

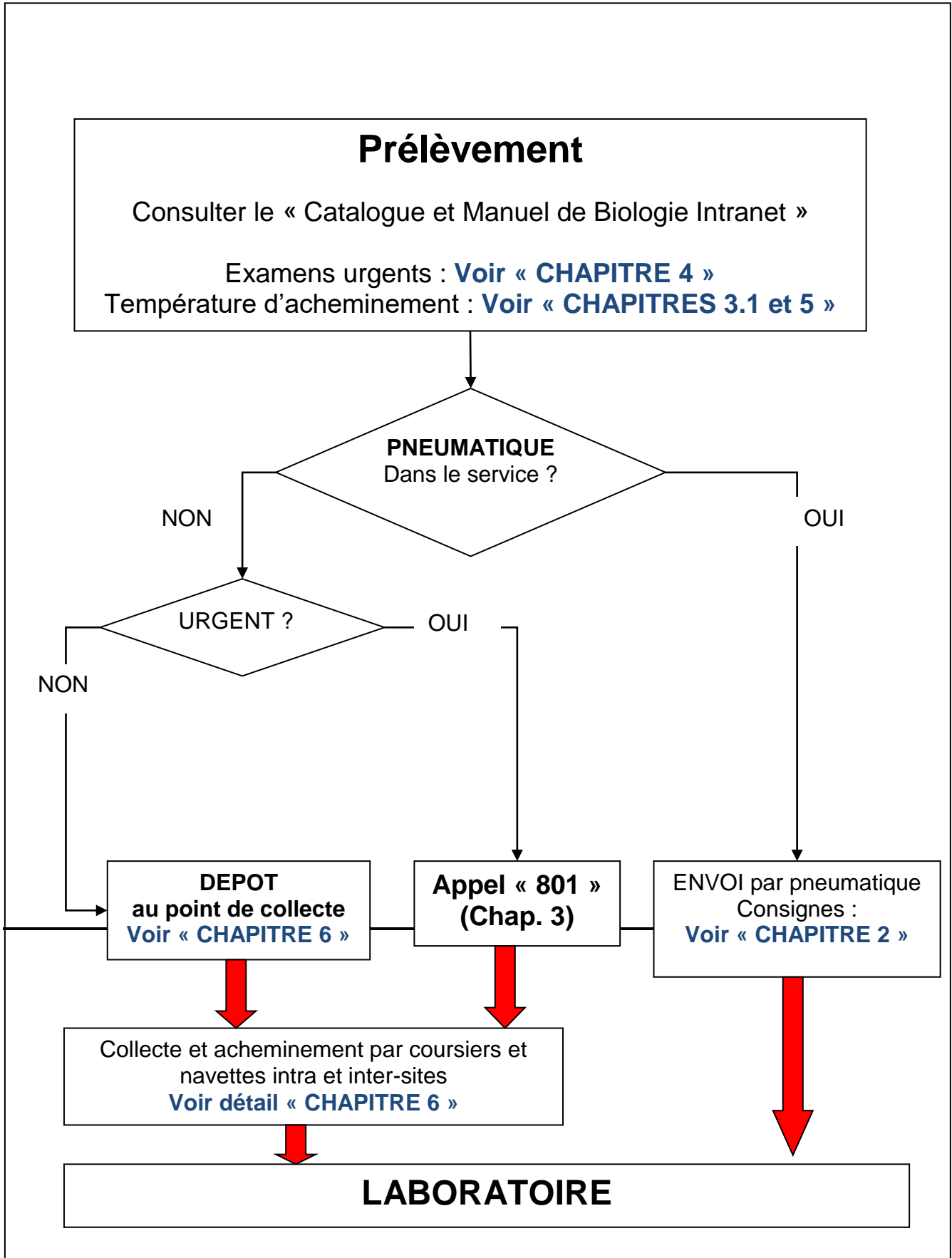


SOMMAIRE

1	Processus Général.....	2
2	Consignes pour acheminement par les pneumatiques.....	5
3	CONDITIONNEMENT / RAPPELS REGLEMENTATION ADR.....	6
3.1	Poches de couleurs.....	6
3.2	Triple emballage (réglementation ADR).....	7
4	Acheminements des demandes urgentes.....	8
5	Conditions de température pour l'acheminement des prélèvements.....	13
6	Détail du circuit de collecte par site.....	15
7	Organisation des transports pour la banque de tissus.....	25

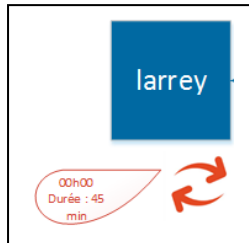


1 Processus Général



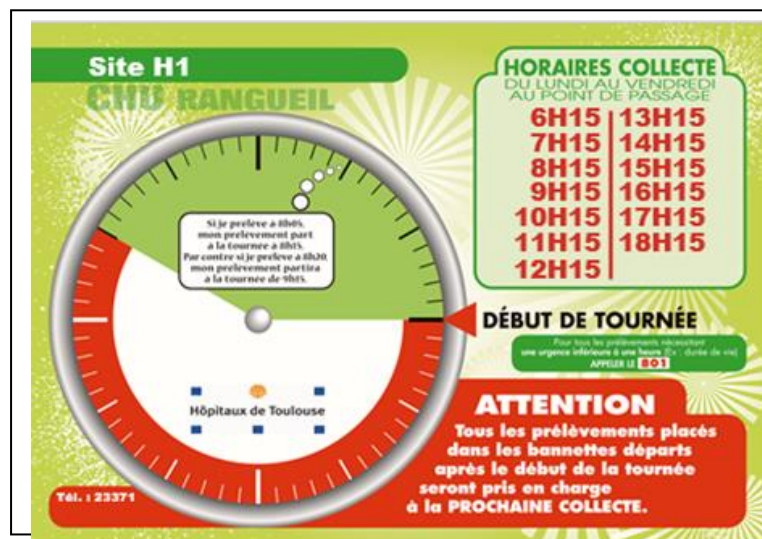
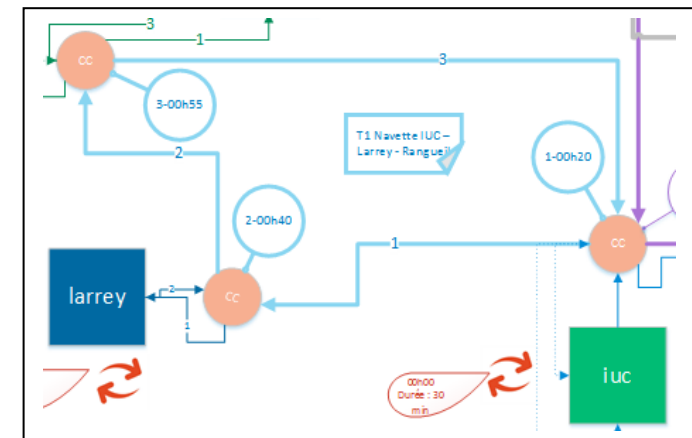
CIRCUIT PROGRAMME FLUX LEGERS FILIERE LOGISTIQUE

