

Direction de Khouribga	Sciences physiques	Académie Beni Mellal - Khenifra
Année scolaire: 2018/2019	Examan 1 session 1 1AC	Collège : Achorafa Privé
Prof : YounessAzizi		Nom et Prenom :.....
Point /20	Durée: 1 heure	Classe :
		N°:

Exercice 1(7pt) :

1-Citer deux sources d'eau naturel..... 0.5

- Citer deux sources d'eau artificielle 0.5

2-Donnez la définition des défirrent changement d'état physique de l'eau

➤ Solidification:..... 0.5

..... 0.5

➤ Liquéfaction/condensation : 0.5

..... 0.5

➤ Evaporation/vaporisation:..... 0.5

..... 0.5

➤ Fusion:..... 0.5

..... 0.5

3- Classifier les corps ci-dessous suivant leurs états physiques

Lait –air – coton–bois – huile – sable – vapeur d'eau – pierre.

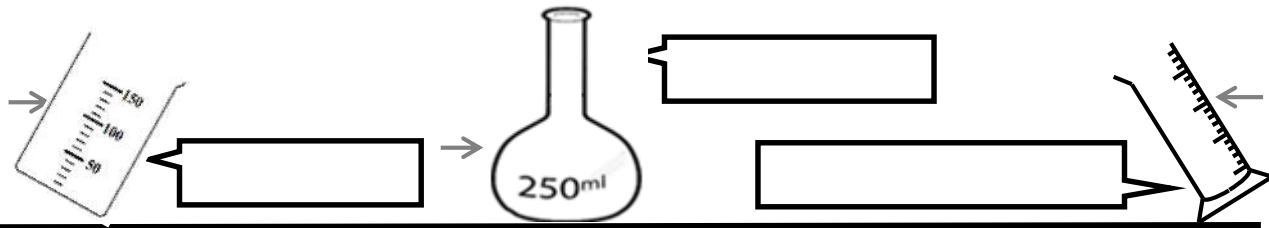
solides compacts	solides non compacts	Liquides	gaz	2

4- compléter par le mot qui convient.(1.5pts)

Grandeur physique	symbole	Instrument de mesure	Unité internationale	Unité utilisé	2
Masse					
Volume					

Exercice :2 (9pt)

1- donnez les noms de chaque récipient et dessiner le chaque cas la surface libre de l'eau.



1.5

2 – compléter par le mot qui convient(1pts).

➤ Dans les mers et les océans, l'eau se trouve à l'étatchauffée par les rayons du, elle se transforme en c'est le phénomène

0.25*4

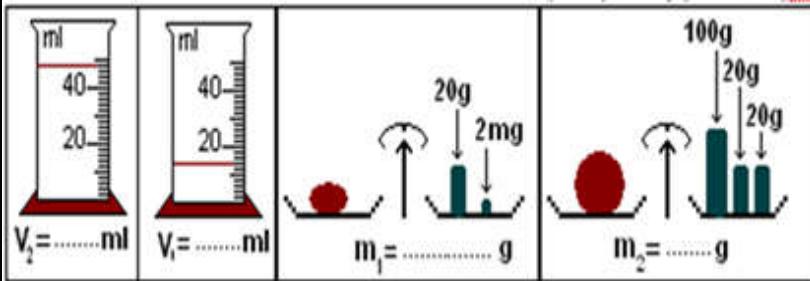
الغش لن يزيد إلا تدني مستواك

3 – coché la bonne repense (3pt)

	Vrai	Faux
➤ Un corps solide compact se compose d'un seul groupe cohésif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ Un gaz peut être saisi avec les doigts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ Les corps fluides sont caractérisés par l'écoulement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ La surface libre des corps non compacts est toujours horizontale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ Les liquides prennent la forme d'un récipient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ Le gaz occupe tout volume disponible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

0.5
0.5
0.5
0.5
0.5
0.5

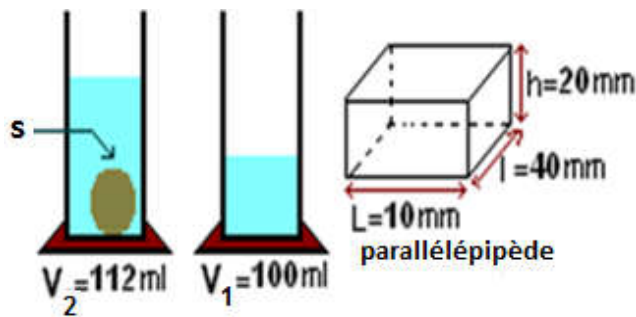
3-Calculer la masse et le volume dans chaque cas(2 pts)



Compléter les convertirons suivantes(1.5pt)

12.7 ml = cm³
 3 dm³ = l
 20 m³ = dm³
 13 g =
 mg 100 = Kg
 1 hg = dg

Exercice:3 Situation problème (4pts) ton petit frère veut savoir le volume de bille. Tu proposes la méthode de déplacement du liquide



- 1- A partir du schéma, calculer le volume du solide S
 V_S = 1
- 2- Donner la relation du parallélépipède puis calculer son volume
 V = = mm³ = m³ 1
- 3- préciser la graduation quand on immerge le parallélépipède dans l'éprouvette graduée
 1
- 4- peut-on utiliser cette méthode pour mesurer le volume du bois ? justifiez votre réponse
 1
