



Ségur Numérique Couloir Biologie médicale

Documentation technique de remplissage des fichiers JSON pour la demande de financement et de paiement de l'avance

Version du 25 octobre 2021

Logiciels LOINC
(Transcodeur LOINC)

[DTJSONAVANCE-BIO-LOINC-VA1]

Table des matières

1	Contexte et processus de la demande de financement	4
1.1	La démarche de financement	4
1.2	Processus de dépôt des demandes de financement	4
2	Structure du modèle de fichier JSON-BIO	7
2.1	Modèle de fichiers JSON mis à disposition par l'ASP	7
2.2	Structuration du modèle de fichier BIO	8
3	Remplissage du fichier JSON BIO-LOINC	10
3.1	Cas d'usage d'une demande d'avance pour le type de logiciel BIO-LOINC	10
3.2	Tableau des formats valeurs pour le remplissage du JSON BIO-LOINC.....	11
3.3	Nomenclature des fichiers.....	14

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 Transcodeurs LOINC du couloir Biologie médicale, 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 :
 - o **Le référentiel d'exigences et de scénarios de conformité REM-BIO-LOINC-Va1**, qui définit les exigences techniques, fonctionnelles et ergonomiques à respecter pour bénéficier du référencement, ainsi que les scénarios de vérification associés ;
 - o **Le dossier de spécification de référencement DSR-BIO-LOINC-Va1**, qui présente les modalités de présentation et d'instruction des demandes de référencement ;
 - o **Le document d'appel à financement en vue de l'équipement numérique des acteurs de l'offre de soins AF-BIO-LOINC-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-de-la-sante/biologie-medicale>.

Le présent document vient compléter les informations concernant la demande de financement pour les éditeurs de logiciels de type « Transcodeur LOINC » (LOINC). 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.

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 financement (étape n°2) auprès de l'Agence de Services et Paiement (ASP) de l'Etat.

1.2 Processus de dépôt des demandes de financement

Prérequis à la demande de financement :

Pour pouvoir déposer une demande de financement, 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.

Processus de dépôt des demandes :

Les demandes de financement 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 LOINC (Transcodeur LOINC)¹.

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

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

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

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 d'avance ;
4. Il **dépose sur le portail ASP**, à partir du compte fournisseur, les fichiers JSON de demande de financement.

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 pour les demandes de financement.
5. L'ASP procède à une **série de contrôles automatiques** en temps réel sur le format des fichiers déposés par le fournisseur :