Le schéma ci-dessous présente le circuit programmé des flux légers mis en place par la Filière Logistique du CHU de Toulouse. Il présente les informations à retenir sur :



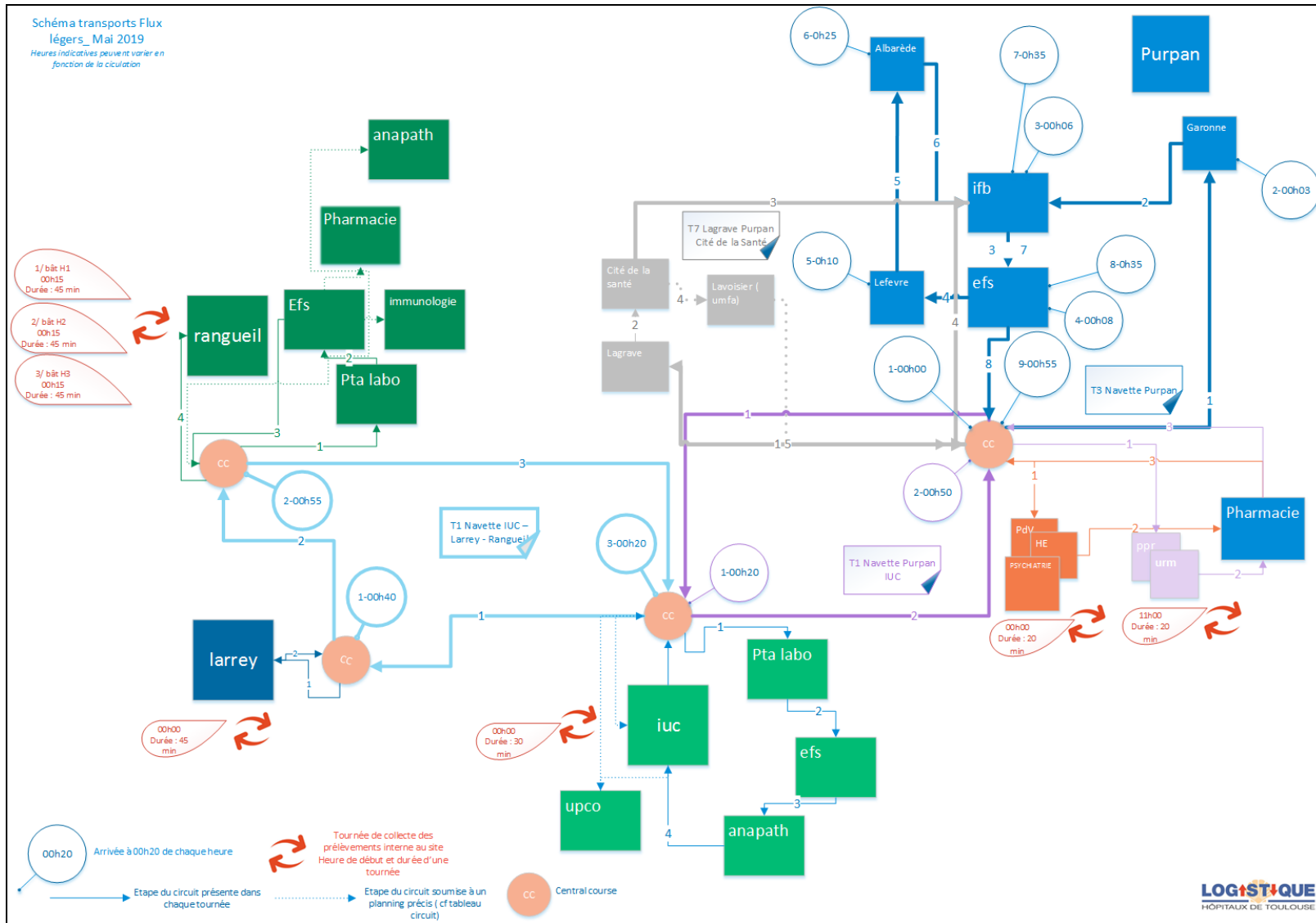
Les tournées réalisées par nos équipes logistiques présentes dans les différents sites, qui collectent les flux. Par exemple, sur le site de Larrey, la tournée sur site commence à 00h00 de chaque heure et dure 45 minutes.

Les tournées réalisées par nos équipes logistiques assurant le transport entre les différents sites du CHU. Par exemple, la tournée T1 IUC Larrey Rangueil, démarre de l'IUC à 00h20 de chaque heure, réalise un passage à Larrey (00h40 de chaque heure), puis sur Rangueil (00h55 de chaque heure). Sur chacun de ces passages, des flux sont déposés et collectés.



→ Sur chacun des sites, les horaires de passage de nos équipes de site sont affichés.

ORGANISATION GENERALE DES CIRCUITS DES NAVETTES




2 Consignes pour acheminement par les pneumatiques

Conditionnements des prélèvements :

- Les poches de couleurs sont mises dans des poches dites « parachutes » **incolors (ROUGE si urgent)** correctement fermées avant envoi.
- Pour les prélèvements usuellement transportés dans la glace : **ne pas utiliser de glace** car délai d'acheminement très court.

Prélèvements ne devant pas passer par le pneumatique

 Pas de transport pneumatique

Contenants en **verre** : flacon d'hémocultures (mycologie & Mycobactéries), Lames...

Prélèvements **volumineux** : pots à selles, urines de 24 h

Hémostase spécialisée : Test d'agrégation plaquettaire et temps d'occlusion plaquettaire (TOP)

Prélèvements en cas de suspicion de pathogènes hautement transmissibles type Mers-coronavirus EBOLA, ...(groupe à risque L3)

Prélèvements pour **Anatomo – Pathologie**

Prélèvements **CONGELES**

Prélèvement urgent destiné à l'EFS PURPAN

Un prélèvement URGENT destiné à l'EFS doit être acheminé par le pneumatique dans une poche **rouge après APPEL au 801** qui viendra chercher le prélèvement à l'IFB.

