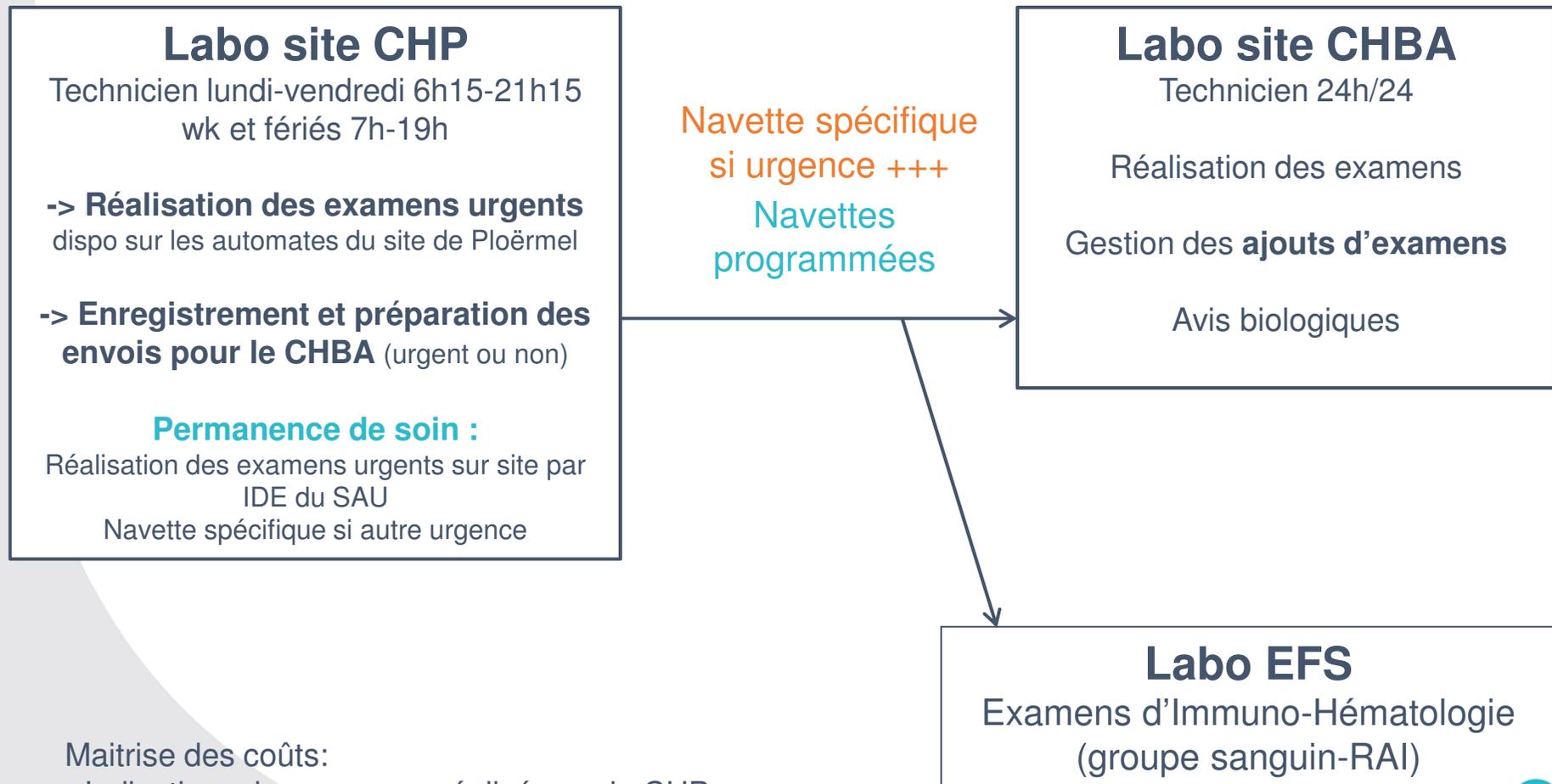


**Biologie CHP -
Informations
PRE-ANALYTIQUE et
Organisation générale**

MAJ 02/2023
E_1282 v1

Grand principe de fonctionnement



Maitrise des coûts:

- Indications des examens réalisés sur le CHP
- Indications des navettes spécifiques urgentes

Horaires des navettes

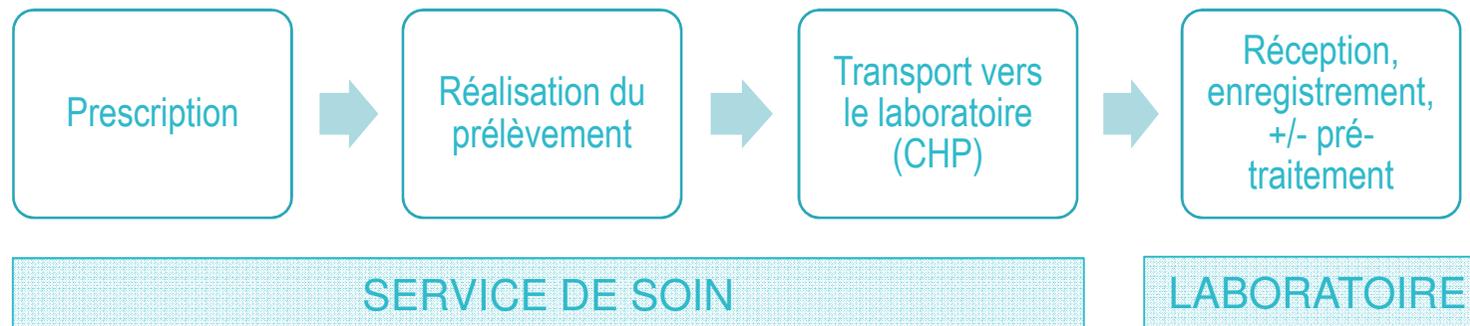
- Horaires depuis le 29/05/2021 :

