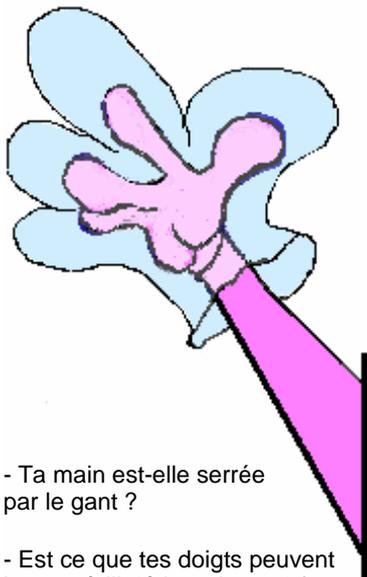


## Activité 10 : La pression de l'eau

Mets la main dans un gant

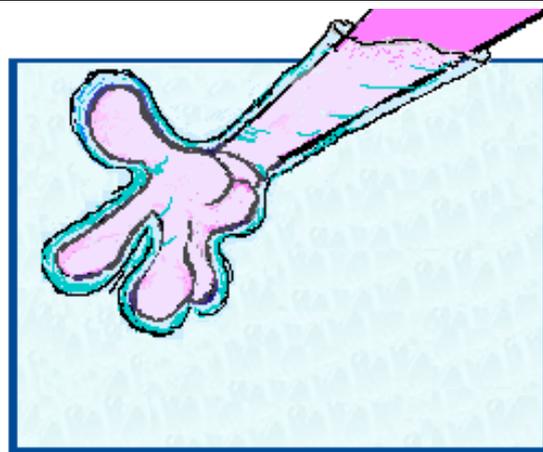


- Ta main est-elle serrée par le gant ?

- Est ce que tes doigts peuvent bouger à l'intérieur du gant ?

Maintenant, plonge ta main dans l'eau :

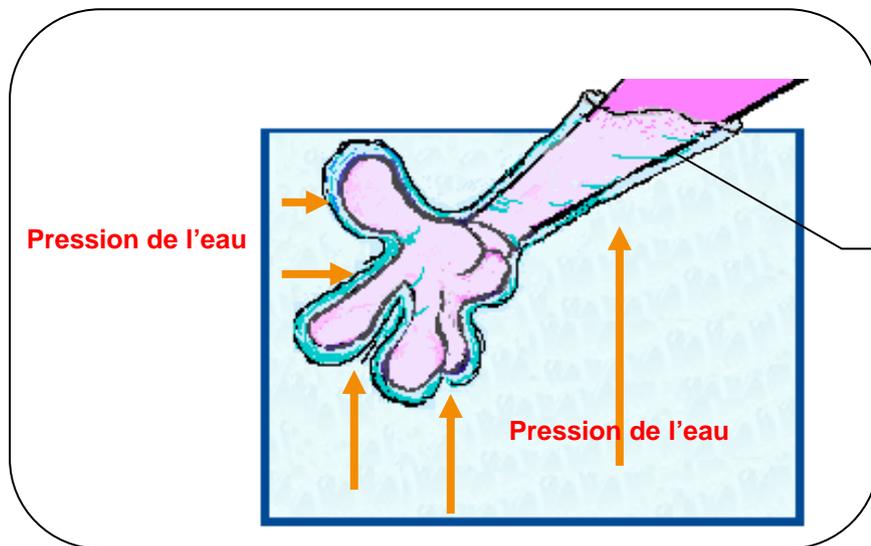
- Que ressens-tu ?



- Ta main est-elle serrée par le gant ?

- Tes doigts peuvent- ils bouger à l'intérieur du gant ?

*Je sens la pression de l'eau...*



Le gant est collé à la main.

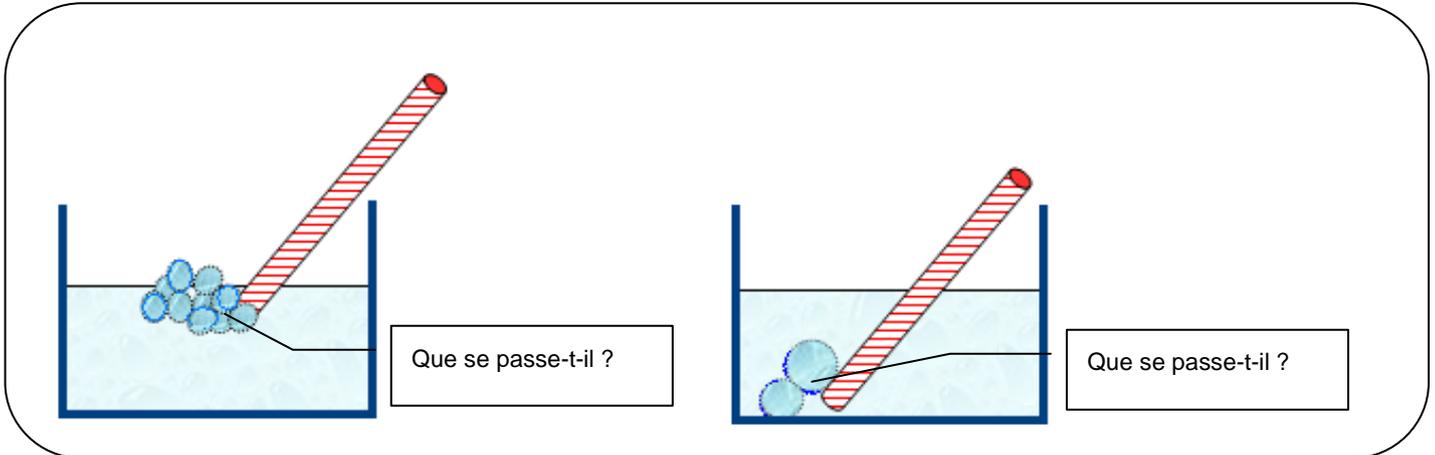
L'eau exerce une force sur le gant et le colle sur la main.

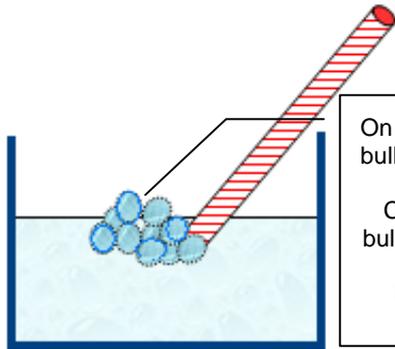
On sent la force, la pression de l'eau, sur la main.

*Expérience 2 : Est-ce que la pression de l'eau est la même partout dans le bac ...*

1. Souffle avec la paille à la surface de l'eau.

2. Souffle au fond du bac.

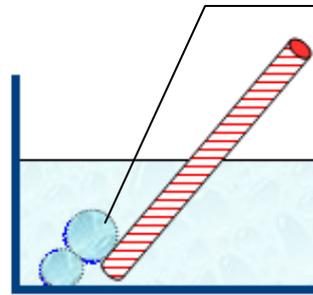




On peut faire beaucoup de bulles en soufflant à peine.

C'est facile de faire des bulles à la surface de l'eau.

Les bulles paraissent « légères ».



Il faut souffler plus fort pour faire des bulles.

C'est plus difficile de faire des bulles au fond du bac.

Les bulles sont plus grosses et font un bruit plus sourd.

Elles paraissent plus lourdes.

**La pression de l'eau, la force de l'eau, est plus grande au fond du bac qu'à la surface du bac et elle empêche l'air de sortir facilement de la paille.**