Nom:			Phi	Physique Chimie Test Diagnostique		Direction Provinciale :	
Préi	nom :					Khémisset	
Classe : 2/ Note :			Test	Test Diagnostique		Collège : 11 Janvier	
N°:/20			Durée : 1h	P. A	bdelilah BOUTAYEB		
Pts	Matières (10 pts)						
		re – vapeur d'eau – huile –					
	sel. Etat solide			Etat liquide		Etat gazeux	
1.5	2000 00000					Zint guzeun	
	2) Complète le texte ci-dessous avec les mots choisis dans la liste suivante : distillation – La solution aqueuse – soluté – décantation – hétérogène.						
1							
-							
1.5	→ est un mélange entre deux corps, l'un appelé le solvant						
1.5	et l'autre est le, et on utilise la pour séparer ses constituants. 3) Relie par des flèches entre ces mots :						
	La masse	6	• P •	• L •		La balance	
2.25	Le volume	В	‡ m ●	• Kg 💙		L'éprouvette graduée	
	La pression		* V •	• Pa •		Le manomètre	
	4) Dans cette expérience on veut mesurer la masse de 10 ml d'un liquide.						
0.75	4-1) Déterminer la masse m₁ du bécher vide → m₁ =						
0.75	4-1) Déterminer la masse m₂ du bécher et du liquide → m₂ =						
	Zug 2g						
1	4-3) Conclus la masse m du liquide → m =						
1.25	4-4) Déterminer la masse volumique ρ du liquide → ρ =						
	Electricité (10 pts)						
	1) Compléter le	tableau :					
2.5	Voltme	ètre		Pile		Lampe	
2.5			—		•M•		
	2) Compléter par Vrai ou Faux :						
	** La lampe électrique dans un circuit électrique est un récepteur. →						
	** Les isolants permettent le passage du courant électrique. →						
4.5	** Le montage utilisé dans le circuit électrique domestique est en série. →						
	** Dans un montage en série, deux lampes brillent avec deux intensités différentes. →						
	** Le voltmètre est branché en série. →						
	3) Relie par des flèches ces mots :						
	Résistance	e électrique 🏶		‡ U ♥		Ampèremètre	
3	Intensité du	u courant 🏻 🌼		‡ R ♥		Voltmètre	
	Tension éle	ectrique 🌼		♦ I ♥	•	Ohmmètre	