**Guide D’étude:  
Chaptitre.7 – Les Fluides**

**Les mots clés**:

Solides Le débit (taux d’écoulement)  
Liquides Théorie particulaire de la matière   
Gaz changement d’état  
Fluide le point d’ébullition  
Viscosité le point de fusion  
L’énergie cinétique le point de congélation

1. Qu’est-ce que c’est un fluide? (définition + exemples)
2. Les trois états physiques de la matière (solide, liquide, gaz)
3. La théorie particulaire de la matière (soyez capable d’expliquer les particules dans chaque état.)
4. Les changements d’état (le triangle)
5. Les points de congélation, de fusion et d’ébullition
6. La viscosité (terme + importance)  
   - question de bon gout  
   - les produits d’usage
7. Le débit – terme + calculations
8. La relation entre l’énergie cinétique et la viscosité

* La température et la viscosité des liquides
* La température et la viscosité des gaz

1. Les facteurs qui affectent la viscosité