



Nos  
recommandations  
Centre de  
Ressources  
Biologiques  
NSPN





## 1. Introduction

Ce document :

- défini par nature d'échantillon à préparer, le contenant, le délai et la température d'acheminement, le rendement ainsi que la température de stockage
- vous aidera en tant qu'investigateur, au montage de votre projet

Il est diffusé sur la page internet du CRB. Seule la version en ligne fait foi.

## 2. Le CRB pour les NeuroSciences Psychiatriques et Neurologiques (NSPN)

### Adresse :

#### **CRB NSPN**

GHU Paris Psychiatrie et Neurosciences

1 Rue Cabanis  
75674 Paris Cedex 14

### Contacts :

Téléphone : 01-45-65-74-96

Mail. [crb@ghu-paris.fr](mailto:crb@ghu-paris.fr)

### Jours et heures d'ouverture :

Du lundi au vendredi de 9h à 16h30

### Notre page internet :

CRB NSPN : <https://www.ghu-paris.fr/fr/le-centre-de-ressources-biologiques>

### 2.1. Envoi/Dépôt au CRB

Les échantillons doivent parvenir au CRB avec les formulaires adaptés accompagnés du formulaire de consentement/non opposition dûment complété et signé lorsque requis.

Ils respectent les exigences liées aux protocoles ou exigences définies avec l'investigateur principal.

☞ *Les échantillons doivent parvenir dans la journée aux heures ouvrées.*



### 3. Nos recommandations

Sauf exigence de l'investigateur, les conditions de prélèvements, de transports et de conservations des ressources biologiques recommandées sont les suivantes :

Type d'échantillon	Contenant	Délai d'acheminement	Température d'acheminement	Rendement	Température stockage
<b>Sang total</b>	Tube EDTA - violet 4 ml	dans les 4h	Température ambiante	2 x 2ml	-80°C
<b>Sang total Paxgene</b>	Tube Paxgene (10ml pour 2,5ml de sang)	dans les 4h	Température ambiante	1 tube	-20°C
<b>Plasma EDTA</b>	Tube EDTA - violet 4 ml	dans les 4h	Température ambiante	4 x 500µl	-80°C
<b>Plasma citrate</b>	Tube citrate - bleu	dans les 4h	Température ambiante	4 x 500µl	-80°C
<b>Plasma héparine</b>	Tube héparine -vert	dans les 4h	Température ambiante	4 x 500µl	-80°C
<b>Plasma redox</b>	Tube EDTA - violet 4 ml	Acheminer rapidement au CRB dans la glace (dans les 30 mn qui suivent le prélèvement)	Dans la glace immédiatement après prélèvement	4 x 500µl	-80°C
<b>Sérum</b>	Tube sec - rouge	dans les 4h	Température ambiante	4 x 500µl	-80°C
<b>Sérum</b>	Tube sec avec gel - jaune	dans les 4h	Température ambiante	3 x 500µl	-80°C



Type d'échantillon	Contenant	Délai d'acheminement	Température d'acheminement	Rendement	Température stockage
Culot globulaire pour extraction d'ADN	Tube EDTA - violet 4 ml	dans les 4h	Température ambiante	1 culot	-80°C
PBMC sec	Tube EDTA - violet 6 ml	dans les 4h	Température ambiante	1 culot cellulaire	-80°C
PBMC	Tube Heparine - vert 6 ml	dans l'heure qui suit le prélèvement	Température ambiante	1 culot cellulaire	-80°C
PBMC UNISEP U4	Tube Heparine – vert 6 ml Tube ACD	dans l'heure qui suit le prélèvement	Température ambiante	1 culot cellulaire	-80°C
PBMC CPT	Tube CPT	Jusqu'à 24h	Température ambiante	1 culot cellulaire	-80°C
Microbiote	Pot coproculture	dans les 30 min	Température ambiante	5 x 2mg	-80°C
Urines	Pot d'urines	dans les 4h	Température ambiante	5 x 2ml	-80°C
LCR	Tube stérile 10ml	dans les 2h	Température ambiante	nombre de tubes prélevés	-80°C
Tissus	<i>Cf. manuel de prélèvement du service de Neuropathologie <a href="https://www.ghu-paris.fr/fr/service-de-neuropathologie">https://www.ghu-paris.fr/fr/service-de-neuropathologie</a></i>				