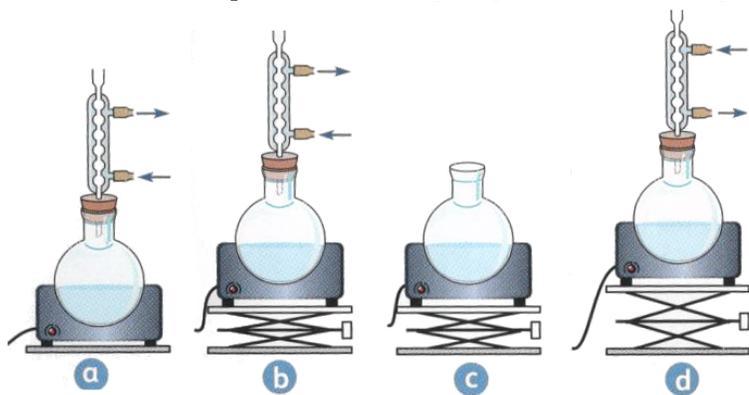


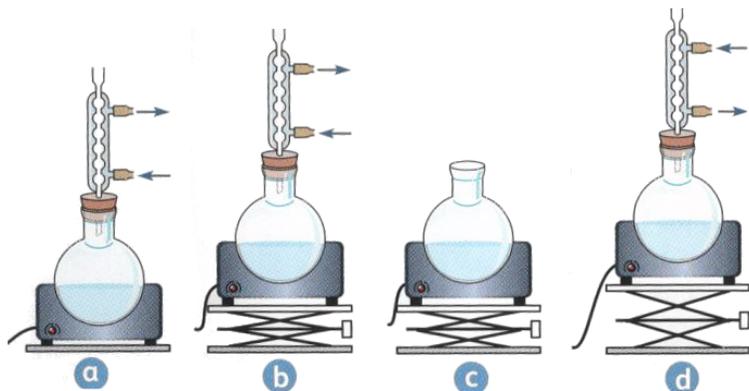
# Interrogation de cours : Synthèse

1. Une espèce chimique synthétisée :  
 est toujours identique à une espèce chimique naturelle     peut être identique à une espèce chimique naturelle  
 ne peut être identique à une espèce chimique naturelle
2. Lors d'un chauffage à reflux, il n'y a pas de pertes de matière grâce :  
 au chauffe-ballon     au mélange réactionnel     au réfrigérant
3. Quel est le rôle de la pierre ponce ajoutée au mélange réactionnel ?
4. Donner la définition d'une synthèse.
5. Parmi les montages suivants, lequel peut être retenu pour un chauffage à reflux ? JUSTIFIER LA RÉPONSE.



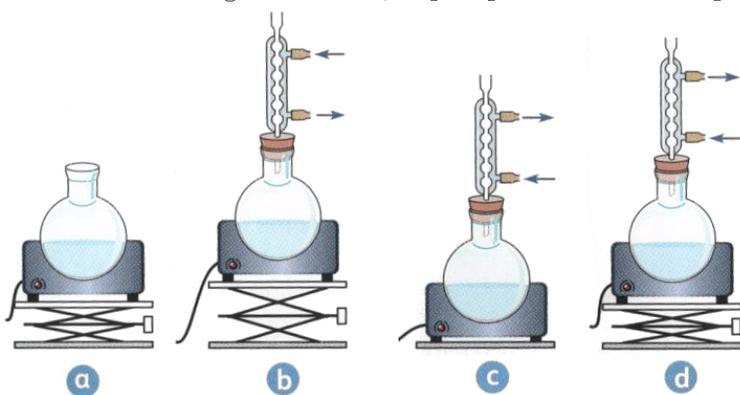
# Interrogation de cours : Synthèse

1. Une espèce chimique synthétisée :  
 est toujours identique à une espèce chimique naturelle     peut être identique à une espèce chimique naturelle  
 ne peut être identique à une espèce chimique naturelle
2. Lors d'un chauffage à reflux, il n'y a pas de pertes de matière grâce :  
 au chauffe-ballon     au mélange réactionnel     au réfrigérant
3. Quel est le rôle de la pierre ponce ajoutée au mélange réactionnel ?
4. Donner la définition d'une synthèse.
5. Parmi les montages suivants, lequel peut être retenu pour un chauffage à reflux ? JUSTIFIER LA RÉPONSE.



# Interrogation de cours : Synthèse

1. Donner la définition d'une synthèse.
2. Lors d'une synthèse, on peut utiliser un chauffage à reflux pour :
  - rendre possible la transformation
  - accélérer la transformation
  - évaporer le solvant
3. Lorsque l'ébullition d'un mélange porté à reflux est trop violente, il faut :
  - abaisser le support élévateur
  - augmenter le débit d'eau dans le réfrigérant
  - ajouter de l'eau froide au mélange
4. Quel est le rôle du réfrigérant dans un montage à reflux ?
5. Parmi les montages suivants, lequel peut être retenu pour un chauffage à reflux ? JUSTIFIER LA RÉPONSE.



# Interrogation de cours : Synthèse

1. Donner la définition d'une synthèse.
2. Lors d'une synthèse, on peut utiliser un chauffage à reflux pour :
  - rendre possible la transformation
  - accélérer la transformation
  - évaporer le solvant
3. Lorsque l'ébullition d'un mélange porté à reflux est trop violente, il faut :
  - abaisser le support élévateur
  - augmenter le débit d'eau dans le réfrigérant
  - ajouter de l'eau froide au mélange
4. Quel est le rôle du réfrigérant dans un montage à reflux ?
5. Parmi les montages suivants, lequel peut être retenu pour un chauffage à reflux ? JUSTIFIER LA RÉPONSE.

