DOMAINE D'APPLICATION

Ce document s'applique aux pré-indications maladies rares en lien avec la FŒTOPATHOLOGIE.

LIEU DE RÉCEPTION

Le laboratoire de séquençage à très haut débit du LBM SeqOIA se situe au **RDC Bas du Bâtiment Ady Steg Site Broussais, rue Huguette Schwartz 75014 PARIS.**

CONSIGNES RELATIVES AUX PRÉLÈVEMENTS TISSULAIRES CONGELÉS

Les prélèvements tissulaires fœtopathologiques congelés doivent être envoyés dans des tubes FluidX™ (Brooks LIFE SCIENCE®) tri-codés, 1,5 mL. L'utilisation des tubes FluidX™ est indispensable à l'identitovigilance et à l'automatisation de la plateforme SeqOIA. Ces tubes peuvent être fournis sur demande par le LBM SeqOIA (cf. références ci-dessous).

Brooks LIFE SCIENCES		Référence fabricant
Tubes FluidX™ 1,5 mL tri-codés	FluidX 48-Format, 1.5ml External Thread, Next-Gen Jacket, Tri-Coded Cryo Tube	65-7661

L'envoi des prélèvements sanguins des parents suit une instruction spécifique « SeqOIA-PRE-IT-003 : Conditions d'acheminement des échantillons sanguins veineux » et doit être réalisé à <u>température</u> <u>ambiante</u>. Les prélèvements sanguins congelés ne seront pas acceptés.
L'envoi du prélèvement tissulaire congelé peut être dissocié dans le temps de celui des prélèvements sanguins des parents.

- L'opérateur s'assure de la concordance entre le code-barres anonyme du tube FluidX™, l'identité du patient, et les informations renseignées dans le logiciel de e-prescription SPICE.

- **Il complète le « formulaire de transfert de prélèvement tissulaire congelé Fœtopathologie (SeqOIA-PRE-DE-009) ». Ce formulaire doit obligatoirement accompagner le prélèvement.**

- L'identification du tube FluidX™ doit toujours être effectuée par l'opérateur dans la même temporalité que l'aliquotage de l'échantillon de tissu fœtal dans le tube FluidX™.

- L'opérateur s'assure de la bonne fermeture du tube FluidX™.

- Sur SPICE, le prescripteur sélectionne le type d'échantillon ADN extrait correspondant, renseigne le numéro du tube FluidX et téléverse le formulaire de demande de prise en charge. Si le prescripteur ne dispose pas du numéro du tube FluidX ni du formulaire, il s'assure que ces informations soient envoyées avec les échantillons au laboratoire SeqOIA, qui se chargera de les implémenter dans SPICE au moment de la réception.

ACHEMINEMENT DES PRÉLÈVEMENTS TISSULAIRES CONGELÉS VIA LE TRANSPORTEUR en J+1

Les prélèvements tumoraux congelés sont acheminés aux sites qualifieurs / extracteurs du LBM SeqOIA par le transporteur J+1 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).

- 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.
- Les ID SPICE des prélèvements envoyés doivent être renseignés dans la partie « Référence » de la commande.
- 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).
- S'agissant d'un transport en carboglace, la disponibilité de la carboglace et le délai de conservation de l'échantillon par le prestataire StarService® imposent que l'enlèvement ait lieu uniquement le mardi, le mercredi et le jeudi. **Aucun enlèvement ne peut être programmé le lundi et le vendredi.**

Pour toute question concernant la logistique de vos échantillons, contactez le LBM SeqOIA à l'adresse seqoia@aphp.fr. Vous ne devez en aucun cas joindre le prestataire logistique J+1, nous nous en chargeons pour vous.

I- Connexion StarService

PORTAIL COLIBRI

https://portail.tse-medical.net

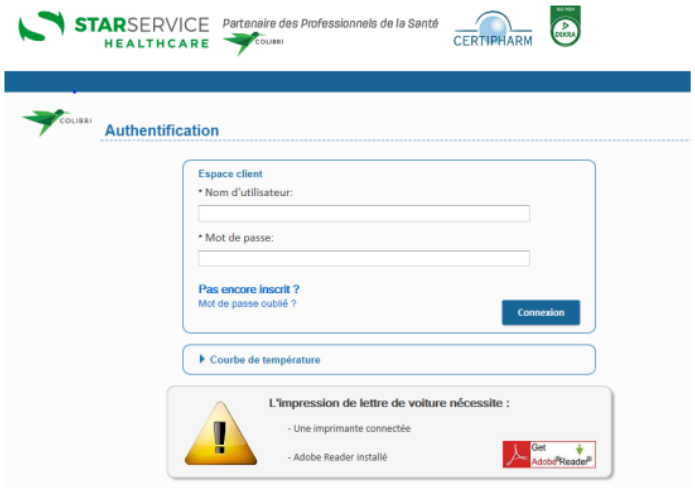
L'accès au sous-compte StarService® vous permet de programmer des demandes de transport d'échantillons destination du LBM SeqOIA ou des centres qualifieurs/extracteurs et de les suivre.

