

Evaluation Thermistance 4ème

1. Représentez schématiquement la thermistance :
2. Dessinez le montage permettant de prendre les mesures avec l'ohmmètre.
3. Expliquez le protocole expérimental permettant de réaliser les mesures du tableau ci-dessous. Relevé toutes les 5 secondes.

Température en °C	Valeur de la résistance de la Thermistance en kOhm
25,6	0,97
27,1	0,91
27,9	0,88
28,1	0,86
28,3	0,84
28,7	0,82
30	0,79

4. Tracer le graphique sur papier millimétré avec un titre les légendes...
5. Conclusion du graphique.

Compétences travaillées :

- ✓ Imaginer, synthétiser, formaliser et respecter une procédure, un protocole. CT1.1

Acquis

en cours

non acquis