DOMAINE D'APPLICATION

Ce document s'applique aux pré-indications en lien avec l'onco-hématologie.

LIEU DE RÉCEPTION DES SITES QUALIFIEURS/EXTRACTEURS

Indication	Sites qualifieurs /extracteurs du LBM SeqOIA	Adresse de réception
LA adulte	Hôpital Saint-Louis – Hématologie	Service Hématologie Biologique Bâtiment HAYEM (porte 7), 2ème étage droite 1 avenue Claude Vellefaux 75010 Paris Mail : hugo.bergugnat@aphp.fr
LAL enfant	Hôpital Robert Debré – Génétique	Laboratoire de Génétique Moléculaire Bâtiment Bingen, Point jaune, 2ème étage 48 Bd Sérurier 75019 Paris Mail : aurelie.caye-eude@aphp.fr
LAM enfant	Hôpital d'enfants Armand Trousseau – Hématologie	Laboratoire d'Hématologie Bâtiment Parrot Roussel, Porte 25 26 avenue du Docteur Arnold Netter 75012 Paris Mail : helene.lapillonne@aphp.fr
LYMPHOMES	Hôpital Henri Mondor	Département de Pathologie RDC Haut

ENVOI DE PRÉLÈVEMENTS FRAIS OU CONGELÉS

I. ENVOI DE PRÉLÈVEMENT TUMORAL FRAIS

Concernant le prélèvement tumoral, un envoi de prélèvement frais (moelle, sang ou autre tissu infiltré) réalisé au moment de la rechute et avant tout traitement sera à privilégier autant que possible.

Les prélèvements frais doivent parvenir au site qualifieur / extracteur du LBM SeqOIA :

- **moins de 48 heures après le prélèvement**
- **au plus tard le vendredi à 13h**

II. ENVOI D'ÉCHANTILLONS CONGELÉS (NON TUMORAL ET ÉVENTUELLEMENT TUMORAL)

Des échantillons cellulaires congelés (culots secs ou DMSO) sur le site prescripteur (ou dans un autre laboratoire ayant reçu des échantillons) devront être transmis pour les cas suivants :

- Echantillon non tumoral (moelle ou sang), obtenu au moment de la période de rémission complète, avant la rechute
- Echantillon tumoral obtenu au moment de la rechute et congelé au laboratoire du site prescripteur, lorsque l'envoi d'un prélèvement frais n'a pas été possible et qu'un nouveau prélèvement tumoral ne peut pas être réalisé.

Les prélèvements frais et/ou échantillons congelés devront être accompagnés d'une fiche de prescription (cf application SPICE) et des comptes-rendus de biologie relatifs aux prélèvements transmis : myélogramme, NFS, immunophénotype, maladie résiduelle.

CONSIGNES RELATIVES A L'ENVOI DE PRÉLÈVEMENTS FRAIS

- Les prélèvements de moelle ou sang sont réalisés sur tube EDTA – bouchon violet.

- Le personnel 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 (Voir le logiciel d'eprescription SPICE). Cette identification est systématiquement vérifiée à réception des échantillons et son absence est enregistrée et fait l'objet d'une non-conformité pré-analytique.

- 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'indentification renseignées sur la fiche de prescription. Il doit demander au patient de décliner son identité : nom de naissance, nom d'usage, prénoms et date de naissance.

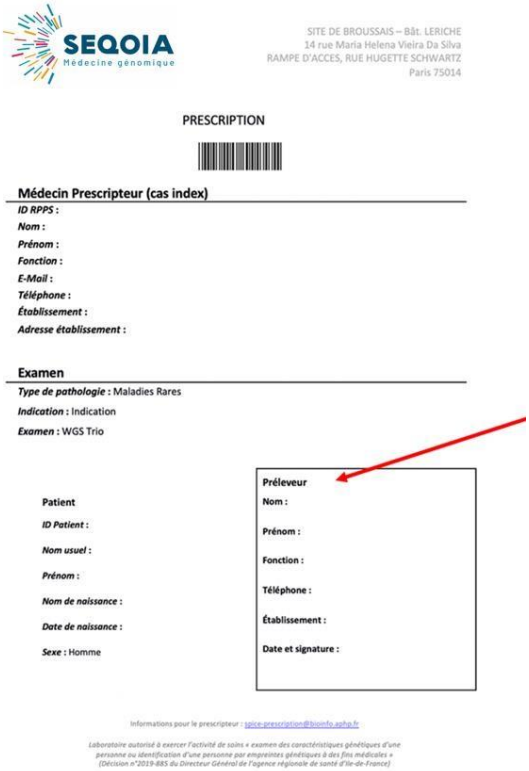
- L'identification des échantillons doit toujours être effectuée par le préleveur au moment du prélèvement. En aucun cas, les échantillons ne doivent être identifiés avant que le prélèvement n'ait été effectué.

