



Programme
de modernisation
des systèmes
d'information
et télécommunication
des Samu-Centres 15

AVEC VOUS,
POUR VOUS,
POUR TOUS.



Programme SI-SAMU

Usage des outils numériques dans le contexte des EVASAN

24 novembre 2020





EVASAN perlées

Principe d'action de la 2^{nde} vague



- *Décision de la mise en place des EVASAN ?*
- *Mise en œuvre des transferts inter-hospitalier – TIH*



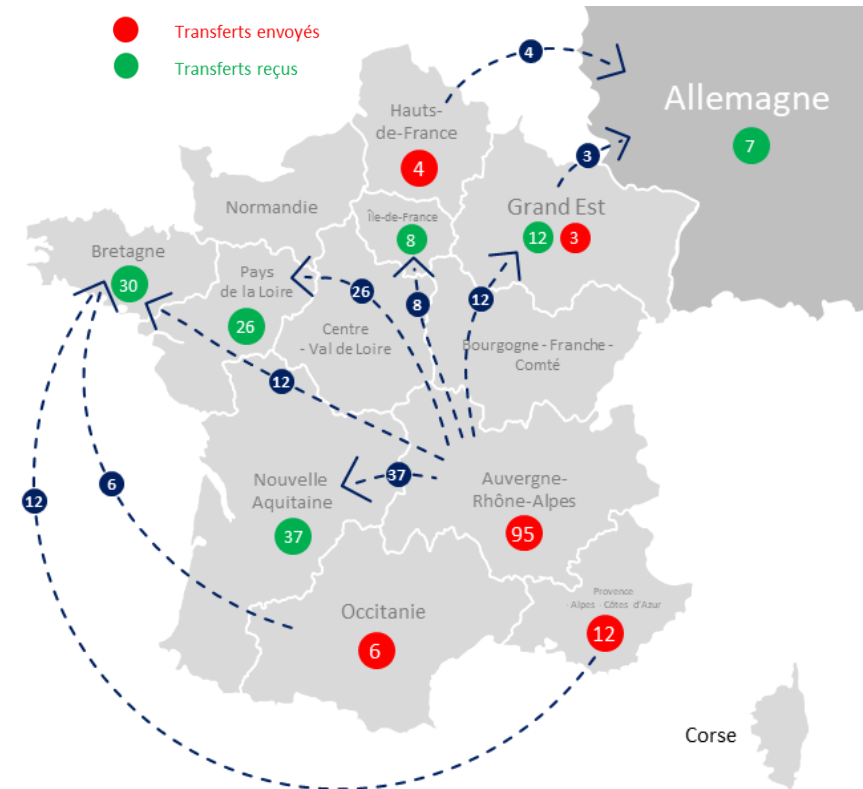


Qui décide de la mise en œuvre des transferts inter-régionaux ?

>> Niveau stratégique : DGS

Sur la base des remontées des régions concernant les besoins d'évacuation d'une part et les capacités d'accueil d'autre part, la DGS :

- ❖ **détermine les grands couloirs d'évacuation** selon une évaluation hebdomadaire ;
- ❖ **valide la volumétrie hebdomadaire des patients à évacuer** au regard des demandes qui lui sont remontées par les ARS ;
- ❖ **assure la mise en œuvre des vecteurs rares**, le cas échéant :
 - moyens militaires : avions et hélicoptères ;
 - avions civils médicalisés ;
 - voire TGV médicalisés ;



