



**GOUVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# SÉGUR DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ

**Webinaire Scénarii d'installation et bons de commande**

Février 2022



**Financé par  
l'Union européenne**

NextGenerationEU

# Sommaire

- Rappel des 3 documents de référence pour chaque SONS
- Rappel du périmètre de la prestation Ségur SONS
- Rappel du calendrier
- Profil de référencement et scénarii d'installation
- Scénarii d'installation Radio / Bio
- Scénarii d'installation DPI
- Scénarii d'installation PFI

# 3 documents de référence pour chaque SONS



Chaque dispositif SONS Ségur est encadré par un arrêté, portant sur un couloir et un type de logiciel.

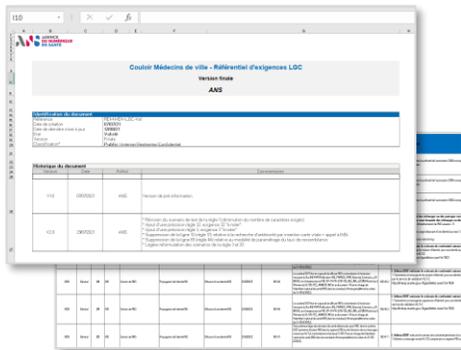
En annexes de chaque arrêté se trouvent les 3 documents de référence :



1. Un **dossier de spécifications et de référencement (DSR)**, décrivant les modalités de présentation et d'instruction des demandes de référencement.



3. Un **document d'appel à financement (AF)** explicitant les modalités administratives et financières, notamment les barèmes de financement en fonction de paramètres propres à chaque couloir



2. Un **Référentiel d'Exigences Minimales (REM)**, décrivant l'ensemble des exigences techniques et fonctionnelles à respecter pour obtenir le référencement de la solution.



Ces documents sont disponibles sur <https://esante.gouv.fr/segur>



En cas de question, vous pouvez consulter la [FAQ](#) ou [contacter les équipes Ségur](#)

# Périmètre de la prestation Ségur



**La prestation financée par l'Etat au bénéfice des ES/PS/ESMS couvre 6 dimensions :**



**Licence d'utilisation** sur le périmètre couvert par le DSR



Frais d'**installation**, de **configuration**, de **qualification**



**Maintenance corrective** du périmètre couvert par le DSR



**Accompagnement à l'obtention d'un certificat logiciel de type organisation**, quand nécessaire



**Suivi du projet et livraison de la documentation**



**Formation des professionnels de santé**

**La prestation ne finance pas :**

- Le financement de boîtes aux lettres MSS, nominatives, applicatives et/ou organisationnelles ;
- Les coûts associés à un changement complet de logiciel, indépendamment des évolutions évoquées dans les DSR, ou au rattrapage lié à une version vétuste du logiciel ;
- Les coûts d'infrastructure additionnels éventuellement nécessaires (acquisition de serveurs, migration de système de gestion de base de données, etc.) à l'installation de la version référencée

# Profil de référencement et scénarii d'installation 1/2

## Profil de référencement

Chaque Dossier de Spécifications de Référencement (DSR) définit une liste de **profils d'aptitudes techniques**. A chaque profil correspond une liste d'exigences.

Certains profils sont obligatoires, comme le profil « Général ». D'autres sont optionnels : l'éditeur choisit alors librement de déclarer les profils auxquels il candidate.

Seules les exigences correspondant à ces profils font l'objet d'une vérification par l'ANS.

## Exemples

### PFI

- Général (obligatoire)
- Plateau technique Biologie et Imagerie (conditionnel)
- Opérateur Mailiz (conditionnel)

### DPI

- Général (obligatoire)
- Client Web DPI (conditionnel)
- Intégration INS (conditionnel)

### RI

- Général (obligatoire)
- Stockage des copies de titres d'identité (conditionnel)

[https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media\\_entity/documents/GUIDE-SONS.pdf](https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media_entity/documents/GUIDE-SONS.pdf)

