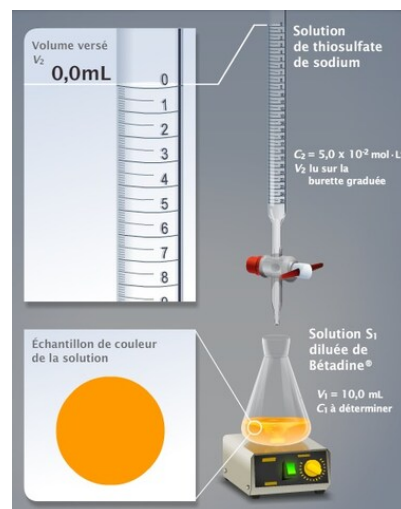


Titrage

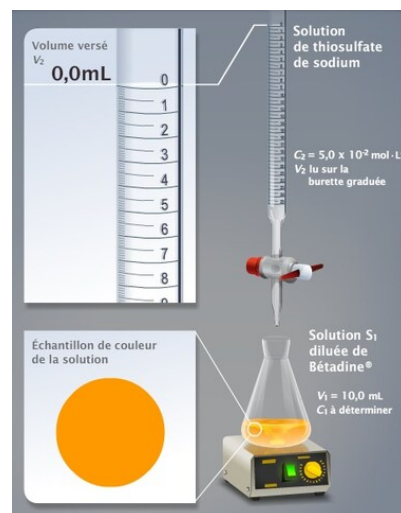
1. L'objectif de ce TP est il de déterminer la concentration de l'espèce chimique

- (A) Thiosulfate de sodium ?
- (B) Bétadine diluée ?



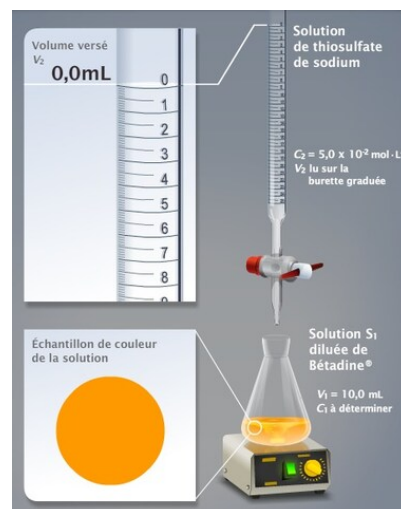
2. L'espèce chimique bétadine est elle l'espèce chimique

- (A) Titrante ?
- (B) A titrer ?

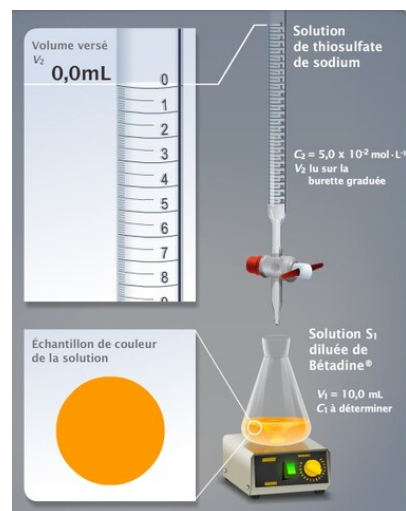


3. L'espèce chimique thiosulfate est elle l'espèce chimique

- (A) Titrante ?
- (B) A titrer ?

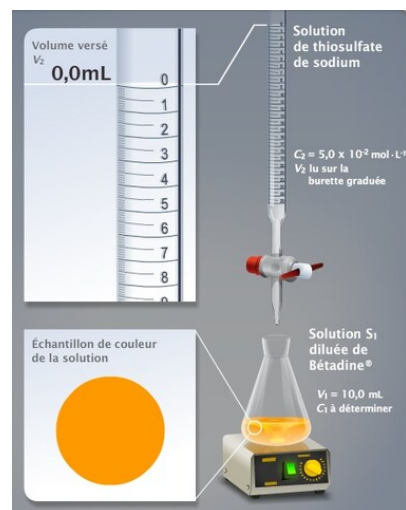


4. Nommez les pièces de verrerie contenant respectivement le thiosulfate de sodium puis la bétadine. (Ecrire en minuscule).



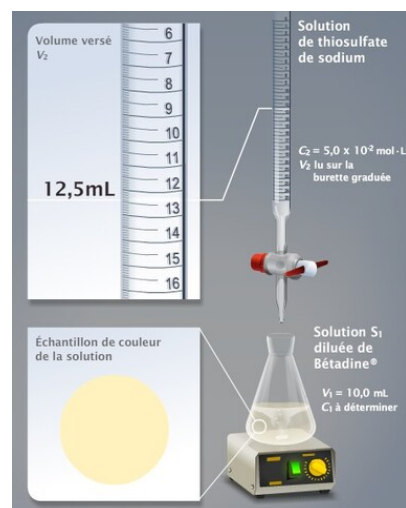
5. Sur cette image la bétadine est l'espèce chimique en défaut.

- Vrai
 Faux



6. $V = 12,5$ mL. Sur cette image, à une goutte près, la solution dans l'erenmeyer est totalement incolore.

- A) Seule la totalité de la bétadine a réagi.
 B) Seule la totalité des ions thiosulfate a réagi.
 C) A la fois la totalité de la bétadine et des ions thiosulfate ont réagi.
 D) L'équivalence est atteinte.



7. $V = 15,9 \text{ mL}$. Sur cette image le thiosulfate est l'espèce chimique en excès.

- Vrai
 Faux

