

La prescription se fait sur le site SPICE (<https://spice.aphp.fr/>)

En cas de problème ou pour toute question sur le fonctionnement de SPICE, veuillez-vous adresser à Mr Alban Lermine ([alban.lermine@aphp.fr](mailto:alban.lermine@aphp.fr); 06 16 45 34 45)

Avant de commencer la prescription, vous devez disposer des **IPP, noms, noms de naissance, prénoms et dates de naissance du patient, du père et de la mère.**

### 1. Disposer d'un des navigateurs internet suivant :

- Chrome ([https://www.google.com/intl/fr\\_fr/chrome/](https://www.google.com/intl/fr_fr/chrome/))
- Firefox (<https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/>)

### 2. Installer Pulse Secure sur l'ordinateur servant pour la connexion aux outils de SeqOIA :

L'application est disponible gratuitement à <https://www.pulsesecure.net/trynow/client-download/> pour tous les systèmes d'exploitation (Windows, Mac, Unix).

Une fois téléchargée et installée, configurez une nouvelle connexion avec les informations suivantes :

- Nom = SEQOIA
- URL du = <https://connextra.aphp.fr/apartv2>

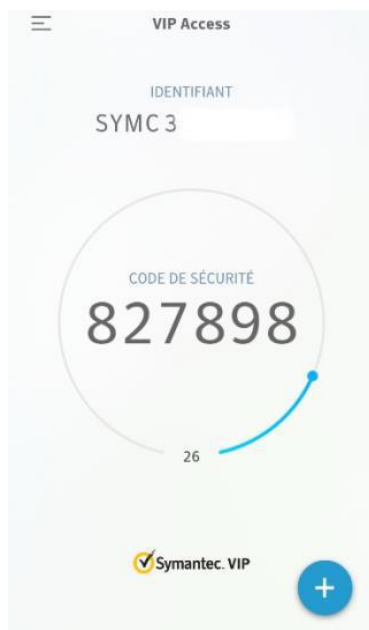


### 3. Installation et configuration de Symantec VIP Access :

Installer l'application Symantec VIP Access sur votre smartphone, l'application est disponible sur les plateformes habituelles de téléchargement d'applications (AppStore et Android).

Pour enregistrer le smartphone dans le Système d'Information de SeqOIA, il est nécessaire d'organiser un point téléphonique de 5 minutes avec la plateforme.

- Ouvrez l'application VIP Access : l'écran ci-dessous s'ouvre, vous présentant un **identifiant VIP Access** permanent, et un **code de sécurité VIP Access** temporaire d'une durée de 30 secondes.



- Nous vous demanderons ces codes pour répertorier votre smartphone dans le système d'information de SeqOIA

#### 4. Demande de création d'un compte Biologicistic

Les prélèvements sanguins sont acheminés au laboratoire SeqOIA par le transporteur Biologicistic, prestataire de la plateforme SeqOIA.

Pour pouvoir organiser le transport de l'échantillon vers le laboratoire SeqOIA, vous devez disposer d'un compte Biologicistic.

Le compte permet de programmer les demandes de transport et en faire le suivi.

Pour la création d'un compte, vous devez adresser à la plateforme SeqOIA, à l'adresse [biologicistic.seqoia@aphp.fr](mailto:biologicistic.seqoia@aphp.fr), les informations suivantes :

- Nom de l'établissement ou de la raison sociale
- Adresse
- Code Postal
- Ville
- Nom et prénom du contact référent
- Adresse mail du contact référent
- Numéros de Téléphone et/ ou de portable
- Numéro de fax (facultatif)
- La ou les adresses des lieux où devront être récupérés les prélèvements par Biologicistic :
  - Nom du Service
  - Adresse postale complète

- Localisation dans l'établissement (bâtiment, étage, numéro de pièce)
- Mail (impératif) et téléphone d'un contact sur site

A la réception de ces informations, la plateforme SeqOIA se charge de créer votre compte. Un mail vous sera ensuite adressé avec votre identifiant et un mot de passe provisoire. Lors de la 1ère connexion, vous pourrez modifier le mot de passe provisoire.