Lundi au vendredi	7h15	9h	11h	13h	15h30	18h	21h
Wk / férié	8h15	11h	15h30	18h45			

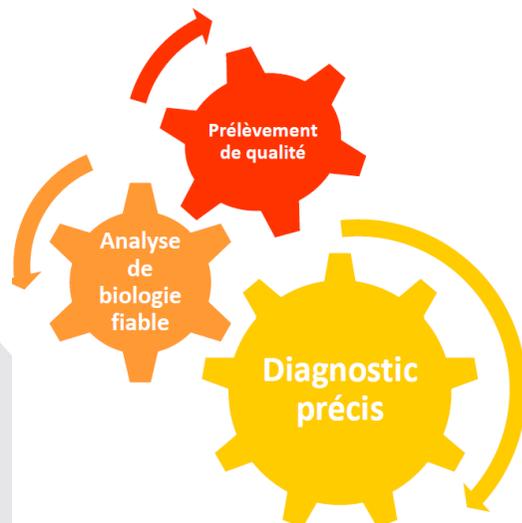
- En dehors de ces navettes programmées, en cas d'examen urgent non réalisable sur le CHP = Navette spécifique
 - > en journée : appel par le laboratoire, selon horaire prochaine navette
 - > en permanence de soin : appel par le standard

Sur le site du CHP : Pré-analytique

- = Toutes les phases avant la réalisation de l'analyse



- Etape très importante



1 prélèvement correspond à un patient
Respect des conditions = garantie du résultat

Les Systèmes de prélèvements

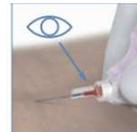
Les systèmes de prélèvements : sang

- Les tubes :



- Système de prélèvement sécurisé avec aiguille (2 tailles : verte ou noire)

- Ponction franche avec visibilité du retour veineux



- Fermeture sécurisée du système dès le retrait de la veine (même main)



- Système de prélèvement à ailette avec aiguille (2 tailles : verte ou bleu)

- Utilisations :

- Si hémocultures
- Si patient difficile à prélever

- Inconvénients :

- **penser au tube de purge si tube coag (bleu)**

-> pour éliminer l'air de la tubulure (bon remplissage du tube)



Les systèmes de prélèvements : sang

- Prélèvement sur CVP : adaptateur + corps de pompe



- Inconvénient du prélèvement sur cathéter : Plus de risque d'hémolyse
-> **Tube de purge systématique** pour éliminer les 1^{ers} mL de sang hémolysés (le remplir puis le jeter)



- L'hémolyse

- Destruction des globules rouges avec libération de l'hémoglobine (pigment rouge).
- Un prélèvement hémolysé aura une coloration du plasma ou sérum rouge orangé après centrifugation
- L'hémolyse est à éviter, dans la mesure du possible, car elle influence certains dosages (potassium +++). Le patient doit donc généralement être de nouveau prélevé.



Les systèmes de prélèvements : sang

Plaquettes dispo
en format poche

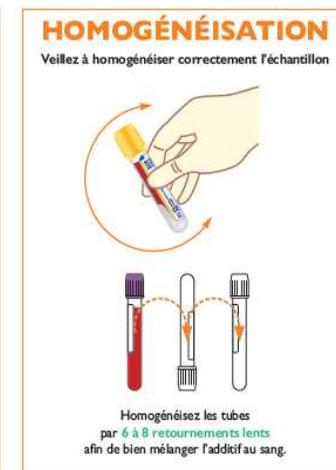
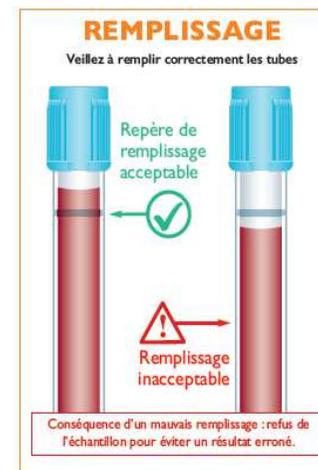
- Prélèvement sanguin :
 - **Importance de l'ordre des tubes**



- **Importance du remplissage (tube bleu +++)**
- **Importance de l'homogénéisation** (évite la formation de caillots)

Penser au Tube de purge :

- Si CVP, élimination des premiers mL de sang (diminue l'hémolyse)
- Bon remplissage du tube citraté (purge de l'air, indispensable si ailettes)