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

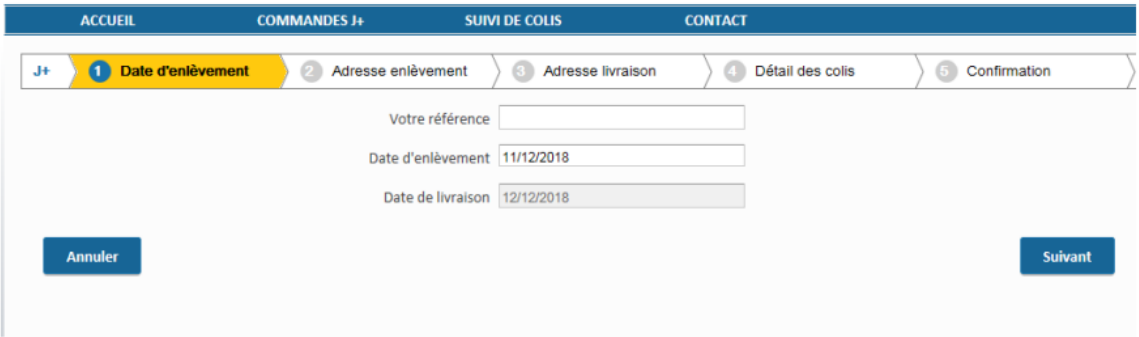
- Suivi de colis

Pour suivre le transport des colis

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

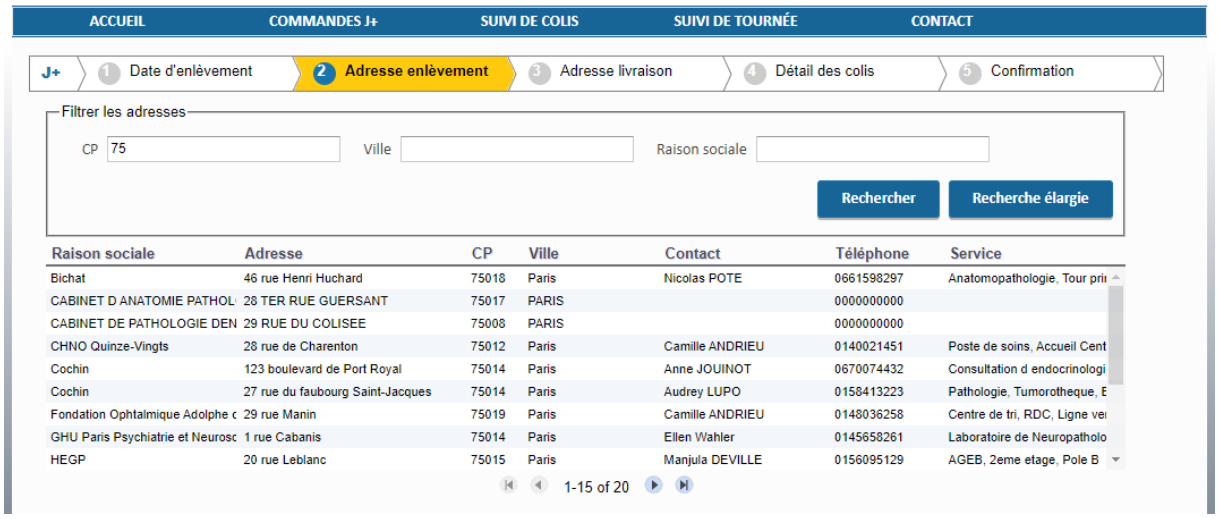
Vous devez dans la case « *Votre référence* », indiquer, le ou les ID SPICE concernée(s) par l'envoi.
Les envois en carboglace ont lieu obligatoirement le mardi, le mercredi ou le jeudi. Aucune collecte en carboglace n'e peut avoir lieu le lundi et vendredi.
La date de livraison se programme automatiquement en J+1.

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.