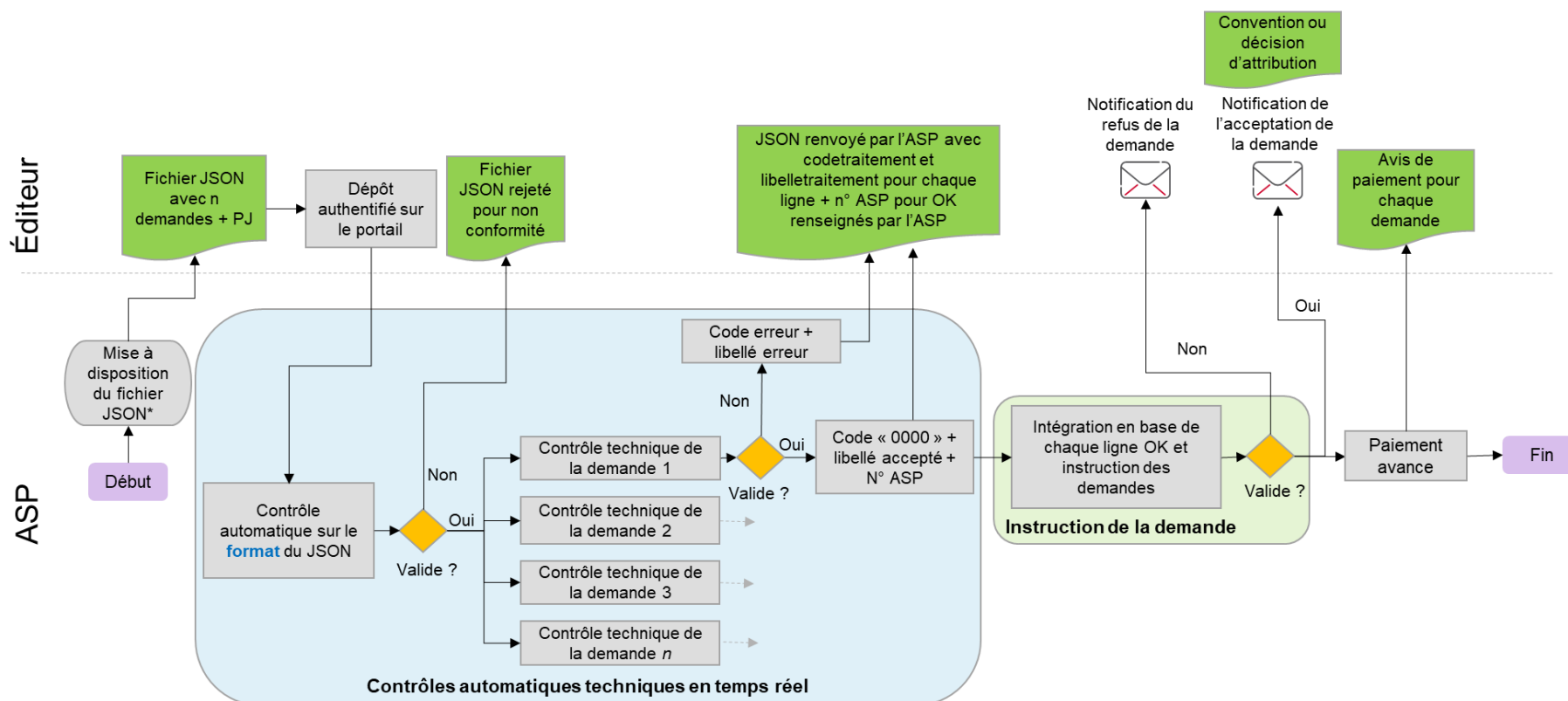
- a. **1^{er} contrôle** : contrôle sur la structure du fichier JSON. Si le fichier n'est pas valide, il est immédiatement rejeté sur le portail pour non-conformité.
- b. **2^{ème} contrôle** : contrôle sur le format de chaque demande de financement au sein du fichier JSON.

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 (avec un nouveau numéro éditeur, cf. la section 3.2) après modification de l'erreur ;
 - Les **demandes acceptées** se voient attribuer un **numéro ASP** dans le fichier JSON (cf. section 3.2). Ce numéro ASP est **essentiel et doit être conservé** par l'éditeur. Il sera obligatoire pour la soumission d'une demande de solde. Le fichier JSON et la documentation pour la demande de solde vous sera communiqué ;
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 n'est pas valide, l'ASP envoie une notification de refus pour la demande de financement
 - b. Si la demande est valide, l'ASP :
 - i. Envoie une décision ou une convention d'attribution en fonction du montant de la prestation Ségur.
 - ii. Procède au paiement de l'avance (à hauteur de 30% du montant de la prestation Ségur) et communique un avis de paiement au fournisseur.

Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de financement du Ségur numérique
Transcodeur LOINC [DTJSONAVANCE-BIO-LOINC-VA1] – 25/10/2021



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

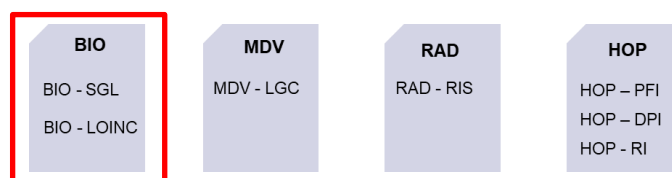
2 STRUCTURE DU MODELE DE FICHIER JSON-BIO

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

Dans le cadre de la demande de financement, 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.