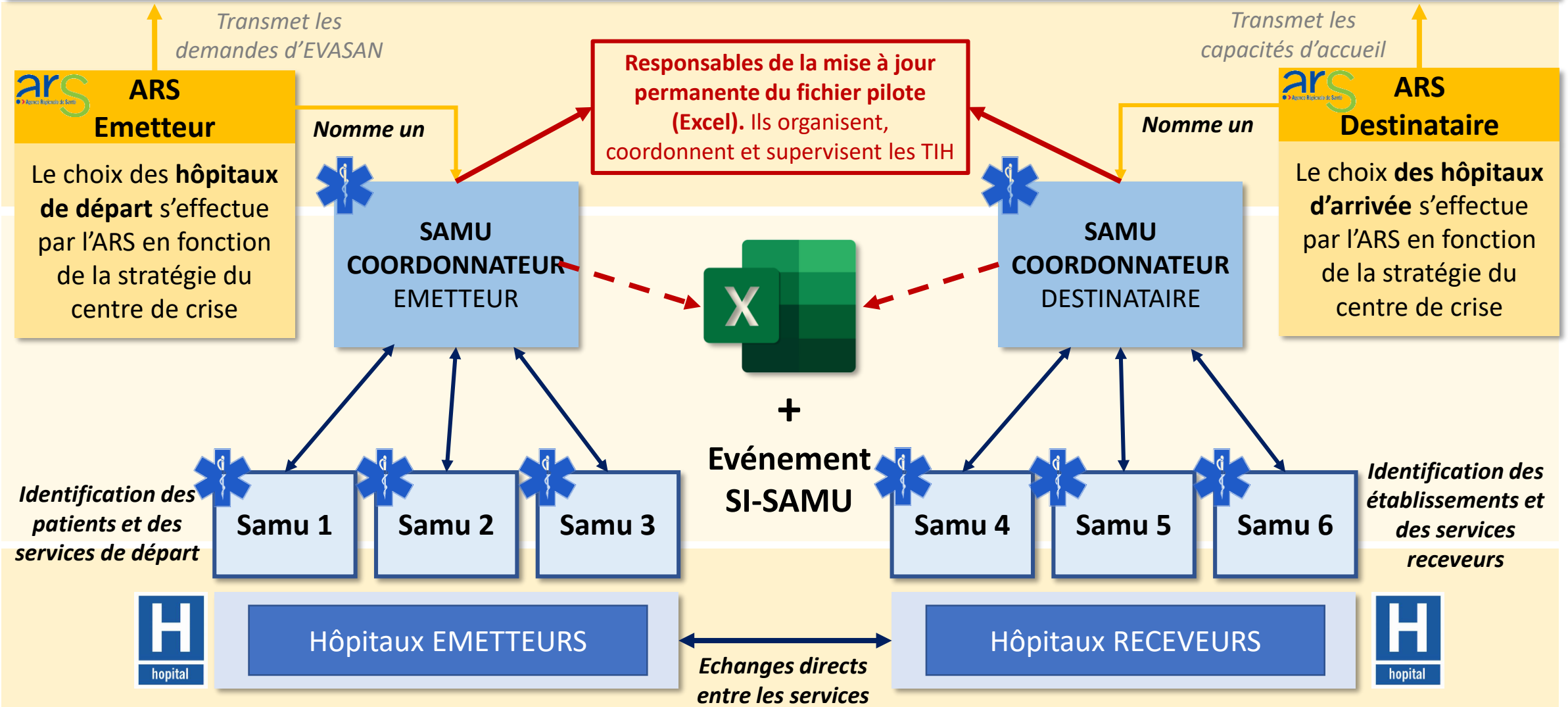
✓ La DGS **décide** et **valide** la mise en œuvre des EVASAN de manière hebdomadaire. Elle **définit les grands objectifs** : **région à décharger, région d'accueil ainsi que la volumétrie.**



La mise en œuvre des TIH COVID INTER-REGIONAUX

>> Organisation des parties prenantes

VALIDATION DE LA DGS





La mise en œuvre des TIH COVID INTER-REGIONAUX

>> Niveau opérationnel : ARS et SAMU COORDONATEUR

Les ARS rendent compte quotidiennement à la DGS des opérations qui sont prévues et des opérations réalisées.

Lorsque l'opération d'évacuation sanitaire est validée par le DGS, **les ARS sont au pilotage et à la coordination des opérations :**

❖ **Région de départ :**

- L'ARS et le SAMU coordonnateur réalisent avec l'appui des SAMU-Centre 15 et des établissements de santé concernés **une identification du nombre de patients concernés et de leurs localisations ;**
- L'ARS s'assure de la **réception de l'accord des familles**, sans lequel l'évacuation du patient n'est pas possible ;
- L'ARS **planifie les opérations** avec le Samu coordonnateur en termes d'équipes médicales, de matériels et de vecteurs médicalisés (UHM, Hélicoptère) ;

❖ **Région de destination :**

- L'ARS et le SAMU coordonnateur **identifient les places disponibles** dans les ES de sa région au regard de la volumétrie transmise par la DGS ;
- L'ARS et le SAMU coordonnateur **supervisent les actions** du/des Samu des lieux de destination pour organiser la noria jusqu'au lit identifié (équipes, matériels, horaires, contacts) ;

N.B. 1 : Toutes les demandes d'évacuation sanitaires supra régionales sont formalisées par les ARS et adressées pour validation à la DGS.

N.B. 2 : Si les vecteurs locaux sont insuffisants, l'ARS se tourne vers le niveau national pour solliciter un/des vecteurs rares selon les disponibilités arbitrées par la DGS.