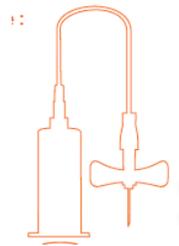


1) Les systèmes de prélèvements : hémocultures

Différents flacon hémoculture	Bactério classique (les + utilisés)	Fongique	Mycobactérie (BK)
Dénomination du flacon	Flacon aérobie (bague bleue) Flacon anaérobie (bague mauve)	Flacon Mycosis (bague grise, flacon en verre)	Flacon MYCO-F-Lytic (bague rouge, flacon en verre)
<p>Flacon aérobie en 1^{er} puis flacon anaérobie (10 mL/flacon)</p>			
Cas des flacons pédiatriques : 1 seul flacon (bague rose) 1 à 3 mL de sang			
	Important : -> ne pas coller l'étiquette patient sur le code barre du flacon ni sur la graduation de remplissage -> Respecter le volume de remplissage		

Cas des hémocultures en ponction unique

- 1 prise de sang -> 1 flc aérobie + 1 flc anaérobie + 1 flc aérobie + 1 flc anaérobie



Noté 1 sur les
flacon
= 1 bon (n°1)
= 1^{er} sachet

Noté 2 sur les
flacon
= 1 bon (n°2)
= 2^{ème} sachet



Important :
-> bien noter l'ordre de prélèvement des flacons

2) Les systèmes de prélèvements : seringues

PRELEVEMENT ARTERIEL	PRELEVEMENT CORDON, SUR LIGNE OU VEINEUX
<p>Seringue « safePICO » avec aiguille sécurisée Piston noir</p> 	<p>Seringue « safePICO Aspirator » Piston blanc</p> 
Auto-remplissage avec la pression artérielle	Tirer sur le piston pour aspirer
lien document utilisation : ici ou disponible dans le catalogue des examens en ligne	lien document utilisation : ici (cordon) ou ici (plvt multiple seringue + tube) ou dans le catalogue des examens en ligne
Importance de mettre le bouchon en le tournant d'un quart de tour pour le bloquer puis Pour des explications, contacter le laboratoire	



Acheminement à température ambiante < 30 minutes
(pas de pochettes réfrigérées!)

Les systèmes de prélèvements : urines

- Miction urinaire

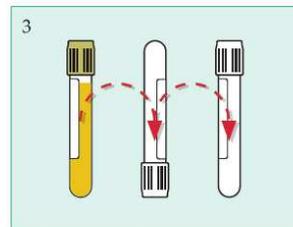
- Pot de recueil des urines (120 mL, bouchon bleu) :
- Puis transfert sécurisé dans les tubes selon analyses demandées :



1
Soulevez l'étiquette blanche et collez-la au bord du couvercle. Transférez l'urine du pot vers les tubes dans les meilleurs délais.



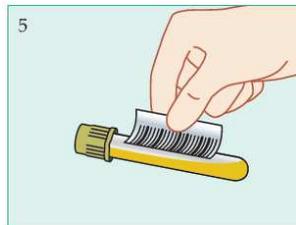
2
Insérez le tube en poussant à fond. Attendez la fin du remplissage avant de retirer le tube.



3
Homogénéisez le tube par 8 à 10 retournements lents (tube à bouchon kaki).



4
Remplacez l'étiquette sur l'orifice du couvercle.



5
Identifiez l'échantillon.



Respectez le niveau de remplissage minimum indiqué par un trait sur l'étiquette du tube kaki.



CHIMIE
(ex. iono urinaire)
Tube bouchon beige 6 mL

**Antigénurie
Légionelle et
Pneumocoque**

ECBU
Tube bouchon vert 10 mL
+ poudre
(conservation 12h t° ambiante)

**A REMPLIR
JUSQU'AU
TRAIT 1**
(7,5 mL) 2

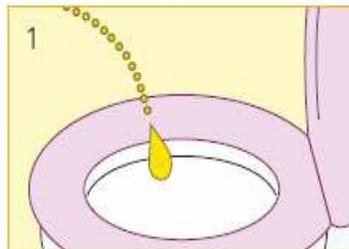
- Cas des patients sondés : cf. [Lien document](#)

Les systèmes de prélèvements : urines

[Lien document](#)

• Urines de 24h

1• RECUEIL



Au lever, urinez la totalité de la vessie dans les toilettes.



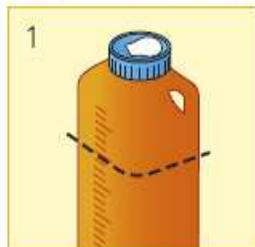
Durant les 24 heures suivantes, recueillez la totalité des urines dans le conteneur de recueil.



Exemple : Lever à 7h, première miction dans les toilettes. Ensuite, urinez dans le pot de recueil, jusqu'au lendemain 7h.



2• TRANSFERT DANS LE TUBE



Mesurez le volume total recueilli sur 24 h à l'aide des graduations du conteneur.



Homogénéisez le conteneur de recueil.



Ne pas ouvrir les tubes

Soulevez l'étiquette blanche. Insérez le tube à fond et attendez la fin du remplissage.

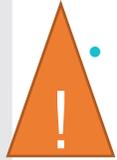


Remplacez l'étiquette blanche sur l'orifice du couvercle. Identifiez le tube, indiquez le volume recueilli. Transmettez l'échantillon au laboratoire.



CHIMIE
(ex. iono urinaire)
Tube bouchon beige 6 mL

Les systèmes de prélèvements : urines



- **Seuls les tubes percutés sont à acheminer au laboratoire**



- Les contenants (pot bleu de 120 mL et flacon urines de 24h) sont à éliminer dans votre service selon les protocoles de l'établissement.

