



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU



Ségur Numérique Couloir Radiologie

Documentation technique de remplissage des fichiers JSON pour la demande de paiement du solde

Version du 03 février 2023

Logiciels RIS
(Systèmes d'information radiologique)
[DTJSONSOLDE-RAD-RIS-VA1]

Table des matières

1	Contexte et processus de la demande de financement	5
1.1	La démarche de financement	5
1.2	Processus de dépôt des demandes de solde	5
2	Structure du modèle de fichier JSON-RAD	7
2.1	Modèle de fichiers JSON mis à disposition par l'ASP	7
2.2	Structuration du modèle de fichier RAD	8
3	Remplissage du fichier JSON RAD-RIS	10
3.1	Cas d'usage d'une demande de solde pour le type de logiciel RAD-RIS.....	10
3.2	Tableau des formats valeurs pour le remplissage du JSON RAD-RIS	12
3.3	Nomenclature des fichiers.....	15
3.4	Correspondance entre les demandes d'avance et les demandes de solde	16

Avant-propos

La mise en place de volet numérique du Ségur de la santé est encadrée par les textes mis à disposition par l'Agence Nationale de Santé (ANS).

Pour les logiciels de type « Système d'information radiologique » (RIS) du couloir Radiologie, la vague 1 du dispositif est encadrée par les textes et documents suivants :

- **L'arrêté du Ministre des solidarités et de la santé**, qui définit le programme de référencement et de financement mis en place, consultable sur le site Légifrance ;
- Les trois documents annexés à l'arrêté susvisé, qui en précisent les modalités de mise en œuvre sur les plans technique, administratif et financier :
 - **Le référentiel d'exigences et de scénarios de conformité REM-RAD-RIS-Va1**, qui définit les exigences techniques, fonctionnelles et ergonomiques à respecter pour bénéficier du référencement, ainsi que les scénarios de vérification associés ;
 - **Le dossier de spécification de référencement DSR-RAD-RIS-Va1**, qui présente les modalités de présentation et d'instruction des demandes de référencement ;
 - **Le document d'appel à financement en vue de l'équipement numérique des acteurs de l'offre de soins AF-RAD-RIS-Va1**, qui définit l'ensemble des règles et conditions associées à l'attribution et au versement des financements, ainsi que les modalités de présentation et d'instruction des demandes de financement et de paiement.

Ces documents sont consultables sur le site de l'Agence du numérique en santé, à l'adresse suivante : <https://esante.gouv.fr/segur/radiologie>.

Le présent document vient compléter les informations concernant la demande de financement pour les éditeurs de logiciels de type « Système d'information radiologique » (RIS). En aucun cas il ne remplace ou se substitue à l'arrêté du Ministre des solidarités et de la santé ainsi qu'à ses trois documents annexés.

Le modèle de fichier JSON RAD solde présenté dans ce document ne permettra de déposer vos demandes de solde qu'à partir du 24/11.

Modification apportée dans la version du 20/10/2022 :

- Renommage des champs concernant les bénéficiaires
- Ajout du champ concernant le ou les SIREN

Modifications apportées dans la version du 03/02/2023 :

- Modification du format de la balise IdentDMP (VARCHAR=10 ou VARCHAR=15)
- Modification de la valeur de la balise IdentDMP en fonction des modalités de connexion du logiciel :
 - du "numéro identifiant associé" (1 caractère alphanumérique) suivi des 14 chiffres du RPPS Rang
 - ou "numéro identifiant associé" (1 caractère alphanumérique) suivi des 9 chiffres du FINESS Juridique
 - ou "numéro identifiant associé" (1 caractère alphanumérique) suivi des 9 chiffres du FINESS Géographique

1 CONTEXTE ET PROCESSUS DE LA DEMANDE DE FINANCEMENT

1.1 La démarche de financement

La démarche de financement mise en place dans le cadre du volet numérique du Ségur de la santé est constituée de cinq étapes pour le fournisseur de la prestation Ségur :

1. L'enrôlement sur le portail de l'ASP ;
2. La demande de financement et le versement de l'avance de 30% ;
3. La réalisation de la prestation auprès du client final et l'obtention des pièces justificatives
4. La demande et le versement du solde
5. Les contrôles a posteriori

Les étapes de la démarche de financement



Ce document constitue une aide pour le fournisseur afin qu'il puisse mener à bien la demande de solde (**étape n°4**) auprès de l'Agence de Services et Paiement (ASP) de l'Etat.

1.2 Processus de dépôt des demandes de solde

Prérequis à la demande de paiement du solde :

Pour pouvoir déposer une demande de solde, le fournisseur doit posséder :

- Un numéro de référencement ANS pour le logiciel concerné par la demande de financement ;
- Un compte sur le portail ASP, créé lors de la demande d'enrôlement ;
- Un numéro de dossier ASP créé lors de la demande d'avance ;
- La demande de l'avance doit avoir le statut de 'payée' avant de pouvoir soumettre la demande du solde

Processus de dépôt des demandes de solde :

Les demandes de solde s'effectuent sur la base d'un dépôt de **fichiers JSON** sur le portail de l'ASP, accompagnés des pièces justificatives définies par l'appel de financement pour le logiciel RIS (Système d'information radiologique)¹.

Un fichier JSON peut contenir **plusieurs demandes** de financement d'un **même type de logiciel**.

