vuluic architecture		Collège d'Enseignement Secondaire Public du Centre Département de Physique Chimie Classe de 5 ^{ème} Trimestre 2					Enseignant : M. S teci MEBA	
19 janv. 22			ÉVALUATION 1/4 DE PHYSIQUE-CHIMIE			E	Durée : 45min	
	Nom(s) :						Note ou	00
=	Répartition des notes : 19/20 pour la production et 01/20 pour la présentation.					Note su	r 20	
	ATTENTI	ON POUR CET	TE EVALUATIO	ON, TOUT MAU	IVAIS CHOIX V	OUS FAIT PERDI	RE 0,50 POINT	
Ex	<u>cercice 1</u> : Ele	ectricité (10 p	oints)					
		les affirmation					Vrai	Fau
		nérateur est un		•		•		
		areil de mesure						
		mpes branché						
		oareil analogiq						_
		rupteur perme					Ш	
	=	e au plafond	=	-				
	=	es avant, entre			-	and the same of th		0
	-	ières sont bie		-		l au		
	moins une des portières est ouverte. (5,0 points)							
	2.1. En t'aidant du code ci-dessous représentant les états de la					T (DA)		
	•					ge Toyota RA\	<i>l</i> 4	
		du plafonnier d'un véhicule à deux portières.				a aimmilifiá		
ſ				Scnema	<u>a simplifié</u>			
	Etat de la poPortière d		Portière 1	Portière 2	Plafonnier			
	Portière dPortière f							
	Etat du plafo							
	PlatonniePlatonnie	r allumé : 1						
	2.2. L	₋e circuit élect	rique du plafo	nnier est un .	Circuit «	ET» / 🗖 Circ	uit « OU » par	rce qu
2.3. Propose dans l'encadré un schéma simplifié de ce type de circuit. Les deux portières seror								
considérées comme des interrupteurs.								
2.4. Donne dans la vie courante deux exemples d'application d'un tel circuit.								
	-				Exemple 2:			
		nimie (09 poin	•					UCINE MATURET LE
	La vitamine B6 est une des molécules indispensables à notre santé. Notre					Alvityl	NE MADINE	
organisme est incapable de la synthétiser et de la stocker. On la trouve					MACNES	MIII		
naturellement dans la viande et le poisson. Une carence en vitamine B6 entraîne de								
l'anémie, des lèvres écailleuses, des coins de lèvres fissurés, la dépression, etc. 1. La molécule de vitamine B6 est formée de 08 atomes de carbone, 11 atomes					AIRE 24H			
1.	La molecule	e de vitamine	Po est torme	e de u8 atom	ies de carbon	e, 11 atomes	REGULATED A 15 jours	SADEINSE DE SEARCH

1.1. Définis une molécule. (2pts)

MAGNÉSIUM VITAMINE B6 AIDE A RÉDULRE LA FATIQUE RÉQULATEUR NERVEUXET MUSCULAUSE	Alvity	ORIGINE MARINE
24H	MAGN	IÉSIUM
	TO STATE OF THE ST	GUE 24H

Rappelle le symbole des atom				
Carbone :	Hydrogène:	Oxygène:	Azote :	

2. Les comprimés de la boîte ci-dessus sont des compléments alimentaires indiqués contre la fatique. Un comprimé est composé de molécules d'oxyde de magnésium, sorbitol, amidon de

	maïs, vitamine B6.				
2.1.	Définis un corps pur. (2pts)				
• • • • • •					
2.2.	Dis si les comprimés de cette boîte sont des corps purs. Justifie ta réponse. (2pts)				

d'hydrogène, 01 atome d'azote et 03 atomes d'oxygène.