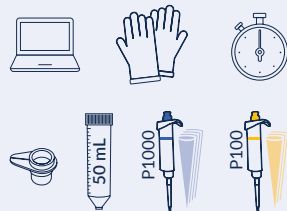


## MATÉRIEL NÉCESSAIRE



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

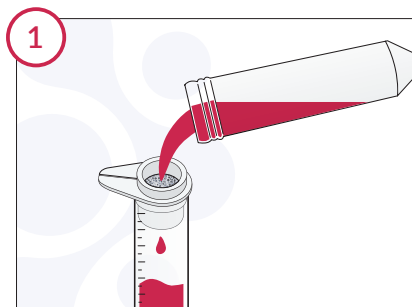
**Tubes d'équilibrage**  
2 mL  
1 mL  
100 µL



## AVANT DE DÉMARRER

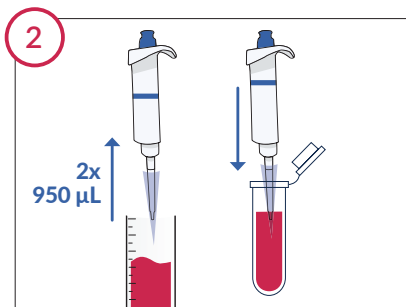
- Le **tube 3** doit être sorti au dernier moment.
- Centrifuger rapidement les **tubes 1 et 3** afin de rassembler le produit au fond du tube.

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



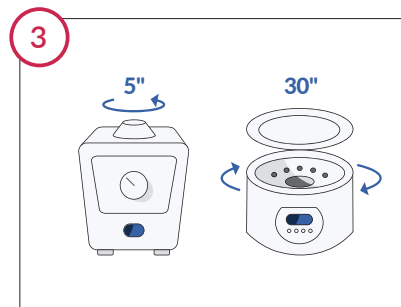
⚠️ **Pour les matrices fermentaires, une dilution de l'échantillon au dixième avec de l'eau doit être réalisée avant la filtration.**

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

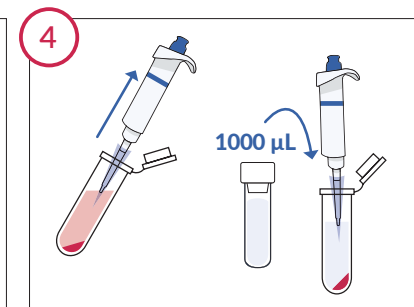


- Avec la **pipette P1000** et un nouveau **cône**, prélever 2 x 950 µL de vin filtré et les mettre dans le **tube 1**.
- Jeter le **cône** à la fin de cette étape.

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

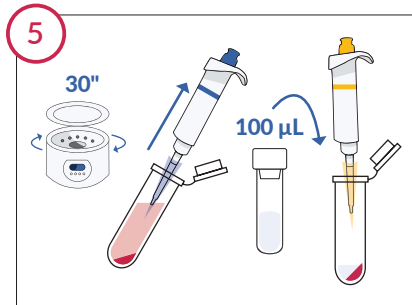


- Agiter le **Tube 1** pendant 5 secondes.
- Centrifuger pendant 30 secondes.

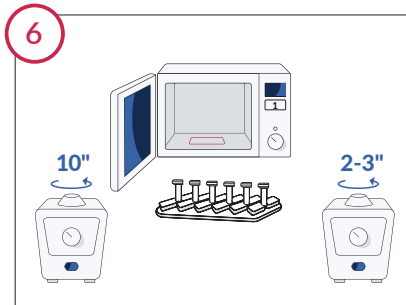


- Avec la **P1000** retirer le surnageant sans perturber le culot. Jeter le **cône**.
- Avec la **P1000** et un nouveau **cône**, prélever 1000 µL du **tube 2** et les ajouter dans le **tube 1**. Jeter le **cône**.

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



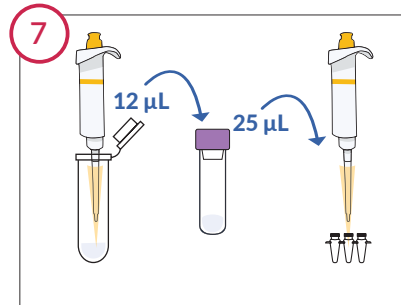
- Centrifuger pendant 30 secondes.
- Avec la **P1000** et un nouveau **cône**, retirer le surnageant sans perturber le culot. Jeter le **cône**.
- Avec la **pipette P100** et un nouveau **cône**, ajouter 100 µL de **tube 2** dans le **tube 1**. Jeter le **cône**.



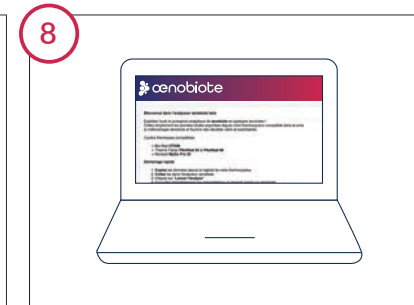
- Agiter le **tube 1** pendant 10 secondes.
- Ajouter un **clip** sur le tube pour le maintenir fermé.
- Placer le **support** dans le four à micro-ondes au niveau du marquage.
- Placer le **tube 1** sur le support du **MicroWave Lyser**.

⚠️ **Le support 6 échantillons ne doit pas être utilisé avec des emplacements vacants, compléter par des tubes vides si nécessaire.**

- 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 une barette de PCR adéquate. Jeter le **cône**.



- Les fichiers de configuration pour lancer l'analyse sont disponible sur le site **analyzer.œnobiote.com**
- Se référer au **manuel d'utilisation du thermocycleur** afin de lancer la PCR.
- Suivre les indications du site pour l'interprétation des résultats.

Pour plus d'informations se référer aux manuels utilisateur.



**Une question ?**

+33 6 95 21 95 16

support@œnobiote.com