Mode opératoire

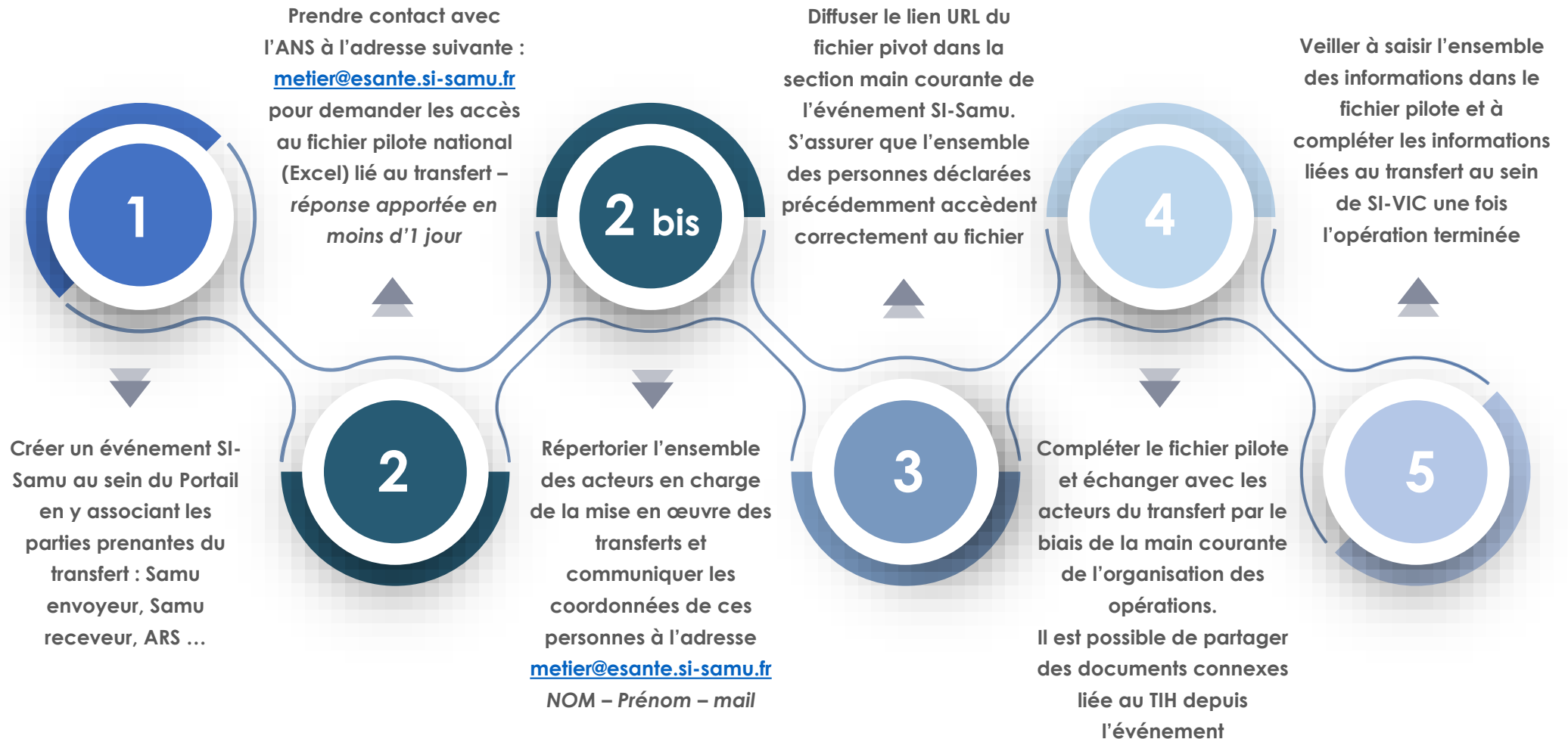


- *Quelles sont les étapes à suivre pour la mise en œuvre d'un transfert inter-régionale validé par la DGS ?*





Le mode opératoire à dérouler par le référent de l'événement





Utilisation des outils numériques pour gérer les EVASAN



- *Les bénéfices & les enjeux*
- *L'initialisation du dispositif*
- *La gestion opérationnelle des EVASAN*
- *Consolidation des informations et clôture des EVASAN*





Les bénéfices à la mise en œuvre des outils numériques



SAMU

- **Facilitation** de la coordination des transferts entre les SAMU ;
- **Information fiable** partagée en temps réel ;
- Canal de communication avec l'autre SAMU, les ARS et la DGS ;



- **Suivi du bon déroulé** en temps réel ;
- **Possibilité de contacter** facilement les SAMU et l'autre ARS ;
- **Bilan** en fin d'opération permettant de suivre la bonne saisie dans SI-VIC ;



- **Suivi du bon déroulé** en temps réel ;
- **Possibilité de contacter** facilement les SAMU et les ARS ;



- Le **partage** d'un annuaire facilite la communication de l'ES avec les autres acteurs ;
- **Bilan** en fin d'opération permettant de suivre la bonne saisie dans SI-VIC ;





Les enjeux aux usage des outils numériques dans le contexte des EVASAN

La doctrine d'usage des outils numériques dans le contexte « COVID » est la suivante:



SI-VIC : Tous les patients hospitalisés pour le COVID sont renseignés dans SI-VIC avec un numéro SINUS qui suivra pour l'ensemble de sa prise en charge et durant les opérations de transfert ;



En cas d'évacuation sanitaire (EVASAN) de plusieurs patients, les processus sont facilités par :

- **Le portail SI-Samu** : l'outil facilitant et traçant les échanges opérationnels entre les Samu et les ARS concernées ;
- **Le fichier pivot** : l'enregistrement des informations complémentaires (opérationnelles) s'effectue dans **un fichier pilote** de suivi, respectant le format pivot, **partageable et dynamique**.