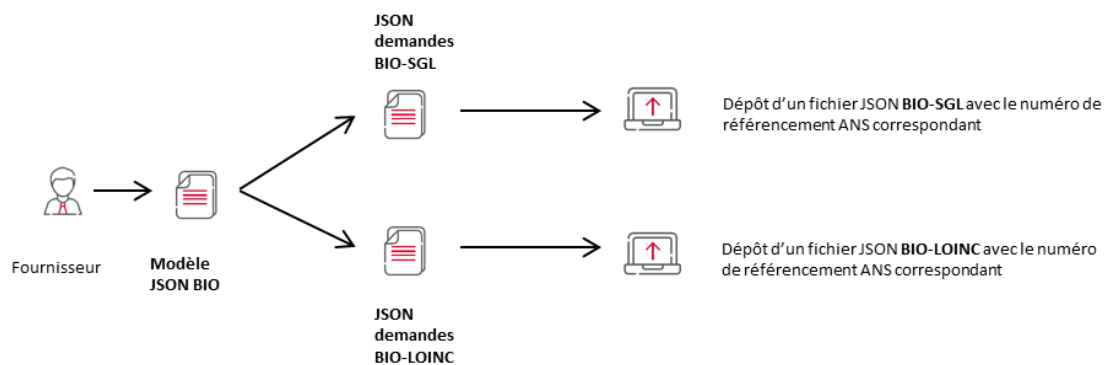
Segmentation des modèles de fichier JSON pour les types de logiciel de la vague 1

Un format JSON peut contenir plusieurs demandes de financement, 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 les modèles de fichiers JSON sont communs aux types de logiciel d'un même couloir, chaque fichier JSON soumis sur le portail ASP doit contenir des demandes relevant du **même couloir et du même type de logiciel** (par exemple, BIO-LOINC).

Exemple :

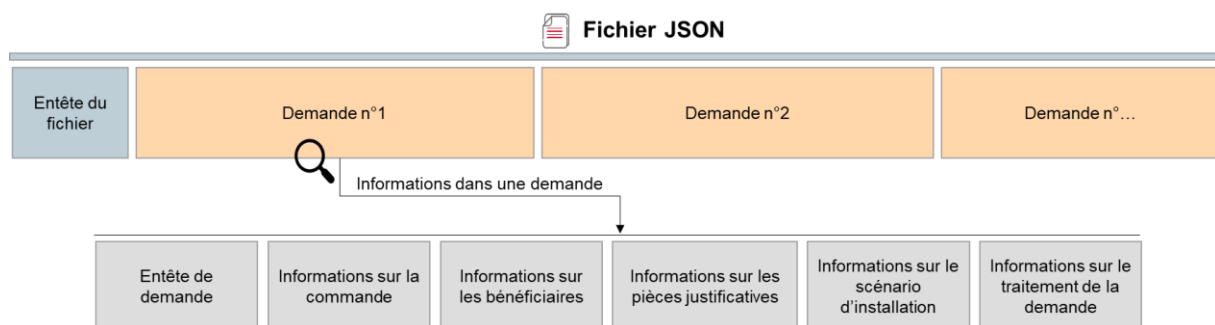
Un éditeur vend deux types de logiciels (SGL et LOINC). Il désire déposer 10 demandes de financement concernant le SGL et 8 demandes concernant le LOINC. Il génère à partir du même modèle JSON BIO deux fichiers JSON distincts, l'un contenant les 10 demandes SGL et l'autre contenant les 8 demandes LOINC.



2.2 Structuration du modèle de fichier BIO

Le fichier JSON BIO est structuré de la façon suivante :

- Un entête commun à l'ensemble du fichier JSON ;
- n lignes, correspondant à n demandes. Chaque demande contient 4 blocs :
 - Entête de demande ;
 - Informations sur les commandes ;
 - Informations sur les pièces justificatives ;
 - Informations sur le traitement de la demande.



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

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

**Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de financement du Ségur numérique
Transcodeur LOINC [DTJSONAVANCE-BIO-LOINC-VA1] – 25/10/2021**