- **Exceptions :**

- Volume urinaire trop faible ne permettant pas de percuter les tubes
- Recueil des urines de 24h > à 3 litres
- Prescription d'examens urinaires nécessitant une acidification des urines ou tout autre pré-traitement (se référer aux bons de demandes sillage et/ou au Catalogue des examens)

Les systèmes de prélèvements : microbiologie

- Prélèvement sur écouvillon :

En cas de doute :
Se référer au bon de prélèvement Sillage OU au catalogue des examens

Type d'écouvillon			
	Ecouvillon Eswab		Ecouvillon Xpert viral (ou équivalent)
	Ecouvillon moyen (adulte)	Ecouvillon fin (enfant - ou adulte selon les stocks)	
	bouchon ROSE, milieu de transport transparent	bouchon ORANGE, milieu de transport transparent	bouchon ROUGE, milieu de transport orangé
Quelle utilisation?	<ul style="list-style-type: none"> - Bactériologie, mycologie (culture) - PCR Chlamydia trachomatis/Gonocoque sur écouvillon 		<ul style="list-style-type: none"> - PCR Virus (Herpès, grippe/VRS, ...) - PCR Bactéries (Coqueluche, Mycoplasma et Chlamydia pneumoniae, ...)

Les systèmes de prélèvements : microbiologie

- **PCR SARS-Cov2**: kit de prélèvement COVID19
 - Ecouvillon (nature variable selon approvisionnement)
 - Triple emballage

Vidéo disponible dans le catalogue des examens



- Ou Kit Sansure



Les systèmes de prélèvements : microbiologie

- Prélèvements de selles

- Flacons stériles pour coproculture / parasitologie des selles
- Recherche de sang dans les selles : kit spécifique



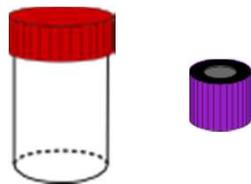
- Autres prélèvements microbiologiques

- Flacon stérile bouchon rouge (40 mL) transparents



- Pour expectoration, liquide d'épanchement, matériel, abcès, PCR CT/NG dans les urines, ...

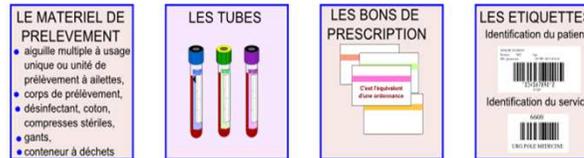
- **Rq. Pour les liquides d'épanchement nécessitant une cytologie hors LCR (ex. liquide pleural, liquide articulaire) -> ajouter du liquide dans un tube EDTA (allonge le délai d'acheminement)**



Réalisation et transport du prélèvement

Réalisation du prélèvement

1) Je prépare



UTILISER DU MATERIEL DE PRELEVEMENT A USAGE UNIQUE

NE JAMAIS ETIQUETER LES TUBES AVANT DE PRELEVER

2) Je prélève

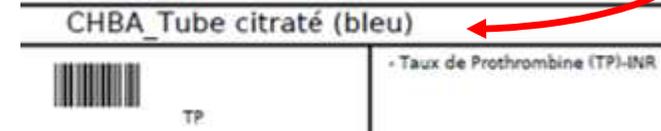


3) J'identifie et je vérifie l'identité au lit du patient

- Coller l'étiquette bien à plat
- Code barre patient vers le haut



Liste des tubes à prélever visibles sur le bon Sillage



- IL EST POSSIBLE mais pas obligatoire DE FAIRE UNE VERIFICATION D'IDENTITE DU PATIENT AVANT DE PRELEVER
 - IL EST IMPERATIF DE VERIFIER LA CONCORDANCE ENTRE L'IDENTITE DU PATIENT ET CELLES DE CHACUNE DES ETIQUETTES AVANT D'ETIQUETER LES ECHANTILLONS
- Chaque trait d'identité de l'étiquette doit être vérifié à la lettre et au chiffre près avec l'identité complète déclinée et épelée par le patient: questions ouvertes du type: "Comment vous appelez-vous?" et non: "Vous êtes ~~Mr~~ Mr Untel ?"



Le cas échéant, contrôler l'identité du patient grâce au bracelet

4) Mettre en sachet les tubes et le bon au lit du patient

5) Acquitter le prélèvement dans Sillage +++ (sinon pas d'envoi de la prescription informatique au labo)

6) +/- Ajouter manuellement le nom du préleveur, la date et l'heure de prélèvement sur le bon si non réédité après l'acquiescement



Le bon de laboratoire Sillage

**BIOCHIMIE HEMATO
(CHBA_INLOG)**


 IEP : 106390368
INFO Sabrina
 06/03/1981 (39 ans)
 sexe : F 36.0 kg 120.0 cm
 ipp : 1985203

Centre Hospitalier Plœrmel

 UF médicale : BIDON 1 (1201)

 UF d'hospit : BIDON 1 (1201)

Secteur :
 Biochimie Hémato
 Microbiologie
 Expédition (=envoi extérieur)
 Biologie délocalisée (=site CHP urgent)
 EFS (immunohématologie)

Prescripteur : Dr CADY Anne
 Préleveur : Dr CADY Anne (LABO CHBA) Prélèvement : réalisé le mardi 15/09/2020 à 20:07

Renseignements généraux et communs :

