

Corrigés

Séance 2- Quelques propriétés des liquides et des solides

Expérience 1 à réaliser : cailloux et eau

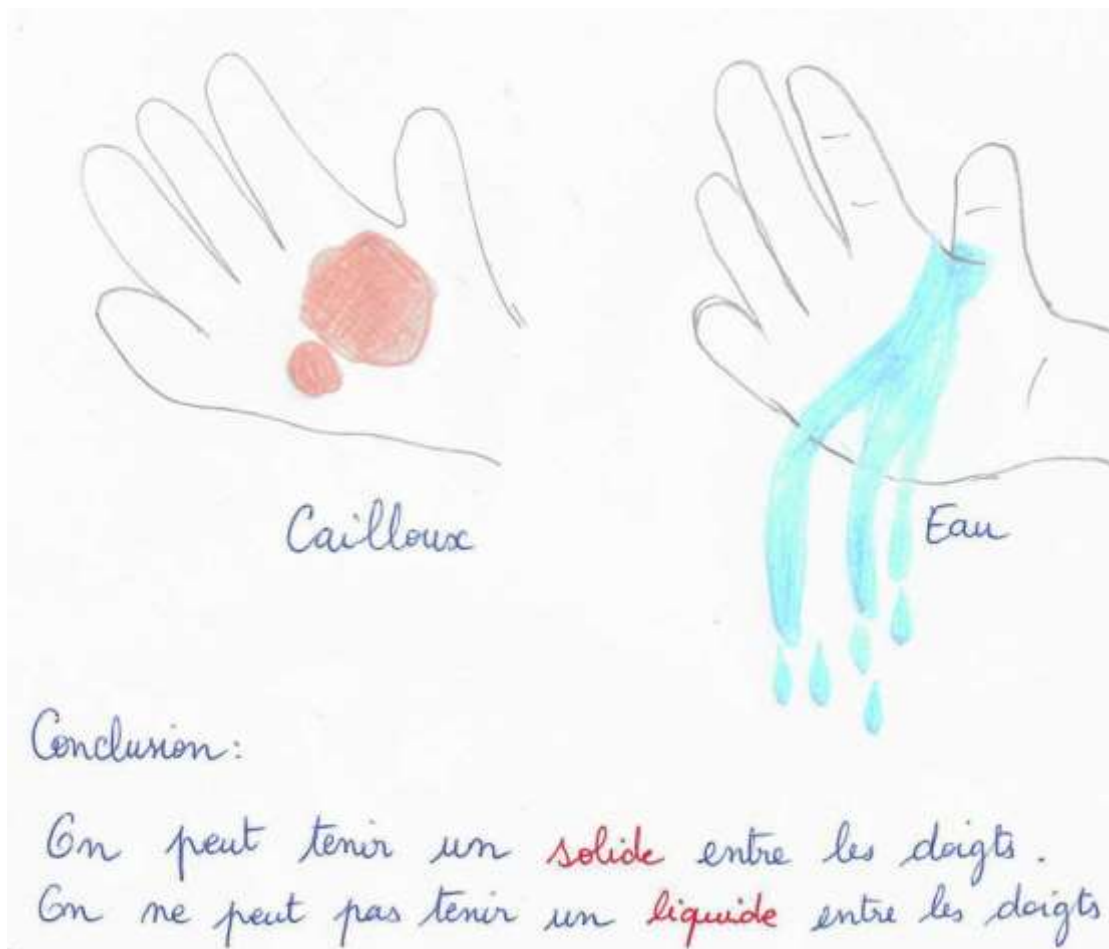
Pouvons – nous tenir un solide entre nos doigts ? Et un liquide ?



Cailloux : oui



eau : non



Expérience 2 à réaliser: cailloux, lentilles, eau



a) Cailloux, lentilles, eau dans des ramequins

b) Cailloux, lentilles, eau dans des verres à pied.

Lorsque l'on met un solide ou un liquide dans des récipients différents, qu'observe-t-on ?

Dessine l'expérience

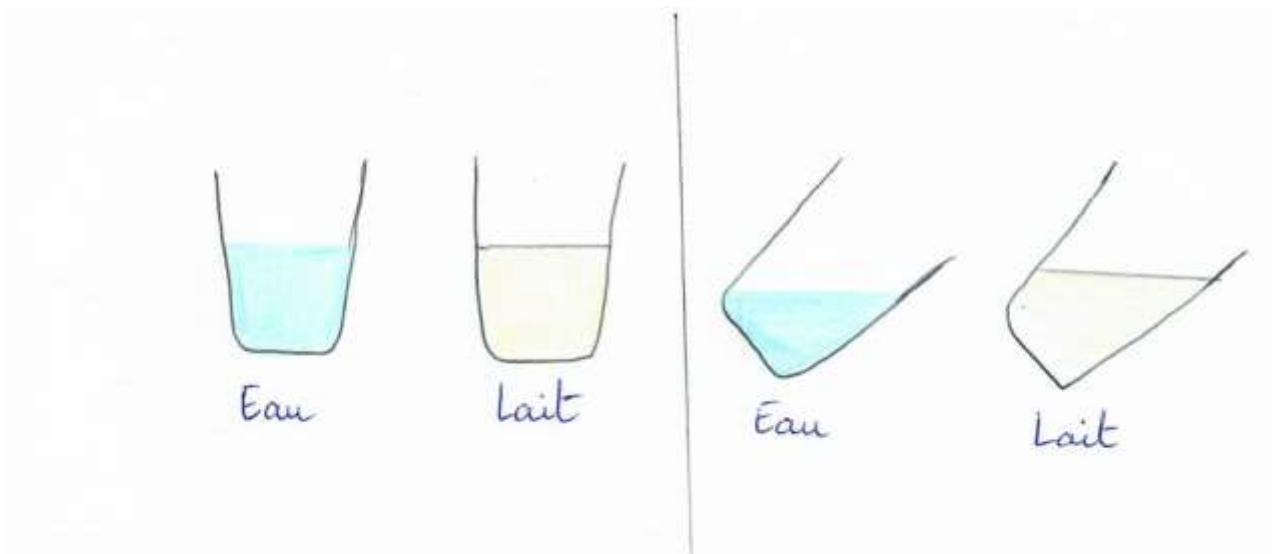


Expérience 3 à réaliser :



Lorsque l'on verse un liquide (eau et lait) dans un verre et que l'on penche celui-ci, que se passe-t-il ?

Dessine l'expérience



Conclusion :

La surface d'un **liquide** au repos est toujours horizontale et plane.

Je résume

	Eau	Billes / Cailloux	sable / lentilles
Est un solide		X	X
Est un liquide	X		
Prend la forme du récipient qui le contient	X		
Ne prend pas la forme du récipient qui le contient et garde sa forme propre.		X	X

Ce que je retiens :

Un **solide** est un objet que l'on peut tenir entre ses doigts. Il garde sa **forme propre**.

Un **liquide** ne peut pas se tenir entre les doigts. Il prend la **forme du récipient** qui le contient. La **surface** d'un liquide au repos est toujours **horizontale** et plane.