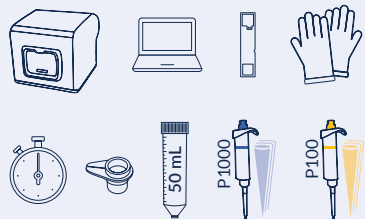
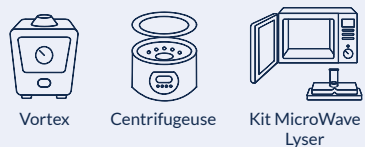


## MATÉRIEL NÉCESSAIRE



**Tubes du kit œnobiote:**  
1. Contrôle interne  
2. Tampon de lavage et lyse  
3. Réactif de RT-qPCR

**Tubes d'équilibrage**  
2 mL  
1 mL  
100 µL

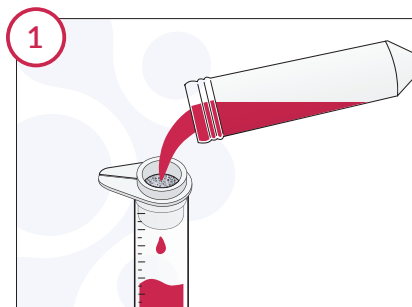


## AVANT DE DÉMARRER

- Le **tube 3** doit être sorti au dernier moment.
- Centrifuger rapidement les **tubes 1 et 3** afin de rassembler le produit au fond du tube.

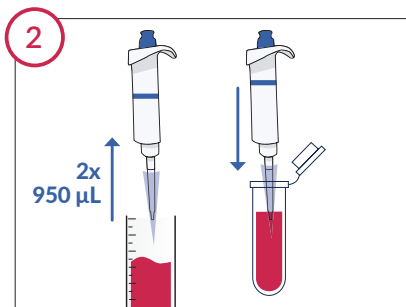
⚠️ Lors des étapes de centrifugation, veillez à toujours placer la charnière du tube vers l'extérieur.

- Mettre en route Chronos (cf. manuel utilisateur).



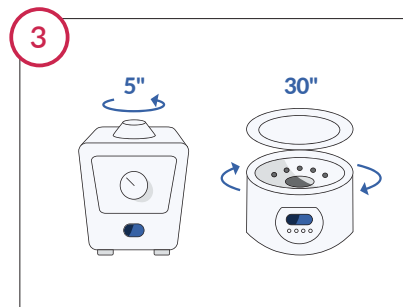
⚠️ **Pour les matrices fermentaires, une dilution de l'échantillon au dixième avec de l'eau doit être réalisée avant la filtration.**

- Après homogénéisation, verser l'échantillon de vin à travers le **filtre 70µm**, placer sur un **tube de 50mL**.
- Jeter le filtre après utilisation.

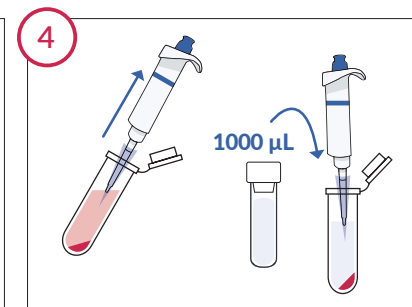


- Avec la **pipette P1000** et un nouveau **cône**, prélever 2 x 950 µL de vin filtré et les mettre dans le **tube 1**.
- Jeter le **cône** à la fin de cette étape.

Le contrôle interne est re-suspendu lors de l'ajout de l'échantillon.

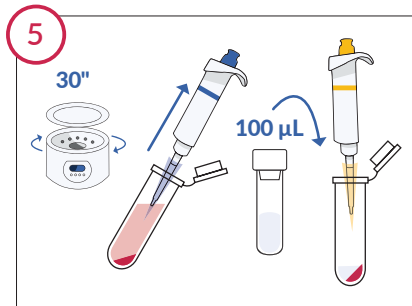


- Agiter le **tube 1** pendant 5 secondes.
- Centrifuger pendant 30 secondes.

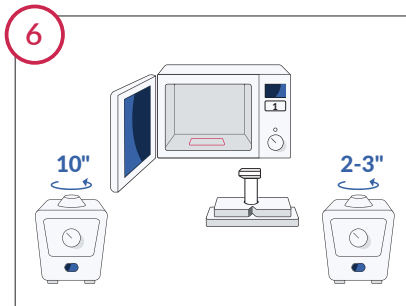


- Avec la **P1000** retirer le surnageant sans perturber le culot. Jeter le **cône**.
- Avec la **P1000** et un nouveau **cône**, prélever 1000 µL du **tube 2** et les ajouter dans le **tube 1**. Jeter le **cône**.

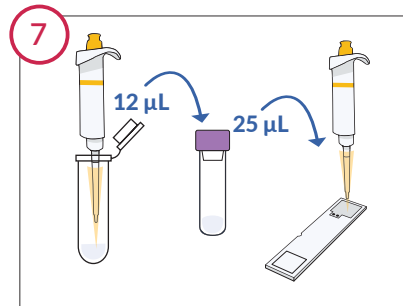
⚠️ **Garder le tube 2 pour l'étape 5.**



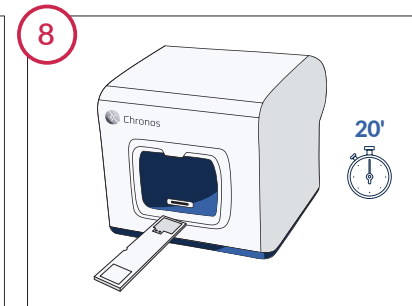
- Centrifuger pendant 30 secondes.
- Avec la **P1000** et un nouveau **cône**, retirer le surnageant sans perturber le culot - Jeter le **cône**.
- Avec la **pipette P100** et un nouveau **cône**, ajouter 100 µL de **tube 2** dans le **tube 1**. Jeter le **cône**.



- Agiter le **tube 1** pendant 10 secondes
- Ajouter un **clip** sur le tube pour le maintenir fermé.
- Placer le **support** dans le four à micro-ondes au niveau du marquage.
- Placer le **tube 1** sur le support du **MicroWave Lyser**.
- Démarrer la lyse en appuyant sur le bouton **"1"**.
- Agiter le **tube 1** pendant 2-3 secondes.



- Avec la **P100** et un nouveau **cône**, prélever 12 µL du **tube 1** et les ajouter dans un **tube 3**. Garder le même **cône**.
- Faire 2-3 allers-retours avec la **P100** pour homogénéiser le mélange.
- Avec la **P100** et un nouveau **cône**, prélever 25 µL et les injecter dans la **puce** de réaction Chronos. Jeter le **cône**.



- Sceller la **puce** à l'aide du **film adhésif**.
- Insérer la puce dans **Chronos** lorsque le logiciel indique « Veuillez insérer la puce ».
- 20 minutes après, retrouvez les résultats de l'analyse sur l'interface Chronos.

Pour plus d'informations se référer aux manuels utilisateur.



**Une question ?**

+33 6 95 21 95 16

support@oenobiote.com