Particularité des CRYOGLOBULINES

- Préchauffer les tubes vides en les faisant rouler entre les mains
- Immédiatement après le prélèvement, emballer le(s) tube(s) dans du coton **idéalement préalablement chauffé à 36°C ± 3°C** à l'étuve et les placer dans une **poche jaune** en joignant le bon de demande.
- Placer le tout dans une poche pneumatique **rouge** et mettre cette poche **IMMEDIATEMENT** dans le pneumatique.
- A chaque envoi d'une Cryoglobuline, merci **de téléphoner immédiatement au pré-analytique** de l'IFB Purpan au 90353 ou 90355, pour assurer une prise en charge immédiate des tubes.

3 CONDITIONNEMENT / RAPPELS REGLEMENTATION ADR

3.1 Poches de couleurs

En fonction des températures d'acheminement les échantillons sont placés dans des poches dédiées qui doivent être obligatoirement fermées :

Remarque : toutes les poches de couleur contiennent un papier absorbant intégré permettant de limiter le risque de biocontamination en cas de déversement.

➤ **ACHEMINEMENT à température ambiante $+20^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$: **POCHE Verte**** (réf. : 28155)

Concerne la grande majorité des demandes.

En cas de départ différé (exceptionnel) ne pas conserver dans un réfrigérateur à 5°C les échantillons cités dans le tableau suivant.

➤ **ACHEMINEMENT : $+5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$: **POCHE Bleue**** (réf. : 28127)

Voir récapitulatif dans le tableau suivant.

Le bloc congelé ou la glace doivent être placés dans une poche étanche et séparée du prélèvement

➤ **ACHEMINEMENT à $+36^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$: **POCHE JAUNE**** (réf. : 28125)

Concerne les recherches de **cryoglobulines** et **cryofibrinogènes** à destination du laboratoire d'Immunologie (site Purpan).

- En dehors de l'acheminement par pneumatique (voir ci-dessus), appeler le 801
- Immédiatement après le prélèvement, emballer le(s) tube(s) dans du coton idéalement préalablement chauffé à 37°C à l'étuve
- Placer les tubes dans une poche jaune en joignant le bon de demande. Les transmettre au coursier du 801
- A chaque envoi d'une Cryoglobuline, merci de téléphoner immédiatement au pré-analytique de l'IFB Purpan au 90353 ou 90355 pour assurer une prise en charge immédiate des tubes à leur arrivée.

3.2 Triple emballage (réglementation ADR)

Les échantillons biologiques pris en charge par la Filière Logistique sont des échantillons de **catégorie B (UN 3373)**. Tout échantillon transporté doit être conditionné par le service émetteur pour permettre d'atteindre le triple emballage au moment de l'enlèvement par le transporteur.

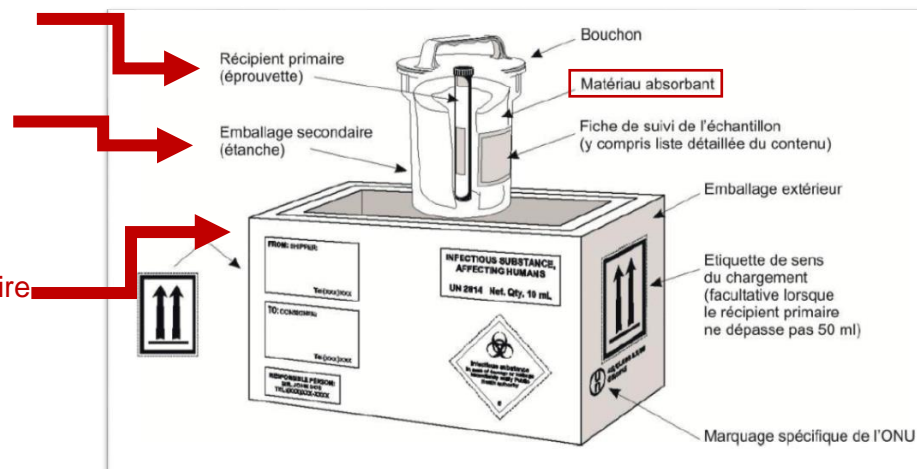
Ceux-ci sont placés dans les poches plastiques (avec matériau absorbant) à double compartiments permettant de dissocier le(s) prélèvement(s) de la documentation associée. Les échantillons sont accompagnés de bons de demandes comportant l'indication du laboratoire destinataire nécessaire à l'acheminement par le transporteur.

Primaire : étanche contenant l'échantillon

Secondaire : étanche contient le primaire
+ papier absorbant

Tertiaire : étanche contient le secondaire
(= « glacières » du service logistique)

- Capacité à **résister +++**
(écrasement)
- Marquage **ONU** obligatoire
- **Pictogramme** obligatoire



Remarque :

En cas de suspicion de présence d'un agent pathogène de catégorie A (*pathogène pour l'homme, forte contagiosité, sans prophylaxie, ni traitement*) dans l'échantillon biologique, un emballage spécifique est utilisé par le préleveur (**UN 2814**). La filière logistique ne sera pas en charge du transport de ces échantillons. Le transport sera effectué en pédestre par un professionnel du 'SMIT' ou LBM discipline virologie.

4 Acheminements des demandes urgentes

- UTILISER LES PNEUMATIQUES EN PRIORITE
- AUTRES CAS : DEMANDER UN TRANSPORT DEDIE EN APPELANT LE **801**
- L'ACHEMINEMENT EN URGENCE EST **RESERVE A CERTAINS PRELEVEMENTS** DONT **LA RECEPTION** PAR LE LABORATOIRE DE L'ECHANTILLON DOIT ETRE **≤ 1 HEURE** OU POUR TOUT PRELEVEMENT CONSIDERE COMME UNE **URGENCE VITALE (NIVEAU 1 / NIVEAU 2)**.
- PRELEVEMENT CONGELE → SOUS TRAITANCE
- ILS SONT DETAILLES DANS LES **TABLEAUX SUIVANTS**

LBM du CHU de Toulouse	ACHEMINEMENT DES PRELEVEMENTS intra - CHU	27/01/2020
------------------------	--	------------