- Renseignements cliniques de la demande (CHBA INLOG) : Bilan pré-opératoire


 Numéro Sillage : 377733

Non Urgent

Sang

CHBA_Tube citraté (bleu)		
CHBA_HEMOSTASE - Traitement anticoagulant (CHBA INLOG) : AVK [AVK]	 TP	- Taux de Prothrombine (TP)-INR
CHBA_Tube EDTA (mauve)		
CHBA_CYTOLOGIE	 NF	- Hémogramme - Acheminer dans les 8h

A ajouter
manuellement si bon
non réédité après
acquittement du
prélèvement dans
Sillage

Notion d'urgence
(renseignée par le
prescripteur)



Informations conditions
pré-analytiques

Transport du prélèvement

- 1 analyse, plusieurs possibilités
 - à choisir au moment de la prescription

Analyse urgente
+++

Réalisée sur CHP si disponible
ou envoi rapide CHBA

Analyse semi-urgente
(ex. vérification d'un trouble
ionique, organisationnel : ex.
patient sortant du jour)

Envoi CHBA classique mais
avec traitement prioritaire à
l'arrivée au CHBA

Analyse non
urgente

Envoi CHBA

- Ou dépendant de l'analyse

Analyse dont le traitement pré-
analytique doit être réalisé
rapidement

Transport du prélèvement

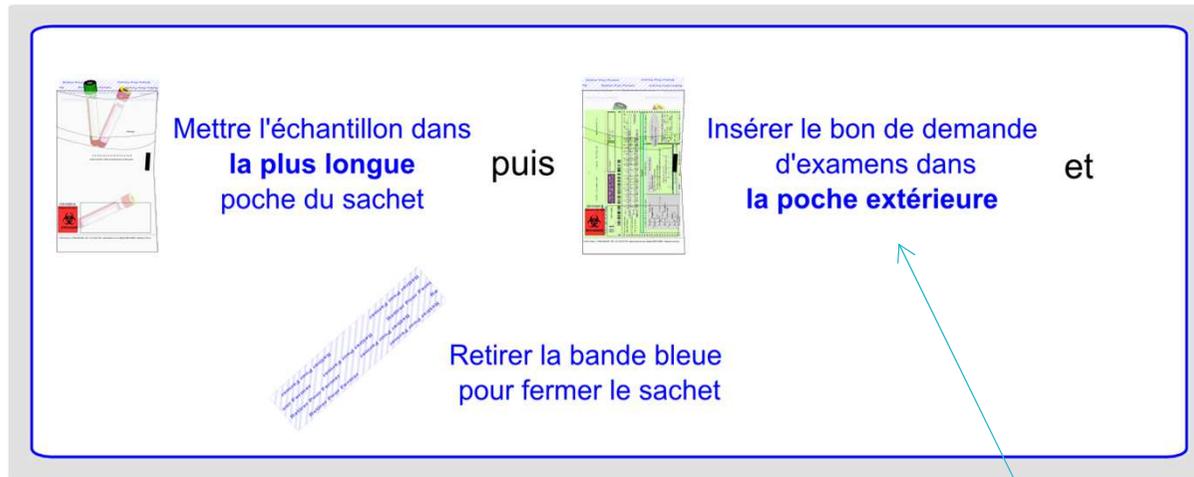
- 3 couleurs de sachets de transport

		
<p>Sachet transparent</p>	<p>Sachet rouge</p>	<p>Sachet bleu</p>
<p>Prélèvements non urgents et non EFS</p> <p>+ sachet transparent grand format en cas de nécessité de transporter les pot d'urines de 24h (si >3L)</p>	<p>Prélèvements URGENTS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biologie délocalisée notifié en haut sur le bon de laboratoire - Autres examens urgents (ex. LCR ou cf.liste) - Urgent notifié sur le bon de laboratoire - Délai d'acheminement très court noté sur le bon (immédiat ou <1h) 	<p>Prélèvements pour analyses d'immunohématologie EFS non urgent</p>

Sachets à commander par les services auprès du magasin général Sur le bon de commande « Hotelier »

Transport du prélèvement

- Sachet de transport



Insérer le bon de demande plié en deux, partie imprimée avec en-tête visible (tri des sachets)

1 Sachet spécifique (rouge) pour les analyses de Biologie délocalisées



3) Transport du prélèvement : conditions à respecter

- Délai d'acheminement des tubes

CHBA_Tube EDTA (mauve)		
CHBA_CYTOLOGIE	 NF	- Hémogramme - Acheminer dans les 8h

PRÉ ANALYTIQUE (Services de soin)

Nature de l'échantillon	sang > plasma
Matériel de recueil	 x1 Héparine de Lithium avec gel
Informations complémentaires	Correspond à la mesure de Na, K, Cl et bicarbonates
Délai maximal d'acheminement au laboratoire	6h
Température d'acheminement au laboratoire	Température ambiante

Toujours privilégier si possible un acheminement rapide, dans les 2h, même si délai maxi possible plus important

- **Température d'acheminement** : certains examens nécessitent un transport dans une pochette réfrigérante (ex. Ammoniémie, homocystéine, ACTH) -> stock de pochette au laboratoire du CHP
- **Autres conditions** : certains examens nécessitent un transport à l'abri de la lumière (papier alu, ex. vitamines)