Entête du fichier

**Demande
d'avance n°1**

```
{
  "impId": null,
  "numeroAns": "1234567890",
  "siret": "88558855858745",
  "lignesImport": [
    {
      "numLigne": 1,
      "typeAction": "C",
      "numeroASP": null,
      "numeroEditeur": "00001",
      "commande": {
        "dateCommande": "10/10/2021",
        "regimeTVA": "HT",
        "montantSegurHT": 2917.00
      },
      "beneficiaires": {
        "isMandataire": true,
        "isClientUnique": false,
        "nomMandataire": "DURAND",
        "emailMandataire": "durand@mail.com",
        "telephoneMandataire": "0645124512",
        "EtablissementsClients": [
          {
            "numeroFINESSJuridique": "999999991",
            "nomClient": "ALPHA",
            "emailClient": "alpha@mail.com",
            "telephoneClient": "0645124512",
            "numeroFINESSGeos": ["111111111", "111111112"]
          },
          {
            "numeroFINESSJuridique": "999999992",
            "nomClient": "BRAVO",
            "emailClient": "bravo@mail.com",
            "telephoneClient": "0645124512",
            "numeroFINESSGeos": ["222222221"]
          }
        ]
      },
      "piecesJustificatives": [
        {
          "nomFichier": "BIO-LOINC-Va1-BDC-00001.pdf",
          "formatFichier": "PDF",
          "typeFichier": "BON_COMMANDE"
        },
        {
          "nomFichier": "BIO-LOINC-Va1-HT-00001.pdf",
          "formatFichier": "PDF",
          "typeFichier": "PREUVE_HT"
        }
      ],
      "scenarioInstallation": {
        "isIdRef": false,
        "isIdSlave": false,
        "operateurMessagerie": null,
        "isSendingFluxIntraSDH": false,
        "isProSanteConnectNeeded": false,
        "isDirectToMSP": false,
        "isPFITOMSP": false,
        "isDirectToMSSPro": false,
        "isPFITOMSSPro": false,
        "isDirectToMSSCitoyen": false,
        "isPFITOMSSCitoyen": false
      },
      "codeTraitement": null,
      "libelleTraitement": null
    }
  ]
}
```

Entête de demande

Informations sur la commande

**Informations sur les
bénéficiaires**

**Informations sur les pièces
justificatives**

**Informations sur le scénario
d'installation**

**Informations sur le traitement
de la demande**

3 REMPLISSAGE DU FICHIER JSON BIO-LOINC

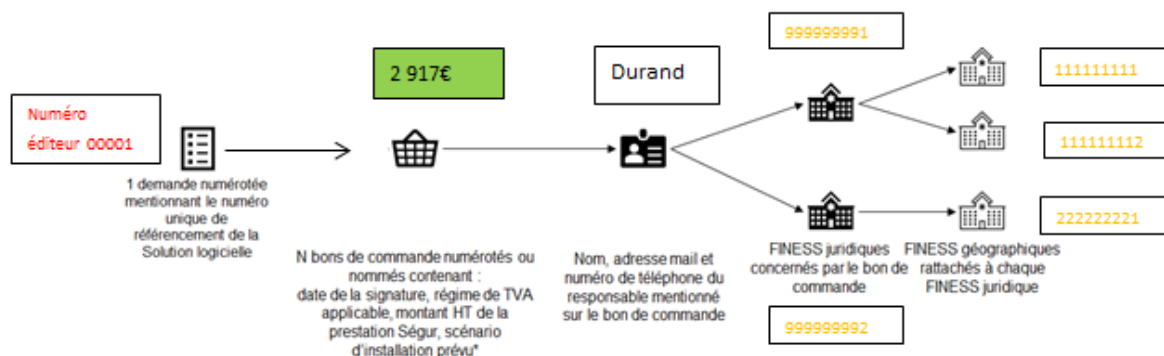
3.1 Cas d'usage d'une demande d'avance pour le type de logiciel BIO-LOINC

Dans le cadre d'une demande de financement BIO-LOINC, le fournisseur vend une prestation LOINC à plusieurs clients finaux. **Une demande de financement ne peut contenir qu'un seul bon de commande.** Le document « guide pratique de mise en œuvre du système ouvert et non sélectif » détaille le traitement des commandes concernant plusieurs bénéficiaires finaux.

Le client final est un établissement de santé qui est identifié via son FINESS Géographique, lié à son FINESS Juridique.

Exemple :

Chaque instance utilisée par une ou plusieurs Entités juridiques est éligible pour une et une seule demande de paiement pour la transcodification LOINC entre la date d'ouverture et la date de fermeture de la vague 1 biologie Médicale Ségur. Par conséquent dans l'exemple ci-dessous le fournisseur ne peut effectuer qu'une seule demande de financement pour l'installation du transcodeur sur les 3 entités géographiques 11111111, 11111112, 22222221 et le montant maximum hors taxe de la prestation Ségur est de 2 917 €



Le fichier JSON tiré de cet exemple est disponible sur le site de l'ASP : <https://www.asp-public.fr/segur-du-numerique-en-sante-financement-lequipement>