A destination de l'IFB : Site de PURPAN				
Service	Recherche analytique	Type de prélèvement	Délai max.	Température
Bactériologie	Diagnostic de Méningite	LCR : 1 tube bouchon translucide pour liquide de ponction	1h	T° ambiante
	Détection Helicobacter pylori	Biopsies gastriques	1h	+ 5°C±3°C
Biologie Cellulaire et Cytologie	Diagnostic de Méningite	LCR : 1 tube bouchon translucide pour liquide de ponction	1h	T° ambiante
Génétique médicale	Diagnostic prénatal	Villosités choriales	1 h et < 30 minutes (<i>pour les villosités sanglantes ou non prélevées sur milieu de transport</i>)	T° ambiante
Hématologie	Urgences vitales	Sanguin : 1 tube EDTA (violet) Et/ou 1 tube citrate (bleu)	Le plus vite possible	T° ambiante
	Myélogrammes urgents (suspicion de SAM et leucémie aigüe) soir et week-end	Frottis médullaires	1h	
	LCR	LCR :1 tube bouchon translucide pour liquide de ponction	1h	
Parasitologie-Mycologie	Diagnostic en Urgence du Paludisme	Sanguin : 2 tubes EDTA	1h	T° ambiante
	Diagnostic de Méningite	LCR :1 tube bouchon translucide pour liquide de ponction	1h	T° ambiante
Virologie	Bilan d'AES (Accident d'exposition au sang) Patient source	Sanguin : 2 tubes sec	1h si proche heure de fermeture laboratoire	T° ambiante
	Bilan d'hépatite fulminante	Sanguin : 2 tubes sec		T° ambiante

LBM du CHU de Toulouse	ACHEMINEMENT DES PRELEVEMENTS intra - CHU	27/01/2020
------------------------	--	------------

A destination de l'IFB : Site de PURPAN				
Service	Recherche analytique	Type de prélèvement	Délai max.	Température
Immunologie	Recherche de cryoglobuline	Sanguin : 2 tubes secs	1h Avant 15h le vendredi	36°C±3°C
	Recherche de cryofibrinogène	Sanguin : 2 tubes citratés	1h	
	TTB le vendredi ou veille de jour férié	Sanguin : 1 tube hépariné	Arrivée au laboratoire avant 12h	T° ambiante A l'abri de la lumière
	Immunophénotypage demandé en urgence par un service clinique	Sang sur EDTA ou Liquides biologiques (LCR-Liquide d'ascite-Liquide pleural)	Arrivée au laboratoire avant 12h	

A destination du Site de RANGUEIL				
Service	Recherche analytique	Type de prélèvement	Délai max.	Température
HLA	Crossmatch avec donneur cadavérique ou donneur vivant	Tube EDTA, tubes héparinés, tube sec, organes lymphoïdes secondaires	Le plus rapidement possible maximum < 1h	T° ambiante Tube sec à + 5°C±3°C
	Typage HLA de donneur en état de mort encéphalique	Tube EDTA, tubes héparinés	Le plus rapidement possible maximum < 1h	T° ambiante
	Sérum pour recherche d'Ac anti-HLA en urgence pour suspicion de rejet	Tube sec	Le plus rapidement possible maximum < 1h	T° ambiante + 5°C±3°C si le délai n'est pas respecté
Hématologie	Etude des fonctions plaquettaires (agrégation, TOP, etc)	Sanguin : 4 tubes citratés (bleu) (attention ne jamais envoyer par pneumatique) Si service de Purpan/IUC, demander 801 direct du service au laboratoire d'hématologie Rangueil	1h	T° ambiante
	Urgence vitale	1 tube EDTA (violet) et/ou 1 tube citraté (bleu)	Le plus rapidement possible	

LBM du CHU de Toulouse	ACHEMINEMENT DES PRELEVEMENTS intra - CHU	27/01/2020
------------------------	--	------------

A destination du Site IUC				
Service	Recherche analytique	Type de prélèvement	Délai max.	Température de transport
Hématologie	Immunophénotypage des Leucémies aigües (le vendredi ou veille jour fériés à partir de 16h)	Sang ou Moelle sur EDTA ou Liquides biologiques (LCR-Liquide d'ascite-Liquide pleural)	1 h	T° ambiante
	Myélogrammes urgents (suspicion de SAM et leucémie aigüe) LCR	Frottis de moelle LCR :1 tube bouchon translucide pour liquide de ponction	1h du lundi au jeudi ; avant 16h30 vendredi avant 15h. En dehors : envoi à Purpan	
	LCR	LCR :1 tube bouchon translucide pour liquide de ponction	1h	
Anatomo Cytopathologie	Diagnostic anatomo pathologique des tumeurs	Biopsies, ponctions et pièces opératoires	1h 30min	Tissu fixé : T° ambiante Tissu frais : + 5°C±3°C:
		Extemporanees elles proviennent des sites de Purpan et de Ranguel	prélèvements urgents apportés immédiatement au service (30min maximum).	T° ambiante
	Diagnostic anatomo-pathologique des biopsies musculaires	Biopsies musculaires avec prélèvement frais et prélèvement congelé	1h	Tissu frais + 5°C±3°C Tissu congelé dans conteneur d'azote spécifique « voyageur »
	Recherche de cellules lymphomateuses dans le vitré (lymphome oculaire)	1Tube sec à hémolyse et 1 tube "NUNC" dans une boite isotherme	30min	T° ambiante car carboglace dans boite isotherme
	Autopsie	Fœtus	1h	Tissu frais : + 5°C±3°C
	Clonalités B, clonalités T, K-ras, Translocation 11/14, Translocation 14/18, instabilité microsatellitaire, Braf.	Liquides pancréatiques, sang, moelle, LCR (pour secteur de biologie moléculaire)	1 h	T° ambiante

LBM du CHU de Toulouse	ACHEMINEMENT DES PRELEVEMENTS intra - CHU	27/01/2020
------------------------	--	------------

A destination du Site IUC				
Service	Recherche analytique	Type de prélèvement	Délai max.	Température de transport
CRB Cancer	Congélation	Prélèvement congelé	1h	5°C±3°C avec carboglace
	Congélation	Prélèvement condition avec RNA-later sauf si prélèvement CHU	1h	5°C±3°C

5 Conditions de température pour l'acheminement des prélèvements

SITE	LABORATOIRES	ACHEMINEMENT à + 5°C +/- 3°C <i>* Echantillon nécessitant un transport dans de la glace (SAUF PNEUMATIQUE)</i>	ECHANTILLONS ACHEMINES et/ou STOCKES impérativement à température ambiante
PURPAN	BACTERIOLOGIE	Recherche <i>Chlamydia</i> et Mycoplasmes Biopsies Gastriques (<i>Helicobacter pylori</i>) Coprocultures	
	HYGIENE	Prélèvements d'eau (hors ECS) Endoscopes Endotoxines	Prélèvements d'eau chaude sanitaire (ECS)
	BIOCHIMIE PURPAN	*Ammoniémie *Ammoniurie *Acides aminés (sang, urines, LCR) *Lactate, Pyruvate (sang, LCR) *Calcium Ionisé *Gazométrie *ACTH *Acides gras libres Stérols (plasma, liquide amniotique) Oligosaccharides (urines) Mucopolysaccharides (urines) *Enzyme de conversion de l'angiotensine *Homocystéine *Vitamine C *Corps cétoniques	Enzymes Lysosomales (sang) Bilan peroxysomal (sang) Immortalisation des lymphocytes B (sang) Stérols (sang)
	Biologie Cellulaire et Cytologie	Cytologie des liquides : Si délai > 1h - Liquides d'épanchements : (pleuraux, péritonéaux, péricardiques) et LCR - Liquides synoviaux et urines * LCR "Maladies neurodégénératives" : Protéines Tau, Protéines Tau phosphorylées, Peptide β amyloïde 1-42)	