Transport du prélèvement

- Dépôt au niveau du guichet du laboratoire du CHP (pièce 1224)

- Bac Site Ploërmel « bio. Délocalisée »
- Bac envoi CHBA
- Bac envoi EFS

- Possibilité de regrouper le transport des bilans non urgents

- vigilance sur les délais d'acheminement et les horaires de navette (tenir compte du temps d'enregistrement et préparation des échantillons)

-> à acheminer au moins 20 min avant la navettes, surtout si plusieurs bilans

- Le transport de certains prélèvements ne peut attendre la tournée prévue et doit donc être assuré dans les plus brefs délais par les moyens appropriés (personne du service, ...):



- **Cas 1 : examens demandés en urgence**

- Bon de « biologie délocalisée » ou autre urgence à transférer immédiatement au CHBA ([Liste](#))
-> **Prévenir TL au guichet** (sonnette si non visible)
- Autres analyses avec urgence notifiée sur le bon (traitement prioritaire au CHBA)

- **Cas 2 : examens devant être apportés immédiatement au laboratoire (cf. bon):**

contraintes liées à l'analyse demandée -> ex. tube devant être centrifugé rapidement



Cas de l'urgence VITALE : prévenir impérativement le Technicien

Transport du prélèvement

- Cas particulier de la nuit :

- **Bilan urgent :**

- **Réalisé sur le site du CHP (biologie délocalisée) :** tél IDE SAU (61725) pour PEC plvt au labo
- **Réalisé sur le site du CHBA :**
 - Examen sur liste : appel d'une navette (via standard cf. procédure)
 - Examen hors liste : revoir avec prescripteur si envoi d'une navette spécifique indiqué (coût +++)



- **Bilan non urgent : ** EVITER DE PRELEVER entre 21h et 4h ****

- Si bilan sanguin : vérifier avant de prélever le délai d'acheminement accepté par le laboratoire dans le catalogue des examens.
Si délai non compatible, revoir selon indication du bilan (à reporter si possible).

-> Possibilité de dépôt au guichet du laboratoire , sera pris en charge à 6h15 par le TL

Le bon de commande des fournitures de laboratoire

Le bon de commande fourniture laboratoire

 BROCÉLIANDE ATLANTIQUE GROUPEMENT HOSPITALIER LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE	BON DE DEMANDE DE FOURNITURES AU LABORATOIRE - CH PLOERMEL	Codification :	E_1173
		Version :	6
		Date d'application :	08/04/2022
		Pages :	1/1

SERVICE :	CODE UF de livraison :	DATE :	Commande acceptée uniquement avec ce document A faxer le lundi au 02 97 01 47 10 pour une mise à disposition le jeudi 17h dans le local 1222B situé à proximité du laboratoire Pour tout renseignement complémentaire, téléphoner au 02 97 01 99 66 de 08h00 à 15h30 du lundi au vendredi
N°tél :	Identité et fonction du demandeur :		

BIOCHIMIE, HEMATOLOGIE, SEROLOGIE				QUANTITE DEMANDEE	QUANTITE DELIVREE
Tubes SEC + GEL	5 mL	Bouchon JAUNE	par 100*		
Tubes HEPARINE + GEL	4,5 ml	Bouchon VERT pâle	par 100*		
Tubes EDTA	4 ml	Bouchon MAUVE	par 100*		
Tubes de purge (tube neutre)		Bouchon TRANSPARENT	par 100*		
Tubes CITRATE	2.7 ml	Bouchon BLEU	unité		
Tubes FLUORURE	4 ml	Bouchon GRIS	unité		
Tubes HEPARINE SANS GEL	4 ml	Bouchon VERT foncé	unité		
Tubes SEC SANS GEL	4 ml	Bouchon ROUGE	unité		
Tubes APROTININE	5 ml	Bouchon ROSE	unité		
Tubes ACD	8.5 ml	Bouchon JAUNE	unité		
Tubes CITRATE pédiatrique	1.8 ml	Bouchon BLEU	unité		
Tubes microtainers HEPARINE + GEL (néonats)		Bouchon VERT clair	unité		
Tubes Microtainers EDTA (bouchon mauve)			unité		
Tubes Microtainers SEC + Gel (bouchon jaune)			unité		
Thrombo tic® (unopettes) + autopiqueurs			unité		

MICROBIOLOGIE		QUANTITE DEMANDEE	QUANTITE DELIVREE
Flacon Hémoculture aérobie +anaérobie	unité		
Flacon Hémoculture pédiatrie	unité		
Flacon Hémoculture mycobactéries Myco/F Lytic (étiquette rouge)	unité		
Flacon Hémoculture fongique Mycosis IC/F (étiquette verte)	unité		
Flacon stérile 40 ml (bouchons rouges)	unité		
Flacon stérile coproculture	unité		
Tubes pour ECBU 10ml avec conservateur (bouchon vert kaki)	unité		
Ecouvillons pour bactériologie/mycologie et PCR <i>Chlamydiae</i> /Gonocoque			
- Adulte (avec milieu de transport, bouchon rose)	unité		
- Pédiatrie (avec milieu de transport, bouchon orange)	unité		
Kit de prélèvement virus (grippe/VRS, Herpès...) et bactéries (Coqueluche, Mycoplasme...) (avec milieu de transport, bouchon rouge)	unité		
Kit Quantiferon®	unité		
Pot bleu de recueil urine 120ml, à percuter pour ECBU +Biochimie	unité		

