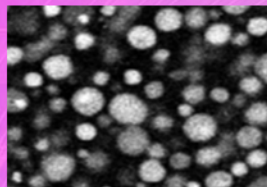
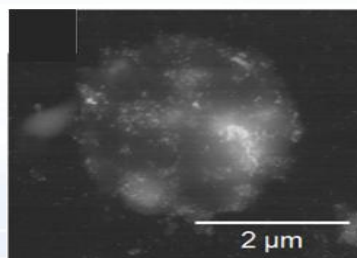


Domaine d'application:



- Vectorisation de principes actifs
- Libération à la demande

Vésicules pour la vectorisation magnétique



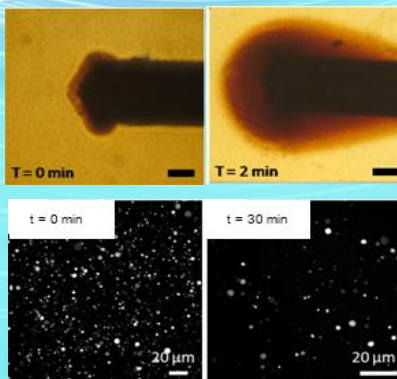
Vésicules avec d'excellentes performances d'encapsulation, guidées et/ou ouvertes magnétiquement

Caractéristiques

- Guidage sous champ magnétique
- Libération sous champ magnétique oscillant sans hyperthermie
- Taille 0,1-10 µm
- Résistance:
 - dilution/concentration
 - dialyse, chauffage, sel, etc.

Exemple d'application : guidage in vitro

- Accumulation rapide des vésicules
- Libération du contenu sans hyperthermie ($\Delta T < 5^\circ\text{C}$)
- Vecteur non détruit



•D Carrière, C Ménager, G Béalle, J Ravaux, R Podor Vésicules catanioniques, leur procédé de préparation et leurs applications, Demande de Brevet en France n° 11/00786 du 16 mars 2011
 •Carrière D, Kopetzki D, Michina Y Vésicules catanioniques, leur procédé de préparation et leurs applications, WO /2010/046560