## 5. Connexion à l'outil de Prescription SPICE

- Vous devez posséder un identifiant et un mot de passe en tant que prescripteur.

Si ce n'est pas le cas, faire une demande de création de compte SPICE en envoyant un mail à [alban.lermine@aphp.fr](mailto:alban.lermine@aphp.fr).

*Lorsque le gestionnaire de compte de SPICE aura validé votre demande de création de compte, vous recevrez votre identifiant et votre mot de passe par mail.*

- **Personnel AP-HP**

Prérequis :

- Disposer d'un ordinateur raccordé au réseau de l'AP-HP
- Disposer d'un des navigateurs internet suivant : Chrome ou Firefox

Rendez-vous à l'adresse <https://spice.aphp.fr> et connectez-vous à l'aide de votre code APH et mot de passe institutionnel.

- **Personnel non AP-HP**

Prérequis :

- Disposer d'un des navigateurs internet suivant : Chrome ou Firefox
- Installer Pulse Secure sur l'ordinateur servant pour la connexion à SPICE (<https://www.pulsesecure.net/trynow/client-download/>)
- Installer l'application smartphone VIP access de Symantec

A réaliser une fois à la première connexion :

Démarrer l'outil Pulse Secure sur votre ordinateur et créez une connexion avec les informations suivantes :

Nom = SeqOIA

URL du = <https://connextra.aphp.fr/apartv2>

Pour vous connecter :

- Démarrez l'outil Pulse Secure et lancez une nouvelle connexion SeqOIA. Saisissez votre user/mdp fourni par SeqOIA.

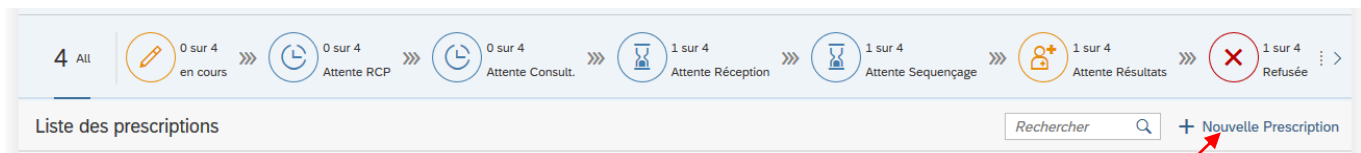
- A la seconde invitation de login, saisissez votre user/mdp secondaire (disponible sur l'application VIP access).
- Une fois connecté, rendez-vous à l'adresse <https://spice.aphp.fr> et connectez-vous à l'aide votre user/mdp fourni par SeqOIA.

## 6. Saisie d'une nouvelle prescription

A la connexion sur <https://spice.aphp.fr>, si vous disposez de plusieurs rôles sur l'application, sélectionnez le rôle de Prescripteur.

Référez-vous au tutoriel vidéo (<https://bit.ly/2SiiNYe>) pour la saisie d'une nouvelle prescription.

Vous trouverez un tableau de bord de vos demandes en cours. Elles suivent les étapes suivantes prescription, attente RCP, attente réception, Attente séquençage, Attente résultats.



- cliquer sur nouvelle prescription
  - Rentrer les informations administratives du patient et de ses apparentés
- Les champs avec astérisque doivent être renseignés (Nom de naissance, prénom, date de naissance et sexe).
- Ajouter le CR de la RCP génomique.
- Cliquez sur « Enregistrer » puis sur « soumettre à la RCP »

Une fois votre prescription soumise en RCP, vous devez attendre sa validation par votre Responsable de RCP pour déclencher la(es) consultation(s) et prélèvement(s).

Le patient existe maintenant dans la base SPICE et un ID lui a été attribué.