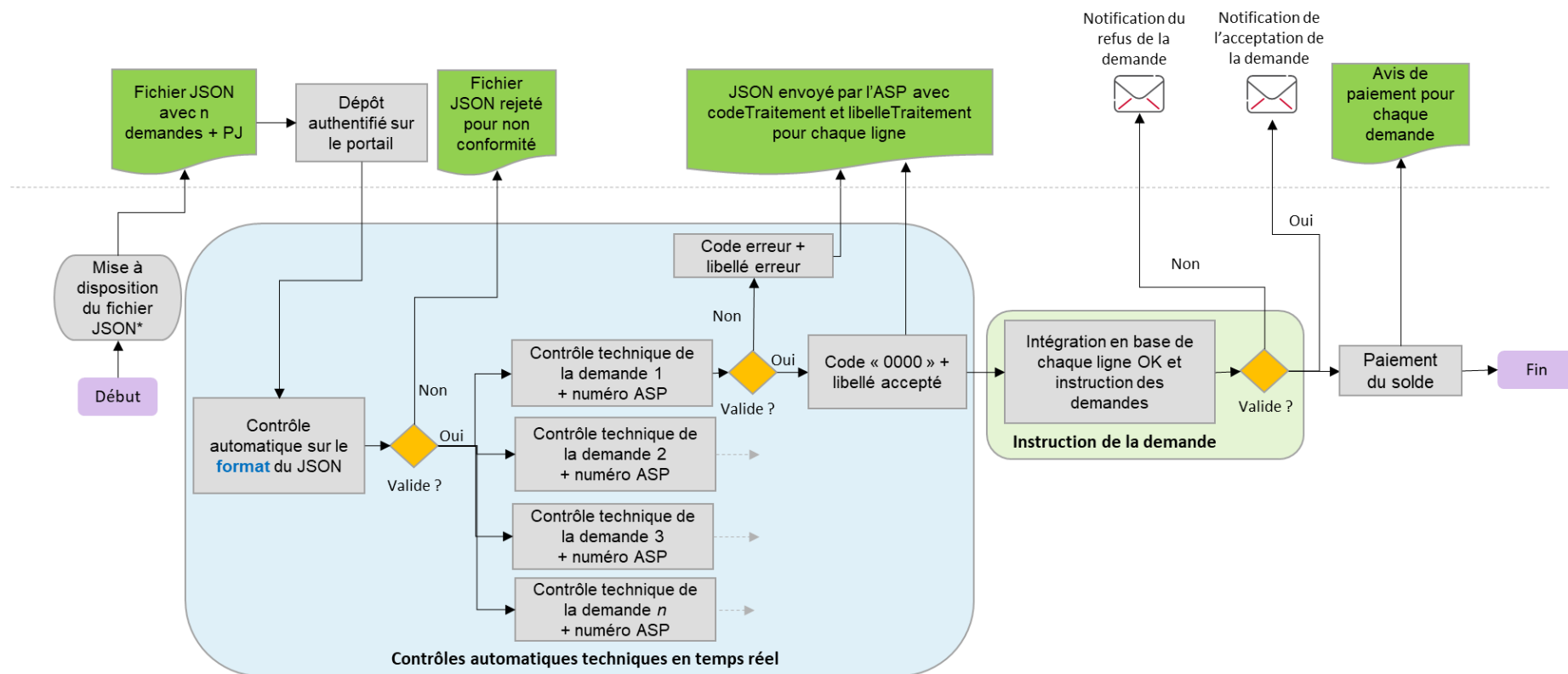
¹ L'appel de financement de l'équipement numérique des acteurs de l'offre de soins pour le logiciel SGL est disponible ici : <https://esante.gouv.fr/segur-de-la-sante/radiologie>

Le processus pour la demande de solde pour le fournisseur sera le suivant :

1. Le fournisseur **se connecte sur le portail ASP**, à partir du compte créé lors de la demande d'enrôlement ;
2. Il **télécharge le modèle de fichier JSON** mis à disposition par l'ASP ;
3. Il **remplit le fichier JSON** avec les informations demandées pour la demande de solde ;
4. Il **dépose sur le portail ASP**, à partir du compte fournisseur, les fichiers JSON de demande de solde.
Pour chaque fichier JSON déposé, le fournisseur doit indiquer sur l'interface dédiée
 - Le type de demande (avance ou **solde**) ;
 - Le numéro de référencement ANS du logiciel concerné ;
 - Le numéro de dossier ASP de type FINRADXXXXXX
5. L'ASP procède à une **série de contrôles automatiques** en temps réel sur le format des fichiers déposés par le fournisseur :
 - a. **1^{er} contrôle** : contrôle sur la structure du fichier JSON. Si le fichier n'est pas valide, il est immédiatement rejeté sur le portail pour non-conformité.
 - b. **2^{ème} contrôle** : contrôle sur le format de chaque demande de solde au sein du fichier JSON.
Le contrôle sur chaque ligne s'arrête à la première erreur rencontrée.
À la suite de ce 2^{ème} contrôle, l'ASP met à disposition sur le portail Ségur du fournisseur le fichier JSON avec, pour chaque demande, un code de traitement et libellé de traitement (« Demande acceptée » ou libellé de l'erreur en cas de demande rejetée).

Les **demandes rejetées** à la suite de ce deuxième contrôle ne sont pas intégrées en base. Elles peuvent donc être resoumises directement dans un autre fichier JSON après modification de l'erreur ;
6. L'ASP procède à l'instruction au cas par cas des demandes acceptées lors du 2^{ème} contrôle et statue sur la validité de chacune d'entre elles.
 - a. Si la demande est valide, l'ASP procède au paiement du solde de la prestation Ségur et communique un avis de paiement au fournisseur.
 - b. Le cas échéant où la demande de solde n'est pas valide, l'ASP envoie une notification de refus pour la demande de paiement du solde et une demande de recouvrement de l'avance sera émise.

Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de solde du Ségur numérique
Systèmes d'information radiologique [DTJSONSOLDE-RAD-RIS-VA1] – 03/02/2023



Processus de dépôt et de validation d'une demande de solde

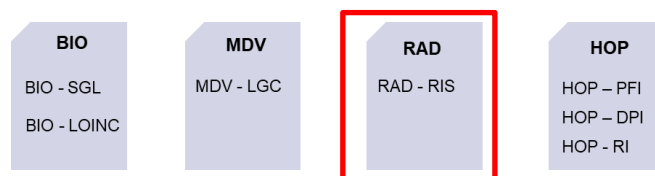
2 STRUCTURE DU MODELE DE FICHIER JSON-RAD

2.1 Modèle de fichiers JSON mis à disposition par l'ASP

Dans le cadre de la demande de solde, l'ASP met à disposition des fournisseurs sur son portail quatre modèles de fichiers JSON, un pour chaque couloir :

- Un modèle de fichier JSON pour le couloir Hôpital (HOP) ;
- Un modèle de fichier JSON pour le couloir Radiologie (RAD) ;
- Un modèle de fichier JSON pour le couloir Biologie (BIO) ;
- Un modèle de fichier JSON pour le couloir Médecine de Ville (MDV).

Le **même format de fichier JSON** est utilisé pour tous les types de logiciel d'un même couloir.



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

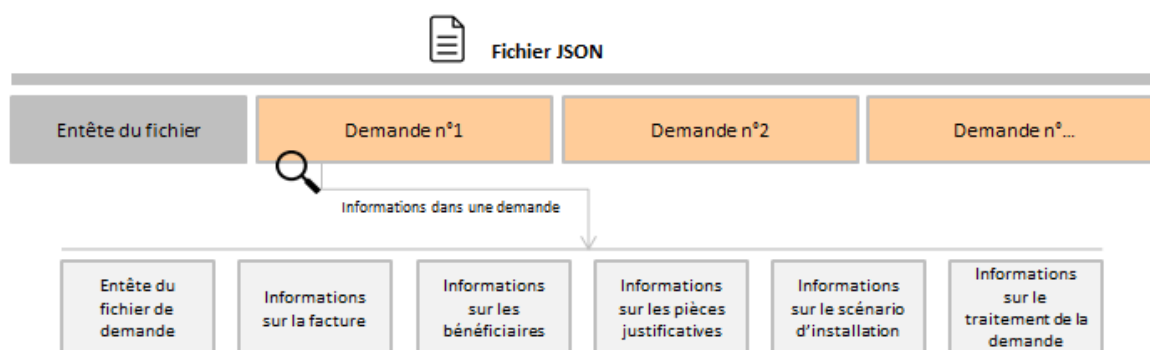
Un format JSON peut contenir plusieurs demandes de solde, permettant de procéder à un dépôt en masse pour le fournisseur. Le nombre exact de demandes maximum par fichier JSON est fixé à 200, avec des pièces justificatives pesant 3Mo maximum chacune et toutes regroupées dans un fichier .zip. Le fichier .zip ne peut excéder la taille de 200 Mo.

Si besoin est, le fournisseur peut générer et téléverser plusieurs fichiers .zip dans le portail afin de soumettre la globalité des pièces justificatives pour l'instruction de la demande.

2.2 Structuration du modèle de fichier RAD

Le fichier JSON RAD est structuré de la façon suivante :

- Un entête commun à l'ensemble du fichier JSON ;
- n lignes, correspondant à n demandes. Chaque demande contient 6 blocs :
 - Entête de demande ;
 - Informations sur la facture ;
 - Informations sur les bénéficiaires ;
 - Informations sur les pièces justificatives ;
 - Informations sur le scénario d'installation ;
 - Informations sur le traitement de la demande.



Le détail du contenu des blocs est défini dans la section 3.2.

Sous format JSON-RAD, cette structuration est retranscrite de la manière suivante pour une demande de solde.

Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de solde du Ségur numérique
Systèmes d'information radiologique [DTJNSOLDE-RAD-RIS-VA1] – 03/02/2023



3 REMPLISSAGE DU FICHIER JSON RAD-RIS

3.1 Cas d'usage d'une demande de solde pour le type de logiciel RAD-RIS

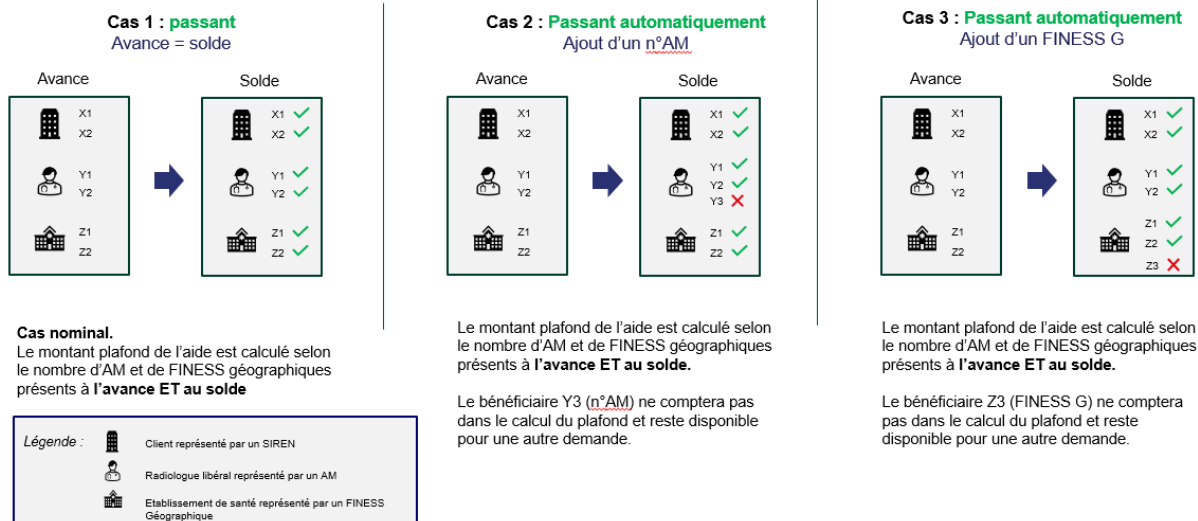
Dans le cadre d'une demande de financement RAD-RIS, le fournisseur vend une prestation RIS à un ou plusieurs clients finaux. Cependant **une demande de financement ne peut contenir qu'une seule facture**. Le document « guide pratique de mise en œuvre du système ouvert et non sélectif » détaille le traitement des commandes concernant plusieurs bénéficiaires finaux.

