

Toggle navigation

dokit

Search

- [Categories](#)
- [Manuals](#)
- [Items](#)
- [Answers](#)

Create a page

### Permission Denied

**Oops !** You do not have permission to edit this page because your are not log in. To edit this page [create an account](#) or [log in](#).

- [English](#)
- - [Create account](#)
  - [Log in](#)

## Using a centrifuge

- [Page](#)
- [Comments](#)0
- [History](#)

Star

0

I did It

0

- [...](#)
- [Export PDF](#)
- [Embed this tutorial](#)
- [Generate a QR code](#)

This page is a translated version of the page [Utiliser une centrifugeuse](#) and the translation is completed at 15 %. [Contribute to the translation](#)

Operating procedure for the operation and use of a centrifuge.



Author [Jeanne Doe](#) | [Last edit](#) 29/04/2019 by [FuzzyBot](#) being drafted



Difficulty  
Very easy  
Duration  
10 minute(s)  
Area  
Safety  
Business  
Manufacturer

Operating procedure for the operation and use of a centrifuge.

Difficulty  
Very easy  
Duration  
10 minute(s)  
Area  
Safety  
Business  
Manufacturer  
Other languages:  
[Deutsch](#) • [English](#) • [español](#) • [français](#)

## Contents

- [1 Introduction](#)
- [2 Items](#)
- [3 Step 1 - Remplissez les tubes](#)
- [4 Step 2 - Soulevez le capot de la centrifugeuse](#)
- [5 Step 3 - Disposez les tubes dans la centrifugeuse](#)
- [6 Step 4 - Abaissez et verrouillez le couvercle](#)
- [7 Step 5 - Démarrez la centrifugeuse](#)
- [8 Step 6 - Sortez les plots contenant les tubes](#)
- [9 Comments](#)

## Introduction

- Items

## Items

[Laboratory tabletop centrifuge](#) ⓘ

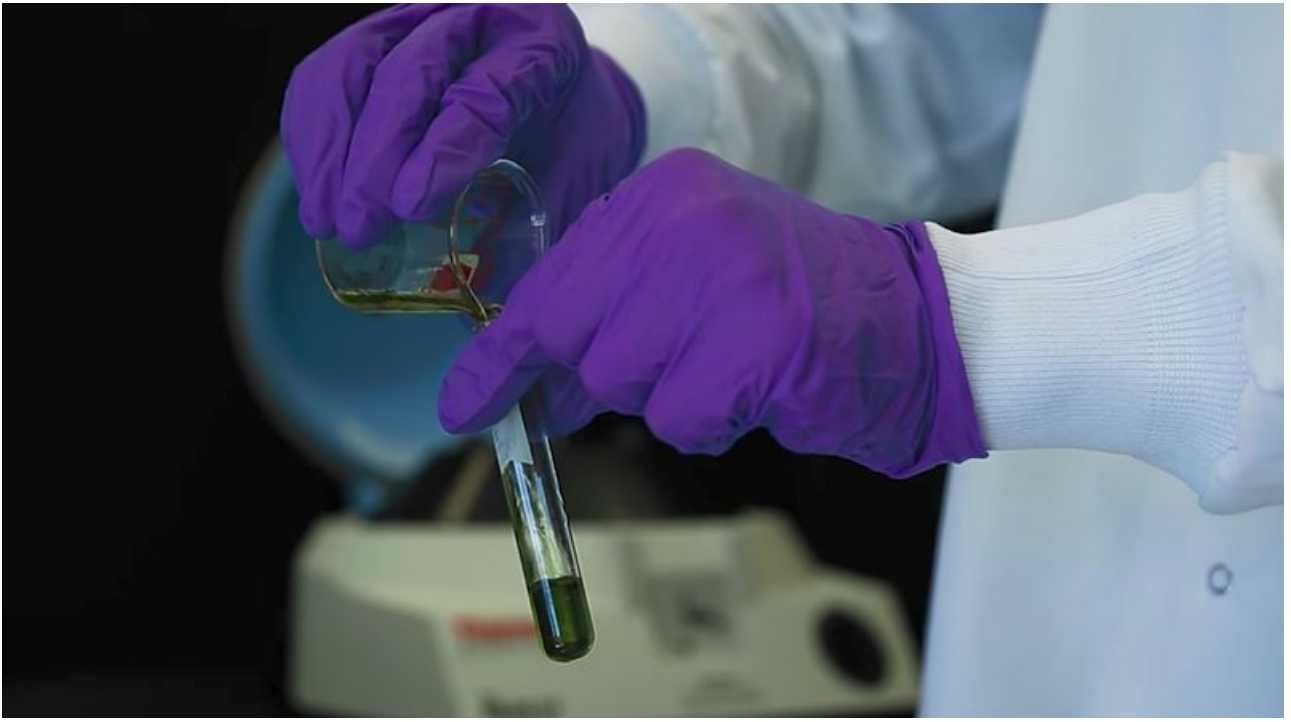
[Test tube](#) ⓘ

### Step 1 - Remplissez les tubes

La mise en place de la centrifugeuse se fait en présence d'un technicien de la société

- L'emplacement doit être stable, capable de supporter les vibrations
- L'environnement ne doit être ni poussiéreux, ni corrosif
- L'alimentation électrique doit être compatible avec les caractéristiques techniques du matériel
- Une attention particulière doit être portée à l'équilibrage :
  - L'équilibrage statique consiste à équilibrer 2 à 2 des portoirs diamétralement opposés, de telle sorte que la différence de poids soit minimale
  - L'équilibrage dynamique consiste à déposer la charge des portoirs diamétralement opposés de façon symétrique par rapport à l'axe d'entraînement et l'axe de pivotement des nacelles





1.