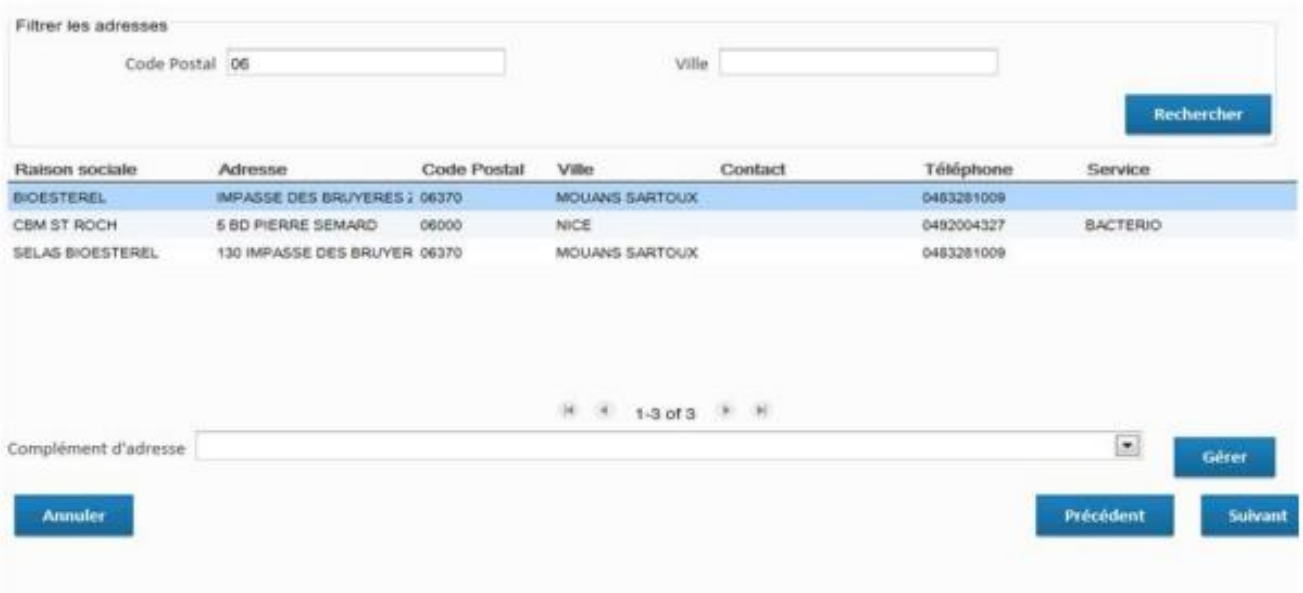


Si l'adresse souhaitée n'apparait pas, envoyez un mail à l'adresse seqoia@aphp.fr avec les informations suivantes :

- 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

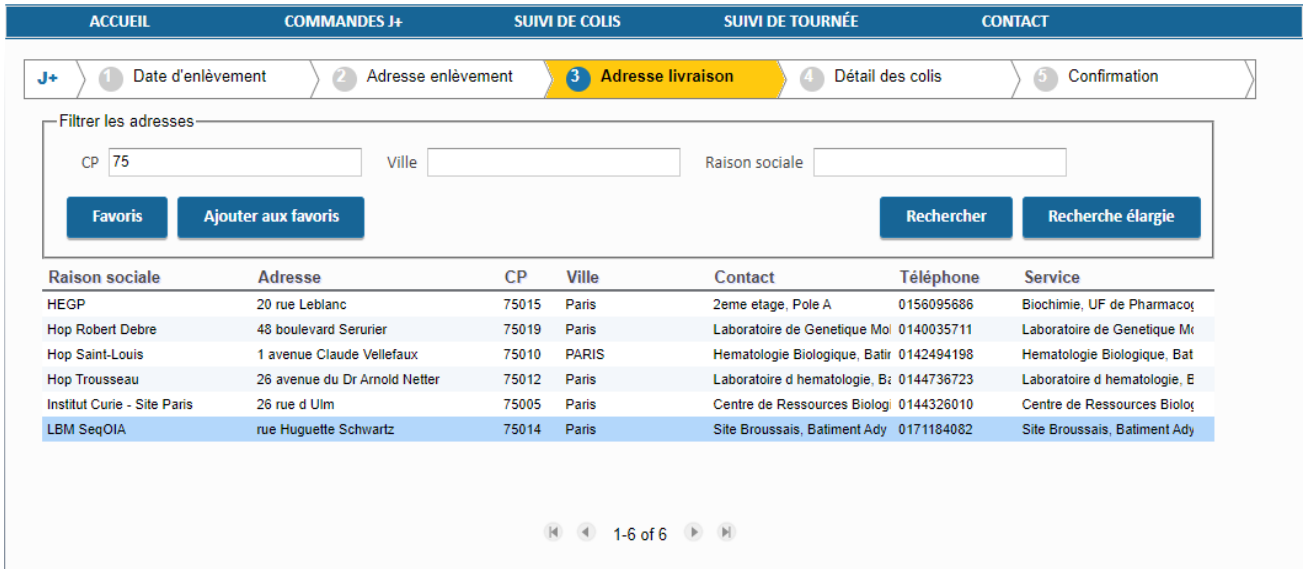
A la réception de ces informations, le LBM SeqOIA se charge de créer l'adresse. Un mail de confirmation vous sera ensuite adressé.