SERINGUES		
Seringue Gaz du sang avec aiguille « safePICO Self-fill » (Prélèvement artériel direct)	(réf.956-616)	unité
Seringue « safePICO Aspirator » (Prélèvement veineux, artériel sur ligne)	(réf.956-622)	unité
Maternité uniquement : Seringue pour sang de cordon (safePICO Aspirator + aiguille BD)	(réf.956-622 et 305891)	unité
UF 8521 et 8512 uniquement : Seringue Gaz artériel sans aiguille (956-610)		unité

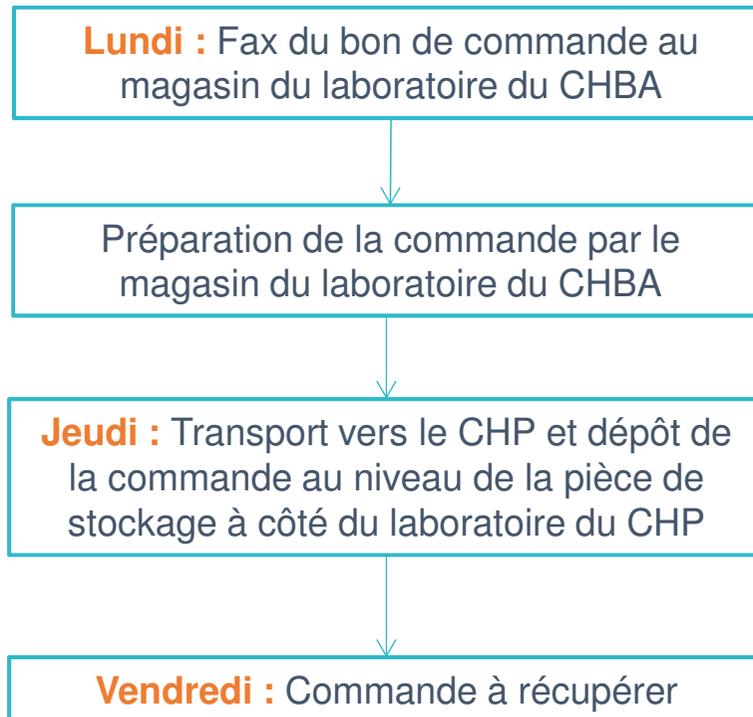
Tubes pour prélèvement urinaire Biochimie 6 mL (bouchon beige)	unité	
Bocal pour recueil des urines de 24 H (3 L)	unité	
BioNexia ® kit prélèvement pour recherche de sang dans les selles	par 5	
Flacon pour selles de 24h (stéatorrhée, ...)	unité	

SYSTEMES DE PRELEVEMENTS			
Système de prélèvement sécurisé avec aiguille 21G	VERTE	par 50	
Système de prélèvement sécurisé avec aiguille 22G	NOIRE	par 50	
Dispositif prélèvement à ailette aiguille 23G	BLEUE	par 25	
Dispositif prélèvement à ailette aiguille 21G	VERTE	par 25	
Adaptateurs pour corps de pompe		unité	
Corps de pompe		unité	
UF 8521 uniquement : adaptateur seringue		par 100	

Pochette Thermique ISOLUX pour transport réfrigéré (stock présent au laboratoire du CHP)	unité	
---	-------	--

Le bon de commande fourniture laboratoire

- **Commande hebdomadaire (le lundi)**



Ne pas constituer de stock trop important car date de péremption sur le matériel

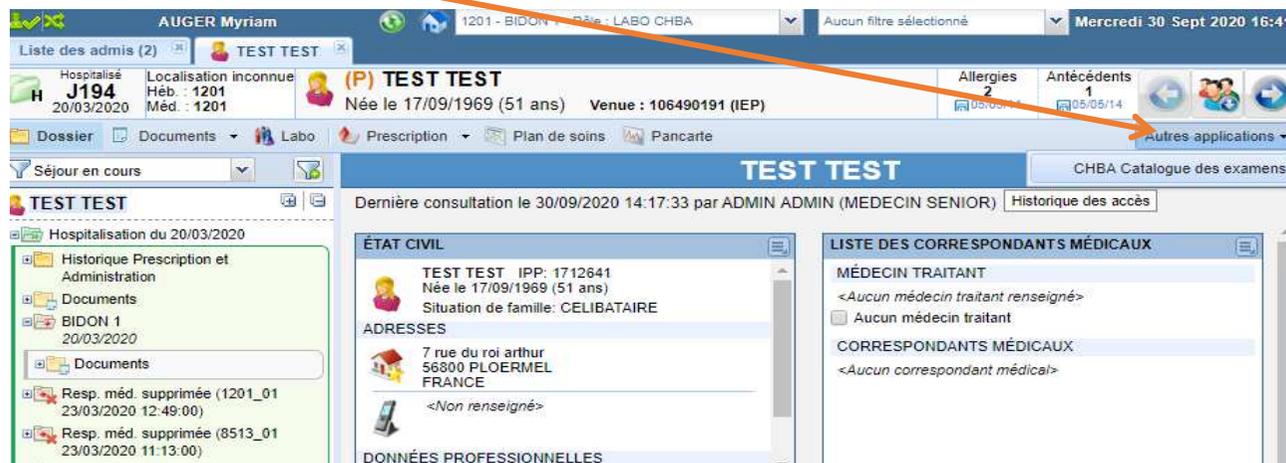
Certains matériels en stock au CHP (ex. pochette réfrigérantes)