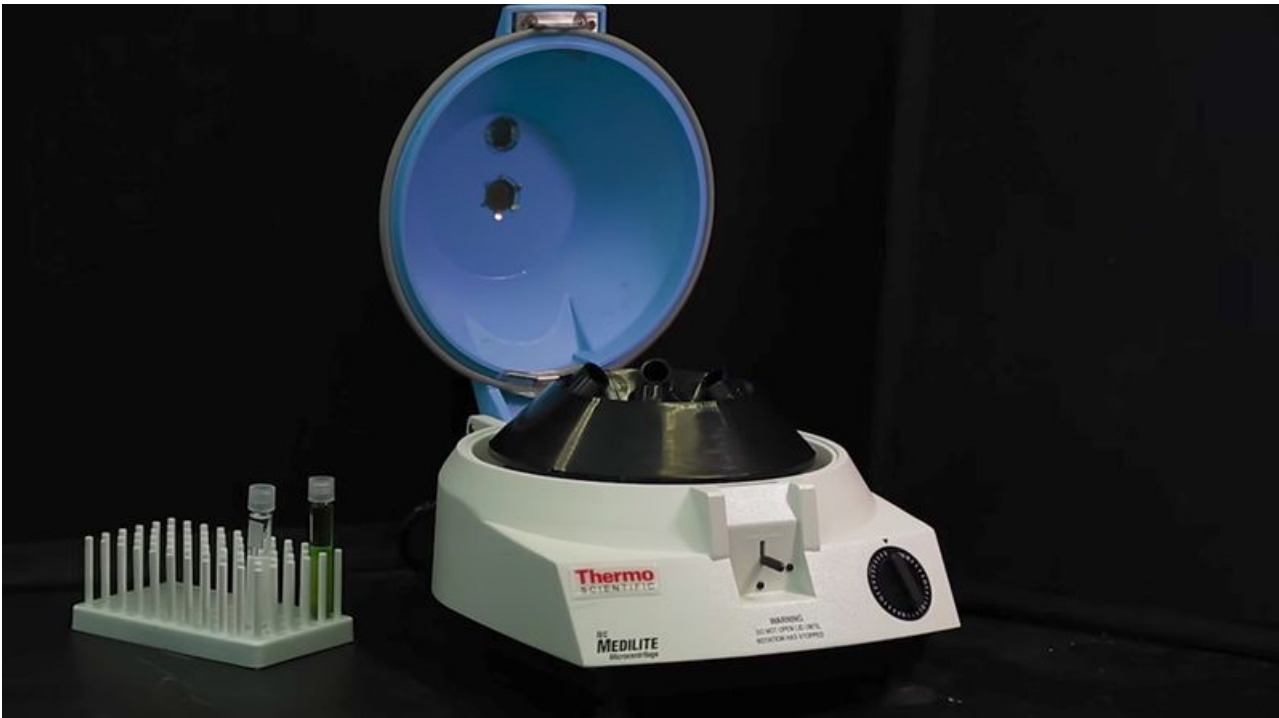
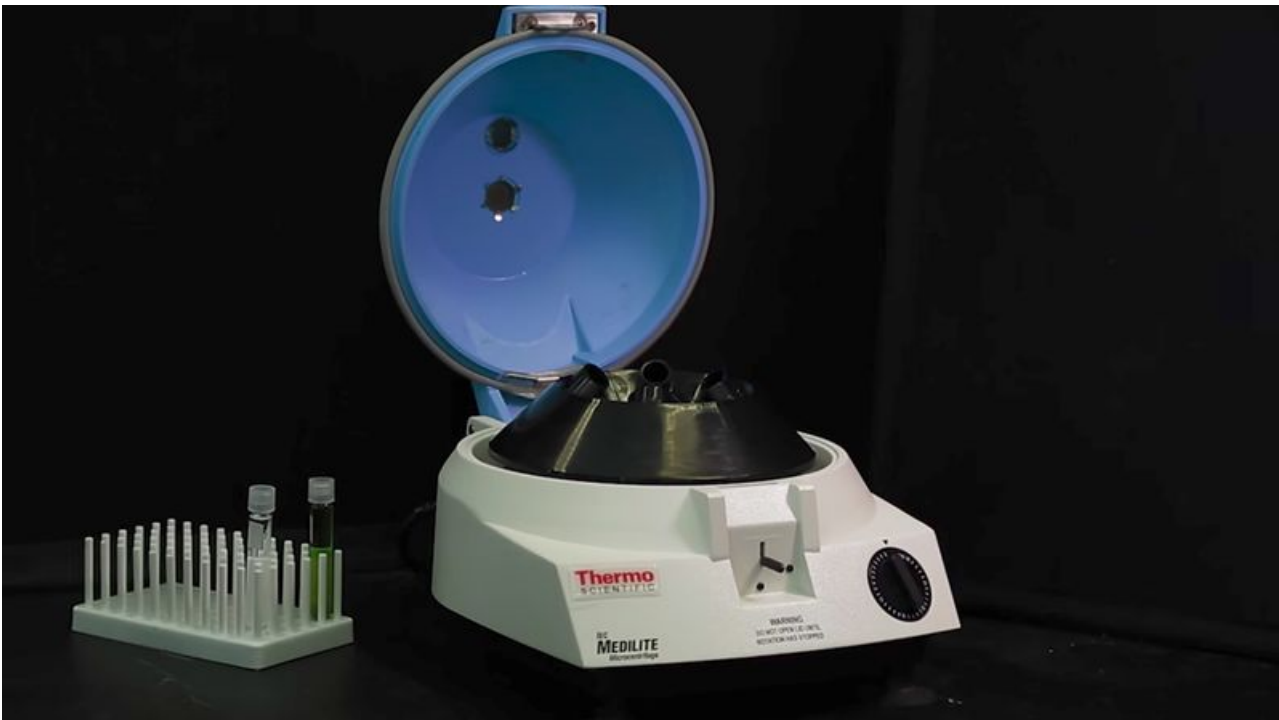


2.