- 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).


SEQOIA
Médecine génomique

SITE DE BROUSSAIS – Bât. LERICHE
14 rue Maria Helena Vieira Da Silva
RAMPE D'ACCES, RUE HUGETTE SCHWARTZ
Paris 75014

PRESCRIPTION

Médecin Prescripteur (cas index)

ID RPPS :
Nom :
Prénom :
Fonction :
E-Mail :
Téléphone :
Établissement :
Adresse établissement :

Examen

Type de pathologie : Maladies Rares
Indication : Indication
Examen : WGS Trio

Patient

ID Patient :
Nom usuel :
Prénom :
Nom de naissance :
Date de naissance :
Sexe : Homme

Préleveur

Nom :
Prénom :
Fonction :
Téléphone :
Établissement :
Date et signature :

Informations pour le prescripteur : spice-prescription@bioinfo.aphp.fr

Laboratoire autorisé à exercer l'activité de soins « examen des caractéristiques génétiques d'une personne ou identification d'une personne par empreintes génétiques à des fins médicales » (Décision n°2019-885 du Directeur Général de l'agence régionale de santé d'Ile-de-France)

ACHEMINEMENT DES PRÉLÈVEMENTS VIA LE TRANSPORTEUR en J+1

Les prélèvements frais ou congelés sont acheminés au site qualifieur / extracteur du LBM SeqOIA par le transporteur prestataire du LBM SeqOIA.

Avant tout envoi de prélèvements, vous devez vous assurez que la prescription concernée est validée dans l'outil de prescription SPICE. L'absence de validation de la prescription dans SPICE est une non-conformité bloquante qui retarde la prise en charge.

Les commandes de transport sont réalisées par les comptes des Chargés de Parcours Génomique (CPG). La liste des CPG ainsi que leurs coordonnées sont disponibles sur le site du laboratoire SeqOIA

(Documentation – Documents SeqOIA – Cliquez ici pour obtenir la liste des Chargés de parcours génomique).
Si vous n'identifiez pas le CPG de votre territoire, contactez-nous à l'adresse seqoia@aphp.fr.

- Contactez le CPG ou le LBM SeqOIA au plus tôt, si possible dès que le rendez-vous de prélèvement est fixé.
- Le transport est réalisé en J+1, c'est-à-dire que la livraison a lieu le lendemain de la collecte.
- La commande de transport doit être réalisée au plus tard la veille du jour de l'enlèvement avant 19h.
- Lorsque vous contactez le CPG ou le LBM SeqOIA pour un transport, **communiquez l'identifiant SPICE des prélèvements de la prescription concernée par l'envoi.**
- Nous pouvons collecter des prélèvements auprès de tout type d'établissements : CHU, CH, laboratoires de ville.
- Les prélèvements du **cas index** peuvent être collectés sur le **territoire SeqOIA** (Bretagne, Centre-Val de Loire, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Pays de la Loire).
- Les prélèvements des **apparentés** peuvent être collectés sur l'**ensemble du territoire français**.
- Pour les prélèvements des apparentés qui devront être collectés en dehors du territoire hexagonal, un devis doit être réalisé au préalable. Dans ce cas, nous vous demandons de prendre contact avec le laboratoire SeqOIA au minimum une semaine avant la date de collecte souhaitée. Pour toute question concernant la logistique de vos échantillons, le LBM SeqOIA est votre unique interlocuteur, joignable à l'adresse seqoia@aphp.fr .

I- Connexion StarService

PORTAIL COLIBRI

https://portail.tse-medical.net

L'accès au sous-compte StarService® vous permet de programmer des demandes de transport d'échantillons destination du LBM SeqOIA ou des centres qualifieurs/extracteurs et de les suivre.