LBM du CHU de Toulouse	ACHEMINEMENT DES PRELEVEMENTS intra - CHU	27/01/2020
------------------------	--	------------

SITE	LABORATOIRES	ACHEMINEMENT à + 5°C +/- 3°C <i>* Echantillon nécessitant un transport dans de la glace (SAUF PNEUMATIQUE)</i>	ECHANTILLONS ACHEMINES et/ou STOCKES impérativement à température ambiante
	HEMATOLOGIE	Enzymes G6PD et PK sur tube EDTA (Enzymes érythrocytaires)	Toutes les demandes d'hématologie (sauf enzymes érythrocytaires sur EDTA)
	GENETIQUE		Tubes de sang sur Héparine ou EDTA Liquides amniotiques, Cultures de cellules Villosités choriales, Placentas, Produits de fausse couches. Tissus (conservés en sérum physiologique) Cellules jugales .../...
	PARASITOLOGIE		Tous prélèvements.
	PHARMACO CINETIQUE et TOXICOLOGIE	Tout échantillon si délai > 2h	
	VIROLOGIE	Tout échantillon si délai > 6h	
	CRB - Cancer (ET TUMOROTHEQUE REGIONALE)	Pour des prélèvements congelés les transporter dans de la carboglace	
	IMMUNOLOGIE	Dosage de la tryptase plasmatique ou sérique	 Tubes EDTA CMF, Quantiféron, Tubes hép TTB
RANGUEIL	BIOCHIMIE	* Ammoniémie *Acide lactique (lactate) *Gazométrie/ Calcium Ionisé	
	HEMATOLOGIE	x	Toutes les demandes d'Hématologie.
IUC	ANATOMIE – PATHOLOGIE	Biopsies, ponctions et pièces fraîches Liquides pancréatiques, sang, moelle, LCR (pour secteur de biologie moléculaire), FCETUS	Biopsies, ponctions et pièces fixées Blocs et lames Examens Extemporanes/prélèvements urgents apportés immédiatement au service.
IUC	HEMATOLOGIE	x	Toutes les demandes d'Hématologie.

6 Détail du circuit de collecte par site

SERVICE : points de collecte		MODE DE COLLECTE	NAVETTES					
Service	Situation	Mode de collecte	Horaires de passage points de collecte (horaire de début de la tournée)	Horaires de passage Central course HE PDV	Horaires de passage IFB	Horaires de passage Central course HE PDV	Horaires de passage central course IUC	Horaires de passage PTA Rangueil
CDP (Pavillon Lefèvre)	1 Armoire RDC Pavillon Lefèvre	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan	08h10 09h10 10h10 11h10 12h10 13h10 14h10 15h10 16h10 17h10 18h10	Prélèvements livrés directement à l'IFB	08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30	08h55 09h55 10h55 11h55 12h55 13h55 14h55 15h55 16h55 17h55 18h55	09h20 10h20 11h20 12h20 13h20 14h20 15h20 16h20 17h20 18h20 19h20	10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00 20h45 22h20 00h30 02h30 05h25
PAVILLON ALBAREDE	1 Armoire RDC Pavillon ALBAREDE	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan	07h25 08h25 09h25 10h25 11h25 12h25 13h25 14h25 15h25 16h25 17h25 18h25 19h25	Prélèvements livrés directement à l'IFB	07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30 19h30	07h55 08h55 09h55 10h55 11h55 12h55 13h55 14h55 15h55 16h55 17h55 18h55 19h55	08h20 09h20 10h20 11h20 12h20 13h20 14h20 15h20 16h20 17h20 18h20 19h20 20h20	08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00 20h45 22h20 00h30 02h30 05h25
GARONNE	1 Armoire 2ème étage	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan	07h03 08h03 09h03 10h03 11h03 12h03 13h03 14h03 15h03 16h03 17h03 18h03 19h03	Prélèvements livrés directement à l'IFB	07h06 08h06 09h06 10h06 11h06 12h06 13h06 14h06 15h06 16h06 17h06 18h06 19h06	07h55 08h55 09h55 10h55 11h55 12h55 13h55 14h55 15h55 16h55 17h55 18h55 19h55	08h20 09h20 10h20 11h20 12h20 13h20 14h20 15h20 16h20 17h20 18h20 19h20 20h20	09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00 20h45 22h20 00h30 02h30 05h25
PSYCHIATRIE	1 Armoire Accueil RDC	Coursiers du site HE PDV Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan	07h45 08h45 11h40 15h40 18h40	8h00 9h00 12h00 16h00 19h00	8h06 9h06 12h06 16h06 19h06	08h55 09h55 12h55 16h55 19h55	09h20 10h20 13h20 17h20 20h20	10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00 20h45 22h20 00h30 02h30 05h25

PURPAN – SEMAINE

(Les horaires indiqués dans le tableau ci-après peuvent varier en fonction des conditions de circulation)

SERVICE : points de collecte		MODE DE COLLECTE		NAVETTES				
Service	Situation	Mode de collecte	Horaires de passage points de collecte (horaire de début de la tournée)	Horaires de passage Central course HE PDV	Horaires de passage IFB	Horaires de passage Central course HE PDV	Horaires de passage central course IUC	Horaires de passage PTA Rangueil
PPR et URM	PPR 11 Armoires Etage 3 : 3 Etage 4 : 3 Etage 5 : 3 Etage 6 : 2 Etage 1 : D114 URM 4 Armoires (1 par étage)	PNEUMATIQUE + coursiers du site PPR URM Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan T1 Purpan IUC T2 IUC Rangueil	PPR URM 11h00 PPR salle D114 9h30 10h30 11h30 12h30 14h30 15h30 16h30	12h00 09h50 10h50 11H50 12h50 14h50 15h50 16h50	12h06 10h06 11h06 12h06 13h06 15h06 16h06 17h06	12h55 10h55 11h55 12h55 13h55 15h55 16h55 17h55	13h20 10h20 11h20 12h20 13h20 15h20 16h20 17h20	13h55 11h00 12h00 13h00 14h00 16h00 17h00 18h00
			URM 16h30	16h50	17h06	17h55	18h20	18h55
HE-PDV	5 Armoires (1 par étage)	PNEUMATIQUE + coursiers du site HE PDV Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan	11h00 15h00	12h00 16h00	12h06 16h06	12h55 16h55	13h20 17h20	13h55 17h55
CITE DE LA SANTE (LAGRAVE)	2 Armoires (Conciergerie et RDC)	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par les tournées Navettes Purpan Lagrave et Nuit2	Conciergerie : 10h00 11h20 12h30 14h30 15h35 18h35 Cité de la santé : 10h05 11h15 12h35 14h35 15h30 18h40 21h15	Prélèvements livrés directement à l'IFB	10h20 11h35 12h50 14h50 15h50 18h55 21h35			