3.2 Tableau des formats valeurs pour le remplissage du JSON BIO-LOINC

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

Dans le cas JSON BIO-LOINC, 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.	null	Obligatoire
Entête fichier JSON	numeroAns	Ce numéro unique correspond au numéro de référencement fourni par l'ANS 1 numéro unique par fichier de demande (un référencement unique par fichier de demande)	VARCHAR (=10)	Obligatoire
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 d'avance (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 d'avance au sein d'un même fichier JSON. Commence au numéro 1 pour chaque fichier	INTEGER (MAX 200)	Obligatoire
Entête demande	typeAction	Cette balise permet de savoir qu'il s'agit de la création d'une demande d'avance. 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). Il ne doit donc pas être renseigné par le fournisseur. Ce numéro de référence ASP permettra de faire le lien avec le fichier de demande de solde.	null	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, notamment pour la demande de solde ou des mises à jour. Si la demande est rejetée, un nouveau numéro unique doit être généré par l'éditeur pour soumettre à nouveau cette demande.	VARCHAR (=5)	Obligatoire

Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de financement du Ségur numérique
Transcodeur LOINC [DTJSONAVANCE-BIO-LOINC-VA1] – 25/10/2021

		Ce numéro éditeur de la demande est distinct du numéro fourni par l'ASP après réception de la demande (numéro ASP de la demande) et commence par « 00001 »		
Commande	dateCommande	Date de la commande inscrite sur le bon de commande.	VARCHAR (format « JJ/MM/AAAA »)	Obligatoire
Commande	regimeTVA	Régime TVA applicable pour la facturation de la prestation Ségur	« TTC » ou « HT »	Obligatoire
Commande	montantSegurHT	Montant en Euros et hors taxe de la prestation Ségur indiqué sur le bon de commande. Préciser les 2 chiffres après le point même si ils sont 00	FLOAT (2 chiffres après le point)	Obligatoire
Bénéficiaires	beneficiaires	Informations sur le (ou les) bénéficiaire(s)	N/A	N/A
Bénéficiaires	isMandataire	Indique si la commande est portée par un mandataire pour plusieurs structures juridiques. true : il existe un mandataire (on rappelle que le mandat pourra être exigé en cas de contrôle) false : soit le client est unique, soit le client n'est pas unique mais toutes les structures bénéficiaires ont signé le bon de commande	Boolean	Obligatoire
Bénéficiaires	isClientUnique	Indique si la commande est portée par une structure juridique unique true : le ou les établissements bénéficiaires appartiennent à une même structure juridique false : le ou les établissements bénéficiaires appartiennent à plusieurs structures juridiques distinctes	Boolean	Obligatoire
Bénéficiaires	nomMandataire	SI isClientUnique = false ET SI isMandataire = true ALORS il contient le nom du représentant du mandataire. Le nom doit être saisi en majuscules, SINON nomMandataire = null	VARCHAR (<50) en MAJUSCULES	Obligatoire
Bénéficiaires	emailMandataire	SI isClientUnique = false ET SI isMandataire = true ALORS il contient le courriel du représentant du mandataire, SINON emailMandataire = null	VARCHAR (<150)	Obligatoire
Bénéficiaires	telephoneMandataire	SI isClientUnique = false ET SI isMandataire = true ALORS il contient le téléphone du représentant de l'unique structure bénéficiaire ou du représentant du mandataire, SINON téléphoneMandataire = null	VARCHAR (<50)	Obligatoire
Bénéficiaires	EtablissementsClients	Tableau des clients (au sens structures juridiques pouvant elles-mêmes contenir plusieurs structures géographiques). Chaque élément de ce tableau représente une FINESS Juridique qui elle-même est liée à un	N/A	N/A

Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de financement du Ségur numérique
Transcodeur LOINC [DTJSONAVANCE-BIO-LOINC-VA1] – 25/10/2021