Connectez-vous à votre sous-compte StarService à l'adresse https://portail.tse-medical.net à l'aide de vos identifiants.

Espace Client

Connexion

- nom utilisateur
- Mot de passe

A) Saisie de commande

Sélectionnez *Commande J+1* → *Nouvelle commande*

Espace Client

Choisir

- Commande J+ :

pour programmer les envois futurs

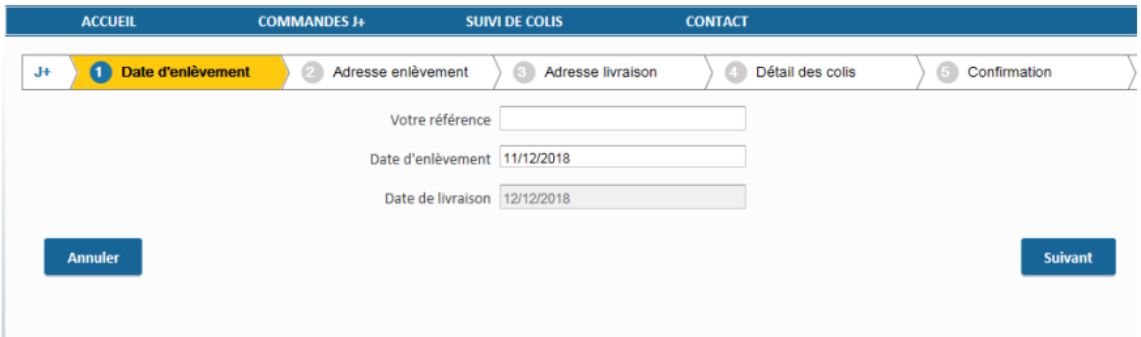
- Suivi de colis

Pour suivre le transport des colis

B) Mentionnez l'ID SPICE et sélectionnez la date de l'enlèvement

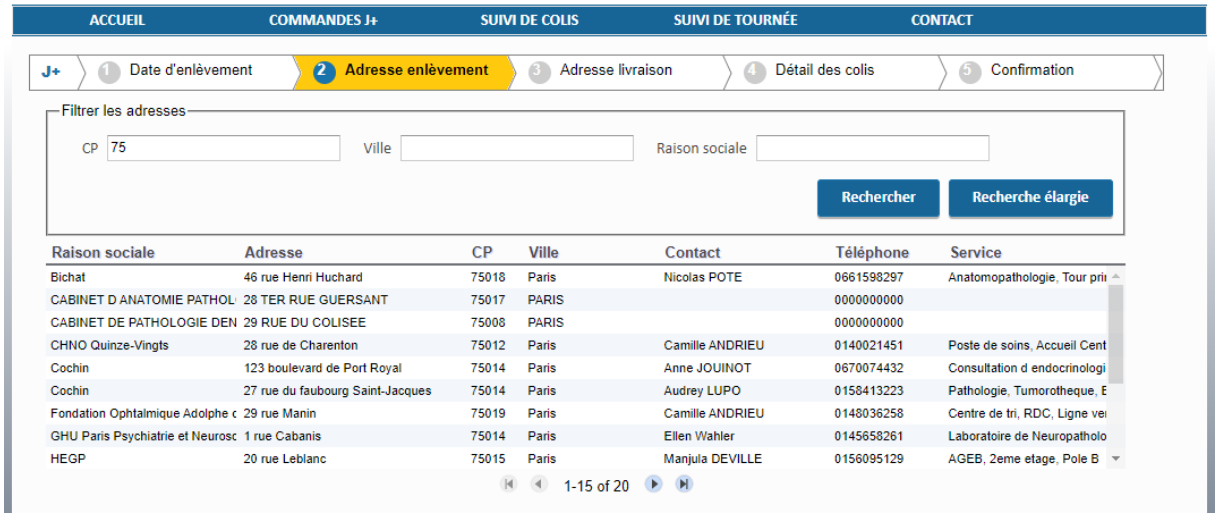
Vous devez dans la case « *Votre référence* », indiquer, le ou les ID SPICE concernée(s) par l'envoi.
L'enlèvement a lieu **obligatoirement le lendemain du prélèvement** (du lundi au vendredi).
La date de livraison se programme automatiquement en J+1. Les enlèvements réalisés le vendredi seront donc livrés le lundi.

