

### **Matériel, produits et numéro de demande**

1 semaine avant le prélèvement des échantillons :

- Récupérer dans le service :
  - Fixateur : formol 10% contenant 4% de formaldéhyde
  - Cassettes
  - Mousses
- Envoyer la demande de prestation et la liste des échantillons à [liste.crefre-histopathologie@inserm.fr](mailto:liste.crefre-histopathologie@inserm.fr), vous recevrez un numéro de demande à inscrire sur le devant de chacune des cassettes de la prestation

### **Mode opératoire**

- Préparer des pots à prélèvement contenant un volume de fixateur 10 fois supérieur à celui de l'échantillon
- Prélever le plus rapidement possible l'échantillon
- Recouper l'échantillon selon la procédure du RITA (recommandée par le service) : <https://reni.item.fraunhofer.de/reni/trimming/index.php?lan=fr&mno=000&sel=0>
- Plonger l'échantillon dans le pot contenant le fixateur pendant 48h à température ambiante
- Rincer en PBS
- Remplacer ensuite le PBS par de l'alcool 70°
- Annoter les cassettes au crayon HB avec le numéro de demande attribué
- Disposer un organe par cassette entre deux mousses (plusieurs fragments d'un organe par cassette possible)
- Déposer les cassettes entre 9h et 12h au service