

Bon usage du pneumatique Acheminement des examens de Biologie – Pathologie



DMU Biologie-Pathologie
Processus pré analytique



HM-PBP-PRE-DE-PRE-035-V05

Les différents cartouches



CARTOUCHE BLEUE

Utilisée par les services de soins
à destination des **laboratoires**
de Biologie - Pathologie



CARTOUCHE JAUNE

Utilisée par les laboratoires de
Biologie - Pathologie
à destination des **services de soins**

Les différents sachets de prélèvements

SACHET BLEU

Utilisé par :

- toutes les **Réanimations** (médicales et chirurgicales)
- le service des **Urgences**
- les **salles de réveil**



SACHET TRANSPARENT

Utilisé par :

TOUS LES AUTRES services de soins



SACHET ROUGE

Utilisé par :

TOUS les services de soins pour :
les **urgences vitales, gaz du sang et extemporanés**
(salle de réveil)



SACHET NOIR

Utilisé par :

LES BLOCS (pièces opératoires à destination de la
Pathologie)



Ne pas encombrer les paniers

Les **cartouches** arrivées doivent être **retirées** le plus rapidement possible **des paniers**, sinon la station peut-être **bloquée**.

Dans ce cas, retirer les cartouches et suivez les instructions affichées sur l'écran de la station.



10 tubes MAXIMUM par cartouche

Sinon :

- Prélèvements **bloqués** dans la cartouche au niveau du laboratoire destinataire,
- Station **bloquée**.



Les étapes à respecter pour l'envoi par pneumatique

1/ Trier les prélèvements en fonction des laboratoires de destination

1 cartouche = 1 laboratoire



2/ Bien identifier la gare de destination

Utiliser la fiche « mémo » qui figure à côté de la gare intitulée « Bon usage des envois depuis les gares »

Bon usage des envois depuis les gares
Attention : 10 tubes maximum par cartouche et pas de glace
En cas de panne, contacter le 80 ou 88

Laboratoire	Couleur des feuilles	Code des gares	Horaires des gares	Prélèvements qui
BIOCHIMIE PHARMACOLOGIE GÉNÉTIQUE	BIO HSA IP HSA GSA	1	8h00 - 18h00 Du lundi au vendredi 8h00 - 18h30 Du samedi au mardi 9h00 - 17h00 Fermé le dimanche	Gas du sang
HEMATOLOGIE Cytologie Hémostase	CY HE CY	2	24h/24	Heures - Les pathologies - Les - Temps d'incubation - Les pathologies
MICROBIOLOGIE Bactériologie Virologie Parasitologie	SA VIR PA	3	24h/24	Prelevement - Prelevement - Prelevement - Prelevement - Prelevement
ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIE	CYP AP	4	8h - 17h30 Fermé le samedi et le jour du dimanche	Prelevement - Prelevement - Prelevement - Prelevement - Prelevement
IMMUNOLOGIE ONCO-HEMATOLOGIE BIOLOGIQUES	ONM IM	5	8h00 - 17h Fermé le samedi et le jour du dimanche	Prelevement - Prelevement - Prelevement - Prelevement - Prelevement
EXAMENS EXTÉRIEURS	LZE	6	7h00 - 18h30 Fermé le samedi et le jour du dimanche	Prelevement - Prelevement - Prelevement - Prelevement - Prelevement
Urgences/Garde BIOCHIMIE PHARMACOLOGIE HORMONOLOGIE	BIO HSA HSA	7	24h/24 Fermé le samedi et le jour du dimanche	Gas du sang
IFS	EFS EFS	8 9	24h/24 Fermé le samedi et le jour du dimanche	Prelevement - Prelevement - Prelevement - Prelevement - Prelevement



Vers labo 1
Biochimie – Pharmacologie - Génétique



Vers labo 2
Hématologie – Cytologie / Hémostase



Vers labo 3
Microbiologie

3/ Particularité du laboratoire de BIOCHIMIE

Gare 1

Réservée à **TOUS** les services de soins



Gare 7

Réservée **EXCLUSIVEMENT** à:



- toutes les **Réanimations** (médicales et chirurgicales)
- au service des **Urgences**
- aux **salles de réveil**

+



TOUS les services de médecine pour **les urgences vitales**

Remplissage d'une cartouche

10 tubes MAXIMUM par cartouche

10 sachets avec 1 tube
2 sachets avec 5 tubes



Pour éviter de **bloquer** les prélèvements dans la cartouche
au niveau du laboratoire
destinataire et **bloquer** la station



Réaliser un envoi

Si la station est en mode veille
toucher l'écran

1



2

Taper le numéro de l'adresse de destination

Vérifier que le nom qui s'affiche
soit bien celui du laboratoire de destination

3



4

Appuyer sur la touche **ouvrir**



La porte s'ouvre

5



6

Introduire la cartouche



La porte se referme, la
cartouche part
automatiquement si la
ligne est libre, sinon dès
libération de celle-ci

7



Arrivée au laboratoires

Lorsque la cartouche arrive au laboratoire, la station à déchargement automatique l'ouvre et extrait les prélèvements, puis repart automatiquement vers votre service.

Comme vous pouvez le constater l'éjection est assistée par un piston, il est, malgré ce dispositif, **important de bien conditionner les cartouches** pour éviter tout risque de blocage



Ne pas surcharger les cartouches et froisser les prélèvements



En cas d'erreur d'aiguillage d'un examen vers un laboratoire

Si malgré toutes les précautions que vous aurez prises, un prélèvement devait arriver au mauvais laboratoire. Celui-ci vous le renverra dans une cartouche spécifique de couleur jaune.



Il conviendra de traiter cette erreur en priorité.

Vider la cartouche jaune de son contenu.
La réintroduire dans la station sans aucun adressage sur le clavier afin qu'elle reparte vers son laboratoire d'origine. Elle repartira automatiquement grâce à la puce RFID qu'elle contient



Introduire les prélèvements dans une cartouche bleu et les envoyer vers leur laboratoire de destination tel que défini précédemment



Ne jamais conserver de cartouche jaune dans les services.

Transport réfrigéré des échantillons biologiques

Pour les échantillons biologiques devant être transportés à une température comprise entre 2 et 8°C, utiliser la pochette réfrigérante disponible dans les différents laboratoires concernés



Ne plus utiliser de GLACE

1/ Téléphoner au laboratoire réalisant l'analyse nécessitant un transport entre 2 et 8°C.
Communiquer les trois derniers chiffres de l'UH de votre service



2/ Le laboratoire envoie une pochette réfrigérante vers le service de soins demandeur dans une cartouche **JAUNE**

Puis la réintroduire dans la station sans aucun adressage sur le clavier afin qu'elle reparte vers son laboratoire d'origine. Elle repartira automatiquement grâce à la puce RFID qu'elle contient.



puis



3/ Dès réception de la pochette, mettre le prélèvement dans un sachet à usage unique pour éviter toute contamination de la pochette

Puis Introduire le prélèvement dans la pochette réfrigérante et la fermer.

①



puis

②



5/ Mettre la pochette dans un sachet avec la feuille de demande et l'envoyer au laboratoire

③



Au total : **3** emballages