

Compte rendu du tp

En plus du rapport TP : introduction, but , principe, matériels et méthode, résultats (les images de l'aspirine obtenu+ Calculer les quantités de matière des réactifs utilisés + Calculer le rendement de la réaction)

1-Pourquoi doit-on utiliser de la verrerie sèche?

2-Pourquoi utilise-t-on l'anhydride acétique de préférence à l'acide acétique ?

3-Pourquoi ajoute-t-on de l'eau glacée ?

4-Quel est le rôle de l'acide sulfurique ?

5-Donner le mécanisme détaillé de la réaction (addition nucléophile).

6-L'aspirine possède des propriétés [analgésiques](#), [antipyrétiques](#) et [anti-inflammatoires](#), [antiagrégant](#), [antiangiogénique](#), [anticancéreux](#).

Préciser la signification de ces termes, avec documentation (articles, livres, thèses).

7-Quel est le mécanisme de l'activité anti-inflammatoire de l'aspirine à l'échelle cellulaire et moléculaire (articles livres, thèses).