Puis cliquez sur *Suivant*



C) Sélectionnez l'adresse d'enlèvement

Dans le champ *CP*, saisissez le code postal puis cliquez sur *Rechercher.*
Cliquez sur l'adresse d'enlèvement souhaitée.

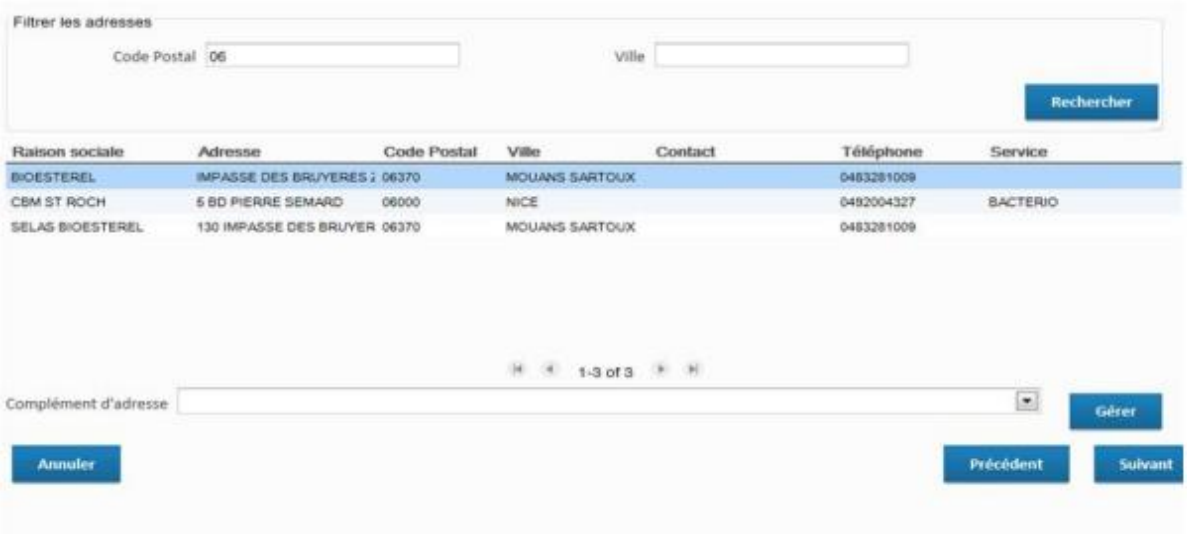


Si l'adresse souhaitée n'apparait pas, envoyez un mail à l'adresse seqoia@aphp.fr avec les informations suivantes :

- Nom de l'hôpital / du laboratoire
- Adresse postale complète
- Service
- Localisation du service dans l'établissement (Bâtiment, étage, porte…)
- Mail et téléphone d'un contact sur site
- Horaires d'ouverture
- ID SPICE de la prescription concernée par l'envoi

A la réception de ces informations, le LBM SeqOIA se charge de créer l'adresse. Un mail de confirmation vous sera ensuite adressé.