La personne morale client final (ou le cas échéant les personnes morales clients finaux) est identifié (sont identifiés) par son (leur) numéro SIREN.

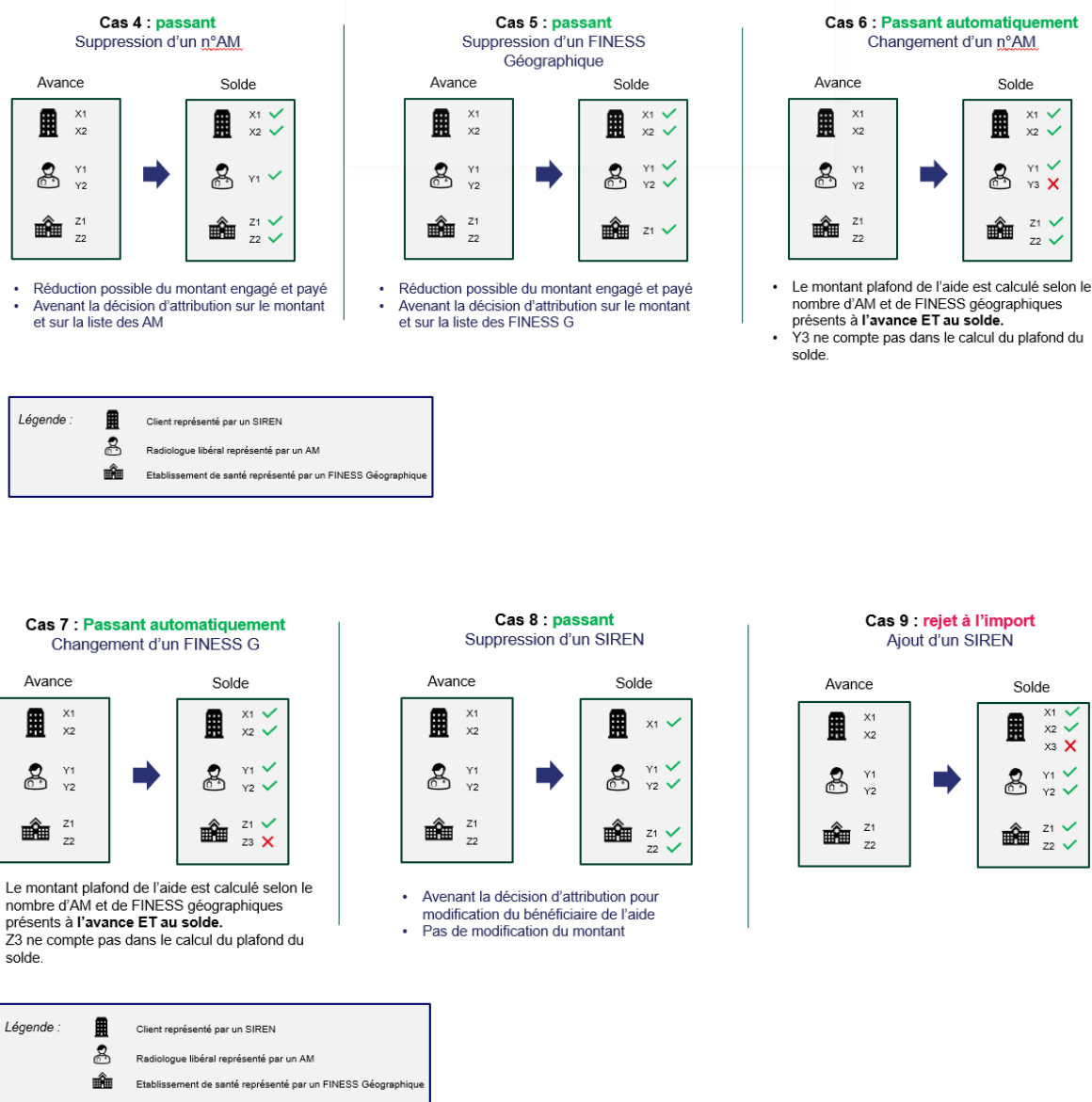
Les bénéficiaires servant au calcul de l'aide sont identifiés pour l'activité libérale par l'intermédiaire de ses numéros RPPS et AM et/ou pour l'activité hospitalière par son FINESS Géographique.

Une demande d'avance et une demande de solde font partie d'un même et seul dossier. Il convient donc d'assurer la continuité entre les deux demandes, en s'assurant que les mêmes n°SIREN, même n°AM et même n°FINESS sont déclarés. (Cas 1 dans les planches ci-dessous).

D'autres cas sont néanmoins possibles et sont décrits ci-dessous :



Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de solde du Ségur numérique
Systèmes d'information radiologique [DTJONSOLDE-RAD-RIS-VA1] – 03/02/2023



Exemple :

L'éditeur vend une prestation RAD-RIS à la structure Radio 2000 identifiée par le numéro SIREN (999999999) représentée par M. Durand, pour un montant de 31 162 € hors taxe. L'instance logicielle était utilisée sur les périodes de référence par 4 numéros AM et 3 numéros FINESS géographiques. La solution logicielle est donc installée sur l'instance logicielle concernée pour les 3 FINESS Géographiques (888888882, 888888881, 888888888) et pour 3 radiologues libéraux :

1. radiologue #1 de numéro RPPS 00000000002 et de numéro AM 111111112
2. radiologue #2 de numéro RPPS 00000000003 et de numéro AM 111111113
3. radiologue #3 de numéro RPPS 00000000004 et qui a 2 numéros AM 111111114 et 111111115

D'une part, une instance ne peut faire l'objet que d'une seule demande de paiement maximum. D'autre part, le montant maximum hors taxe de la prestation Ségur est dépendant du nombre total d'examens radiologiques que ces 3 FINESS Géographiques et 3 radiologues ont effectués.

