous êtes connecté en tant que SAMU A souhaitant envoyer un message vers le SAMU B, l'écran d'accueil sera celui correspondant à la vision du SAMU A :

The screenshot displays the LRM interface with the following elements:

- Header:** "Hub Santé - LRM" with navigation options: PAGE WEB, SPECS, JSV. User selection: samuA → samuB.
- Form (Left Panel):**
  - Buttons: PARTAGE DE DOSSIER, DEMANDE DE CONCOURS.
  - User selection: Bastien BLANCHET, Jean ARMAURY.
  - Patient Profile (Jean ARMAURY):** Collision de 2 vélos. Details include: Épouse appelle pour son mari, Voie cyclable à Lyon, gêne de la circulation, 2 victimes, 1 nécessitant assistance SAMU, Homme, adulte, 43 ans, Céphalées, migraines, traumatismes sérieux, plaies intermédiaire.
  - Identifiant affaire:** SAMU069-20230725-AF1234. Identifiant local de l'affaire: AAA. Date Heure de création de l'affaire: 2022-07-25T11:03:34+02:00.
  - casualties:** +
  - identifier:** Source de l'identifiant / Autre type d'identifiant: NIR. Identifiant: 37.
  - Personal Info:** Numéro de téléphone: tel:0607080901. Nom usuel: Alexandre Armaury. Prénom usuel: Alexandre. Sexe: M. Date de naissance: 1980-06-22. Age: 43Y. Poids: 80. Taille: 184. Informations complémentaires: Allergique au doliprane.
  - newAlert:** Niveau d'urgence médicale: EXTREME. Description de l'affaire: Personne agée vivant seule, aide médicale vient tou. Alerte initiale, Localisation de l'affaire, Informations complémentaires.
  - Buttons: ENVOYER (multiple).
- Messages reçus (Right Panel):**
  - Buttons: Auto ack, Show sent (0).
  - Message details: MESSAGE, ACK, INFO.
  - Empty message list area.

L'écran se divise en trois parties :

- Le header
- Le formulaire à gauche,
- Les messages reçus à droite.

Le **formulaire** correspond aux éléments contenus dans le message que vous souhaitez envoyer.

La partie **messages reçus** liste tous les échanges précédents. Ici la partie est vierge car aucun message n'a pour l'instant été envoyé.

## Le header :

1. Ces trois liens vous emmènent respectivement vers :
  - Le site web du Hub santé où vous trouver toutes les informations sur son fonctionnement et son actualité,
  - Le guide technique à destination des LRM
  - Le Json Schema Viewer présentant la structure du message createCase
2. Cette partie du header vous permet de revenir à la page de connexion en cliquant dessus. Une fois de retour sur la page de connexion, vous pouvez inverser la connexion afin d'accéder à l'écran d'un autre Samu ou de NexSIS.

## La partie formulaire :

Les données se trouvant dans la partie formulaire proviennent de cas d'usage rédigés sous format Json auxquels vous avez accès à partir de cette page d'accueil (voir point 6).

3. Le Bouton « Envoyer » vous permet d'envoyer le message au destinataire.
4. Cette partie de l'écran indique quel type de message vous être en train d'envoyer. Un seul type de message est disponible en date du 05/09/2023 : Partage de dossier, qui correspond au message createCase
5. Deux cas d'usage ont été imaginés pour envoyer des messages entre SAMU et avec NexSIS. Vous pouvez sélectionnez celle que vous souhaitez envoyer au destinataire. Les deux cas d'usage disponibles sont les suivants :
  - Armaury : homme, 43 ans, migraines, plaies intermédiaires, chute de vélo, voix publique
  - Blanchet : homme, 82 ans, possible déshydratation, canicule, appartement privé
6. Cette fiche résume les éléments clés des cas d'usage afin d'en faciliter leur compréhension. Lorsque vous cliquez sur le second cas d'usage dans la zone 6, celle-ci se met à jour avec les données correspondantes. La flèche bleue en haut à gauche de la zone permet d'afficher le code complet du cas d'usage sous format Json dans un autre onglet.
7. Cette zone est composée par les champs suivants qui sont associés aux MDD :
  - Onglet comportant les données générales relatives à l'affaire et à son identification.
  - Onglet victimes : données relatives aux victimes (numéro de téléphone, sexe, poids, âge, date de naissance, ect)
  - Onglet alerte : données relatives à l'alerte initiale, à la localisation de l'affaire et aux informations complémentaires.

Pour cette section, vous pouvez :

- Afficher tous les champs en détails en déroulant les sections,

- Modifier les données déjà présentes avant d'envoyer le message en cliquant sur le crayon 
- Dupliquer ou supprimer une victime en cliquant sur les trois points gris 
- Ajouter une nouvelle victime à l'affaire en cliquant sur le bouton bleu 
- Obtenir plus d'informations sur les types de données présents en laissant votre curseur sur le  à côté de la donnée qui vous intéresse

NB : si l'un des champs du formulaire est mal rempli, notamment s'il ne respecte pas une nomenclature, tous les onglets et sous onglets affectés par cette erreur s'afficheront en rouge comme ceci :



The screenshot shows a form titled 'Alerte initiale'. Under the 'Localisation de l'affaire' section, there are fields for 'Identifiant technique de localisation', 'Résumé de la localisation', 'Nom du lieu', and 'Quai des célestin'. Below these is a 'link' button with a plus sign. A red box highlights the 'Source' and 'Identifiant' fields, which have information icons next to them, indicating an error.

## La partie messages reçus :

8. En activant le bouton « Auto-ack », le message d'acquiescement de bonne réception s'enverra directement dès qu'un message a été reçu.
9. En activant le bouton « Show sent », les messages envoyés d'affichent dans la zone 13
10. Ces trois boutons cliquables vous permettent de voir les différents types de messages envoyés ou reçus.
11. Les messages reçus et/ou envoyés s'affichent dans cette zone en respectant l'ordre de réception et d'envoi. Un exemple est disponible dans la partie 4 de ce document.

## 4. EXEMPLE : LE SAMU A VEUT PARTAGER UNE AFFAIRE/DOSSIER AVEC LE SAMU B

Dans cet exemple, le SAMU A souhaite transférer une affaire au SAMU B. Voici les trois observations à constater pour s'assurer du succès du test :

- En activant le bouton « Show sent », sur la page d'accueil du SAMU A, le message du transfert de l'affaire/dossier doit d'afficher avec le statut « en envoi »
- Sur la page d'accueil du Samu B, le message s'affiche avec le statut délivré.
- La bonne réception de l'acquiescement du message createCase au SAMU A. Pour réaliser l'acquiescement du message reçu, le SAMU B peut
  - o Activer le bouton suivant :  Auto ack . Dans ce cas à tous les acquiescements s'enverront automatiquement, ou
  - o Cliquer manuellement sur  dans le message reçu. Cette tâche sera à réaliser pour chaque message reçu.

Voici l'enchaînement des écrans côté SAMU A et SAMU B, après que le SAMU A ait appuyé sur un des deux boutons « Envoyer » afin de partager une affaire :