Rubrique 3.2 des DSR  
<https://esante.gouv.fr/segur/hopital>

# Profil de référencement et scénarii d'installation 2/2

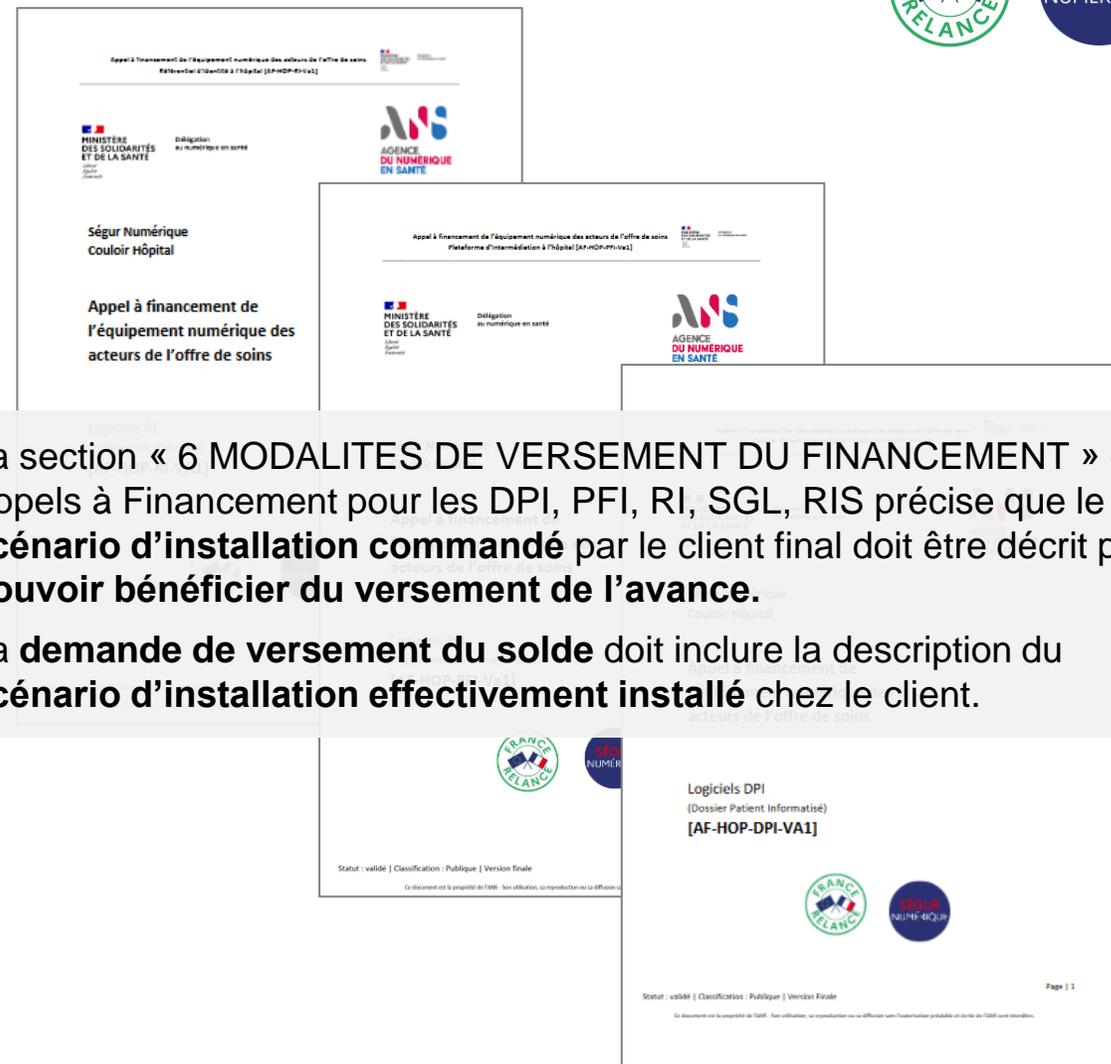
## Scénarii d'installation

Les profils conditionnent la capacité à mettre en œuvre certains scénarii d'installation demandés par un client donné.

