



#### 4 Analyse pour le résistor

4.2 Le résistor est-il ohmique ?

4.4 Calcul de  $R_{\text{cal}}$  à partir de la pente  $M$

$$M = ( \text{_____} \pm \text{_____} ) \text{_____}$$

Montrez vos calculs :

$$R_{\text{cal}} = ( \text{_____} \pm \text{_____} ) \text{_____}$$

4.5 Diagramme de concordance entre  $R_{\text{cal}}$  et  $R_{\text{mes}}$

$R_{\text{cal}}$  et  $R_{\text{mes}}$   
**A.** concordent  
**B.** ne concordent pas

#### 5 Analyse pour l'ampoule

5.2 L'ampoule est-elle ohmique ?

5.3 Calcul de  $R_{\text{chaud}}$  à partir de  $\Delta V$  et de  $I$

$$\Delta V = ( \text{_____} \pm \text{_____} ) \text{_____} \quad I = ( \text{_____} \pm \text{_____} ) \text{_____}$$

Montrez vos calculs :

$$R_{\text{chaud}} = ( \text{_____} \pm \text{_____} ) \text{_____}$$

5.4  $R_{\text{chaud}}$  et  $R_{\text{froid}}$  concordent-elles ?

$R_{\text{chaud}}$  et  $R_{\text{froid}}$   
**A.** concordent  
**B.** ne concordent pas