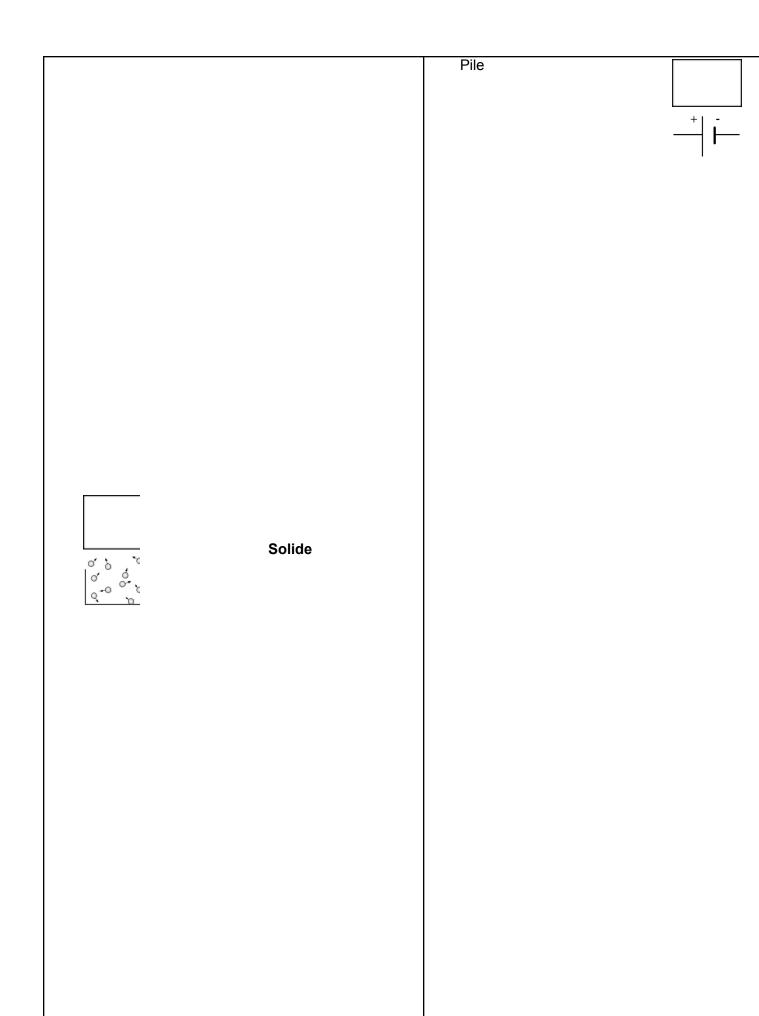
Etablissement : Ahmed taib bnhayma	Evaluation diagnostique 2éme AC <mark>al3abkari-pro.com</mark>	Année scolaire : 2018/
direction provinciale khemisset	Nom : classe :	Durée : 45 min

La Terre est recouverte par : (1pt)	Relier les dipôles électriques à leurs symbol
• 2/3 d'eau	(5pts)
• 1/3 d'eau	
• ¾ d'eau	
Relier les représentations des états de la matière	
à l'état correspondant : (2pt)	