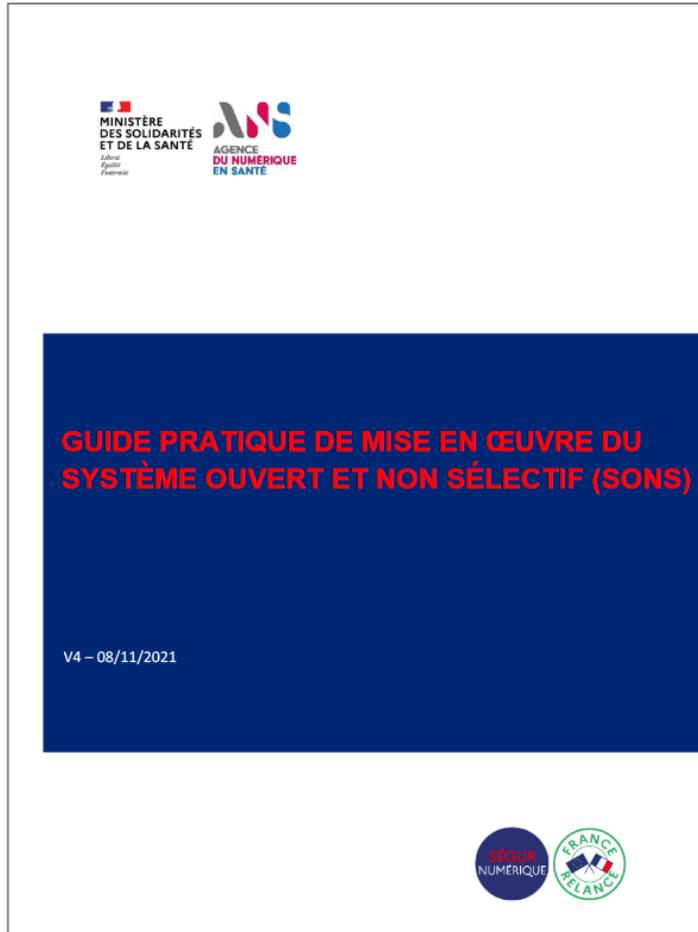
Chaque demande de financement devra donc **inclure les informations relatives au scénario d'installation demandé par le client, dont certaines feront l'objet d'un contrôle de cohérence avec les profils obtenus par la solution.**

La section « 6 MODALITES DE VERSEMENT DU FINANCEMENT » des Appels à Financement pour les DPI, PFI, RI, SGL, RIS précise que le **scénario d'installation commandé** par le client final doit être décrit pour **pouvoir bénéficier du versement de l'avance.**

La **demande de versement du solde** doit inclure la description du **scénario d'installation effectivement installé** chez le client.



# Les bons de commande : grands principes



Segmentation des modèles de fichier JSON pour les types de logiciel de la vague 1

- Le même format de fichier **JSON** est utilisé pour **tous les types de logiciel d'un même couloir** (Hôpital, Radio, Bio).
  - Un seul format pour RI, PFI, DPI
    - Une façon différente de remplir selon que la prestation porte sur RI, PFI ou DPI
  - Un seul format pour SGL, LOINC
  - Un seul format pour RIS
- Un fichier JSON peut contenir **plusieurs demandes** de financement d'un **même type de logiciel**.
  - Un fichier JSON peut concerner plusieurs établissements.

[https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media\\_entity/documents/GUIDE-SONS.pdf](https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media_entity/documents/GUIDE-SONS.pdf)

# Ressources disponibles sur le site de l'ASP

Accueil > Aides > Financement à l'équipement - Ségur du numérique en santé

## Financement à l'équipement - Ségur du numérique en santé

Mise à jour : 06.01.2022

Dans le cadre du Ségur du Numérique en santé, l'Etat met en œuvre un programme de financement destiné à encourager l'équipement numérique des acteurs de l'offre de soins en solutions logicielles respectant certaines exigences techniques et fonctionnelles.

### Information importante

Pour les 4 couloirs déjà ouverts (Biologie – LOINC et SGL, Hopital – DPI, PFI et RI, Médecin de ville – LGC et Radiologie – RIS), le modèle de fichier à utiliser pour le dépôt de la demande de solde, dont le format est imposé, est disponible [ici](#).

Ce fichier devra être téléchargé, renseigné selon les spécifications indiquées dans la documentation technique de garnissage correspondante, puis déposé en ligne sur la plateforme de téléservice à compter du **18 janvier 2022**. Il constituera la demande de solde.

### Présentation de l'aide

Ce dispositif prend la forme, à travers un système ouvert et non sélectif de référencement et de financement, d'un mécanisme d'achat pour compte au bénéfice des acteurs de l'offre de soins : établissements de santé, professionnels de santé, et établissements et services médico-sociaux.

Il permet de prendre en charge financièrement la prestation de passage à une solution disposant d'un référencement Ségur.

