	Nom et pr	énom :		Devoir surveillé1	Sciences physiques		
				C	1h.00min		
20				Semestre II			
	Classe: 2	APIC -	N:				
Exercice I: (12 p							
_	_	es suivantes: (3,5	=				
1- Un objet qui prod					••		
2- On appelle		•					
3- La lumière monoch	•			•	1.		
4- Dans un milieu				· ·			
	selon des droit	es appelees	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••			
2- <u>Répo</u> nd	par vrai ou fai	<u>ıx</u> : (2 points)					
1- un faisceau lumin	_	· - ·					
2- un corps reçois la	2- un corps reçois la lumière est un source de lumière primaire						
3- un objet noir est u	• •						
4- un corps opaque n	ie laisse pas pa	sser la lumière et o	on ne voit pas à trav	vers lui.			
3- <u>Détermi</u>	ner le type de c	haque faisceau lur	nineux : (1,5points)				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
•							
•			-				
4- Indique	la couleur de l'	ohiet lorsque il es	t éclairé nar la lum	<u>ière bleu : (2 point</u>	(2		
	<u> </u>		<u>*</u>				
La couleur de l'objet		Noir	blanc	Rouge	Bleu		
Eclairé par la lumière bleu							
5- <u>Classez les mots sui</u>					<u>leau ci-dessous :</u> 1,5pt		
Verre - carton - Air -	- papier calque	– miroir – mur	lune – lamp	e allumé – stylo - œi	il — plantes - étoiles		
Milieu transparent N	Milieu translucid	e Milieu opaque	Source pri	maire Source secon	ndaire récepteur		
Willieu transparent	viineu ti ansiuciu	Willieu opaque	Source pri	mane Source secon	iluane recepteur		
			1				
Exercice II: (6 points)						
Un jour quelques go	outtes d'eau ton	abent et le phénon	nène suivant est obs	servé:	**		
		•					
1- quel est le rôle des	gouttes d'eau?				* ALK		
2- quel autre élément	_			1 12	The state of the s		
phénomène lumineux		-		- 6	* *		
3- cet ensemble de bai							
4- Donner les noms de	es couleurs obto	enus en ordre?	_				
•••							
5- Donner le nom de c	e phénomène?						
Exercice III :	: (2 points						

Mars est une planète similaire à la Terre .Mars est loin du soleil environ 228000000 Km. Sachant que la .vitesse de la lumière dans le vide est c= 3000000Km/s Calculer la durée pour que la lumière du soleil parvienne à Mars en seconde et en minute ?
والله ولي التوفيق