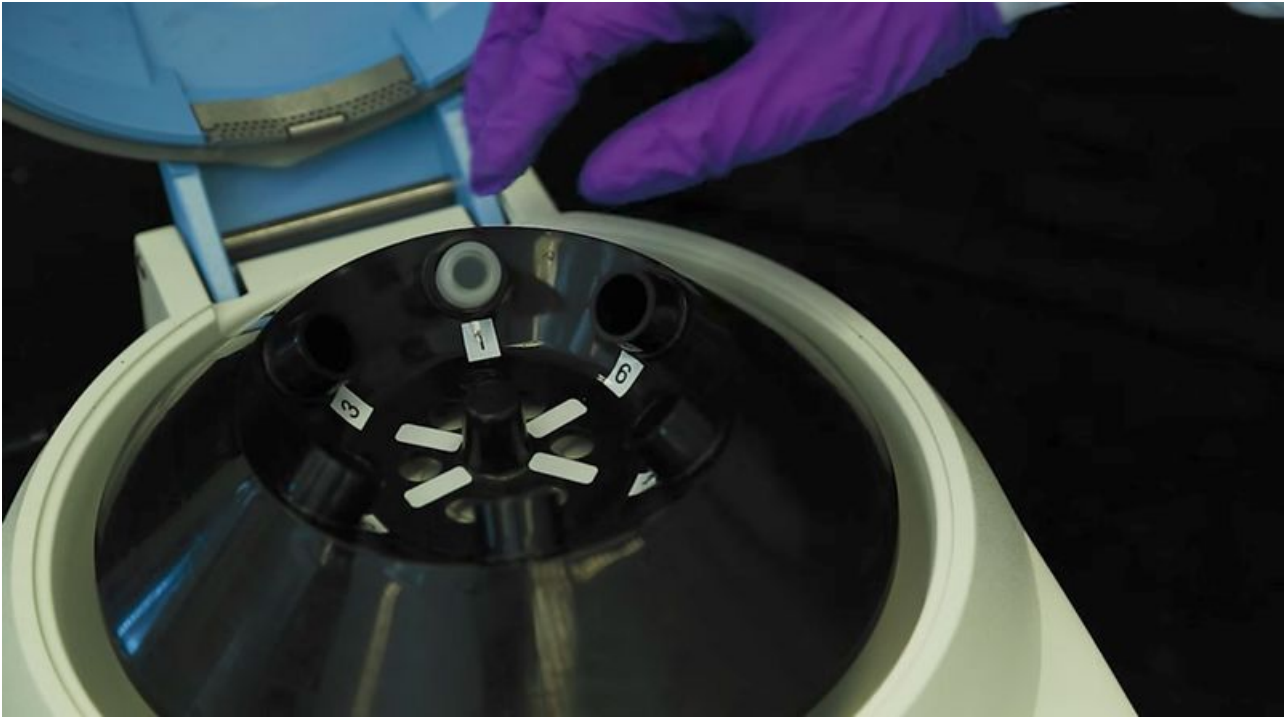
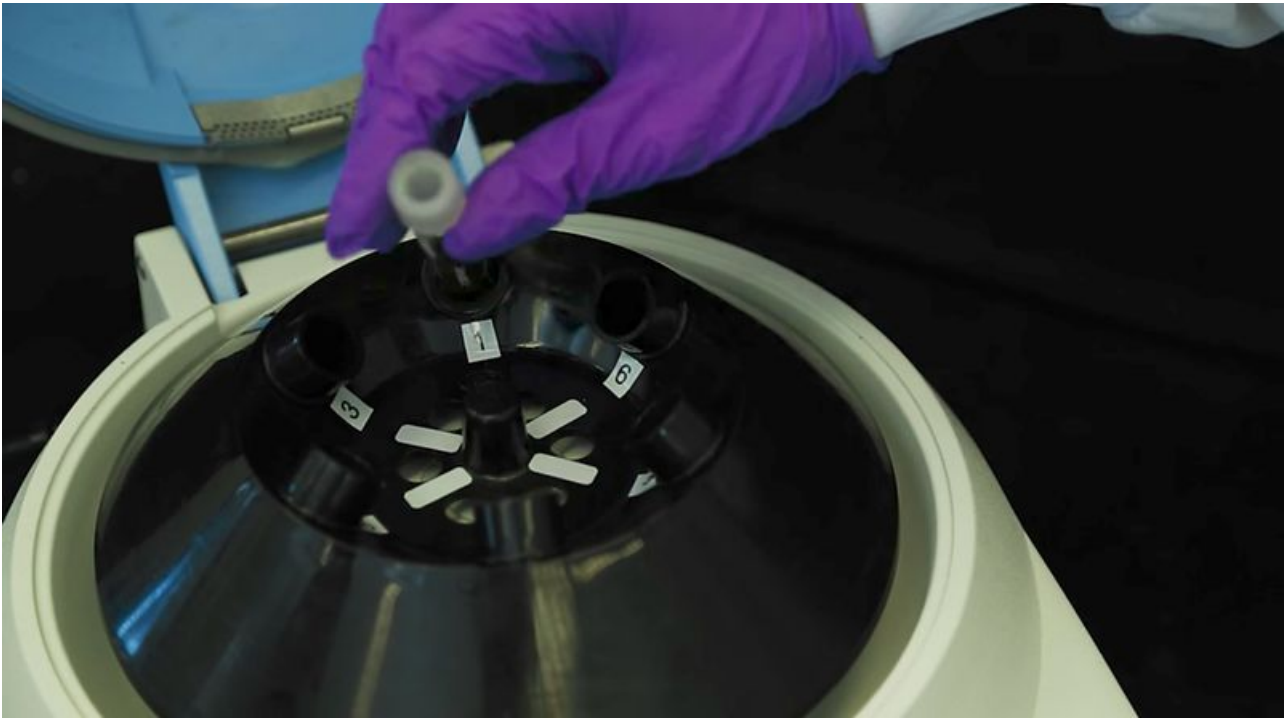
**Step 2 - Soulevez le capot de la centrifugeuse**

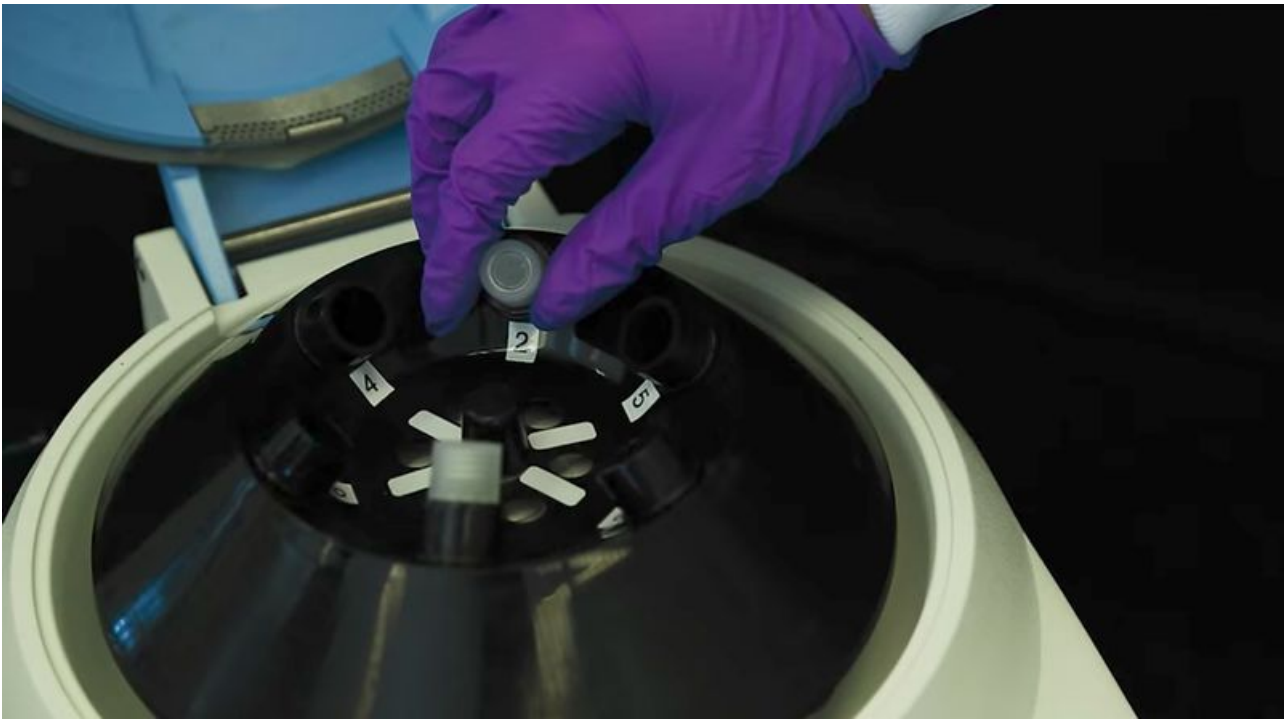
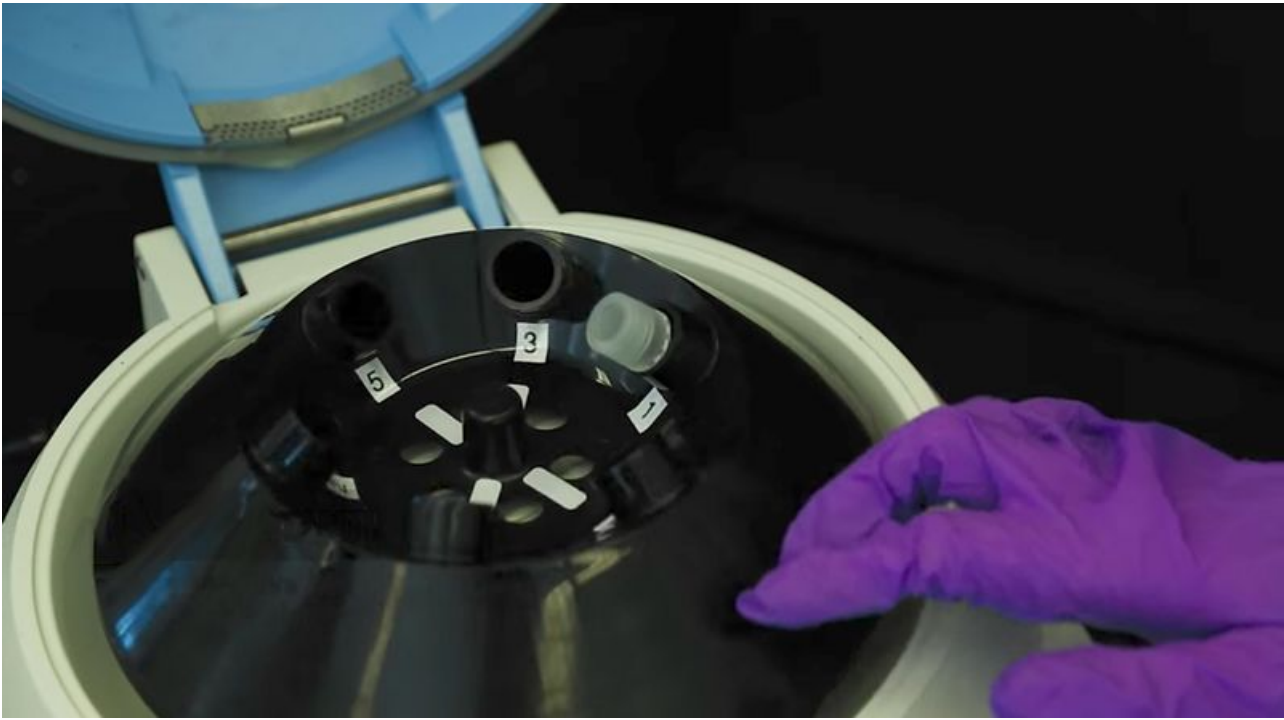




