2

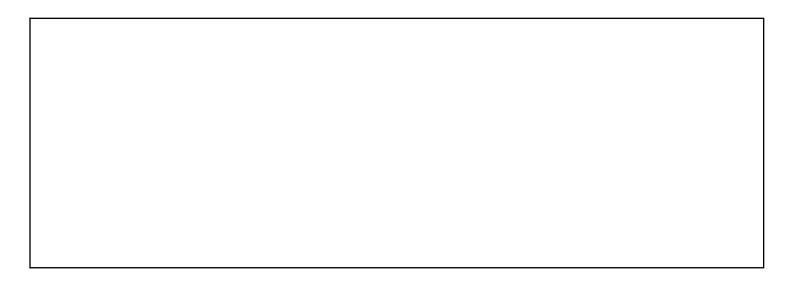
Ecoles internationales de Ksar

Prof: EL YAAGOUBI

Devoir surveillé N° : 1 2^{eme} Semestre

- Sujet -

Matière	Physique - Chimie					Н
Branche	Année Collégiale – Inter 1					2
	: Nom :					énon
е			Observatio	ns		
EXERC	ICE N° 1				9 P	TS
1- Répo	ondez par « `	Vrai » ou « 1	faux »:		(2	pts
✓ Le dipôle d	qui produit le	courant élect	rique est un ré	ecepteur.		•••••
Un circuit c	comportant pl	usieurs boucl	les n'est pas u	n circuit en séri	e	•••••
✓ Le carton e	est un conduc	teur				
L'énergie él	lectrique est u	itilisée dans	le domaine in	dustriel	•••••	
2- Com	plétez les ph	rases suivan	ites avec ce q	ui convient :	(4	.5 pt
□ Nous appe	électrique est	s qui permett et qui ne perm produite dan ou	ent le passage nettent pas le p s plusieurs sta	du courant électrassage du courant ions telles que	ant électrique	
3- Coche	er la bonne ré	éponse			(2.5pts)	
Objets	Bois	Coton	Cuivre	Aluminium	Eau salée	
Conducteur						
Isolant						-



Page 2	Devoir Surveillé N° 1 2 eme Semestre
2	.Physique Chimie 1 AC – Inter

EXERCICE N° 2 10 PTS

1-	Remn	lissez	le	tableau	suivant
_	TTOILE			unicuu	Dui / mii

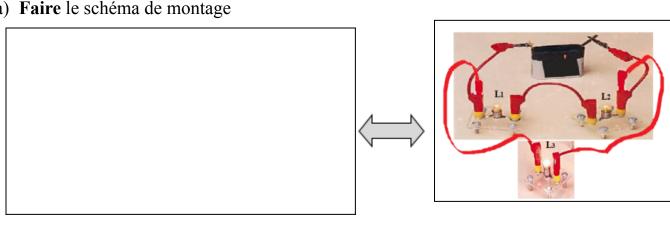
(4pts)

Elément électrique	Symbole	Le rôle
Générateur		
Les fils de connexion		
		Fermer et ouvrir le circuit

2- On considère le montage suivant:

(6 pts)

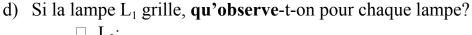
a) Faire le schéma de montage



b) Comment sont associées les lampes L_1 et L_2 ?

c) Comment est associée la lampe L₃ par rapport aux deux autres lampes?

.....



 \Box L₂: ☐ Justification:

 \Box L₃:

$lampe L_3$	grine, c	qu'obser	ve-t-on	pour	cnaque	rampe?	
T							

 \square L_1 :

☐ Justification: \Box L_2 :

☐ Justification:

Bonne Chance		+1pt pour la propreté de la feuille