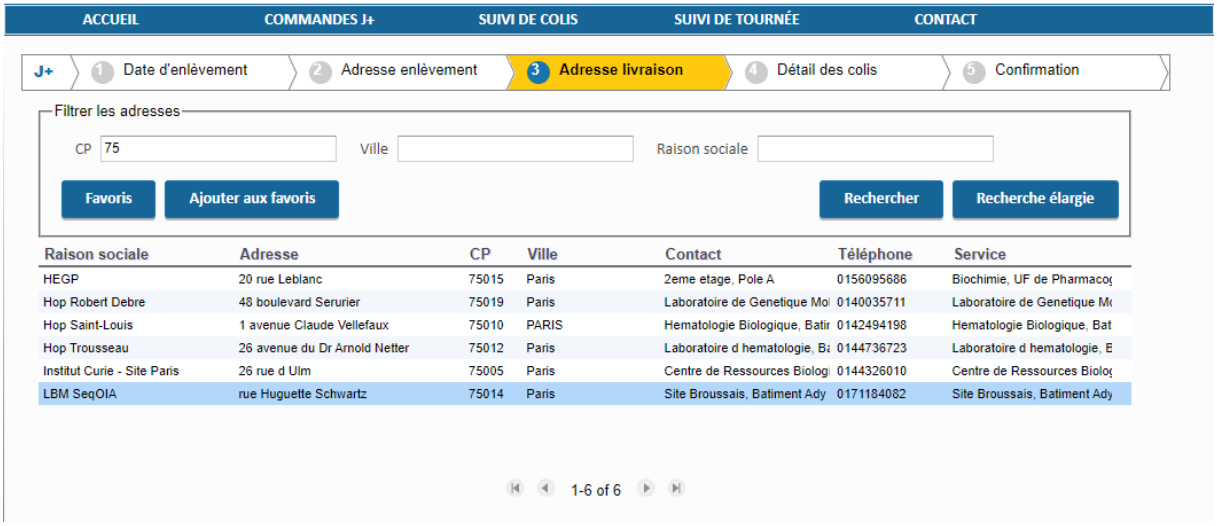
Si les informations attachées à une adresse (service, nom de contact, coordonnées téléphoniques) sont incomplètes, vous avez la possibilité de les compléter.
Dans le champ *Complément d'adresse*, saisissez les informations puis cliquez sur *Gérer.*
Ces informations seront sauvegardées pour les prochaines demandes.



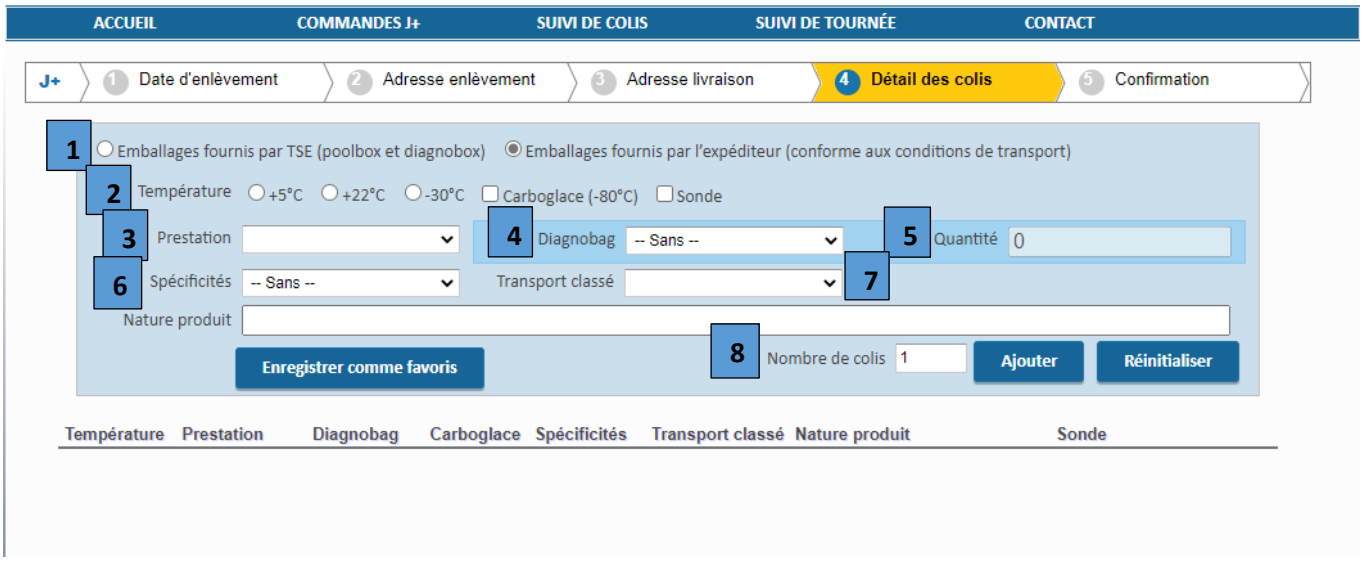
D) Sélectionnez l'adresse de livraison

Dans le champ *CP*, saisissez le code postal puis cliquez sur *Rechercher.*
Cliquez sur l'adresse de livraison souhaitée.

