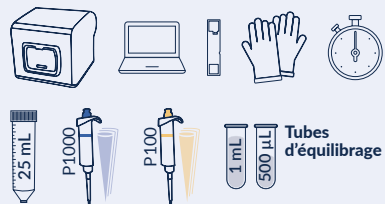
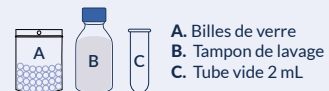


## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

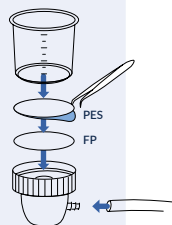


- Kit œnobiote:**
1. Contrôle interne lyophilisé
  2. Tampon de lyse
  3. Réactif de RT-qPCR

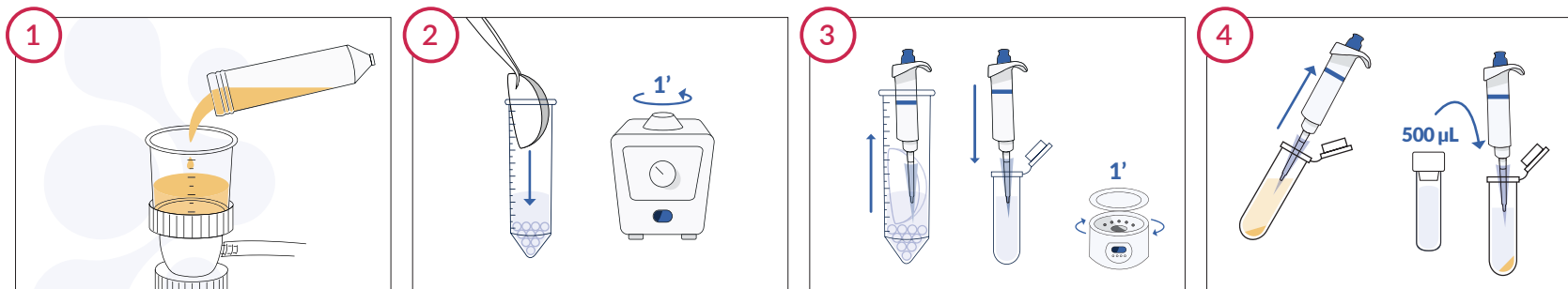


## AVANT DE DÉMARRER

- Centrifuger rapidement les **tubes** pour rassembler le produit au fond du tube.
- Préparer le **tube 25mL** avec **10 billes** + 1mL de tampon lyse. Garder le tube 2.
- Pour préparer la rampe placer dans le support de filtration :
  - le **filtre papier (FP)**,
  - puis le **filtre 0,45µm 47mm (PES)**,
  - côté rugueux en haut et film bleu retiré
  - visser le gobelet et connecter la pompe.



- Ajouter 100 µL d'eau au contenu du **tube 1** et mélanger. Ajouter cette suspension à 100 mL de l'**échantillon de vin pré-filtré** puis agiter pour homogénéiser complètement.
- Mettre en route Chronos (cf. Manuel utilisateur).

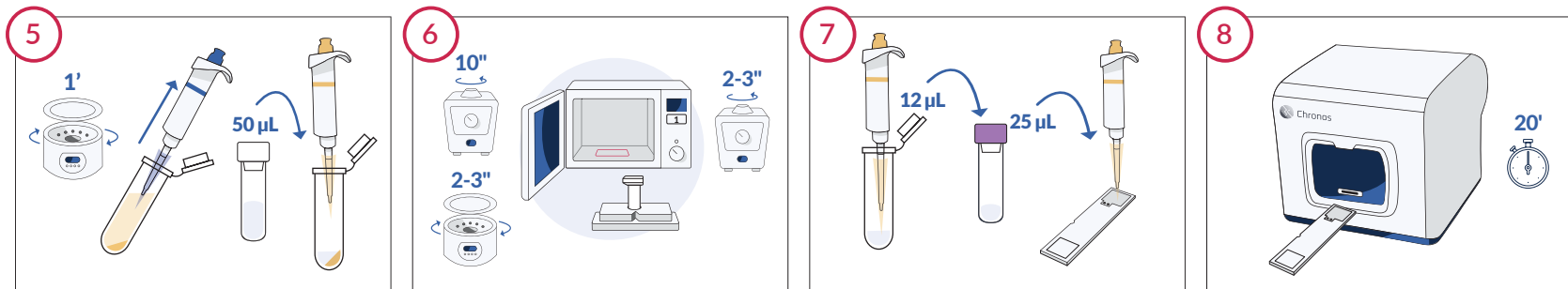


1. Verser l'échantillon dans le gobelet, activer la pompe le temps de la filtration puis l'arrêter.
2. Verser **20 mL de tampon de lavage**, attendre 10 secondes, activer la pompe le temps de filtrer.
3. Rincer en faisant passer **100 mL d'eau distillée** (non fournie) puis arrêter la pompe.

4. Démontez la rampe.
5. Récupérer le **filtre PES 0,45µm 47mm** et le placer plié en deux dans le **tube 25 mL** avec billes et tampon de lyse, préparé précédemment (cf. encart "Avant de démarrer").
6. Vortexer pendant 1 minute.

7. Avec la **pipette P1000** et un nouveau **cône**, prélever tout le liquide et le transférer dans un **tube C**. Jeter le cône.
8. Centrifuger le tube avec la charnière vers le haut pendant 1 minute.

9. Avec la **P1000** et un nouveau **cône**, retirer le surnageant sans perturber le culot. Jeter le cône.
10. Ajouter 500 µL de tampon de lyse
11. ⚠️ **Garder le tube 2 pour l'étape 5.**



12. Centrifuger pendant 1 minute avec la charnière vers le haut.
13. Avec la **P1000** et un nouveau **cône**, retirer le surnageant sans perturber le culot. Jeter le cône.
14. Avec la **pipette P100** et un nouveau **cône**, ajouter 50 µL de **tube 2** dans le **tube C**. Jeter le cône.

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

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

24. Sceller la **puce** à l'aide du **film adhésif**.
25. Insérer la puce dans **Chronos** lorsque le logiciel indique "Veuillez insérer la puce".
26. 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