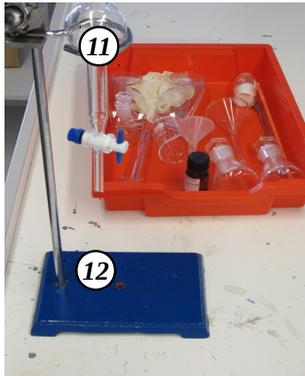
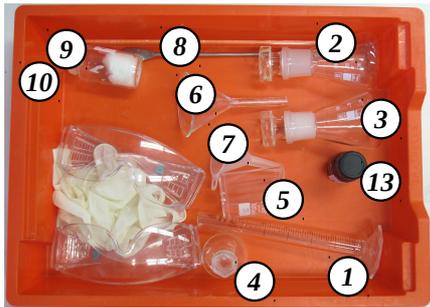
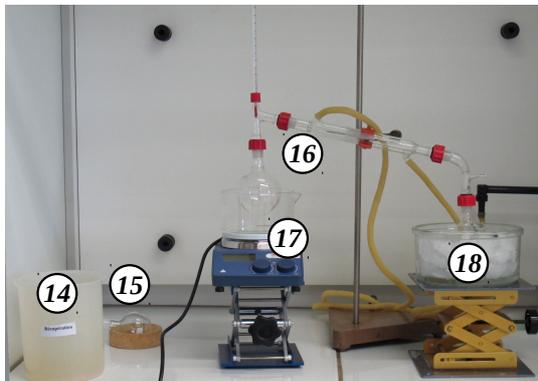


# Extraction de la caféine du thé



## Matériel élève (binôme)

1. éprouvette de 25 mL
2. erlenmeyer de 100 mL
3. erlenmeyer de 100 mL
4. erlenmeyer de 50 mL
5. becher de 100 mL
6. entonnoir + filtre papier
7. entonnoir
8. baguette en verre
9. coton (pour l'entonnoir n°7)
10. bac avec gants et lunettes (pour le binôme)
11. ampoule à décanter avec son bouchon
12. support ampoule à décanter
13. dichlorométhane (environ 60 mL)



## Matériel professeur

14. becher poubelle (solvants)
15. ballon sec (pour le deuxième groupe)
16. montage de distillation (sans vigreux)
17. bain marie
18. bac à glace, pour condenser le solvants
19. bouilloire électrique
20. 18 sachets de thé (un sachet par binôme)
21. chlorure de sodium + spatule + coupelle
22. sulfate de sodium anhydre + spatule + coupelle
23. en réserve, 8 erlenmeyer de 100 mL secs
24. dichlorométhane en réserve
25. gants, essuie tout et lunettes