Les outils numériques à utiliser dans le contexte des EVASAN sont :

- **SI-VIC** en amont, puis en aval de l'EVASAN ;
- Les **fonctionnalités collaboratives du portail SI-Samu** au sein du module événement principalement ;
- Un **fichier de pilotage des EVASAN**, propre à chaque opération d'EVASAN et en fonction de la localisation des transferts ;

Ces outils sont disponibles et opérationnels pour les Samu/ARS



L'initialisation du dispositif : création d'un événement SI-Samu

>> Mise en œuvre des outils numériques



Samu coordonnateurs d'origine : Initialisation avec l'aide de l'ANS :

- **Création de l'événement dans le portail SI-Samu** ;
- Prise de contact avec l'ANS pour **ouvrir les accès de la GED** et **mettre à disposition le ou les fichiers pilotes XLS utiles** → metier@esante.si-samu.fr
- Initialisation des contacts des ES/SAMU/ARS dans **l'onglet annuaire du fichier pilote** → les personnes qui ont accès au fichier y sont listées – le nom de leur groupe y est précisé ;
- Diffusion du **lien du fichier pilote dans la main courante de l'événement** du Portail SI-Samu *le fichier est zonal ou interzonal - il sera utilisé pour plusieurs événements ;*

Pour chaque groupe, une adresse générique permet de diffuser un mail aux personnes habilitées à accéder au fichier pilote XLS, en ajoutant @esante.si-samu.fr au nom du groupe



Utilisation des événements (1/2)

>> Créer un événement sur le portail SI-Samu - Y associer les entités concernées

SI-SAMU BERTHIER FRÉDÉRIC - MRU

OPÉRATION CHARDON 7

MAIN COURANTE CARTOGRAPHIE **ADMINISTRATION**

Informations

Entité créatrice: **Samu 44** Département*: **44 - LOIRE-ATLA...** Libellé de l'événement*: **Opération CHARD...**

ACEL: **Non** Événement ORSAN: **Oui** Mode: **Réel** / Exercice

Description de l'événement: **Évacuation sanitaire TGV de l'île de France vers la zone ouest n°7**

Typologie: **ORSAN - BIO**

Localisation(s): **Ajouter une localisation**

Nom de la localisation: **Site 1** Adresse: _____

Date début: _____ Heure début: _____ Date fin: _____ Heure fin: _____

Liste pré-définie des entités

Rechercher une entité

- ARS PdLoire
- Samu 35
- Samu 49
- Samu 53
- Samu 56
- Samu 72
- Samu 85

Entités supplémentaires

Tout sélectionner

Rechercher une entité

- ARS Bretagne
- ARS IDF
- ASIP Santé
- DGS CORRUISS
- AP-HP
- ARS ARA
- ARS B-FC
- ARS Centre VL
- ARS Corse
- ARS Grand Est
- ARS Guadeloupe
- ARS Guyane
- ARS HdF
- ADC Martinique

Annuler **Sauvegarder**

Liens avec SINUS / SI-VIC

Cette fonctionnalité n'est pas encore implémentée. Elle arrivera prochainement.

Y associer les entités concernées (Samu, Samu de zone, ARS, ARS de zone, DGS, ...)





Utilisation des événements (2/2)

>> Publier dans la main courante de l'événement l'adresse du fichier pilote XLS partagés sur le 365 du programme SI-Samu

OPÉRATION CHARDON 7 [Biohazard icon] [More options]

MAIN COURANTE | CARTOGRAPHIE | ADMINISTRATION

Publiez un message

Trier par le plus récent | Messages | Nouveaux | Favoris | Rechercher un élément ou un tag

BERTHIER Frédéric [Samu 44] 12/04/2020 19:17:18 Modifié le 12/04/2020 19:20:02 #situation #CHARDON7 #DOCUMENTS

Documents partagés pour le suivi de l'opération

Pour suivre l'opération, utilisez les documents partagés, en vous connectant avec vos identifiants SI-Samu du 365 (login = prenom.nom@esante.si-samu.fr) et en utilisant le lien suivant :

<https://esantesisamu.sharepoint.com/:f/s/sisamu/EmRfG0k4PodJrxANpUhNJs84hV7QpHG17FZgpCoo2ihw?e=sg8oFp>

Lu (1) | Commenter

BERTHIER Frédéric [Samu 44] 12/04/2020 19:10:18 [Favoris] [Supprimer]

En parallèle des opérations CHARDON 7 et 8 pour ce WE

En parallèle des opérations CHARDON 7 et 8 pour ce WE, depuis le 1^{er} Avril le SAMU Zonal participe à l'évacuation massive de patients d'IF vers les Régions Centre Val de Loire, et Pays de la Loire

Cette opération coordonnée par le centre de crise sanitaire s'est faite en lien avec l'ARZ de Zone et le SAMU zonal de Paris avec un objectif de transféré 115 patients covid + intubés ventilés en 3 jours vers les services de réanimation de ces 3 régions.