## 7. Prescription validée en RCP

Lorsque votre RCP de rattachement a validé votre prescription, connectez-vous sur <https://spice.aphp.fr> en amont de la(es) consultation(s), si vous disposez de plusieurs rôles sur l'application, sélectionnez le rôle de Prescripteur.

Cliquez sur la prescription d'intérêt dont l'état est passé en attente de consultation.

Téléchargez le(s) consentement(s) et la notice d'information et bon de prescription (cf. tutoriel vidéo <https://bit.ly/30Dotia>).

*Si vous n'êtes pas le médecin réalisant la(es) consultation(s) du(es) apparenté(s) :*

- Pour chaque apparenté, cochez la case « vu par un autre médecin » correspondantes et indiquez les nom/prénom du(es) médecin(s) s'occupant de(s) consultation(s) puis enregistrez (cf. tutoriel vidéo <https://bit.ly/30Dotia>)

- Téléchargez le(s) consentement(s), notice d'information et bon de prescription et transmettez les par mail au(x) médecin(s) s'occupant de(s) consultation(s) de(s) apparenté(s)

Le bon de prescription est à faire remplir et signer par le(s) préleveur(s)

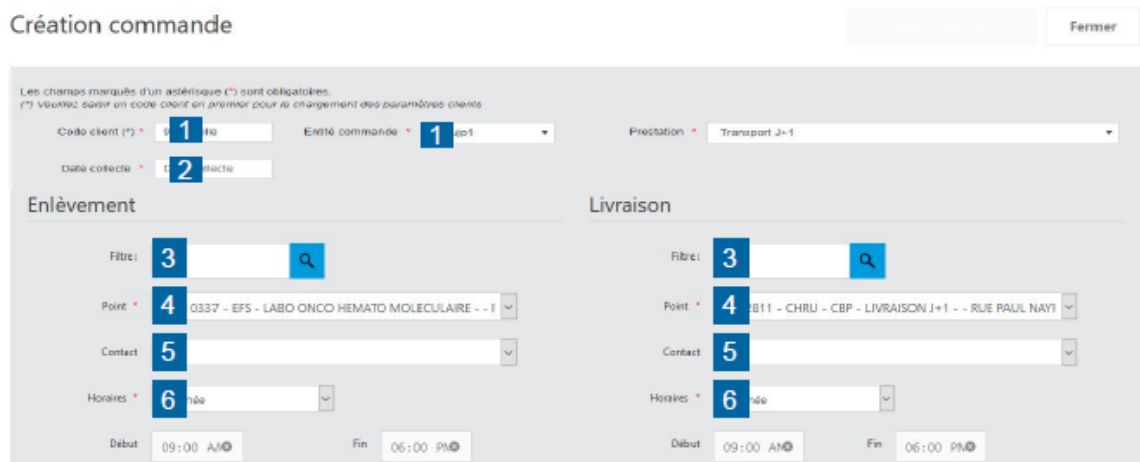
## 8. Commande du ramassage du(es) prélèvement(s)

- **Utilisation du compte Biologicist**

Le compte Biologicist vous permet de :

– faire des demandes de transport de prélèvement à destination du laboratoire SeqOIA (cf. procédure des conditions de prélèvement et d'acheminement des prélèvements)

## Créer une nouvelle commande



\* Champs obligatoires

– suivre les transports des prélèvements en :

- exportant les commandes en format Excel (1)
- consultant le détail de votre commande, (2)
- imprimant la lettre de transport de la commande souhaitée (3) ou l'ensemble des lettres de transport (4)

## 9. Conditions de prélèvement et d'acheminement des prélèvements sanguins veineux

- **Horaires et lieu de réception du LBM SeqOIA**

Le LBM SeqOIA se situe au **RDC Bas du Bâtiment Leriche - Site Broussais**

**Accès : Rampe de Livraison, rue Huguette Schwartz 75014 PARIS**

La réception des échantillons est assurée **du lundi au vendredi de 8h à 18h.**

Le LBM SeqOIA est fermé le samedi, le dimanche et les jours fériés.

