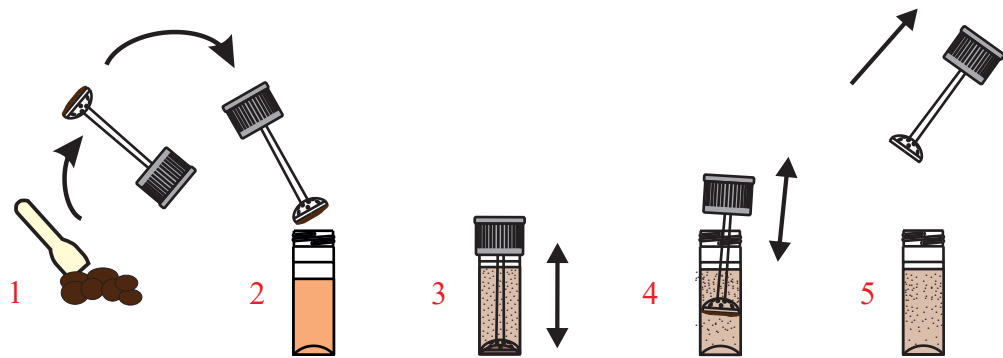


# Processus de flottation avec PARASITRAP Flotation PLUS avec BioFlot Small Animals (Processus de flottation combiné à une filtration fine active)

Peu avant de commencer l'analyse



1 Trempez le bouchon piston dans le prélèvement.

2 Placez l'échantillon dans le tube I.

3 N'oubliez pas d'enfoncer le bouchon pour que le tube soit bien fermé et secouez-le vigoureusement pour bien mélanger l'échantillon.

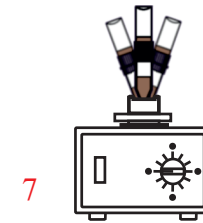
4 Si cela s'avère nécessaire, faites des gestes rapides pour faire monter et descendre le bouchon piston. Il faut veiller à ce que celui-ci reste toujours dans le liquide.

5 Enlevez le bouchon piston avec le bouchon.



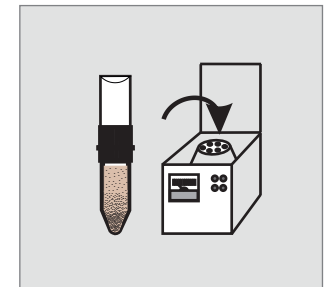
6 Raccordez le tube I et le tube II au système de filtration intégré.

Pivotez le système raccordé de 180°.



7 Utilisez un agitateur pendant environ 10-15 secondes, à vitesse maximale. Faites passer le reste de la substance du tube supérieur dans le tube inférieur en secouant

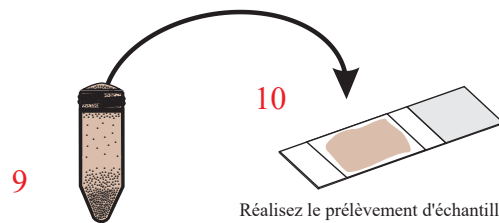
légèrement le paroi du tube (filtration fine active). Si vous n'avez pas d'agitateur, secouez vigoureusement le tube, pendant environ 30 secondes.



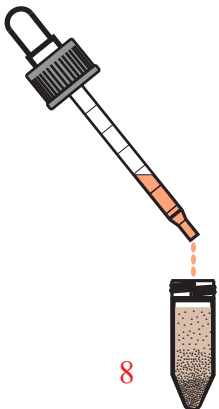
Dans cette phase, il est possible de centrifuger une faible quantité de prélèvement (150-200 g) pour enlever les éléments séparés par flottation. Remarque: la filtration fine susmentionnée, effectuée à l'aide de BioFlot permet en général d'ignorer cette étape.



7 Éliminez le tube I avec le filtre.



9 Après avoir rempli le tube II, veuillez patienter 20-30 minutes, jusqu'à ce que la concentration des parasites soit importante dans la couche supérieure.



8 Versez le milieu BioFlot PLUS dans le tube II jusqu'à l'observation d'un ménisque convexe.

Réalisez le prélèvement d'échantillon depuis la couche supérieure du liquide (avec orifice en fil métallique, pipette, lamelles couvre-objet, ou recouvrir à support).



10

11 Procédez à l'évaluation au microscope.



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Un échantillon bien mélangé permet d'obtenir de meilleurs résultats. Utilisez des échantillons frais, chaque fois que c'est possible. L'analyse doit être terminée dans un délai de 60-120 minutes après le prélèvement d'échantillon (à cause du risque de la modification des caractéristiques morphologiques des parasites). L'analyse des différents morceaux d'échantillon ou des échantillons prélevés à de différentes dates peuvent permettre d'avoir un nombre plus élevé de parasites détectés. L'analyse effectuée simultanément à la sédimentation peut améliorer les résultats obtenus lors du diagnostic. N'utilisez pas des lamelles de couvre-objet, dont les dimensions sont inférieures à 24 x 36 mm (recommandé jusqu'à des dimensions 24 x 60 mm). Le prélèvement d'échantillon doit être systématique et couvrir toute la zone.