

Activité 2 : La dissolution

Compétences travaillées	Niveau d'acquisition
Connaitre le vocabulaire scientifique.	
Savoir expliquer une dissolution au niveau moléculaire.	

I Notion de dissolution

Lorsqu'on ajoute un solide dans un liquide, il peut se décomposer ou rester inchangé.

A) Solide qui ne se dissout pas

Le solide n'est pas dans l'eau, on obtient un mélange On dit que le solide est

B) Solide qui se dissout

Le solide dans l'eau, on obtient un mélange On dit que le solide est

Au bout d'une certaine quantité, un solide ne peut plus se dissoudre ; on dit que la solution est

II Vocabulaire

Lors d'une **dissolution** :

- Le solide dissout est appelé
- Le liquide est appelé
- Le mélange obtenu est appelé

III Conservation de la masse ?

.....

.....

.....

.....

.....

IV Interprétation microscopique



A) Modéliser par des carrés et des triangles respectivement le solide et le liquide pour les deux situations.

--	--

B) Représenter la situation une fois que le solide est mis en contact avec le liquide.

--	--