Ce **financement est versé aux fournisseurs** éligibles (car distribuant des solutions logicielles référencées Ségur par l'ANS), en contrepartie de la réalisation des prestations de mise à jour logicielle réalisées auprès de leurs clients.



### Informations générales

Bénéficiaires

> Entreprise

Domaines

> Autres

Décideur public

> Ministère des Solidarités et de la Santé

Mots-clés

→ Santé → France relance

### Documents utiles

- [Modèle de fichier - dépôt d'une demande de financement - ZIP \(6.3 Mo\)](#)
- [Modèle de fichier - dépôt d'une demande de solde - ZIP \(9.49 Mo\)](#)
- [Guide d'enrôlement - PDF \(2.04 Mo\)](#)
- [Exemples de bons de commande - PDF \(1.01 Mo\)](#)



<https://www.asp-public.fr/aides/segur-du-numerique-en-sante-financement-lequipement>

# Scénarii d'installation Radio

[https://www.asp-public.fr/sites/default/files/content/aides/documents/2021-11/SEGUR-Exemples\\_Bons\\_de\\_commande-Oct2021%20vF.pdf](https://www.asp-public.fr/sites/default/files/content/aides/documents/2021-11/SEGUR-Exemples_Bons_de_commande-Oct2021%20vF.pdf)

**Exemple  
 bon de commande**

## Scénario d'installation de la prestation Ségur RAD- RIS-Va1 :

- Le client est-il configuré pour être référentiel d'identité ?  
 Oui     Non
- Le client est-il destiné à être utilisé en environnement hospitalier ?  
 Oui     Non
- Quel est l'opérateur de messagerie sécurisée de santé ? .....
- Le client final est-il une SCM ?  
 Oui     Non
- Le RIS doit-il mettre en œuvre une identification électronique par ProSanté Connect en complément des modalités d'identification électronique au RIS ?  
 Oui     Non
- Le système est-il configuré pour être esclave des identités ?  
 Oui     Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés au DMP directement depuis le RIS ?  
 Oui     Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés au DMP via une PFI ?  
 Oui     Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés par la MSS pro directement depuis le RIS ?  
 Oui     Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés par MSS Pro via une PFI ?  
 Oui     Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés par la MSS Citoyen directement depuis le RIS ?  
 Oui     Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés par la MSS Citoyen via une PFI ?  
 Oui     Non

**Rubrique 6.2 Modalités de versement du solde de l'AF**  
[https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media\\_entity/documents/af-rad-ris-va1.pdf](https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media_entity/documents/af-rad-ris-va1.pdf)

Scénario d'installation		Condition de versement du solde	Pièce justificative exigée	Contrôles effectués
Envoi vers le DMP	Envoi direct au DMP	Envoi de <b>dix</b> comptes rendus de radiologie vers le DMP, <b>avec INS qualifiée</b>	MOM Fournisseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de la MOM validée par le Fournisseur</li> <li>▪ Contrôle systématique a posteriori réalisé par l'Opérateur de paiement sur la base des statistiques DMP</li> </ul>
	Envoi au DMP via un logiciel tiers à la Solution logicielle	Envoi de <b>dix</b> comptes rendus de radiologie vers le logiciel d'envois tiers, <b>avec INS qualifiée</b>	VA Client final	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de la VA signée par le Client final</li> </ul>
Envoi par MSS Pro	Envoi direct MSS Pro	Envoi de <b>dix</b> comptes rendus de radiologie par MSS vers d'autres professionnels de santé, <b>avec INS qualifiée</b>	MOM Fournisseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de la MOM validée par le Fournisseur</li> <li>▪ Contrôle systématique a posteriori réalisé par l'Opérateur de paiement sur la base des statistiques MSS Pro</li> </ul>
	Envoi MSS Pro via un logiciel tiers à la Solution logicielle	Envoi de <b>dix</b> comptes rendus de radiologie vers le logiciel d'envoi tiers, <b>avec INS qualifiée</b>	VA Client final	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de la VA signée par le Client final</li> </ul>
Envoi par MSS Patient	Envoi direct MSS Patient	Envoi d'un compte rendu de radiologie par MSS vers l'Adresse de messagerie citoyenne de test	MOM Fournisseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de la MOM validée par le Fournisseur</li> <li>▪ Contrôle systématique a posteriori réalisé par l'Opérateur de paiement sur la base des statistiques de l'adresse de test</li> </ul>
	Envoi MSS Patient via un logiciel tiers à la Solution logicielle	Envoi d'un compte rendu de radiologie par MSS vers l'Adresse de messagerie citoyenne de test	VA client	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de la VA signée par le Client final</li> </ul>

