

# Aspects pharmaceutiques des nanoparticules polymériques: Formulation et transposition d'échelle PDF - Télécharger, Lire



[TÉLÉCHARGER](#)

[LIRE](#)

[ENGLISH VERSION](#)

[DOWNLOAD](#)

[READ](#)

## Description

Dans cette recherche, trois des techniques les plus utilisées pour la préparation de nanoparticules (salting-out, émulsification-diffusion et nanoprécipitation)ont été sélectionnées et comparées en termes de leurs paramètres pharmaceutiques et technologiques. Ainsi, le chapitre I présente une revue bibliographique de ces techniques. Ensuite, les performances de ces techniques ont été évaluées en fonction de leur capacité à incorporer dans les nanoparticules un principe actif, l'ibuprofène (chapitre II). Le chapitre III donne une approche technologique propre à transférer ces techniques à une échelle pilote. Egalement, il a été rapporté l'encapsulation de deux molécules possédant une activité anticancéreuse ainsi que l'évaluation biologique des nanoparticules obtenues (chapitre IV). Enfin, le chapitre V comprend une revue de la littérature sur les diverses études consacrées à l'application *in vivo* des nanoparticules par la voie orale.



