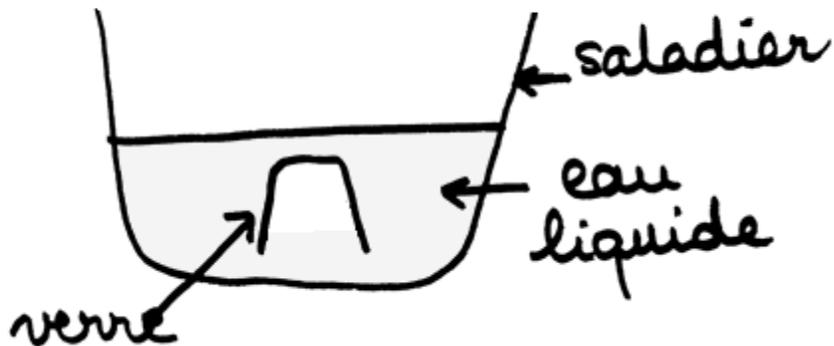


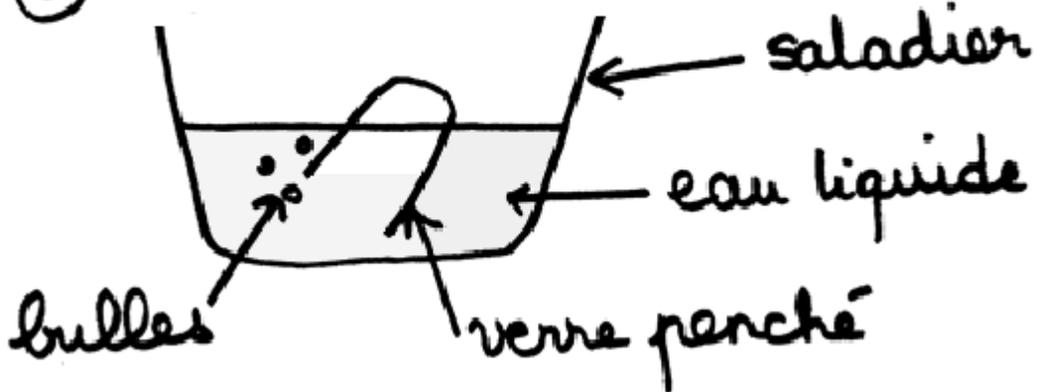
Réponse du défi 1 :

①



Lorsqu'on plonge le verre dans l'eau, il ne se remplit pas d'eau.

②



Lorsqu'on penche le verre, des bulles s'échappent et l'eau rentre petit à petit dans le verre.

EXPLICATIONS : dans le verre soi-disant « vide », il y a quelque chose. C'est sûrement Monsieur R. En penchant le verre sous l'eau, ce quelque chose, « *une matière* », s'échappe sous forme de bulles et est remplacée petit à petit par l'eau !

Nous avons appris que :
cette matière occupe de la place.

Mais qui se cache derrière cette matière ?