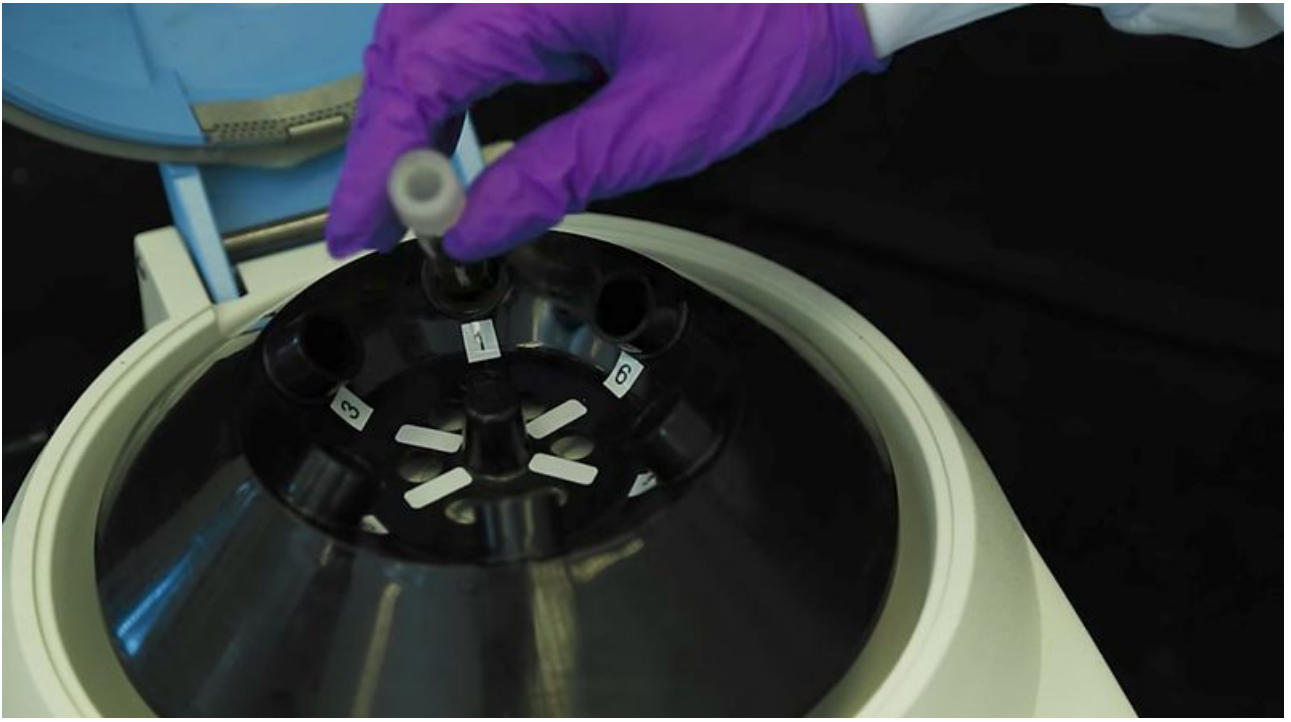
### Step 3 - Disposez les tubes dans la centrifugeuse