PURPAN - SAMEDI / DIMANCHE JOURS FERIES

(Les horaires indiqués dans le tableau ci-après peuvent varier en fonction des conditions de circulation)

SERVICE : points de collecte		MODE DE COLLECTE		NAVETTES		
Service	Situation	Mode de collecte	Horaires de passage points de collecte (horaire de début de la tournée)	Horaires de passage Central course HE PDV	Horaires de passage IFB	Horaires de passage laboratoires Rangueil (Labo IUC fermé)
Pavillon ALBAREDE	1 Armoire RDC	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan	07h10 10h15 13h15 18h15	Prélèvements livrés directement à l'IFB	11h15 07h35 09h30 10h30 12h15 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30	06h30 07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h35 14h55 16h15 17h20 19h25 20h45 22h20 00h30 02h30 05h25
PSYCHIATRIE	1 Armoire Accueil RDC	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan	07h30 08h30 15h40	Prélèvements livrés directement à l'IFB	07h35 09h30 10h30 11h15 12h15 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30	06h30 07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h35 14h55 16h15 17h20 19h25 20h45 22h20 00h30 02h30 05h25
PPR et URM	URM bagagerie 1 ^{er} étage PPR armoires 1 ^{er} étage	PNEUMATIQUE Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan				
HE PDV	HE :armoire urgence PDV : local 801	PNEUMATIQUE Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan				
PAVILLON GARONNE	1 Armoire 2ème étage	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par les tournées T3 Purpan	07h05 10h05 13h05 18h05	Prélèvements livrés directement à l'IFB	11h15 07h35 09h30 10h30 12h15 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30	06h30 07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h35 14h55 16h15 17h20 19h25 20h45 22h20 00h30 02h30 05h25


SERVICE : points de collecte		MODE DE COLLECTE			NAVETTES				
Période	Situation	Mode de collecte	Horaires de passage points de collecte (horaire de début de la tournée)	Horaires de passage PTA Rangueil	Horaires de passage Central Course Rangueil	Horaires de passage Central course IUC	Horaires de passage central course HE PDV	Horaires de passage IFB	
SEMAINE	Bâtiment H1	Passages coursiers du site Rangueil Navettes : T1 IUC Larrey Rangueil T2 Purpan IUC T3 Purpan	06h15 07h15 08h15 09h15 10h15 11h15 12h15 13h15 14h15 15h15 16h15 17h15 18h15	06h45 07h10 07h45 08h10 08h45 09h10 09h45 10h10 10h45 11h10 11h45 12h10 12h45 13h10 13h45 14h10 14h45 15h10 15h45 16h45 17h45 18h45	07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00	07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30 19h30	06h55 07h55 08h50 09h50 10h50 11h50 12h50 13h55 14h50 15h50 16h50 17h50 18h50 19h55	06h35 07h04 07h30 08h06 08h30 09h06 09h30 10h06 10h30 11h06 11h30 12h06 12h30 13h04 13h30 14h05 14h30 15h05 15h30 16h05 16h30 17h05 17h30 18h05 18h30 19h06 19h30 20h15	
SEMAINE	Bâtiment H2	PNEUMATIQUE +Passages coursiers du site Rangueil Navettes : T1 IUC Larrey Rangueil T2 Purpan IUC T3 Purpan	Etages 1 à 7 : 11h15 16h15 RDC : 08h15 09h15 10h15 11h15 12h15 13h15 14h15 15h15 16h15 17h15 18h15	06h45 07h10 07h45 08h10 08h45 09h10 09h45 10h10 10h45 11h10 11h45 12h10 12h45 13h10 13h45 14h10 14h45 15h10 15h45 16h45 17h45 18h45	07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00	07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30 19h30	06h55 07h55 08h50 09h50 10h50 11h50 12h50 13h55 14h50 15h50 16h50 17h50 18h50 19h55	06h35 07h04 07h30 08h06 08h30 09h06 09h30 10h06 10h30 11h06 11h30 12h06 12h30 13h04 13h30 14h05 14h30 15h05 15h30 16h05 16h30 17h05 17h30 18h05 18h30 19h06 19h30 20h15	

SERVICE : points de collecte		MODE DE COLLECTE			NAVETTES				
Période	Situation	Mode de collecte	Horaires de passage points de collecte (horaire de début de la tournée)	Horaires de passage PTA Rangueil	Horaires de passage Central Course Rangueil	Horaires de passage Central course IUC	Horaires de passage central course HE PDV	Horaires de passage IFB	
SEMAINE	Bâtiment H3	PNEUMATIQUE +Passages coursiers du site Rangueil Navettes : T1 IUC Larrey Rangueil T2 Purpan IUC T3 Purpan	8h15 11h15 13h15 15h15 17h15	06h45 07h10 07h45 08h10 08h45 09h10 09h45 10h10 10h45 11h10 11h45 12h10 12h45 13h10 13h45 14h10 14h45 15H10 15h45 16h45 17h45 18h45	07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00	07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30 19h30	06h55 07h55 08h50 09h50 10h50 11H50 12h50 13h55 14h50 15h50 16h50 17h50 18h50 19h55	06h35 07h04 07h30 08h06 08h30 09h06 09h30 10h06 10h30 11h06 11h30 12h06 12h30 13h04 13h30 14h05 14h30 15h05 15h30 16h05 16h30 17h05 17h30 18h05 18h30 19h06 19h30 20h15	
SEMAINE	Rééducation fonctionnelle	Passages coursiers du site Rangueil Navettes : T1 IUC Larrey Rangueil T2 Purpan IUC T3 Purpan	9h15 11h15 13h15 15h15	06h45 07h10 07h45 08h10 08h45 09h10 09h45 10h10 10h45 11h10 11h45 12h10 12h45 13h10 13h45 14h10 14h45 15H10 15h45 16h45 17h45 18h45	07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00	07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30 19h30	06h55 07h55 08h50 09h50 10h50 11H50 12h50 13h55 14h50 15h50 16h50 17h50 18h50 19h55	06h35 07h04 07h30 08h06 08h30 09h06 09h30 10h06 10h30 11h06 11h30 12h06 12h30 13h04 13h30 14h05 14h30 15h05 15h30 16h05 16h30 17h05 17h30 18h05 18h30 19h06 19h30 20h15	
SEMAINE	UHSI	Coursiers du site Rangueil Navettes : T1 IUC Larrey Rangueil T2 Purpan IUC T3 Purpan	8h15 11h15 13h15 15h15 (17h sur appel du service)	06h45 07h10 07h45 08h10 08h45 09h10 09h45 10h10 10h45 11h10 11h45 12h10 12h45 13h10 13h45 14h10 14h45 15H10 15h45 16h45 17h45 18h45	07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00	07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30 19h30	06h55 07h55 08h50 09h50 10h50 11H50 12h50 13h55 14h50 15h50 16h50 17h50 18h50 19h55	06h35 07h04 07h30 08h06 08h30 09h06 09h30 10h06 10h30 11h06 11h30 12h06 12h30 13h04 13h30 14h05 14h30 15h05 15h30 16h05 16h30 17h05 17h30 18h05 18h30 19h06 19h30 20h15	