Un centre Médical d'Evacuation a été mis en place au niveau de l'aéroport d'ORLY sous la responsabilité du SAMU 94

Les moyens hélicoptères de la zone Ouest ont été largement mobilisés :

- 7 HELISMUR
- 2 DRAGON 50, activés dans le cadre de la coordination mise en place entre le SAMU zonal et le COZ depuis 15 jours

Documents [Ajouter un fichier]

200401_HOSPIMEDIA_Gestion des risques - Les transferts de patients in - HOSPIMEDIA.pdf
Ajouté par Frédéric BERTHIER le 12/04/2020 19:24:05 - Taille: 425 Ko

En cliquant sur l'URL, le fichiers pilote XLS s'ouvre pour les personnes habilitées

Les consignes et procédures opérationnelles sont partagées et tracées



Il est également possible d'associer à l'événement les documents de référence ou utiles pour gérer l'événement (zone « Documents »)



Gestion opérationnelle des Evasan : les outils de partage d'information

>> Mise en œuvre des outils numériques

Tous les acteurs SAMU / ARS / DGS : Utilisation des moyens de communication :

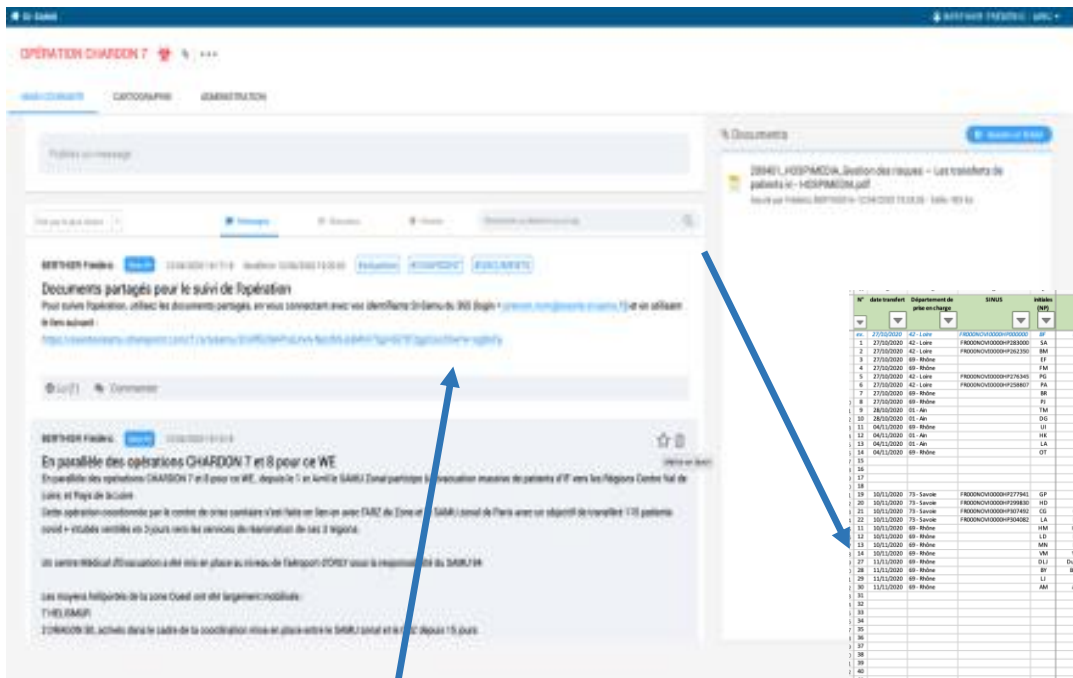
1. Le portail SI-Samu : main courante, messagerie instantanée
2. Partage de documents (portail SI-Samu, GED, ...)
3. Partage et suivi des opérations d'EVASAN (Fichier pilote au format XLS) :
 - Remplissage des points de contacts entre les services des ES (départ / destination), des équipes Samu (départ / destination), des équipes en charge du transport principal
 - Suivi des transferts des patients :
 - Les Samu des hôpitaux d'origine et leur Samu de zone saisissent les informations sur les patients à évacuer, ainsi que les vecteurs initiaux et le matériel nécessaire à la noria de départ depuis les ES de départ jusqu'au lieu d'embarquement. Les horaires prévisionnels (modifiables) doivent être renseignés ;
 - Les Samu des hôpitaux de destination et leur Samu de zone saisissent ou modifient les informations sur les hôpitaux de destination identifiés selon les services, ainsi que les vecteurs et le matériel nécessaire à la noria d'arrivée depuis le lieu de débarquement vers les ES de destination ;
 - Le/les Samu en charge de l'opération de transport identifient les équipes (dont la chefferie opérationnelle de l'opération), le matériel et les besoins éventuels en secouristes d'appoint nécessaire à la réalisation de l'opération. Les horaires prévisionnels (modifiables) doivent être renseignés ;





