

Feuille de notation

1/2

Discipline :	Durée :
Unité(s) :	
Secteur(s) :	
<ul style="list-style-type: none"> • La clarté des raisonnements et la qualité de rédaction interviendront dans l'appréciation des copies. • Calculatrice électronique autorisée : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non 	

Établissement – Ville : EREA – Tréllissac (24)	Date:	Note : /10
NOM - Prénom du candidat :		
Professeur responsable :		

<u>Séquence</u> : Electricité 1			
Appel n°1	Réaliser un circuit électrique à partir d'un schéma.	0,75	
Question n°1	a) Associer le nom de dipôles à leur symbole.	1	
	b) Nommer l'appareil permettant de mesurer une intensité et son mode de branchement.	0,5	
	c) Nommer l'appareil permettant de mesurer une tension et son mode de branchement.	0,5	
Appel n°2	Utiliser le multimètre en ampèremètre, voltmètre et ohmmètre.	1,5	
Question n°2	a) Indiquer la valeur d'une résistance.	0,25	
	b) Indiquer la valeur d'une intensité.	0,25	
	c) Indiquer la valeur d'une tension.	0,25	
Appel n°3		Ne donne pas lieu à notation	
Question n°3	a) Indiquer la valeur d'une résistance.	0,25	
	b) Indiquer la valeur d'une intensité.	0,25	
	c) Indiquer la valeur d'une tension.	0,25	
Appel n°4		Ne donne pas lieu à notation	

Feuille de notation

2/2

Établissement – Ville : EREA – Trélissac (24)	Date:
NOM - Prénom du candidat :	
Professeur responsable :	

<i>Séquence</i> : Electricité 1		
Question n°4	a) Indiquer la valeur d'une résistance.	0,25
	b) Indiquer la valeur d'une intensité.	0,25
	c) Indiquer la valeur d'une tension.	0,25
Appel n°5	conversion de mA en A	Ne donne pas lieu à notation
Question n°5	a) Calculer des produits $R \times I$	0,75
	b) Comparer U avec $R \times I$	0,5
	c) Enoncer la loi $U = RI$ pour un conducteur ohmique.	1
	d) Nommer la loi précédente : loi d'Ohm.	0,25
Remise en état du poste de travail.		1
Total évaluation pendant la séance		7,5
Total exploitation des résultats expérimentaux		2,5
<i>Total Séquence</i>		10