Par exemple, pour les prélèvements veineux sanguins, l'adresse de livraison est le LBM SeqOIA – rue Huguette Schwartz 75014 Paris.



E) Complétez le détail des colis



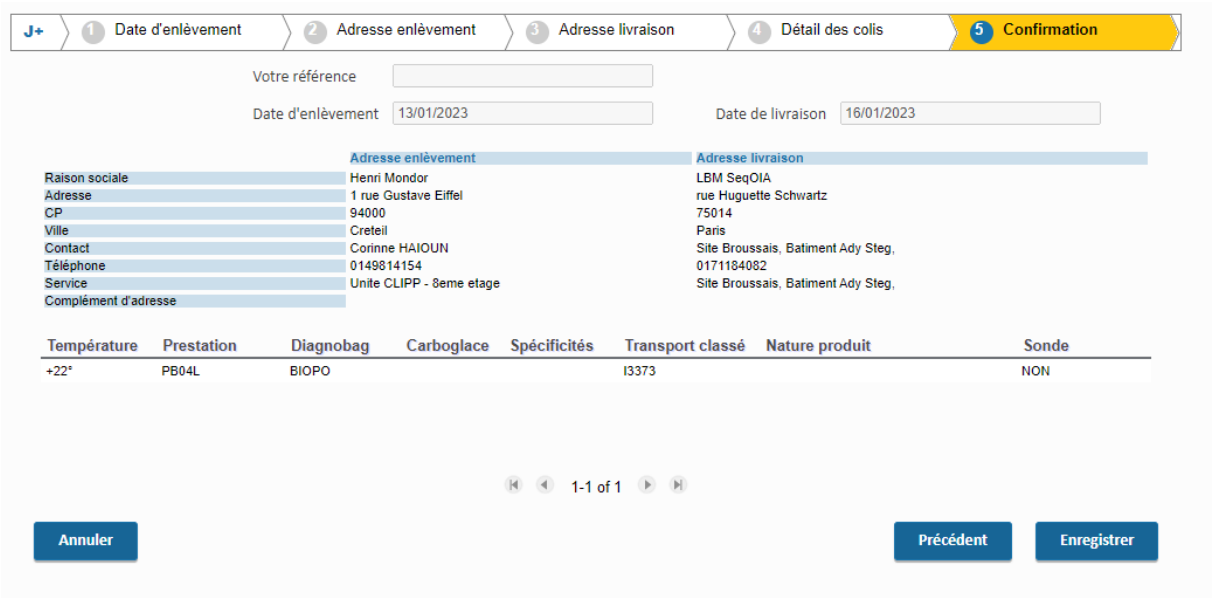
[1] Cochez *Emballage fournis par TSE (poolbox et diagnobox)*
[2] *Température*
- Sélectionnez *+22°C* pour les prélèvements à acheminer à température ambiante
- Sélectionnez *Carboglace (-80°)* pour les prélèvements à acheminer congelés
[3] *Prestation :* choisissez *Poolbox 4L ou 8L* en fonction de la quantité d'échantillons
[4] *Diagnobag :* sélectionnez *Diagnobag A4*
[5] *Quantité* (de Diagnobag): autant que de prescriptions présentes
[6] *Spécificité* : sans
[7] *Transport classé* : Infectieux UN3373
[8] *Nombre de colis* = toujours 1. Tous les échantillons, y compris de prescriptions différentes, doivent être placés dans la même poolbox

(Une fiche sur les capacités d'emballage se trouve à la fin du document)

Vous pouvez *Enregistrer comme favoris* votre sélection afin que vos choix restent enregistrés pour vos prochaines demandes de transport.

Cliquez sur *Ajouter* pour mettre la commande dans le panier puis sur *Suivant.*

Une page récapitulant les caractéristiques de la commande apparait. Vous avez la possibilité de modifier la commande en cliquant sur *Précédent.*
Pour valider la commande, cliquez sur *Enregistrer*.



Vous n'avez pas besoin d'imprimer de bordereau, le transporteur se présentera avec le sien.

II- Modification de commande

Vous avez la possibilité de modifier une course au plus tard la veille du jour d'enlèvement avant 19h.

Vous pourrez également supprimer une course créée depuis votre compte.

III- Suivi des colis

Vous pouvez suivre les transports créés depuis votre compte.