Gestion opérationnelle des Evasan : les outils de partage d'information

>> Mise en œuvre des outils numériques : usage d'un fichier pilote Excel



Il est possible de collaborer « en ligne » sur le fichier XLS de l'EVASAN

N° de dossier	Département de prise en charge	SINUS	Adresse	NOM	Prénoms	Age	Service d'origine	Service de destination	SAMU en charge	Equipe en charge	Vecteur	Non affecteur	Equipe en charge	Lieu de chargement	Heure arrivée	Heure départ	Heure arrivée	Lieu de débarquement	Aéroport / Gare	SAMU en charge	Vecteur duc. article	Midi-arrivées duc. article	Heure arrivée	Heure départ	Date	Département de destination	Pays de destination	Phase	Remarque
1	27/03/2020	42 - Loire	F800N010000P00000	SA	Le Lann	Le Pichon	68	Nia Dru Et France	Nia Dru Et France	Samu 42 - Loire	Samu 42	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00	11:30	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes	Ambulance de Rouennais	Samu 44 - Nantes	11:30	14:20	4/30	44 - Loire-Atlantique	France	Transfert	
2	27/03/2020	42 - Loire	F800N010000P00130	BA			79	Nia St Etienne	Nia St Etienne	Samu 42 - Loire	Samu 42	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00	11:30	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes						44 - Loire-Atlantique	France	Transfert	
3	27/03/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	LF			79	Nia Lyon Sud	Nia Lyon Sud	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00	11:30	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 49 - Angers						49 - Maine-et-Loire	France	Transfert	
4	27/03/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	FM			79	Nia Médaille	Nia Médaille	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00	11:30	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 49 - Angers						49 - Maine-et-Loire	France	Transfert	
5	27/03/2020	42 - Loire	F800N010000P00130	PC			88	Nia St Etienne	Nia St Etienne	Samu 42 - Loire	Samu 42	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00	11:30	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes						44 - Loire-Atlantique	France	Transfert	
6	27/03/2020	42 - Loire	F800N010000P00130	PA			88	Nia Châtel	Nia Châtel	Samu 42 - Loire	Samu 42	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00	11:30	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes						49 - Maine-et-Loire	France	Transfert	
7	27/03/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	BA			88	Nia Villefranche	Nia Villefranche	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00	11:30	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes						85 - Vendée	France	Transfert	incident
8	27/03/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	PC			79	Nia C. Saugeyrie	Nia Saugeyrie	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00	11:30	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes						85 - Vendée	France	Transfert	
9	28/03/2020	01 - Au	F800N010000P00130	TM			74	Nia Bourg en Bresse	Nia Le Mans	Samu 01 - Bourg en Bresse	Samu 01	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30	12:00	Paris	Aéroport Le Mans	Samu 49 - Angers						72 - Sarthe	France	Transfert	partenaires
10	28/03/2020	01 - Au	F800N010000P00130	DG			68	Nia Bourg en Bresse	Nia Le Mans	Samu 01 - Bourg en Bresse	Samu 01	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30	12:00	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes						44 - Loire-Atlantique	France	Transfert	
11	04/11/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	UR			68	Nia Lyon HEH	Nia Lyon HEH	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30	14:40	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes						75 - Paris	France	Transfert	
12	04/11/2020	01 - Au	F800N010000P00130	HA			68	Nia Bourg en Bresse	Nia Lyon HEH	Samu 01 - Bourg en Bresse	Samu 01	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30	14:40	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes						75 - Paris	France	Transfert	
13	04/11/2020	01 - Au	F800N010000P00130	LA			74	Nia Bourg en Bresse	Nia Lyon HEH	Samu 01 - Bourg en Bresse	Samu 01	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30	14:40	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes						75 - Paris	France	Transfert	
14	04/11/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	OT			79	Nia Lyon HEH	Nia Lyon HEH	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30	14:40	Paris	Aéroport Nantes-Mérignac	Samu 44 - Nantes						75 - Paris	France	Transfert	
15																													
16																													
17																													
18																													
19	10/11/2020	75 - Seine	F800N010000P00130	GP	Genay	Paul	63	Nia Chambéry	Nia Chambéry	Samu 73 - Chambéry	Samu 73	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00				Aéroport Nantes-Mérignac						75 - Paris	France	Transfert	
20	10/11/2020	75 - Seine	F800N010000P00130	VB	Worms	David	64	Nia Chambéry	Nia Chambéry	Samu 73 - Chambéry	Samu 73	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00				Aéroport Nantes-Mérignac						75 - Paris	France	Transfert	
21	10/11/2020	75 - Seine	F800N010000P00130	CG	Couleur	Gilbert	65	Nia Chambéry	Nia Chambéry	Samu 73 - Chambéry	Samu 73	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00				Aéroport Nantes-Mérignac						75 - Paris	France	Transfert	
22	10/11/2020	75 - Seine	F800N010000P00130	LA	Lapierre	Arnaud	63	Nia Chambéry	Nia Chambéry	Samu 73 - Chambéry	Samu 73	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00				Aéroport Nantes-Mérignac						75 - Paris	France	Transfert	
23	10/11/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	MA	Mandrot	Michel	68	Nia Lyon HEH	Nia Prie Supérieure	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30										75 - Paris	France	Transfert	
24	10/11/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	LB	Lafont	Stéphane	77	Nia St Etienne	Nia Prie Supérieure	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30										75 - Paris	France	Transfert	
25	10/11/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	MA	Mandrot	Nicolas	58	Nia Villefranche	Nia Villefranche	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30										75 - Paris	France	Transfert	
26	10/11/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	VA	Vannier	Michel	73	Nia Lyon Sud	Nia Cochin	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30										75 - Paris	France	Transfert	
27	11/11/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	CL	Cognat-Larue	Isabelle	74	Nia St Etienne	Nia Angers	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00										75 - Paris	France	Transfert	
28	11/11/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	BY	Boisgarnier	Yannick	68	Nia Médaille	Nia Angers	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00										75 - Paris	France	Transfert	
29	11/11/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	LJ	Lévesque	Jean	74	Nia St Etienne	Nia Angers	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:00										75 - Paris	France	Transfert	
30	11/11/2020	69 - Rhône	F800N010000P00130	AA	Augoulet	Michel	81	Nia C. Prostante	Nia Le Mans	Samu 69 - Rhône	Samu 69	Avion	ADOM	SSA	Paris	11:30										75 - Paris	France	Transfert	
31																													
32																													
33																													
34																													
35																													
36																													
37																													
38																													
39																													
40																													
41																													
42																													
43																													
44																													
45																													
46																													
47																													
48																													
49																													
50																													
51																													
52																													
53																													
54																													
55																													
56																													