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.

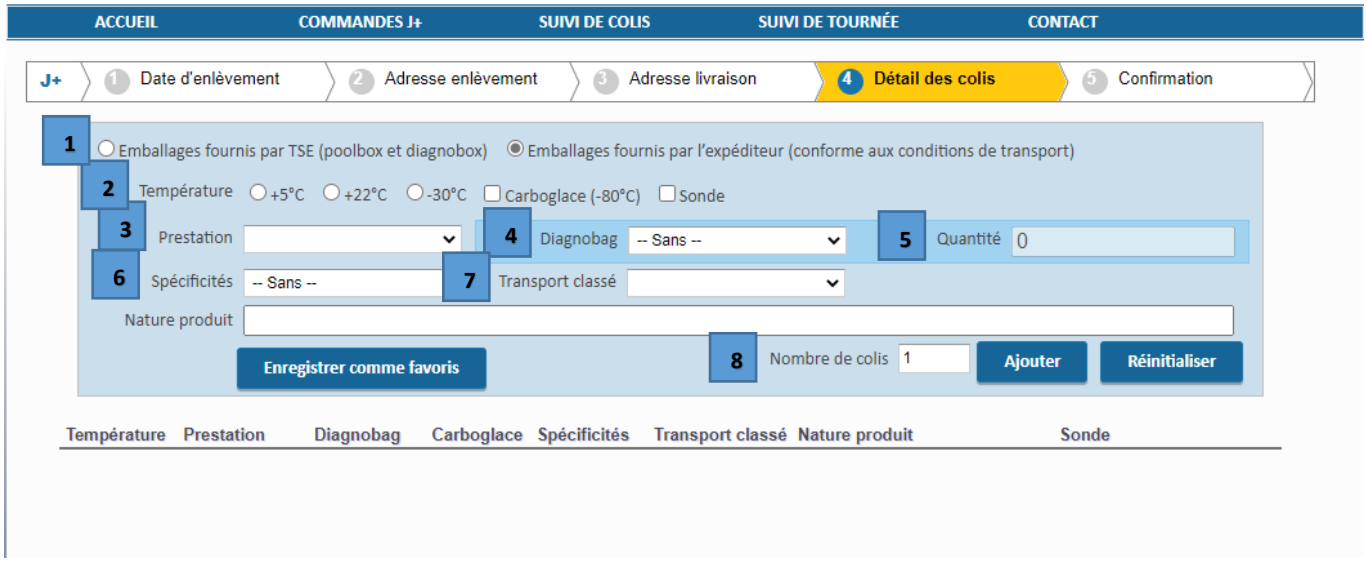


D) Sélectionnez l'adresse de livraison

Dans le champ *CP*, saisissez le code postal du centre qualifieur/ extracteur puis cliquez sur *Rechercher.* Cliquez sur l'adresse du centre qualifieur /extracteur selon le circuit d'acheminement (***SeqOIA-LOGI-IT-001-02 Circuits d'acheminement des échantillons adressés aux centres qualifieurs/extracteurs du LBM SeqOIA***).



E) Complétez le détail des colis



[1] Cochez *Emballage fournis par TSE (poolbox et diagnobox)*
[2] *Température*
- Sélectionnez *Carboglace (-80°C)*

