

EXERCICES /1APIC/ PHYSIQUE

• Exercice 1 :

- Cocher la case qui convient :

	Glace	Pluie	Givre	Nuage	Grêle	Vapeur d'eau
L'état solide						
L'état liquide						
L'état gazeux						

• Exercice 2 :

1. Relier chaque mot par ses propriétés qui conviennent :

Solide compact • Liquide • Gaz •	• Il prend la forme du récipient • Il a une forme propre • Sa surface libre est plane et horizontale
--	--

2. Classer ces différents mots selon leur état physique :

Stylo - huile- vapeur d'eau - lait - air - blé - l'eau - le sable

Solide	Liquide	Gazeux
..... ; ;	 ; ;	 ;

• Exercice 3 : Répondre par vrai ou faux :

	Vrai	Faux
a. Un liquide prend la forme de son récipient		
b. Un gaz occupe tout l'espace et n'a pas de volume constant		
c. La surface libre d'un liquide est verticale.		
d. Un solide peut changer de volume, mais pas de forme.		

• Exercice 4 :

- Dessiner pour chaque cas la **surface libre** de l'eau sachant que la flèche indique le niveau de l'eau dans le récipient.