# Scénarii d'installation Bio

[https://www.asp-public.fr/sites/default/files/content/aides/documents/2021-11/SEGUR-Exemples\\_Bons\\_de\\_commande-Oct2021%20vF.pdf](https://www.asp-public.fr/sites/default/files/content/aides/documents/2021-11/SEGUR-Exemples_Bons_de_commande-Oct2021%20vF.pdf)

Scénario d'installation de la prestation Ségur BIO-SGL-Va1 :

**Exemple  
bon de commande**

- Le système est-il configuré pour être référentiel d'identités ?  
 Oui  Non
- Le système est-il configuré pour être esclave des identités ?  
 Oui  Non
- Quel est l'opérateur de messagerie sécurisée de santé ? .....
- Le système est-il destiné à alimenter un flux de compte rendus intra-SIH ?  
 Oui  Non
- Le SGL doit-il mettre en œuvre une identification électronique par ProSanté Connect en complément des modalités d'identification électronique au SGL ?  
 Oui  Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés au DMP directement depuis le SGL ?  
 Oui  Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés par la MSS Pro directement depuis le SGL ?  
 Oui  Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés par la MSS citoyen directement depuis le SGL ?  
 Oui  Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés au DMP via une PFI ?  
 Oui  Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés par MSS Pro via une PFI ?  
 Oui  Non
- Les comptes-rendus sont-ils envoyés par MSS citoyen via une PFI ?  
 Oui  Non

Scénario d'installation		Condition de versement du solde	Pièce justificative exigée	Contrôles effectués
Envoi vers le DMP	Envoi direct au DMP	Envoi de <b>dix</b> documents de santé vers le DMP, <b>avec INS qualifiée</b>	MOM Fournisseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de la MOM validée par le Fournisseur</li> <li>Contrôle systématique a posteriori réalisé par l'OPÉRATEUR DE PAIEMENT sur la base des statistiques DMP</li> </ul>
	Envoi au DMP via un logiciel tiers à la Solution logicielle	Envoi de <b>dix</b> documents de santé vers le logiciel d'envoi tiers, <b>avec INS qualifiée</b>	VA Client final	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de la VA signée par le Client final</li> </ul>
Envoi par MSS Pro	Envoi direct MSS Pro	Envoi de <b>dix</b> documents de santé par MSS vers d'autres professionnels de santé, <b>avec INS qualifiée</b>	MOM Fournisseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de la MOM validée par le Fournisseur</li> <li>Contrôle systématique a posteriori réalisé par l'OPÉRATEUR DE PAIEMENT sur la base des statistiques MSS Pro</li> </ul>
	Envoi MSS Pro via un logiciel tiers à la Solution logicielle	Envoi de <b>dix</b> documents de santé vers le logiciel d'envoi tiers, <b>avec INS qualifiée</b>	VA Client final	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de la VA signée par le Client final</li> </ul>
Envoi par MSS Patient	Envoi direct MSS Patient	Envoi d' <b>un</b> message de test par MSS vers l'Adresse de messagerie citoyenne de test (reponse.automatique-test@patient.mssante.fr)	MOM Fournisseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de la MOM validée par le Fournisseur</li> <li>Contrôle systématique a posteriori réalisé par l'OPÉRATEUR DE PAIEMENT sur la base des statistiques de l'adresse de test</li> </ul>
	Envoi MSS Patient via un logiciel tiers à la Solution logicielle	Envoi d' <b>un</b> message par MSS vers le logiciel d'envoi tiers.	VA client	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de la VA signée par le Client final</li> </ul>

Rubrique 6.2 Modalités de versement du solde de l'AF  
[https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media\\_entity/documents/af-bio-sgl-va1.pdf](https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media_entity/documents/af-bio-sgl-va1.pdf)

# Scénarii d'installation DPI/PFI

[https://www.asp-public.fr/sites/default/files/content/aides/documents/2021-11/SEGUR-Exemples\\_Bons\\_de\\_commande-Oct2021%20vF.pdf](https://www.asp-public.fr/sites/default/files/content/aides/documents/2021-11/SEGUR-Exemples_Bons_de_commande-Oct2021%20vF.pdf)