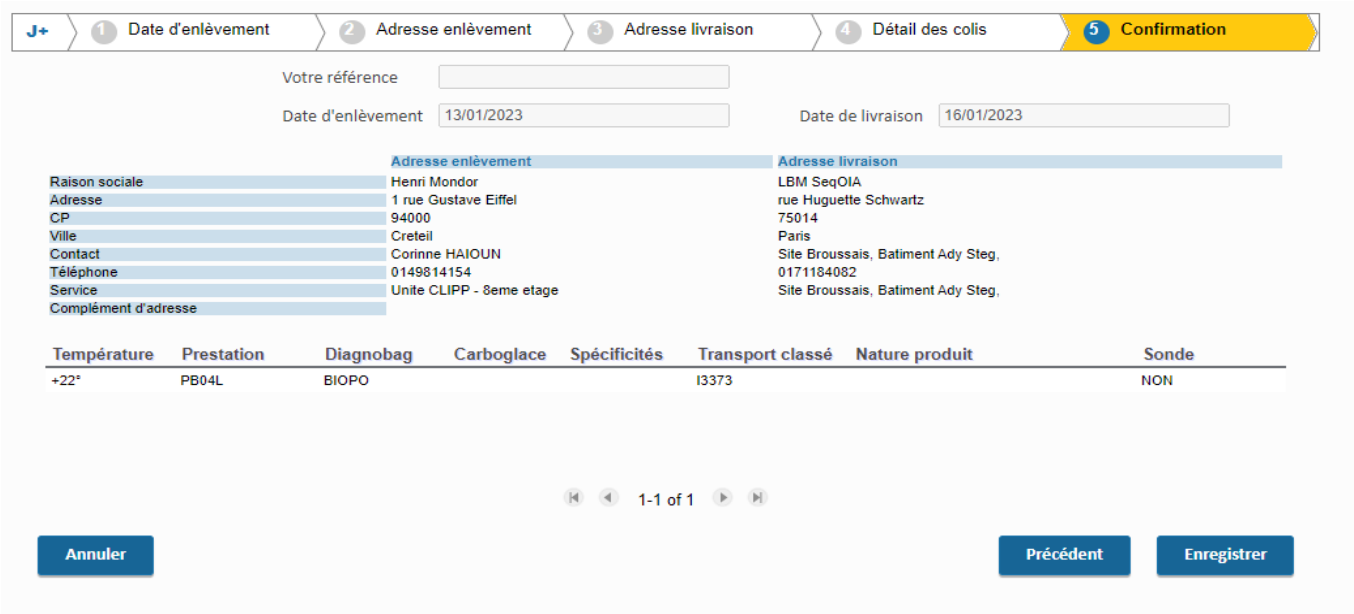
[3] *Prestation :* choisissez *Poolbox 4L ou 8L* en fonction de la quantité d'échantillons
[4] *Diagnobag :* sélectionnez *Diagnobag A4*
[5] *Quantité* (de Diagnobag): autant que de prescriptions présentes
[6] *Spécificité* : sans
[7] *Transport classé* : Infectieux UN3373
[8] *Nombre de colis* = toujours 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.

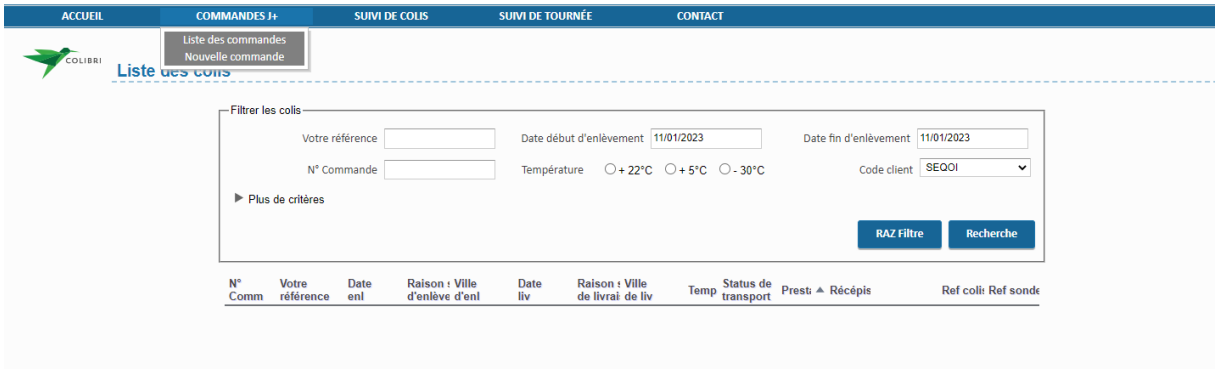
II- Modification de commande

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

La personne en charge de l'envoi dépose le ou les sacs Diagnobag® (ou autre sac à double poche conforme) dans le contenant 4 litres rempli de carboglace apporté par le transporteur. Le livreur repartant dans la foulée avec les prélèvements, il est nécessaire d'être prêt à déposer les prélèvements dans la boite dès l'arrivée du livreur.

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 manipule les prélèvements.

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 pour les échantillons congelés

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

<u>HYGIÈNE ET SÉCURITÉ : Recommandation pour la manipulation de la carboglace</u>

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ : RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION DE LA CARBOGLACE

Ne jamais 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