		Interrupteur fermé	
		interrupteur terme	
			K
0000000	Gaz		
0000000			
I			

•	L	orsqu'un cor	ps reçoit de la c	chaleur sa	
		température : (1pts)			
	-	Diminue	(- p)		
		 Augment 	e		
		Ne chang	e pas		
•	Le	e passage de	l'état liquide ve	ers l'état gazeux	ζ,
		appel : (1pt)	•	J	
		• Fusion			
		 Vaporisat 	ion		
		 Solidifica 			
•	C		xte suivant con	cernant l'eau	
		=		e – vitamines –	
		'autres éléme	•	Vitaliiiioo	
	Σ.				- I
					1 1
					1 1
			Analyse en mo	/L	
		Calcium	Analyse en mg		1
		Calcium Magnésium	: 71 Hydrogé	nocarbonates : 250	
		Magnésium	: 71 Hydroge : 5,5 Chlore	nocarbonates : 250 ures : 20	
			: 71 Hydroge : 5,5 Chlore : 11,2 Sulfat	nocarbonates : 250 ures : 20 es : < 5	
		Magnésium Sodium Potassium	: 71 Hydrogé : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat	enocarbonates : 250 ures : 20 es : < 5 es : 3	
		Magnésium Sodium Potassium	: 71 Hydroge : 5,5 Chlore : 11,2 Sulfat	enocarbonates : 250 ures : 20 es : < 5 es : 3	
		Magnésium Sodium Potassium	: 71 Hydrogé : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat	enocarbonates : 250 ures : 20 es : < 5 es : 3	un
		Magnésium Sodium Potassium Extrait sec	: 71 Hydrogé : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat à 180° C. 300 m	nocarbonates : 250 ures : 20 les : < 5 es : 3 g/L - pH : 7,45	un
•		Magnésium Sodium Potassium Extrait sec 'eau	: 71 Hydrogé : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat à 180° C. 300 m	enocarbonates : 250 ures : 20 es : < 5 es : 3 g/L - pH : 7,45 est	un
•	• L	Magnésium Sodium Potassium Extrait sec 'eau	: 71 Hydrogé : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat à 180° C. 300 m minérale	enocarbonates : 250 ures : 20 es : < 5 es : 3 g/L - pH : 7,45 est	un les
,	• L	Magnésium Sodium Potassium Extrait sec 'eau	: 71 Hydrogé : 5,5 Chlore : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat à 180° C. 300 m minérale	enocarbonates : 250 cures : 20 des : < 5 es : 3 g/L - pH : 7,45 est	
•	- L c	Magnésium Sodium Potassium Extrait sec 'eau 'eau minéral que l'e	: 71 Hydrogé : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat à 180° C. 300 m minérale	enocarbonates : 250 cures : 20 des : < 5 es : 3 g/L - pH : 7,45 est	
•	- L c	Magnésium Sodium Potassium Extrait sec 'eau 'eau minéral que l'e au salé c'est	: 71 Hydrogé : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat à 180° C. 300 m minérale le contient au : ce	enocarbonates : 250 cures : 20 des : < 5 es : 3 g/L - pH : 7,45 est	
•	- L c	Magnésium Sodium Potassium Extrait sec 'eau 'eau minéral que l'e au salé c'est • Corps pu	: 71 Hydrogé : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat à 180° C. 300 m minérale le contient au : ce un : (1pt)	enocarbonates : 250 cures : 20 des : < 5 es : 3 g/L - pH : 7,45 est	
•	- L c	Magnésium Sodium Potassium Extrait sec 'eau 'eau minéral que l'e au salé c'est Corps pu Mélange	: 71 Hydrogé : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat à 180° C. 300 m minérale le contient au : ce un : (1pt) r hétérogène	enocarbonates : 250 cures : 20 des : < 5 es : 3 g/L - pH : 7,45 est	
•	• L • C	Magnésium Sodium Potassium Extrait sec L'eau L'eau minéral que l'e au salé c'est Corps pu Mélange	: 71 Hydroge : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat à 180° C. 300 m minérale de contient au : ce un : (1pt) r hétérogène homogène	enocarbonates : 250 cures : 20 des : < 5 es : 3 g/L - pH : 7,45 est	les
•	E	Magnésium Sodium Potassium Extrait sec L'eau L'eau minéral que l'e au salé c'est Corps pu Mélange	: 71 Hydrogé : 5,5 Chloro : 11,2 Sulfat : 3,2 Nitrat à 180° C. 300 m minérale le contient au : ce un : (1pt) r hétérogène homogène niques de sépa	enocarbonates : 250 cures : 20 des : < 5 es : 3 g/L - pH : 7,45 est	les

Résistance



_	T	
	Lampe	
		-(X)-
		\bigcirc
Filtration		

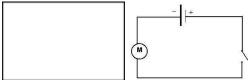
		NA-4	
		Moteur	
Décantation			
	200		

Le générateur Le moteur La lampe ouvert fermé allumé électrique (1pt)

Distillation



- Qu'est-ce qu'un dipôle en électricité ? (1pt)
 - un composant qui n'a pas de bornes
 - un composant qui possède trois bornes
 - un composant qui possède deux borne
- Quel dipôle est indispensable pour faire fonctionner un circuit électrique ? (1pt)
- Pour que le courant électrique puisse circul dans le circuit : l'interrupteur doit être : (1pt)
- Quels sont les dipôles présents dans ce cir



- moteur, générateur de tension, interrup fermé
- moteur, lampe, pile
- moteur, interrupteur ouvert, pile
- Dans un circuit en série, Yassine s'amuse à placer dans n'importe quel ordre les dipôles. (1pt)
 - Les dipôles ne fonctionnent alors plus
 - Rien ne change dans le circuit
 - le circuit électrique est alors ouvert
- Dans un circuit en série, Yassine place une lampe et une pile. Elle rajoute ensuite une au lampe... (1pt)
 - on ne remarque aucun changement
 - les deux lampes brillent plus faiblemen
 - les deux lampes brilles plus fortement
- Relier chaque appareil avec son grandeur q mesure (4pts)

L'unité de mesure de la masse volumique est :	Voltmètre	Intensité
(1pt)		électrique
• Kg		
 pascal Kg/m³ 		
 Pour que le courant circule, il faut que le circuit soit fermé : (1pt) 		
• Vrai		
• Faux		
I dux		

ı	 A man 2 man = 2 to =	D4=!=+=:
	Ampèremètre	Résistance

Ohmmètre	Tension
	électrique

manomètre	Pression