Par conséquent dans l'exemple ci-dessous, si le nombre total d'examens est de 250 000 sur cette instance (pour ces 3 FINESS Géographiques et 3 radiologues libéraux), alors le fournisseur pourra obtenir une aide d'un montant HT maximal de 31 162€ HT.

Il a préalablement référencé son logiciel auprès de l'ANS et s'est vu attribuer le numéro ANS 1234567890.

Le fournisseur a fait une demande d'avance sur le portail de l'ASP. Cette demande a reçu le numéro de dossier FINRAD000004 et a été payée au fournisseur. Le fournisseur a donc perçu 30% du montant de 31 162€ (+ la TVA le cas échéant).

Le fournisseur a fini d'effectuer ses travaux et a pu installer la solution logicielle. Les comptes rendus sont envoyés par la MSS Citoyen par le RIS. L'adresse de la boîte de messagerie depuis laquelle sont adressés les envois par MSS Citoyen est citoyen@mail.com. La solution logicielle a été installée pour les FINESS Géographiques 888888881, 888888882 et 888888883 et pour les 3 radiologues dont les numéros AM sont 111111112, 111111113, 111111114 et 111111115.

Il procède alors à une demande de paiement du solde dans le cadre du Ségur numérique de la santé et dépose son fichier JSON de solde sur le portail de l'ASP, auquel il ajoutera les pièces jointes suivantes :

- La facture
- L'attestation de vérification d'aptitude

3.2 Tableau des formats valeurs pour le remplissage du JSON RAD-RIS

Le tableau ci-dessous précise l'ensemble des balises du fichier JSON-RAD.

Dans le cas JSON RAD-RIS, le tableau indique pour chaque balise :

- Le bloc dans lequel se trouve la balise ;
- Le nom de la balise ;
- La description de la balise ;
- Le format attendu pour renseigner la balise ;
- Le caractère ou non obligatoire du renseignement de la balise ;

Bloc	Nom de la balise	Description	Format	Obligatoire ?
Entête fichier JSON	impld	Reference ASP du JSON (utilisation interne). Il doit être rempli avec la valeur « null » et sera rempli par l'ASP pour identifier le fichier JSON.	Valeur : toujours null	
Entête fichier JSON	numeroAns	Ce numéro unique correspond au numéro de référencement fourni par l'ANS 1 numéro unique par fichier de demande (un seul référencement unique par fichier JSON)	VARCHAR (=10)	Obligatoire

Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de solde du Ségur numérique
Systèmes d'information radiologique [DTJNSOLDE-RAD-RIS-VA1] – 03/02/2023

Entête fichier JSON	SIRET	Le fournisseur renseigne son numéro de SIRET, tel que renseigné lors de la demande d'enrôlement	VARCHAR (=14)	Obligatoire
Entête fichier JSON	lignesImport	Tableau de demande de solde (afin de pouvoir faire du dépôt en masse).	N/A	N/A
Entête demande	numLigne	Numéro de demande d'aide (incrémenté pour un dépôt en masse). Ce numéro permet de numéroter les différentes demandes de solde au sein d'un même fichier JSON. Commence au numéro 1 pour chaque nouveau fichier	INTEGER (MAX 200)	Obligatoire
Entête demande	typeAction	Cette balise permet de savoir qu'il s'agit de la création d'une demande de solde. C'est aujourd'hui la seule valeur possible.	« C »	Obligatoire
Entête demande	numeroASP	Référence ASP de la demande (il est renseigné après le dépôt de la demande par l'ASP) et est de type FINRADXXXXXX. Ce numéro de référence ASP permet de faire le lien entre le fichier de demande d'avance et le fichier de demande de solde.	VARCHAR (=12)	Obligatoire
Entête demande	numeroEditeur	Ce numéro unique généré par l'éditeur sert à relier une demande à ses PJ associées. Ce numéro unique par demande doit être conservé au cours de l'instruction. C'est le même numéro renseigné pour l'avance que pour le solde.	VARCHAR (=5)	Obligatoire
Facture	dateFacture	Date de la facture.	VARCHAR (format « JJ/MM/AAAA »)	Obligatoire
Facture	montantSegurHTFacture	Montant de la prestation Ségur en Euros et hors taxe comme indiqué sur la facture. Ce montant ne peut être qu'égal ou inférieur à celui indiqué sur le bon de commande. Si le fournisseur possède plusieurs factures pour cette demande, alors faire la somme de toutes les factures et inscrire ce total dans ce champ. Préciser les 2 chiffres après le point même s'ils sont 00	FLOAT (2 chiffres après le point)	Obligatoire
Infos Bénéficiaires	beneficiaires	Informations sur le (ou les) bénéficiaire(s)	N/A	N/A
Bénéficiaires	clientsFinaux	N°SIREN du ou des clients finaux. Ce champ contient la totalité ou un sous-ensemble des SIREN présents lors de l'avance.	Tableau de VARCHAR (=9)	Obligatoire pour toutes les demandes de solde RAD
Bénéficiaires	etablissementsRIS	Liste des FINESS Géographiques servant au calcul de l'aide. Ce sont les établissements utilisateurs de l'instance logicielle ayant déclarés des examens de radiologie diagnostique en 2019 dans la statistique annuelle des établissements de santé (SAE). Si des FINESS géographiques sont renseignés alors qu'ils n'étaient pas indiqués dans la demande d'avance, ils ne seront pas pris en compte dans le calcul du montant plafond de l'aide.	Tableau de VARCHAR (=9)	Obligatoire si la demande est pour des établissements, sinon []
Bénéficiaires	radLiberauxRISAM	Liste des radiologues libéraux servant au calcul de l'aide. Ce sont les radiologues libéraux utilisateurs de l'instance logicielle ayant réalisés des actes de la nomenclature décrits en Section 8 au premier trimestre 2021 et facturés à l'assurance maladie	Tableau de VARCHAR (=9)	Obligatoire si la demande est pour des radiologues libéraux, sinon []

Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de solde du Ségur numérique
Systèmes d'information radiologique [DTJSONSOLDE-RAD-RIS-VA1] – 03/02/2023

		entre le 1er janvier 2021 et le 31 mai 2021. Le champ contient la liste des numéros AM de ces radiologues. Si des numéros AM sont renseignés alors qu'ils n'étaient pas indiqués dans la demande d'avance, ils ne seront pas pris en compte dans le calcul du montant plafond de l'aide.		
Pièces Justificatives	piecesJustificatives	Liste des pièces justificatives nécessaires au traitement de la demande de solde. Chaque pièce justificative est définie par trois éléments : <ul style="list-style-type: none"> • Le nom du fichier • Le format du fichier • Le type de fichier Une pièce justificative ne peut peser plus de 3Mo Le trio nomFichier/formatFichier/typeFichier est répété autant de fois qu'il y a de pièces justificatives.	N/A	N/A
Pièces Justificatives	nomFichier	Nom du fichier, défini selon la nomenclature en section 3.3	VARCHAR (<50)	Obligatoire
Pièces Justificatives	formatFichier	Format de la pièce justificative téléversée.	« PDF », « PNG », « JPG »	Obligatoire
Pièces Justificatives	typeFichier	Type de fichier téléversé. Le type de fichier répond à une norme bien précise. Pour le solde RAD-RIS, seuls 4 types de fichier sont autorisés : <ul style="list-style-type: none"> • La facture • Déclaration de mise en ordre de marche du Fournisseur • Attestation de Vérification d'aptitude • Modification d'un SIREN le cas échéant 	« FACTURE », « VA », « MOM », « SIREN-MODIF »	Obligatoire
Scénario d'installation	isDirectToDMP	Les comptes-rendus sont-ils envoyés au DMP directement par le RIS ?	Boolean	Obligatoire
Scénario d'installation	identDMP	Identifiants de connexion DMP Indiquer dans cette balise le numéro d'identifiant associé suivi du RPPS Rang ou FINESS Géographique ou FINESS Juridique afin d'identifier le / les bénéficiaire(s) lors des contrôles des envois au DMP. <ul style="list-style-type: none"> • <u>Si RPPS RANG</u> : Numéro d'identifiant associé + RPPS Rang sur 14 caractères • <u>Si FINESS Géographique</u> : Numéro d'identifiant associé + FINESS Géo sur 9 caractères 	VARCHAR (=10) ou VARCHAR (=15)	Obligatoire si isDirectToDMP = true

**Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de solde du Ségur numérique
Systèmes d'information radiologique [DTJONSOLDE-RAD-RIS-VA1] – 03/02/2023**

		<ul style="list-style-type: none"> Si FINESS Juridique : Numéro d'identifiant associé + FINESS Juridique sur 9 caractères 		
Scénario d'installation	isDirectToMSSPro	Les comptes-rendus sont-ils envoyés par la MSS Pro directement par le RIS ?	Boolean	Obligatoire
Scénario d'installation	adresseBoiteMSSPro	Adresse de la boîte de messagerie applicative / organisationnelle depuis laquelle sont adressés les envois par MSS Pro	VARCHAR (<150)	Obligatoire si isDirectToMSSPro = true, SINON null
Scénario d'installation	isDirectToMSSCitoyen	Les comptes-rendus sont-ils envoyés par la MSS citoyen directement par le RIS ?	Boolean	Obligatoire
Scénario d'installation	adresseBoiteMSSCitoyen	Adresse de la boîte de messagerie applicative / organisationnelle depuis laquelle sont adressés les envois par MSS Citoyen	VARCHAR (<150)	Obligatoire si isDirectToMSSCitoyen = true, SINON null
Informations traitement de la demande	codeTraitement	Code permettant de connaître la validité de formatage de la demande. Initialement instruit à null par le fournisseur. Il prendra une valeur donnée par l'ASP au moment où le JSON est déposé dans le portail	Toujours la valeur : null	
Informations traitement de la demande	libelleTraitement	Libelle permettant de connaître la validité de formatage de la demande. Initialement instruit à null par le fournisseur. Il prendra une valeur donnée par l'ASP au moment où le JSON est déposé dans le portail	Toujours la valeur : null	

3.3 Nomenclature des fichiers

- Le **nommage des fichiers JSON** répond à la norme suivante :

JSON-numeroAns-AAAAMMJJ-numéroFichier.json

- Le numéro ANS correspond à celui indiqué dans le bloc « Entête colonne » dans la section 3.2 ;
- L'horodatage correspond à la date de dépôt du fichier sur le portail Ségur au format AAAAMMJJ ;
- Le numéro de fichier correspond au numéro du fichier déposé le jour indiqué dans l'horodatage pour ce numéro ANS au format VARCHAR (=3). Pour le 1^{er} fichier déposé le 01/01/2022 pour le numéro ANS 99999999, on indiquera le numéro 001. Pour le deuxième fichier déposé le 01/01/2022 pour le même numéro ANS, on indiquera 002.

