

Etablissement Scolaire Zemmour	Année Scolaire 2017/2018	Nom
Contrôle continu N° 1	Niveau 1ere ANNEE	Prénom
Matière Physique et Chimie	/20	ClasseN°.....
Durée 1h		Prof : SALAH MOUADI

EXERCICE N° 1	1- Répondez par « Vrai » ou « faux » :	8
----------------------	--	----------

- ✓ L'eau occupe 3/4 de la surface de la terre
- ✓ Un stylo est un solide compact
- ✓ On note le volume par la lettre (m)
- ✓ L'unité internationale de la masse est le kilogramme (Kg)
- ✓ Un solide divisé prend la forme du récipient
- ✓ Les particules dans l'état gazeux sont dispersées
- ✓ L'eau douce représente 97% de volume d'eau sur le globe
- ✓ La balance électronique est moins précise que celle de Roberval

4

2- Convertir :	25 L = dm ³ 18 cL = cm ³	1 g = mg 10 Kg = g
----------------	---	-----------------------------------

2

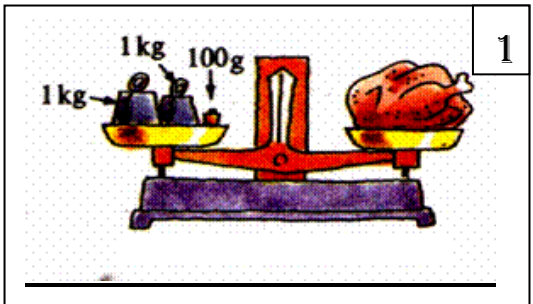
3- Relier chaque objet par ses propriétés qui conviennent :

<ul style="list-style-type: none"> Solide compact ● Liquide ● Gaz ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● Il prend la forme du récipient ● Il a une forme propre ● Sa surface libre est plane et horizontale
--	--

2

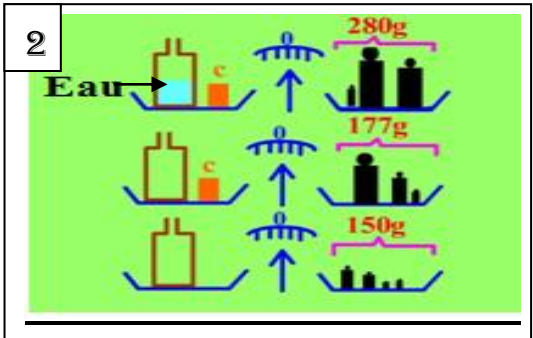
EXERCICE N° 2	On réalise les pesées suivantes :	6
----------------------	-----------------------------------	----------

1- Calculer en (Kg) la masse de poulet (image 1)
.....
.....
.....
.....
.....



1

A partir de l'image ci-contre (image 2)
2- Quelle est la masse (m₁) du récipient vide ?
.....
.....
3- Quelle est la masse (m₂) du récipient vide et l'objet C ?
.....
.....



1

1

