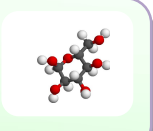


Ch 5

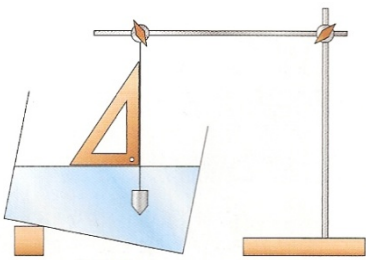
Les trois états de la matière – Cours



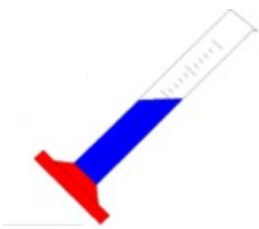
1- Caractéristiques des trois états de la matière. Exemple de l'eau

LIQUIDE	N'a pas de forme propre : le liquide prend la forme du récipient.	A un volume propre
SOLIDE	A une forme propre : même forme en changeant le glaçon de récipient	A un volume propre
GAZ	N'a pas de forme propre	N'a pas de volume propre : le gaz occupe tout l'espace offert.

2- La surface libre d'un liquide



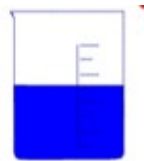
La surface libre d'un liquide est la surface en contact avec l'air. Cette surface est **plane et horizontale** quel que soit la forme du récipient et son inclinaison.



Eprouvette graduée



Tube à essais



Bécher



Erlenmeyer

Pour réussir l'évaluation, je dois être capable de répondre aux questions:

- ✓ Quels sont les trois états de la matière ?
- ✓ L'état solide a-t-il une forme propre et un volume propre ?
- ✓ L'état liquide a-t-il une forme propre et un volume propre ?
- ✓ L'état gaz a-t-il une forme propre et un volume propre ?
- ✓ Qu'est ce qu'une surface libre ?
- ✓ Quelle caractéristique a la surface libre d'un liquide ?