Veillez à l'équilibrage statique et dynamique

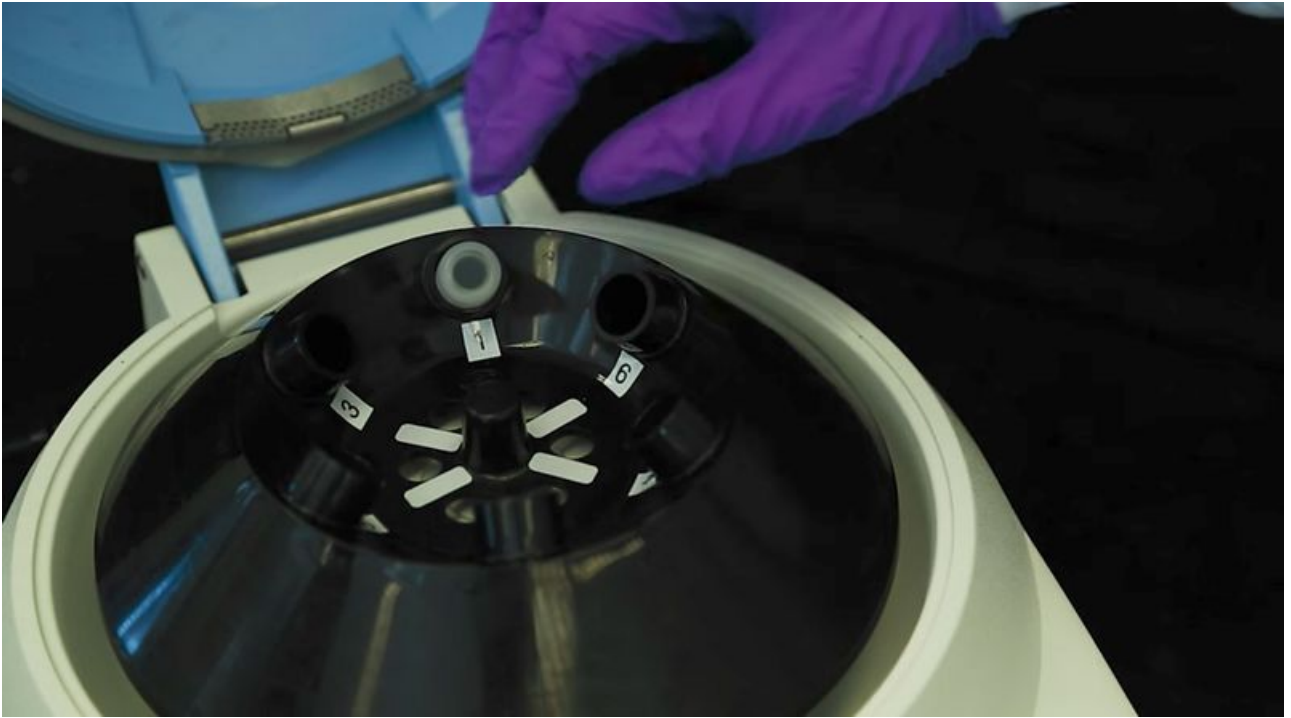




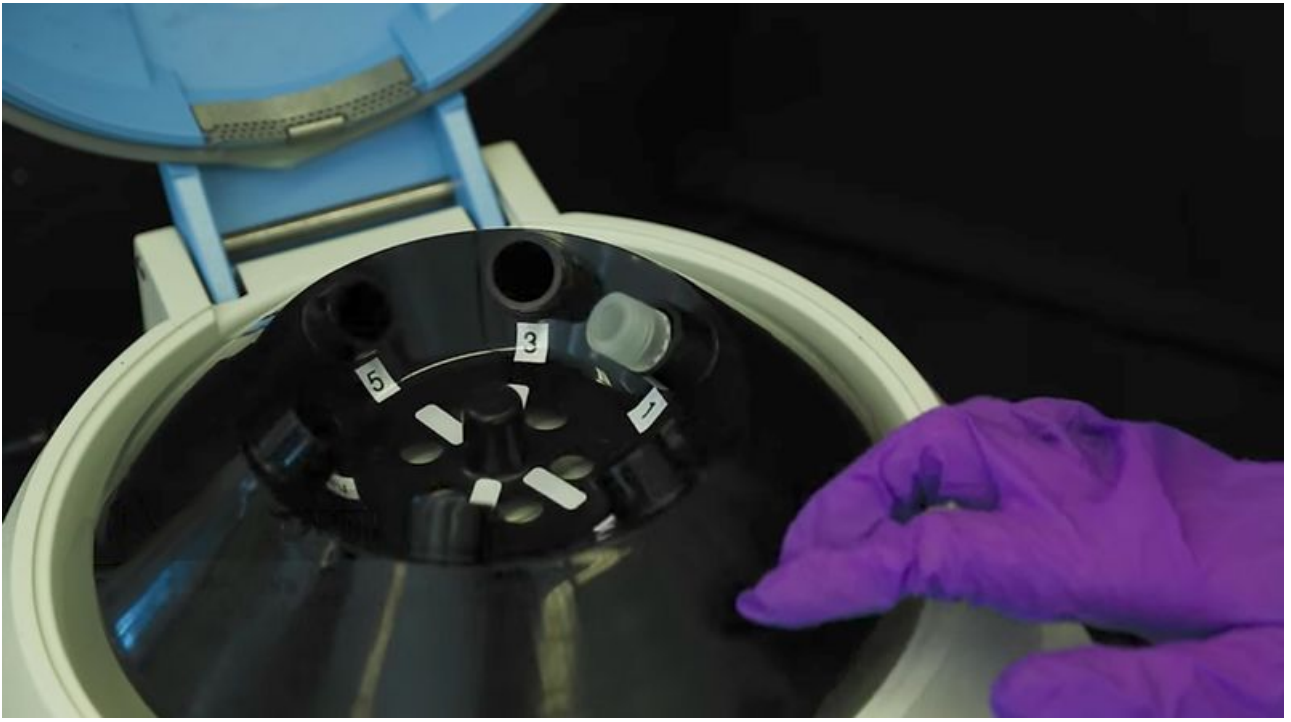




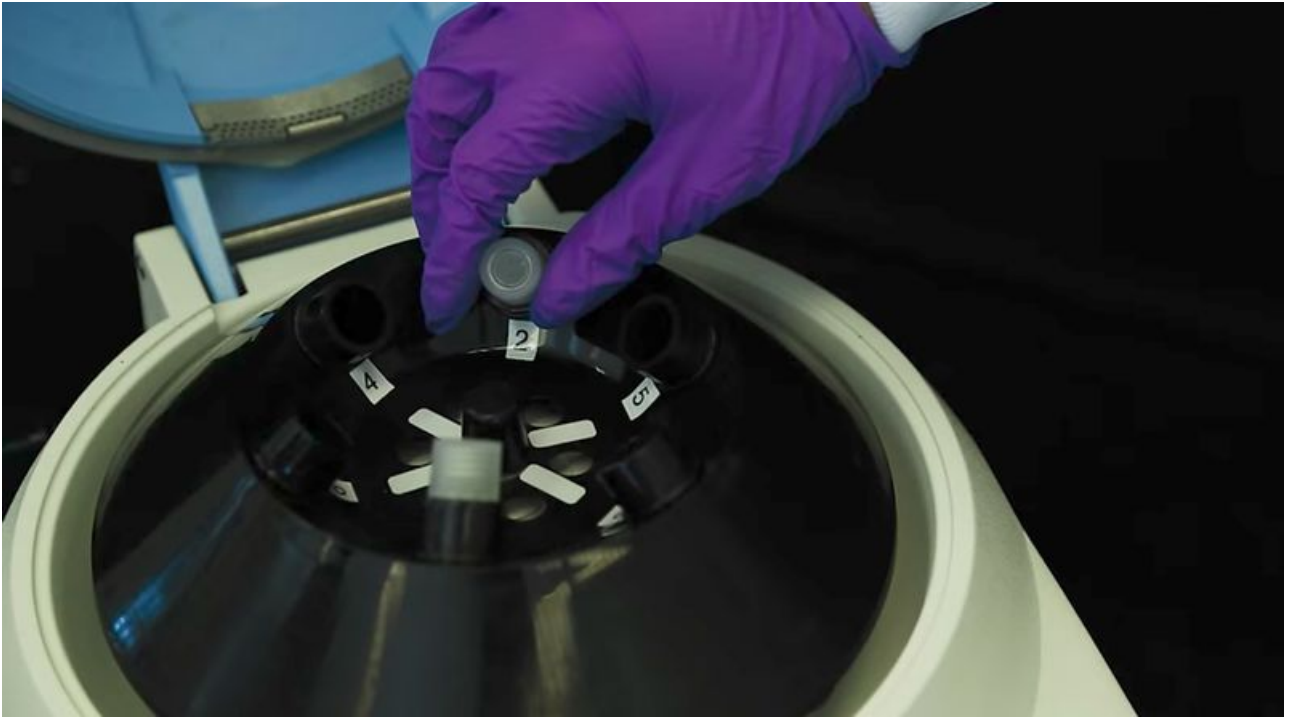
1.