Cas particulier du SAU : commande hebdomadaire mais possibilité de garder une partie de la commande dans la pièce de stockage du labo

- + **Possibilité de dépannage ou autre besoin ponctuel** (petits volumes, via navettes journalières)
- **Bon de commande imprimable à partir du catalogue des examens**

Accès au catalogue des examens

- Via Internet : <https://ch-bretagne-atlantique.manuelprelevement.fr>
- Via Sillage



- Via le serveur de résultat laboratoire Edgenet (pas de code)



Accès au bon de fourniture de laboratoire

- Via le catalogue des examens: « documents » -> « **information laboratoire services de soins CHP** »

The screenshot displays the Viskali acc website interface. On the left is a navigation menu with the following items: Accueil, Présentation, Examens, Laboratoire, Actualités, and Documents. The main content area features a header with the text 'BIENVENUE SUR LE MANUEL DE PRELEVEMENT DU CHBA' and 'ACCÉDEZ A NOTRE CATALOGUE DES EXAMENS ET NOS RECOMMANDATIONS DE PRÉLÈVEMENTS'. Below the header is a search bar with the text 'Quel examen recherchez-vous?' and a 'Rechercher' button. The main content is divided into three columns. The first column shows 'ACTUALITÉS' with a document titled 'Dosage d'héparinémie / activité anti-XA - 31-12-2018'. The second column, titled 'DOCUMENTS', contains a list of documents, with an orange arrow pointing to the first item: 'CHBA - Bon de commande fourniture (Site du CHP)'. The third column, titled 'MISE À JOUR', shows a list of updates, including 'DABIGATRAN (PRADAXA®): CONCENTRATION PLASMATIQUE' and 'ACTIVITE ANTI-XA: RIVAROXABAN (XARELTO®)'. The Viskali acc logo and version information are visible at the bottom left.

Version: 1
Date d'application: 11/12/2017

ACTUALITÉS

Dosage d'héparinémie / activité anti-XA - 31-12-2018

Il est impératif de préciser le traitement anti-coagulant sur le **BON DE LABORATOIRE** (case à cocher) ainsi que le rythme d'administration (en renseignements cliniques)

DOCUMENTS

- GUIDE D'UTILISATION DU MANUEL DE PRELEVEMENT
- INFORMATIONS LABORATOIRE - SERVICES DE SOINS CHBA
- INFORMATIONS LABORATOIRE - SERVICES DE SOIN CHP**
- CHBA - Bon de commande fourniture (Site du CHP)
- CHBA - Recueil et transfert des urines (CHP)
- CHBA - Utiliser la seringue Safe Pico (CHP)

MISE À JOUR [Tout afficher](#)

- 26.08.2020 **DABIGATRAN (PRADAXA®): CONCENTRATION PLASMATIQUE**
- 26.08.2020 **ACTIVITE ANTI-XA: RIVAROXABAN (XARELTO®)**
- 26.08.2020 **ACTIVITE ANTI-XA: APIXABAN (ELIQUIS®)**
- 17.08.2020 **ROUGEOLE - SEROLOGIE: CONTROLE D'IMMUNITE (IGG)**
- 30.04.2020 **HERPES VIRUS 1/2 ET VZV: RECHERCHE PAR PCR (PRELEVEMENT CUTANEO-MUQUEUX)**

Le catalogue des examens

- Recherche des examens par mot clé

BIENVENUE SUR LE MANUEL DE PRELEVEMENT DU CHBA

ACCÉDEZ À NOTRE CATALOGUE DES EXAMENS ET NOS RECOMMANDATIONS DE PRÉLEVEMENTS

Voir la présentation et liens utiles

Quel examen recherchez-vous ? + Recherche avancée Rechercher

ACTUALITÉS

Dosage d'héparinémie / activité anti-XA - 31-12-2018

Il est impératif de préciser le traitement anti-coagulant sur le BON DE LABORATOIRE (case à cocher) ainsi que le rythme d'administration (en renseignements cliniques)

DOCUMENTS

GUIDE D'UTILISATION DU MANUEL DE PRELEVEMENT

INFORMATIONS LABORATOIRE - SERVICES DE SOINS CHBA

INFORMATIONS LABORATOIRE - SERVICES DE SOIN CHP

CHBA - Bon de commande fourniture (Site du CHP) AL

CHBA - Recueil et transfert des urines (CHP) AL

CHBA - Utiliser la seringue Safe Pico (CHP) AL

MISE À JOUR Tout afficher

26.08.2020 DABIGATRAN (PRADAXA®) : CONCENTRATION PLASMATIQUE

26.08.2020 ACTIVITE ANTI-XA : RIVAROXABAN (XARELTO®)

26.08.2020 ACTIVITE ANTI-XA : APIXABAN (ELIQUIS®)

17.08.2020 ROUGEOLE - SEROLOGIE : CONTROLE D'IMMUNITE (IGG)

30.04.2020 HERPES VIRUS 1/2 ET VZV : RECHERCHE PAR PCR (PRELEVEMENT CUTANEO-MUQUEUX)

Divers documents d'information disponibles