SERVICE : points de collecte		MODE DE COLLECTE			NAVETTES			
Période	Situation	Mode de collecte	Horaires de passage points de collecte (horaire de début de la tournée)	Horaires de passage PTA Rangueil	Horaires de passage Central Course Rangueil	Horaires de passage Central course IUC	Horaires de passage central course HE PDV	Horaires de passage IFB
NUIT	1 point de collecte : PTA Rangueil	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par la tournée Navettes NUIT1		20h45 22h20 00h30 02h30 05h25	Central course fermé	Central course fermé Passages armoires centralisées 21h15 22h45 00h40 02h45	Prélèvements livrés directement à l'IFB	21h30 22h00 23h00 00h50 02h00 03h00 05h45
SAMEDI DIMANCHE JOURS FERIES	1 point de collecte : PTA Rangueil	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par la tournée Navettes TBW1 TBW4		06h30 07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h35 14h55 16h15 17h20 19h25	Central course fermé	Central course fermé Passages armoires centralisées	Prélèvements livrés directement à l'IFB	06h10 07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 13h45 14h30 15h20 15h45 16h40 17h40 18h45 19h45

			LARREY (Les horaires indiqués dans le tableau ci-après peuvent varier en fonction des conditions de circulation)					
SERVICE : points de collecte		COURSIERS	NAVETTES					
Période	Situation	Mode de collecte	Horaires de passage points de collecte (horaire de début de la tournée)	Horaires de passage Central course Larrey	Horaires de passage central course Rangueil	Horaires de passage central course IUC	Horaires de passage central course HE PDV	Horaires de passage IFB
SEMAINE	JOUR 21 points de collecte directement dans les UA	Coursiers du site de Larrey Navettes : T1 IUC Larrey T2 Purpan IUC T3 Purpan	06h05 07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00 Local prélèvements niveau -1	06h40 07h40 08h40 09h40 10h40 11h40 12h40 13h40 14h40 15h40 16h40 17h40 18h40 19h45 Local prélèvements niveau -1	07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00	07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30 19h30	06h55 07h55 08h50 09h50 10h50 11h50 12h50 13h55 14h50 15h50 16h50 17h50 18h50 19h55	06h35 07h04 07h30 08h06 08h30 09h06 09h30 10h06 10h30 11h06 11h30 12h06 12h30 13h04 13h30 14h05 14h30 15h05 15h30 16h05 16h30 17h05 17h30 18h05 18h30 19h06 19h30 20h15
	NUIT Local prélèvements niveau -1 (soins intensifs)	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par la tournée Navettes NUIT1	06h05 07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00 (Local prélèvements niveau -1) + sur appel (horaires ouverture variables)	Central course fermé Passage au local prélèvements du -1 (soins intensifs) 20h30 22h15 00h20 02h15 05h15	20h45 22h20 00h30 02h30 05h25	21h15 22h45 00h40 02h45	Prélèvements livrés directement à l'IFB	21h30 22h00 23h00 00h50 02h00 03h00 05h45

LBM du CHU de Toulouse	ACHEMINEMENT DES PRELEVEMENTS intra - CHU	27/01/2020
------------------------	--	------------

SERVICE : points de collecte		COURSIERS	<div style="text-align: center;">  <small>(Les horaires indiqués dans le tableau ci-après peuvent varier en fonction des conditions de circulation)</small> </div> NAVETTES					
Période	Situation	Mode de collecte	Horaires de passage points de collecte (horaire de début de la tournée)	Horaires de passage Central course Larrey	Horaires de passage central course Rangueil	Horaires de passage central course IUC	Horaires de passage central course HE PDV	Horaires de passage IFB
SAMEDI DIMANCHE JOURS FERIE	Local prélèvements niveau -1(soins intensifs)	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par la tournée Navettes TBW1 TBW4		06h25 07h25 08h25 09h25 10h25 11h25 12h25 13h25 14h45 16h00 17h15 19h20	06h30 07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h35 14h55 16h15 17h20 19h25	Central course fermé Passage armoires centralisées	Prélèvements livrés directement à l'IFB	06h10 07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 13h45 14h30 15h20 15h45 16h40 17h40 18h45 19h45

IUC (Les horaires indiqués dans le tableau ci-après peuvent varier en fonction des conditions de circulation)

SERVICE : points de collecte		COURSIERS			NAVETTES			
Période	Situation	Mode de collecte	Horaires de passage points de collecte (horaire de début de la tournée)	Horaires de passages laboratoire IUC	Horaires de passage Central Course IUC	Horaires de passage central course HE PDV	Horaires de passage IFB	Horaires de passage laboratoires Rangueil
SEMAINE	JOUR 3 Armoires + Pré analytique	Coursiers du site de l'IUC. Navettes : T1 IUC Larrey Rangueil T2 Purpan IUC T3 Purpan	06h10 07h10 08h10 09h10 10h10 11h10 12h10 13h10 14h10 15h10 16h10 17h10 18h10 19h10	06h15 07h15 08h15 09h15 15h15 11h15 12h15 13h15 14h15 15h15 16h15 17h15	07h30 08h30 09h30 10h30 11h30 12h30 13h30 14h30 15h30 16h30 17h30 18h30 19h30	06h55 07h55 08h50 09h50 10h50 11h50 12h50 13h55 14h50 15h50 16h50 17h50 18h50 19h55	06h35 07h04 07h30 08h06 08h30 09h06 09h30 10h06 10h30 11h06 11h30 12h06 12h30 13h04 13h30 14h05 14h30 15h05 15h30 16h05 16h30 17h05 17h30 18h05 18h30 19h06 19h30 20h15	07h00 08h00 09h00 10h00 11h00 12h00 13h00 14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00
	Consultations : 6710 Médecine du Travail : 7734		Sur appel, avec prise en charge dans la tournée suivant la demande.					
	Echographie, Scanner : 6220		Sur appel, avec prise en charge et acheminement direct au laboratoire (anapath fraîche)					
	NUIT 3 armoires étage	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par la tournée Navettes TBW1 TBW4	21h15 22h45 00h40 02h45			Prélèvements livrés directement à l'IFB	21h30 22h00 23h00 00h50 02h00 03h00 05h45	20h45 22h20 00h30 02h30 05h25