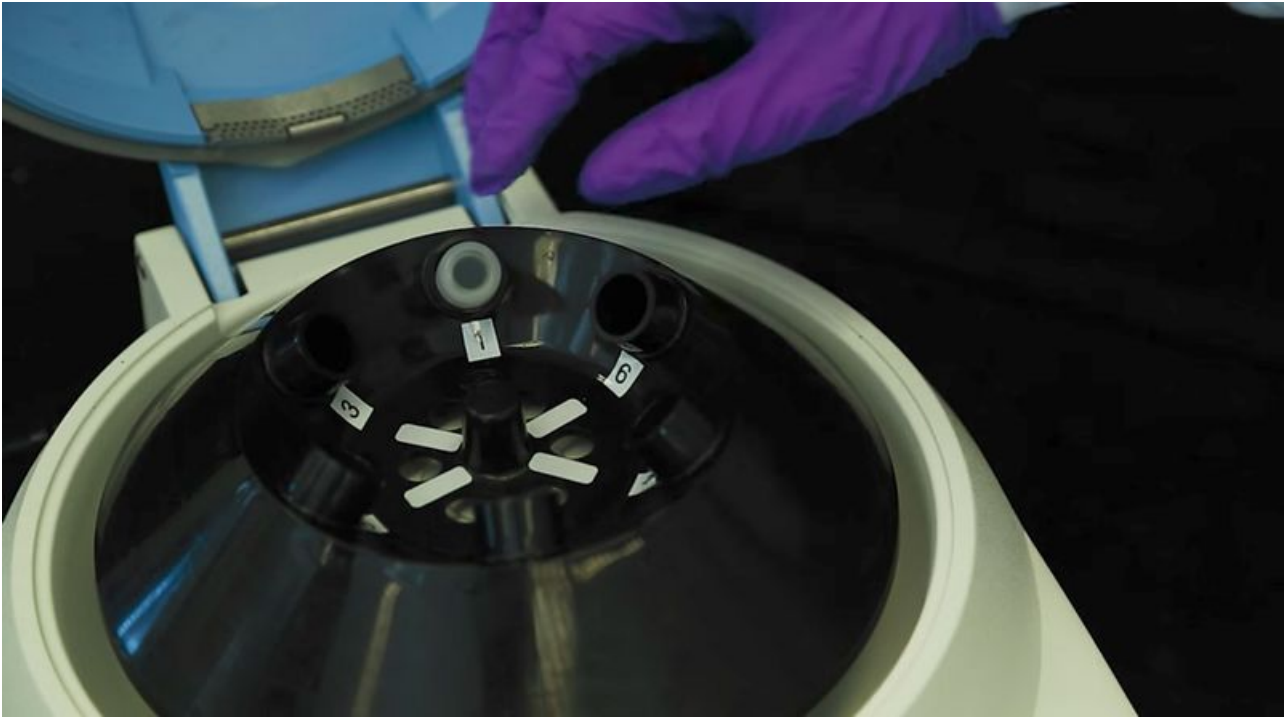
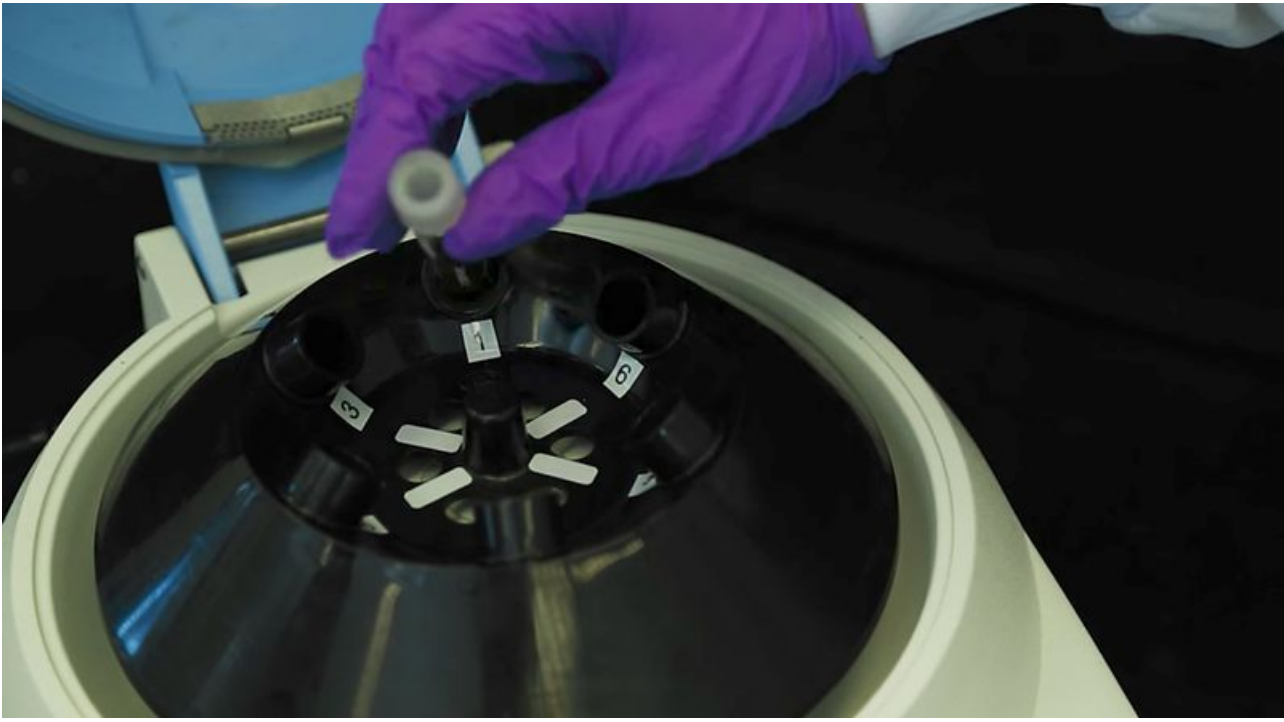
2.