- Le **nommage des pièces justificatives** liées aux demandes de financement répond à la norme suivante :

CodeCouloir-Logiciel-Va1-CodeTypeFichier-NuméroEditeurDeLaDemande.format

- Le code couloir pour Radiologie est **RAD** ;
- Le logiciel pour les systèmes d'information radiologique est **RIS** ;
- Le type de fichier peut être de 4 formats :

Type de fichier	CodeTypeFichier
FACTURE	FACTURE
VA	VA
MOM	MOM

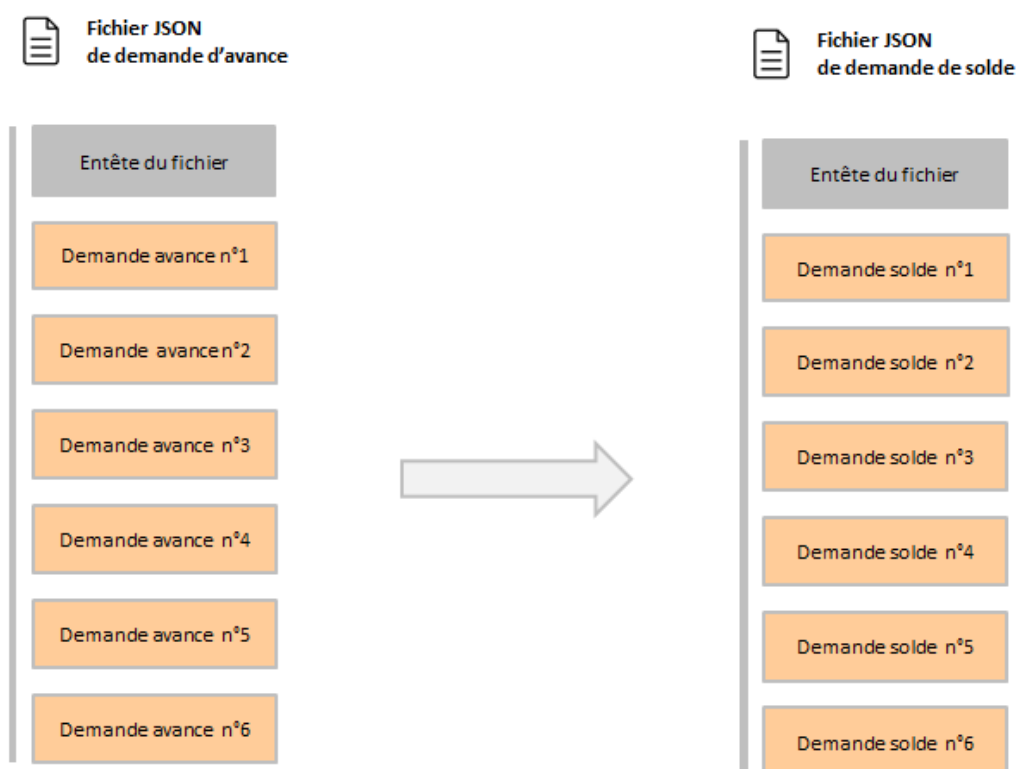
- Le numéro éditeur est celui renseigné dans le bloc « Entête demande » (cf. section 3.2)
- Le format indiqué soit « pdf », « jpg » ou « png ».

Exemple : La facture sous format pdf pour la demande de solde correspondant au numéro éditeur 00001 pour la vente d'un RIS se nommera « RAD-RIS-Va1-FACTURE-00001.pdf ».

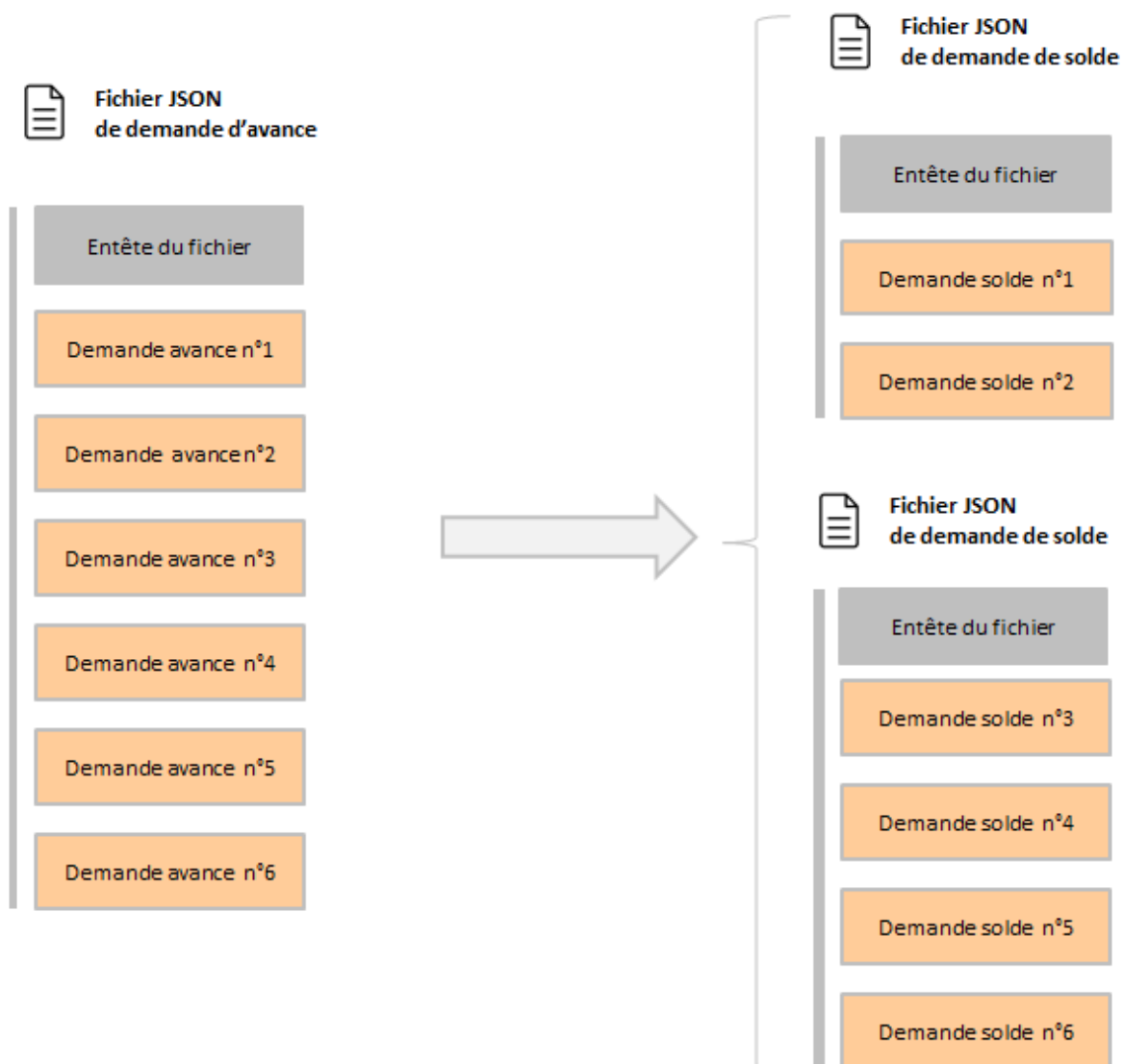
3.4 Correspondance entre les demandes d'avance et les demandes de solde