IUC

(Les horaires indiqués dans le tableau ci-après peuvent varier en fonction des conditions de circulation)

SERVICE : points de collecte		COURSIERS			NAVETTES			
Période	Situation	Mode de collecte	Horaires de passage points de collecte (horaire de début de la tournée)	Horaires de passages laboratoire IUC	Horaires de passage Central Course IUC	Horaires de passage central course HE PDV	Horaires de passage IFB	Horaires de passage laboratoires Rangueil
SAMEDI DIMANCHE JOURS FERIE	MATIN 3 Armoires	Coursiers du site de l'IUC. Prélèvements pris en charge par la tournée Navettes TBW1 TBW4	9h00 10h30 12h10 13h15 14h45		9h20 10h45 12h20 13h30	Prélèvements livrés directement à l'IFB	09h30 11h00 12h50 14h00	10h30 11h30 12h30 13h35 14h55
	APRES-MIDI et NUIT 3 armoires étage	Pas de coursiers sur site Prélèvements pris en charge par la tournée Navettes TBW1 TBW4	15h00 17h00 19h30 21h15 22h40 00h40 02h40 06h45		Central course fermé Passage armoires centralisées	Prélèvements livrés directement à l'IFB	15h30 17h30 19h50 17h30 19h40 21h25 23h00 00h50 03h00 07h00	16h15 17h20 19h25 19h00 20h45 22h15 00h30 02h30 05h30 06h30 07h30 08h30

7 Organisation des transports pour la banque de tissus

<http://srv-kalilab/PG-BDT-PROC-002> PRESTATIONS A EFFECTUER : transport de greffons tissulaires humains (cornée, tête fémorale, volet crânien, amnios...) et/ou de tubes de sang et de documents papiers

DELAIS ENTRE DEMANDE ET REALISATION	ZONES TRANSPORT	CONDITIONNEMENT TEMPERATURE DE TRANSPORT	TRACABILITE TRANSPORT TEMPERATURES	FORMATION INTERVENANTS	CONDUITE A TENIR EN CAS D'INCIDENT OU DE RETARD	TRANSPORTEURS DE GREFFONS
Dans la majorité des cas, le transport est prévu au moins 24 h à l'avance , mais certains transports sont à effectuer dans les 3 à 4 heures ou même dans l'heure qui suit la demande pour les transports locaux.	<p>Les greffons peuvent partir de la B.d.T. ou y parvenir en provenance de Cliniques, C.H. et d'autres B.d.T. en France.</p> <p>Intra C.H.U. (entre Rangueil et Purpan)</p> <p>Locaux (dans l'agglomération Toulousaine)</p> <p>Régionaux (1/4 sud-ouest, se référer au contrat)</p> <p>Nationaux</p> <p>Internationaux (exceptionnel)</p>	<p>Le conditionnement et l'étiquetage des greffons est assuré par la B.d.T. ou ses partenaires conformément à la législation en cours (cf. MT-BDT-PROC-027 Etiquetage et conditionnement)</p> <p>Suivant le type de produit et comme mentionné sur le l'étiquetage de l'emballage, le transport doit être effectué à :</p> <p>Température ambiante (18-24°C) + 4 °C (entre 4 et 8°C) - 20°C (entre -15 et -22°C) - 76°C (carboglace fournie par le transporteur) -110°C (transport en vapeur d'azote dans le Voyageur fourni par la B.d.T.)</p> <p>ATTENTION : Pour un même transport, il peut y avoir des températures différentes. Cette température doit être tracée et la traçabilité consultable à tout moment par la B.d.T..</p>	<p>La B.d.T. doit s'assurer et garantir le respect des conditions de transport des greffons. Pour cela, elle doit disposer d'un bon de transport qui lui est retourné par le transporteur dans les 48 h comportant :</p> <p>Nom de la Société effectuant le transport et de l'intervenant de cette société Nature du produit transporté : greffon, tubes, ...</p> <p>Température du transport Lieu, date et heure de prise en charge Lieu, date et heure de réception Identification en clair des intervenants (noms + signatures) Incidents et/ou observations Les transports sont validés périodiquement. La traçabilité de la température de chaque transport doit être assurée par le transporteur et consultable pendant les cinq ans suivant le transport.</p>	<p>Les transporteurs doivent se conformer à la législation en vigueur concernant le transport des éléments du corps humain et doivent respecter la confidentialité. Les intervenants doivent être informés des spécificités propres au transport des tissus.</p>	<p>En cas de freinage forcé, de collision ou de passage sur route inégale, le chauffeur contrôle au plus vite l'état, l'arrimage et l'étanchéité du produit transporté. En cas d'accident, d'avarie ou de danger d'incendie, le chauffeur :</p> <p>Emporte les documents et le colis en dehors de la cabine Délimite le lieu de l'accident Alerte les services de secours et la plate-forme du transporteur qui doit se mettre contact immédiatement avec la B.d.T. pour instruction. Le transporteur doit informer dès que possible la B.d.T. pour qu'il prenne les dispositions nécessaires auprès des destinataires de l'envoi. Il n'y a pas de risque infectieux pour les greffons partant de la B.d.T., par contre, un risque potentiel existe pour ceux qui parviennent à la banque.</p>	<p>Le Service Transports (CHU Toulouse) Les prestataires (transports régionaux, nationaux) Navette de certains établissements Transporteur mandaté par un établissement extérieur</p> <p>TRANSPORT INTRA C.H.U., LOCAL ET REGIONAL La B.d.T. communique au prestataire les renseignements suivants concernant le transport : - La date et l'heure d'enlèvement et de la livraison - La température de transport - Le lieu d'enlèvement - Le lieu de livraison</p> <p>⇒ Se référer MT-BDT-PROC-036-Détails des modalités de transport</p> <p>TRANSPORT NATIONAUX et INTERNATIONAUX ⇒ se référer Prestataires de transports du CHU de Toulouse des produits thermo-sensibles</p>

Fin de document