

## Activité 5 – Indice 2

### Réaliser le protocole expérimental suivant :

Faire l'obscurité dans la salle.

Une fois le spectre formé sur l'écran.

Déplacer la photorésistance sur une couleur du spectre.

Noter la valeur de la résistance lue sur l'Ohmmètre et compléter le tableau.

Faire de même pour les autres couleurs du spectre.

#### **Matériel :**

Une photo résistance

Un luxmètre

Un multimètre utilisé en  
Ohmmètre

Une source de lumière