Il est possible de grouper les demandes de solde dans un seul fichier JSON de type solde à partir du moment où toutes les demandes correspondent au même numéro de référencement ANS, que chaque demande de solde est accompagnée de son numéro de dossier ASP et que les demandes d'avance associées ont été payées.

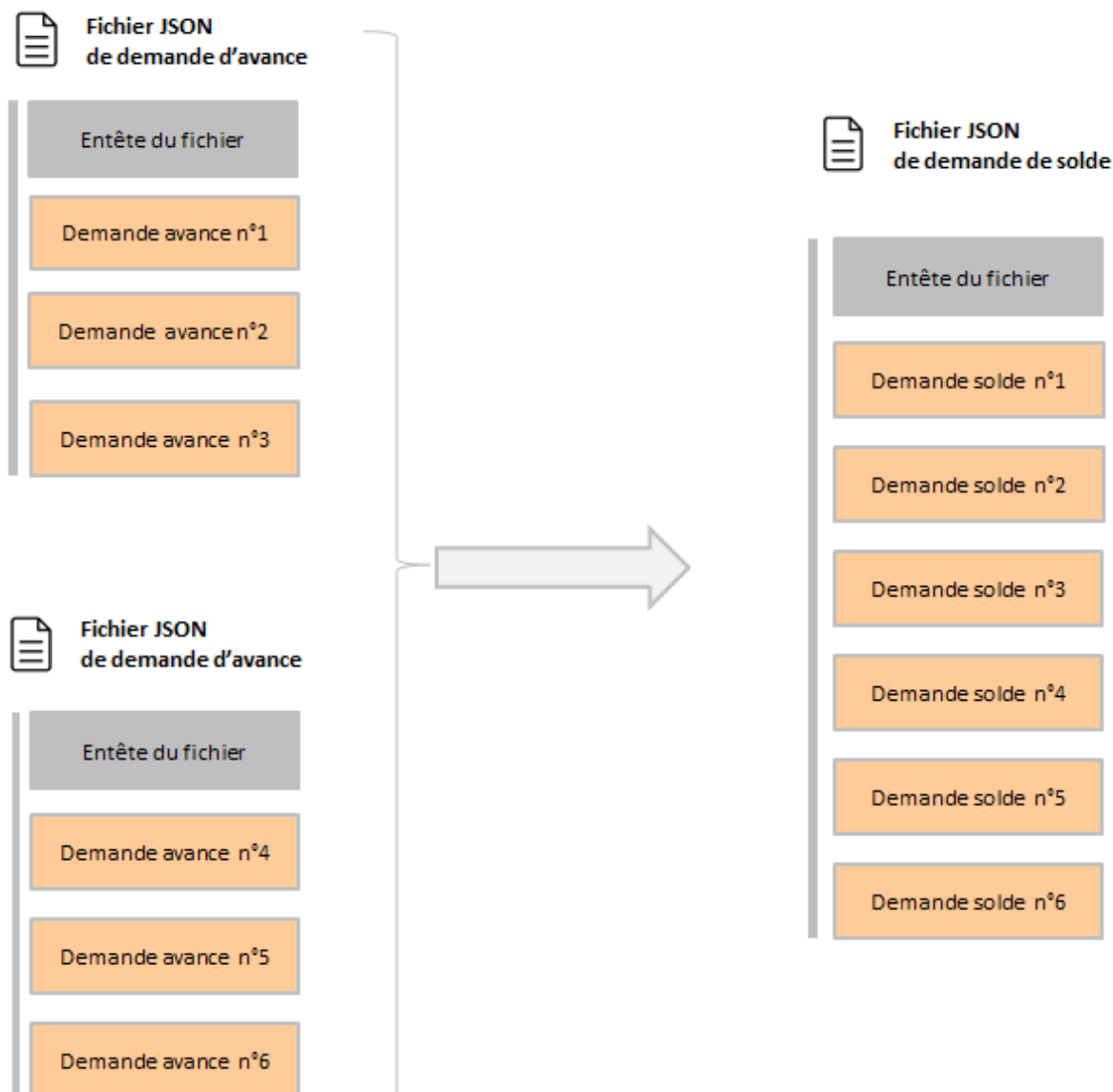
Ainsi il est possible d'avoir ces 3 configurations :



Dans l'exemple ci-dessus, les demandes d'avance n°1 à n°6 ont toutes le statut 'payée' ; le fournisseur soumet ses demandes de soldes dans un seul et même fichier, comme pour ses demandes d'avance.



Dans l'exemple ci-dessus, le fournisseur peut soumettre un fichier de demandes de solde pour les demandes 1 et 2 pour lesquelles l'avance a été payée, si les demandes 3, 4, 5 et 6 sont toujours en cours d'instruction. Puis soumettre un second fichier JSON avec les demandes de solde pour 3, 4, 5 et 6 quand l'avance de celles-ci aura été payée.



Dans l'exemple ci-dessus, le fournisseur peut combiner les demandes d'avance faites dans 2 fichiers JSON séparés, mais ayant le même numéro de référencement ANS et pour lesquelles l'avance a été payée.