		ou plusieurs FINESS Géographiques.		
Bénéficiaires	numeroFINESSJuridique	Pour chaque structure bénéficiaire, FINESS Juridique de la structure	VARCHAR (=9)	Obligatoire
Bénéficiaires	nomClient	Pour chaque structure bénéficiaire : Nom du représentant de la structure. Le nom doit être saisi en majuscules.	VARCHAR (<50) en MAJUSCULES	Obligatoire
Bénéficiaires	emailClient	Pour chaque structure bénéficiaire : Courriel du représentant de la structure.	VARCHAR (<150)	Obligatoire
Bénéficiaires	telephoneClient	Pour chaque structure bénéficiaire : téléphone du représentant de la structure	VARCHAR (<50)	Obligatoire
Bénéficiaires	numeroFINESSGeos	Pour chaque structure bénéficiaire : liste de FINESS Géographiques concernés dans la commande	Liste de VARCHAR (=9)	Obligatoire
Pièces justificatives	piecesJustificatives	Liste des pièces justificatives nécessaires au traitement de la demande d'avance. 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 l'avance BIO-LOINC, seuls quatre types de fichier sont autorisés : <ul style="list-style-type: none"> • Le bon de commande • La preuve que le client final est soumis au régime de TVA HT • La pièce justificative d'existence du laboratoire de biologie médicale (si absence du fichier de calcul) • Attestation sur l'honneur d'une activité non nulle (si absence du fichier de calcul ou activité inconnue dans le fichier de calcul) 	« BON_COMMANDE », « PREUVE_HT », « PREUVE_ACT_BIO », « ATTESTATION_HONNEUR »	Obligatoire
Scénario d'installation	isIdRef	Le système est-il configuré pour être référentiel d'identités ? Non applicable aux transcodeurs LOINC donc systématiquement false	false	Obligatoire
Scénario d'installation	isIdSlave	Le système est-il configuré pour être esclave des identités ? Non applicable aux transcodeurs LOINC donc systématiquement false	false	Obligatoire
Scénario d'installation	operateurMessagerie	Quel est l'opérateur de messagerie sécurisée de santé ? Non applicable aux transcodeurs LOINC donc systématiquement null	null	Obligatoire
Scénario d'installation	isSendingFluxIntraSIH	Le système est-il destiné à alimenter un flux de compte rendus intra-SIH ? Non applicable aux transcodeurs	false	Obligatoire

**Documentation technique du remplissage des fichiers JSON pour la demande de financement du Ségur numérique
Transcodeur LOINC [DTJSONAVANCE-BIO-LOINC-VA1] – 25/10/2021**

		LOINC donc systématiquement false		
Scénario d'installation	isProSanteConnectNeeded	Le SGL doit-il mettre en œuvre une identification électronique par ProSanté Connect en complément des modalités d'identification électronique au SGL ? Non applicable aux transcodeurs LOINC donc systématiquement false	false	Obligatoire
Scénario d'installation	isDirecToDMP	Les comptes-rendus sont-ils envoyés au DMP directement depuis le SGL ? Non applicable aux transcodeurs LOINC donc systématiquement false	false	Obligatoire
Scénario d'installation	isPFIToDMP	Les comptes-rendus sont-ils envoyés au DMP via une PFI ? Non applicable aux transcodeurs LOINC donc systématiquement false	false	Obligatoire
Scénario d'installation	isDirectToMSSPro	Les comptes-rendus sont-ils envoyés par la MSS Pro directement depuis le SGL ? Non applicable aux transcodeurs LOINC donc systématiquement false	false	Obligatoire
Scénario d'installation	isPFIToMSSPro	Les comptes-rendus sont-ils envoyés par MSS Pro via une PFI ? Non applicable aux transcodeurs LOINC donc systématiquement false	false	Obligatoire
Scénario d'installation	isDirectToMSSCitoyen	Les comptes-rendus sont-ils envoyés par la MSS citoyen directement depuis le SGL ? Non applicable aux transcodeurs LOINC donc systématiquement false	false	Obligatoire
Scénario d'installation	isPFIToMSSCitoyen	Les comptes-rendus sont-ils envoyés par MSS citoyen via une PFI ? Non applicable aux transcodeurs LOINC donc systématiquement false	false	Obligatoire
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	null	Obligatoire
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	null	Obligatoire

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 Biologie médicale est **BIO** ;
- Le logiciel pour le transcodeur LOINC est **LOINC** ;
- Le type de fichier peut être de 4 formats :

Type de fichier	CodeTypeFichier
BON_COMMANDE	BDC
PREUVE_HT	HT
PREUVE_ACT_BIO	PAB
ATTESTATION_HONNEUR	AH

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

Exemple : Le bon de commande sous format pdf pour la demande d'avance correspondant au numéro éditeur 00001 pour la vente d'un LOINC se nommera « BIO-LOINC-Va1-BDC-00001.pdf ».