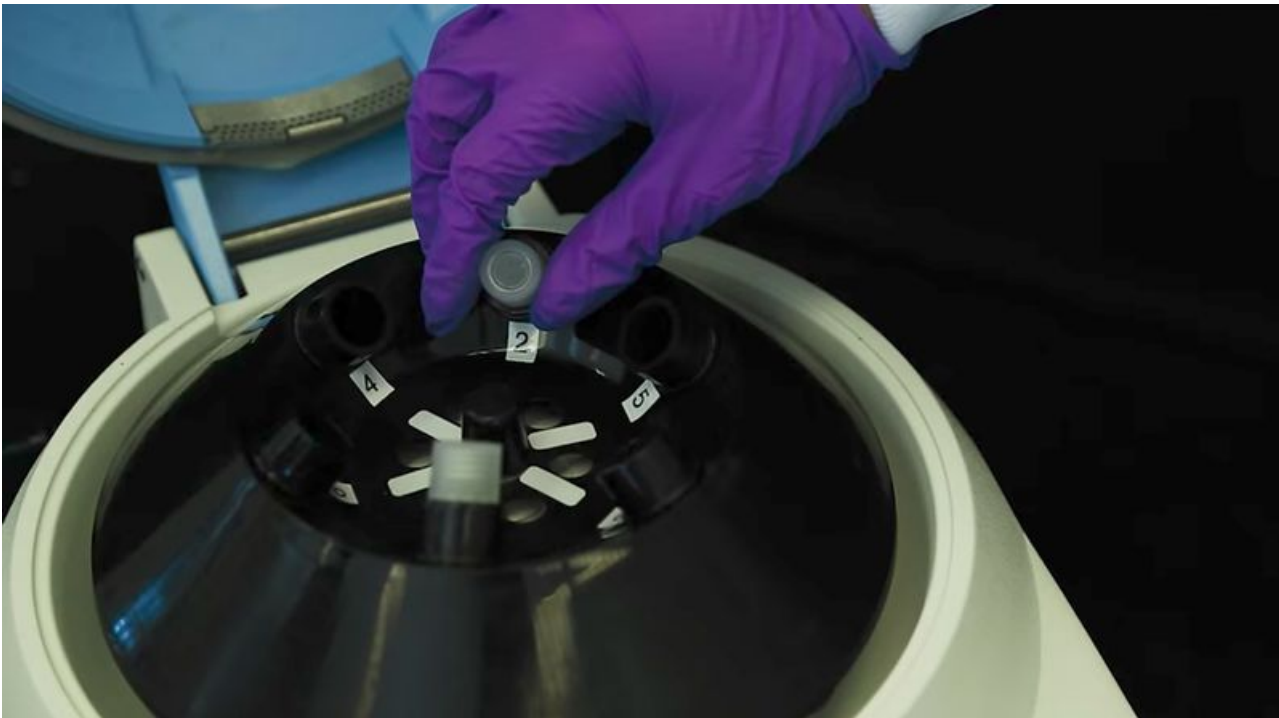
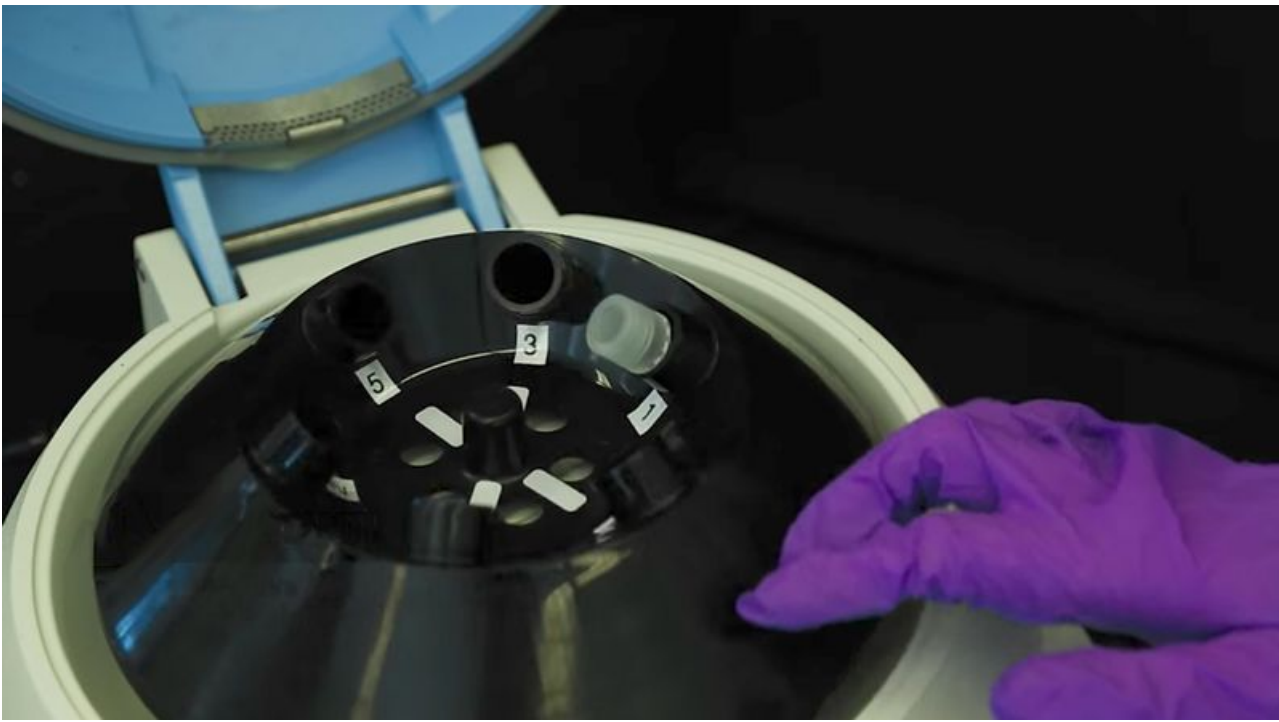


3.



4.

