

Les objets qui existent autour de nous sont faits de différentes matières. Certains sont solides et d'autres liquides. Ces deux états sont différents.

◦ On peut prendre un solide avec les doigts et le tenir dans les mains.



◦ Un solide a une forme propre. Il ne prend pas la forme du récipient qui le contient.



◦ Il y a des solides durs et résistants.



◦ Il y a des solides composés de nombreux grains.

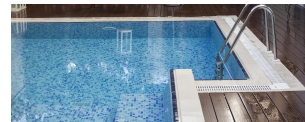


SOLIDE

◦ On ne peut pas prendre un liquide avec les doigts ni le tenir dans les mains.



◦ Un liquide coule. Sa surface est plane et horizontale au repos.



◦ Tous les liquides prennent la forme du récipient qui les contient.



LIQUIDE

Des expériences permettent de montrer les différences entre les liquides et les solides.

Je connais :

- l'expérience des cailloux et de l'eau (expérience 1)
- l'expérience d'un liquide dans un verre (expérience 2)