Commandes J+ puis, Liste des commandes
Vous pouvez banaliser les dates de début et de fin d'enlèvement ou rechercher une course spécifique grâce au n° de commande.

IV- Enlèvement des prélèvements

Le contact référent ou la personne en charge de l'envoi glisse le ou les prélèvements dans les sacs Diagnobag®, les dépose dans la diagnobox puis celle-ci avec les scellées apportées par le transporteur.

Le sac Diagnobag® a deux poches distinctes :

- Dans la partie scellable insérer les prélèvements sanguins.
- Dans la poche externe insérer la feuille de prescription imprimée par le prescripteur via le logiciel de e-prescription SPICE.

Attention : L'identité concernant la prescription ne doit pas être visible.

Notes : Plusieurs prescriptions peuvent être envoyées dans le même colis, mais une seule prescription par sac Diagnobag®.

Type de sachet	Dimensions
Sachet DIAGNOBAG (avec absorbant) – A5	240 x 170 mm
Sachet DIAGNOBAG (avec absorbant) – A4	400 x 240 mm

Diagnobag A4

Diagnobag A5

Poolbox de 4L pour les prélèvements sanguins

Poolbox pour les échantillons congelés

<u>Attention :</u> Si le livreur se présente sans boite, refusez de donner les prélèvements et contactez-nous pour nous signaler l'incident.
En aucun cas le livreur ne doit manipuler les prélèvements.

Les capacité d'emballage (poolbox)

Emballages (+5°C, +22°C, -30°C)

Emballage	volume	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	
Diagnobox	2 litres	260 x 100 x 100 mm	255 x 95 x 95 mm	
Poolbox	4 litres	300 x 200 x 120 mm	285 x 160 x 92 mm	
	8 litres	300 x 200 x 170 mm	287 x 162 x 153 mm	
	15 litres	400 x 300 x 220 mm	En haut : 370x257 mm	En bas : 287x232 mm
	49 litres	600 x 400 x 320 mm	En haut : 496x356 mm	En bas : 457x318 mm

Emballages avec carboglace fournie par TSE

Emballage	volume	Dimensions extérieures	Dimensions insert	Volume utile
Poolbox	8 litres	300 x 200 x 120 mm	240 x 110 x 105 mm	2,7 litres
	15 litres	300 x 200 x 170 mm	212 x 157 x 120 mm	4,3 litres
	49 litres	400 x 300 x 220 mm	363 x 224 x 185 mm	15,5 litres

Les capacités d'emballages (tubes)

Format diagnobag	Volume des tubes						
	2ml	5ml	7ml	9ml	10ml	15ml	50ml
Diagnobag A5	50*	25	20	15	10	8	5
Diagnobag A4	200	100	85	60	50	40	25

Transports +5°C, +22°C, -30°C

Taille Poolbox/ Diagnobox	Format diagnobag	
	A5	A4
Diagnobox 2 litres	1	0
Poolbox 4 litres	2*	0
Poolbox 8 litres	4	1
Poolbox 15 litres	8	3
Poolbox 49 litres	26	8

Transports en carboglace

Taille Poolbox/ Diagnobox	Format diagnobag	
	A5	A4
Poolbox 8 litres insert 2,9 litres	1	0
Poolbox 15 litres insert 4,3	2	1
Poolbox 49 litres insert 15,5 litres	6	2

*** Exemple** : un diagnobag A5 peut contenir 50 tubes de 2 ml et 2 diagnobag A5 pleins pourront être insérés dans un Poolbx de 4 litres soit 100 tubes de 2ml

ACCEPTATION D'UN ÉCHANTILLON À RÉCEPTION

Le non-respect des conditions indiquées dans ce document peut conduire à l'annulation de la demande de STHD.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ : RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION DE LA CARBOGLACE

Ne pas manipuler la carboglace sans protection

- Brûlures par le froid

- Accélération de la respiration, maux de tête, asphyxie à forte concentration

- Explosion / éclatement (si confinement dans un contenant hermétique)

- Gants cryogéniques (attention, les gants dits « cryogéniques » n'assurent pas une protection totale)

- Lunettes de sécurité avec protections latérales pour éviter les projections

- Blouse fermée

- Utiliser une pelle à sticks

- Chaussures fermées