En cliquant sur l'URL, le fichier pilote s'ouvre pour les personnes habilitées (*)

Ce fichier contient un annuaire et les informations opérationnelles sur les patients

(*) les personnes sont habilitées par le médecin responsable du Samu ou son représentant. Les demandes d'ouverture de droits sont à adresser à metier@esante.si-samu.fr





Gestion opérationnelle des Evasan : les outils de partage d'information

>> Mise en œuvre des outils numériques : usage des fichiers pilotes Excel

10 fichiers sont déjà disponibles au 24/11/2020 :

❖ **Par zone de défense** (pour les transferts à l'intérieur de la zone et/ou vers l'étranger)

- ZD Est
- ZD Ile de France
- ZD Nord

❖ **Transferts inter zonaux**

- Nord <> Ile de France
- Sud-Est <> Est
- Sud-Est <> Ile de France
- Sud-Est <> Ouest
- Sud-Est <> Sud-Ouest
- Sud <> Ouest
- Sud <> Sud-Ouest



Capture d'écran du fichier pilote Excel

>> Onglet annuaire

Entité SI-Samu	Etablissement - Service	Nom	Prénom	Fonction - rôle opérationnel
ANS - Agence du Numérique	CED	BILLAUDE	Nicolas	Responsable CED - déploiement
ANS - Agence du Numérique	CED	CED	Centre déploiement	BAL contact déploiement
ANS - Agence du Numérique	CEF	BERTHIER	Frédéric	Responsable CEF - métier

téléphone	mail	remarques	accès au fichier
	nicolas.billaude@esante.si-samu.fr		nom du groupe
	deploiement@esante.si-samu.fr		nom du groupe
06 63 62 22 35	frederic.berthier@esante.si-samu.fr		nom du groupe



Capture d'écran du fichier pilote Excel

>> Onglet patient (version du 17/11/2020)

Infos relatives au lieu de départ						Identité et infos patient					
N°	Phase (aller ou retour)	date transfert	Région de prise en charge	Département de prise en charge	Service d'origine <i>Nom de la rea + hôpital + ville</i>	SINUS	initiales (NP)	Nom usuel	Nom de naissance	Prénom	Sexe
ex.	Transfert	27/10/2020	ARA	42 - Loire	Réa CHU St Etienne	FR000NOVI0000HP000000	BF	Le nom	Nom de jeune fille	Le Prénom	Masc

Infos relatives au lieu de départ

- N° de rang
- Phase (aller ou retour)
- date transfert
- Région de prise en charge
- Département de prise en charge
- Service d'origine (Nom de la rea + hôpital + ville)

Identité et infos patient

- SINUS
- initiales (NP)
- Nom usuel
- Nom de naissance
- Prénom
- Sexe
- Date de Naissance
- Age
- Poids
- Durée séjour en jours en réanimation
- Accord de la famille

Infos relatives au transfert

- Transfert réalisé
- Région d'arrivée
- Service de destination pressenti (Nom de la rea + hôpital + ville)
- SAMU en charge du préacheminement
- Equipe en charge du préacheminement
- Vecteur évac départ (vecteur stratégique)
- Nom du vecteur (+/ n°de vol)
- heure de départ du vecteur
- heure de présentation du vecteur sur zone embarquement
- Equipe en charge de l'acheminement
- Lieu de d'embarquement
- heure d'arrivée du patient sur la zone du préacheminement
- heure départ vecteur
- heure arrivée vecteur

Infos relatives à l'arrivée

- Lieu de débarquement
- Aéroport / Gare
- SAMU en charge du post-acheminement
- Vecteur évac arrivée
- Médicalisation évac arrivée
- Service de destination (Nom de la rea + hôpital + ville)
- heure arrivée service
- heure retour base
- durée mission
- Département de destination
- Pays de destination
- Famille prévenue de l'arrivée
- Commentaires (difficultés éventuelles rencontrées)

Infos relatives au suivi du patient ensuite

- Transfert en hospitalisation conventionnelle (date)
- Etablissement (si différent de l'établissement d'arrivée)
- Unité d'hospitalisation conventionnelle
- Transfert en SSR (date)
- Etablissement SSR (si différent de l'établissement d'arrivée)
- Unité SSR
- Famille informée du projet de retour ?
- Numéro SINUS du dossier de retour