- **Consignes relatives aux prélèvements de sang veineux**

Les personnels réalisant les prélèvements pour les examens de biologie médicale réalisés par le LBM SeqOIA doivent disposer des diplômes et des qualifications nécessaires (cf. arrêté du 13 août 2014 fixant les catégories de professionnels de santé autorisés à réaliser des prélèvements d'échantillons biologiques aux fins d'un examen de biologie médicale).

Conformément à la législation, le préleveur doit s'identifier sur la fiche de prescription (cf. application SPICE) : nom, prénom, fonction, téléphone, Etablissement. Cette identification est systématiquement vérifiée à réception des échantillons et son absence est enregistrée et fait l'objet d'une non-conformité.

Avant de réaliser le prélèvement, l'identification du patient doit être vérifiée. Le préleveur s'assure de la concordance entre l'identité du patient et les mentions d'identification renseignées sur la fiche de prescription (cf. application SPICE). Il doit demander au patient de décliner son identité : nom de naissance, nom d'usage, prénoms et date de naissance.

Le prélèvement de sang veineux est réalisé sur tube EDTA – bouchon violet.

- Le volume de sang pour les adultes est de 4 à 6 ml

- Le volume de sang pour les enfants est de 2 à 3 ml

		Référence produit	Référence AGEPS
<b>Tubes Adulte</b>			
<b>BD</b>	6 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA, 13 x 100 mm	367864	367864
<b>BD</b>	4 ml BD Vacutainer whole blood, K2-EDTA, 13 x 75 mm	368861	368861
<b>Tubes Pédiatrie</b>			
<b>Sarstedt</b>	2.6 ml S-Monovette K2-EDTA, 13 x 65 mm	4.1900.100	04.1900100

L'identification des échantillons doit toujours être effectuée par le préleveur au moment du prélèvement. En aucun cas, les échantillons ne doivent être identifiés avant que le prélèvement n'ait été effectué.

Le préleveur colle les étiquettes identifiantes du patient sur le tube et sur la feuille de prescription.

L'étiquette doit comporter :

- Nom de naissance
- Nom d'usage
- Prénoms
- Date de naissance
- Sexe

Le préleveur doit remplir l'encart qui lui est réservé sur la feuille de prescription (cf. ci-dessous).

**Remarque :** Avant d'organiser l'envoi des prélèvements, **faites une copie ou scannez tous ces documents**

(Ordonnances, feuilles de transfert et consentements) et les mettre dans le dossier informatisé du patient.

**Pour préparer l'envoi, vous avez besoin :**

- **Des prélèvements**

- **Des originaux des feuilles de transfert + consentements** correspondants au prélèvement dans la pochette extérieure du Diagnobag

**Remarque :** Si plusieurs trios de prélèvements (familles différentes) doivent être envoyés le même jour, **ne faire qu'une seule demande d'enlèvement** par BioLogistic.

**Pour faire la demande d'enlèvement des échantillons :**

Cela dépend de chaque CHU. Renseignez-vous tout d'abord pour savoir si BioLogistic passe chaque jour collecter des échantillons. Si c'est le cas, vous n'aurez pas besoin d'effectuer une demande d'enlèvement spécifique.

Si ce n'est pas le cas, une demande d'enlèvement par BioLogistic doit être effectuée.

En cas de « non-collecte », vous pouvez **contacter BioLogistic au 03.87.37.40.57** en précisant **votre N° de colis (JPxxxxxxx)**. Ils contacteront le chauffeur pour savoir s'il est en retard, s'il ne trouve pas, ... ou reprogrammeront la collecte au lendemain (préciser les contraintes horaires si besoin).

## 10. Consultation

Suite à la consultation, charger dans le logiciel SPICE les consentements signés scannés puis cliquer sur « enregistrer »

Le dossier passe alors à l'étape « attente séquençage »