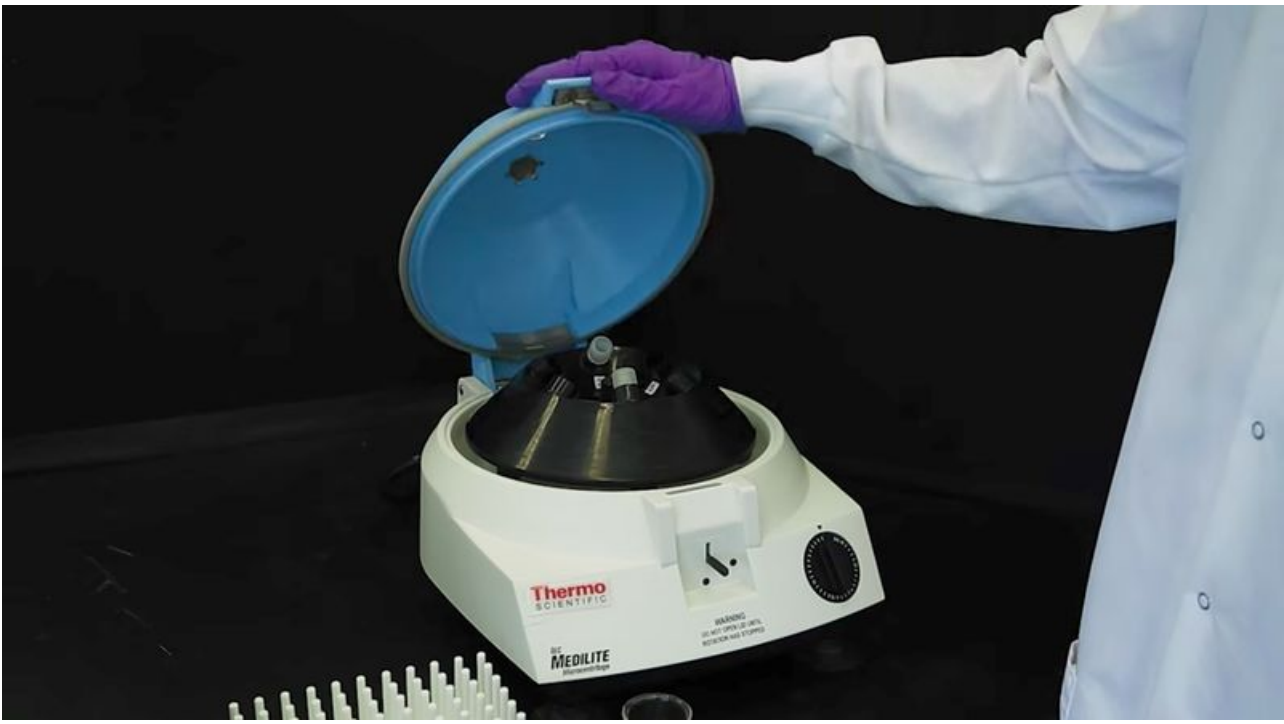




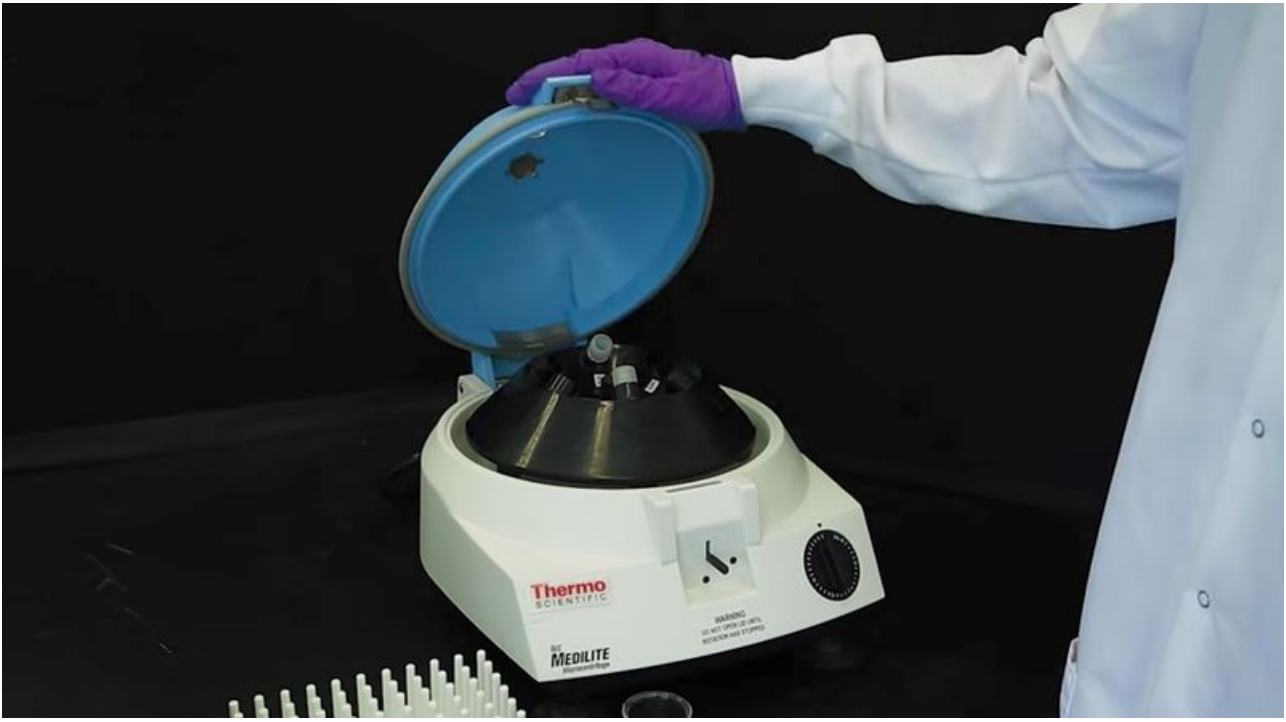
#### **Step 4 - Abaissez et verrouillez le couvercle**

un dispositif de sécurité empêche le démarrage si le verrouillage est incorrect









1.



2.



## Step 5 - Démarrez la centrifugeuse

- Choisir la durée de centrifugation, en règle générale, 10 mn
- Sélectionner la vitesse de centrifugation en tr/mn, en principe 5 à 10 000tr/mn
- Presser le bouton de commande de démarrage
- L'arrêt est automatique quand le temps de centrifugation est écoulé
- Placer le sélecteur de freinage en position HIGH





1.



2.



**Step 6 - Sortez les plots contenant les tubes**



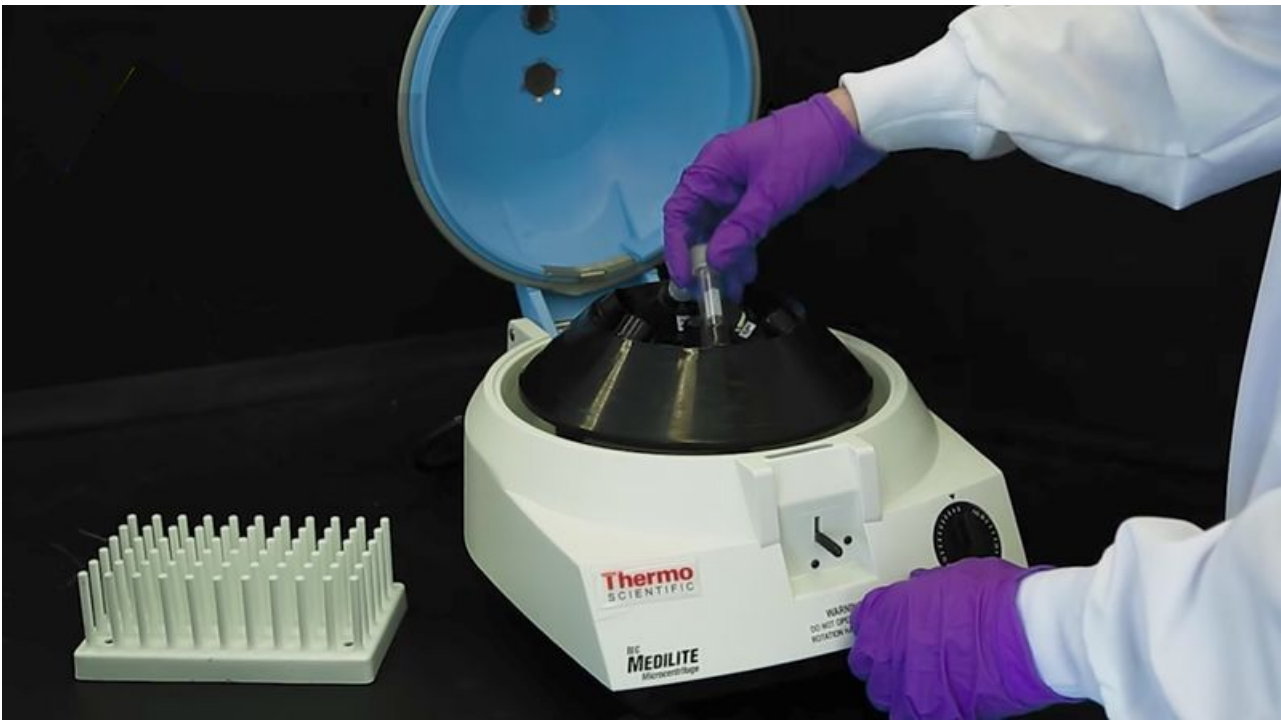




1.



2.



## Comments

Published

×

### Error in page name

You entered an invalid page name, with one or many of the following characters :

< > @ ~ : \* € £ ` + = / \ | [ ] { } ; ? #

×

### Log in

You doesn't have an account ? Subscribe to get the best of the plateforme !

Log in

Create account

x

### Embed this tutorial on your website

Player size

Color

Copy-paste the code below on your webpage

x

### Select a language

-  Français
-  English
-  Deutsch
-  Español
-  Italiano
-  Português

Cancel

Retrieved from "[https://demo.dokit.io/w/index.php?title=Utiliser\\_une\\_centrifugeuse/en&oldid=3151](https://demo.dokit.io/w/index.php?title=Utiliser_une_centrifugeuse/en&oldid=3151)"

Categories:

- [Product guides](#)
- [Tutorials](#)

© 2017 - 2020 Dokit, SAS.

- [Terms of Use](#)
- [Privacy policy](#)
- [Recent changes](#)
- [Help](#)
- [About](#)