Infos nécessaires si décès

- Décès ?
- date du décès
- Famille prévenue du décès ?
- Prise en charge frais rapatriement suite décès
- Difficultés identifiées (tout type, famille, frais...)
- Remarques



Saisie et consolidation des informations EVASAN

>> Utilisation du portail SI-Samu, du fichier pilote et de SI-VIC

Avant, durant et à la fin des opérations :

L'ARS :

- **Utilise le fichier pilote SI-Samu** afin de s'assurer que les hôpitaux de destination saisissent bien ces opérations de transfert dans SI-VIC ;
- Elle **transmet un état final** des transferts réalisés à la DGS ;

Les Samu, ARS, DGS :

- **Echangent** quant à l'organisation des opérations, à l'identification des patients et des établissements **via le portail SI-Samu** – l'événement SI-Samu est le **pivot du partage de données**
 - Le **fil d'informations opérationnelles** en direct : par la **main courante de l'événement (EVT)**
 - Les **informations médicales** patients → **dans l'EVT**, pour chaque patient pris en charge durant l'EVT au sein de l'onglet PATIENT (*seulement visible par les Samu*)
 - Les **informations opérationnelles et de suivi** → **dans le Fichier pilote**

Le lien entre fichier pilote et EVT est facilité par la recherche à partir du numéro sinus (ou des 3 derniers chiffres)

Les ES :

- L'ES de départ du patient **signifie le transfert du patient** dans SI-VIC ;
- L'ES de destination **valide l'avis de transfert** dans SI-VIC ;



Synthèse de la mise en œuvre des outils numérique

SI-VIC

PORTAIL SI-SAMU

ES DE
DEPART

- 1** **Préalable :** Les patients concernés par le transfert sont renseignés par les ES dans SI-VIC où **un n° SINUS leur est attribué**
!/ \ Ce numéro doit suivre le patient tout au long des opérations (repris dans le tableau pivot)

ES

- 4** **Une fois l'opération terminée :**
- L'ES de départ du patient **signifie le transfert du patient dans SI-VIC**
 - L'ES de destination **valide l'avis de transfert dans SI-VIC**

ARS

- 4**
- S'assure de la **bonne saisie des données dans SI-VIC** suite aux opérations d'EVASAN :
 - Transmet à la DGS un **bilan des opérations** d'EVASAN réalisées

SAMU
COORDONATEURS

- 2**
- Initie **l'évènement SI-Samu** et **l'association** des acteurs
 - S'assure que tous les acteurs concernés ont **les droits d'accès** au fichier de pilotage de l'EVASAN.
 - Initie le **remplissage du fichier pilote**

ENSEMBLE DES ACTEURS
SAMU ARS DGS

- 3**
- **Echangent** quant à l'organisation des opérations, à l'identification des patients et des établissements **via le portail SI-Samu**
 - Saisissent toutes ces **données dans le Fichier pilote Excel** pour un partage efficace de l'information

!/ \ Attention : la mise à jour du fichier pilote doit être effectué en temps réel, car **les données sont extrêmement mouvantes**



ES D'ORIGINE



ES D'ORIGINE



Signifier un transfert

Pays: FRANCE

Entité: CHRO - HÔPITAL MADELEINE

EVASAN

Annuler Valider



Date et heure de statut	Statut	Département	Etablissement actuel	Transfert	Destination
-	Transfert en cours	-	CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL DU MANS (72)	Transfert en cours	CHRO - HÔPITAL MADELEINE
14/10/2020 13:54	Hospitalisation	Sarthe (72)	CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL DU MANS (72)		
13/10/2020 13:54	Hospitalisation	Sarthe (72)	CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL DU MANS (72)		

SI-VIC

Système d'information de suivi des victimes

Version 2.0



ES DE DESTINATION



ES DE DESTINATION



Date et heure de statut	Statut	Département	Etablissement actuel	Transfert	Destination
-	Statuer sur le transfert en cours	-	CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL DU MANS (72)	Statuer sur le transfert en cours	CHRO - HÔPITAL MADELEINE
14/10/2020 13:54	Hospitalisation	Sarthe (72)	CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL DU MANS (72)		
13/10/2020 13:54	Hospitalisation	Sarthe (72)	CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL DU MANS (72)		



Valider le transfert

Date et heure d'arrivée du patient: 14/10/2020 14:44

Statut: Hospitalisation

Type d'hospitalisation: Hospitalisation réanimatoire (réa ou SI)

EVASAN

Annuler Valider



Date et heure de statut	Statut	Département	Etablissement actuel	Transfert	Destination
14/10/2020 14:44	Hospitalisation	Loiret (45)	CHRO - HÔPITAL MADELEINE (45)		
14/10/2020 14:44 (Arrivée ES)	Transfert réalisé	-	CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL DU MANS (72)	Transfert réalisé	CHRO - HÔPITAL MADELEINE (45)
14/10/2020 13:54	Hospitalisation	Sarthe (72)	CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL DU MANS (72)		





SI samu

Programme
de modernisation
des systèmes
d'information
et télécommunication
des Samu-Centres 15

AVEC VOUS,
POUR VOUS,
POUR TOUS.