



## **Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels

*Bernard Cabane, Sylvie Hénon*

**Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels** Bernard Cabane, Sylvie Hénon

 [Télécharger Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gel ...pdf](#)

 [Lire en ligne Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, g ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne **Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels** Bernard Cabane, Sylvie Hénon

---

464 pages

Présentation de l'éditeur

Les liquides sont extrêmement courants dans la plupart des procédés industriels, mais des trois états usuels de la matière, l'état liquide est celui que nous comprenons le moins bien. Or nombre d'énigmes se posent à l'industriel comme au biologiste, au chimiste et au physicien : pourquoi eau et huile ne se mélangent pas spontanément ? En détergence, comment décoller les particules solides attachées aux fibres textiles ? Comment assurer le transport d'actifs hydrophobes à travers un milieu aqueux ? Comment procéder pour que les gels (cosmétiques, peintures, etc.) ne coulent pas par gravité, mais s'étalent facilement sous une contrainte plus forte ? Cet ouvrage propose une description des liquides fondée sur la thermodynamique élémentaire. Illustré de nombreux exemples tant industriels que fondamentaux, il fait l'état de nos connaissances sur l'eau (le liquide le plus anormal de tous), les solutions de tensioactifs ou de polymères, les dispersions, les émulsions et enfin les gels. La 2e édition de ce livre, devenu une référence, est étoffée de nouveaux problèmes d'application. Elle s'adresse aux étudiants en master et écoles d'ingénieur, aux chercheurs et aux industriels. Biographie de l'auteur

Bernard Cabane est directeur de recherche au CNRS et travaille au laboratoire de physique et mécanique des milieux hétérogènes (PMMH) à l'École supérieure de physique et de chimie de Paris (ESPCI). Il est membre correspondant de l'Académie des sciences. Sylvie Hénon est professeur à l'université Denis Diderot-Paris 7 et chercheuse au laboratoire Matières et systèmes complexes (MSC).

Download and Read Online **Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels** Bernard Cabane, Sylvie Hénon  
#FU43NHDM2TY

Lire Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels par Bernard Cabane, Sylvie Hénon pour ebook en ligne  
Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels par Bernard Cabane, Sylvie Hénon Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels par Bernard Cabane, Sylvie Hénon à lire en ligne.  
Online Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels par Bernard Cabane, Sylvie Hénon ebook Téléchargement PDF  
Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels par Bernard Cabane, Sylvie Hénon Doc  
Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels par Bernard Cabane, Sylvie Hénon Mobipocket  
Liquides : Solutions, dispersions, émulsions, gels par Bernard Cabane, Sylvie Hénon EPub

**FU43NHDM2TYFU43NHDM2TYFU43NHDM2TY**