**Exemple  
bon de commande**

Scénario d'installation de la prestation Ségur HOP- DPI-Va1 :

- La fonction PFI pour l'envoi des documents de santé vers le DMP est-elle portée par un logiciel indépendant du DPI ?  
 Oui       Non
- La fonction PFI pour l'envoi des documents de santé vers la MSS Pro est-elle portée par un logiciel indépendant du DPI ?  
 Oui       Non
- La fonction PFI pour l'envoi des documents de santé vers la MSS citoyen est-elle portée par un logiciel indépendant du DPI ?  
 Oui       Non
- Le DPI doit-il mettre en œuvre une identification électronique par ProSanté Connect en complément des modalités d'identification électronique au DPI ?  
 Oui       Non

**Ces mentions permettent de vérifier en VA quelles sont les interfaces validées en production pour la demande de solde DPI ou PFI.**

Rubrique 6.2 Modalités de versement du solde de l'AF PFI scénario « Général »

[https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media\\_entity/documents/af-hop-pfi-va1.pdf](https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media_entity/documents/af-hop-pfi-va1.pdf)

Condition de versement du solde	Pièce justificative exigée	Contrôles effectués
<b>Le flux entrant de documents en provenance du DPI</b> pour les documents de sortie	VA Client final	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de la VA signée par le Client final</li> </ul>
<b>Le flux d'alimentation du DMP</b> <b>Envoi de dix documents</b> de santé vers le DMP, avec <b>INS qualifiée</b>	VA Client final	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de la VA signée par le Client final</li> <li>▪ Contrôle systématique a posteriori réalisé par l'OPÉRATEUR DE PAIEMENT pour chaque ES-PMSI sur la base des statistiques du DMP, avec une alimentation effective d'au moins 10 documents</li> </ul>
<b>Le flux de transmission via MSS professionnelle</b> <b>Envoi de dix documents</b> de santé par MSS vers d'autres professionnels de santé, avec <b>INS qualifiée</b>	VA Client final	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de la VA signée par le Client final</li> <li>▪ Contrôle systématique a posteriori réalisé par l'OPÉRATEUR DE PAIEMENT pour chaque ES-PMSI sur la base des statistiques de l'espace de confiance MSS</li> </ul>
<b>Le flux de transmission via MSS citoyenne</b> Envoi d'un message de test par MSS vers l'Adresse de messagerie citoyenne de test	VA Client final	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de la VA signée par le Client final</li> <li>▪ Contrôle systématique a posteriori réalisé par l'OPÉRATEUR DE PAIEMENT pour chaque ES-PMSI sur la base des statistiques de l'adresse de test</li> </ul>



# Les liens vers les documents du financement SONS Hôpital



Les informations concernant le financement à l'équipement du couloir hôpital sont disponibles sur une page dédiée du site de l'ANS : <https://esante.gouv.fr/segur/hopital>  
[Bibliothèque documentaire du Ségur du numérique en santé](#)



Liens vers les principaux documents :

- Dossier Patient Informatisé – DPI : [Appel à financement](#) / DSR : [Introduction](#) et [exigences](#) / [Arrêté](#) DPI
- Référentiel Identité - RI : [Appel à financement](#) / DSR : [Introduction](#) et [exigences](#) / [Arrêté](#) RI
- Plateforme d'intermédiation - PFI : [Appel à financement](#) / DSR : [Introduction](#) et [exigences](#) / [Arrêté](#) PFI
- [Biologie médicale](#) (SGL) : [Appel à financement](#) / DSR [Introduction](#) et [exigences](#) / [Arrêté](#) SGL
- Biologie médicale (LOINC) : [Appel à financement](#) / DSR [Introduction](#) et [exigences](#) / [Arrêté](#) LOINC
- [Radiologie](#) (RIS) : [Appel à financement](#) / DSR [Introduction](#) et [exigences](#) / [Arrêté](#)



[Page dédiée aux fournisseurs de solutions numériques en santé](#)



En cas de question n'hésitez pas à consulter la [FAQ](#) ou à [contacter les équipes](#) Ségur si vous ne trouvez pas de réponse à vos questions.