

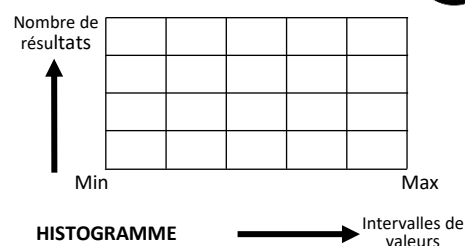


## Incertitude de mesure

Grandeur mesurée : .....



Résultats obtenus								
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--



### Sources d'erreurs

- ☐ Instrument de mesure, précision =
- ☐ Arrondis de calcul
- ☐ Lecture : graduations, couleur
- ☐ Manipulation : .....

Histogramme

Résultat validé

.....

Modèle

Résultat attendu

.....

Les résultats sont-ils en accord avec le résultat attendu ?

OUI

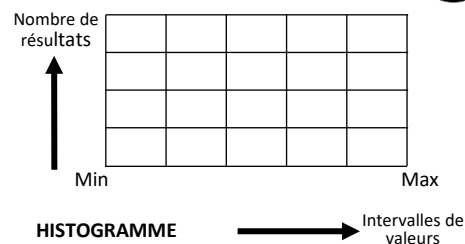
NON

## Incertitude de mesure

Grandeur mesurée : .....



Résultats obtenus								
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--



### Sources d'erreurs

- ☐ Instrument de mesure, précision =
- ☐ Arrondis de calcul
- ☐ Lecture : graduations, couleur
- ☐ Manipulation : .....

Histogramme

Résultat validé

.....

## Document d'accompagnement

Ce module est destiné à être inséré dans une activité expérimentale impliquant des mesures de grandeurs physiques.



Ce symbole est à placer dans l'énoncé au niveau des consignes de mesure de la grandeur. Il permet d'identifier la grandeur concernée par le module.

Deux modules sont disponibles, une version pour les activités **ayant pour but de valider un modèle**, une autre version **pour les mesures isolées**.

Utilisation du module en groupe classe :

- 1- Récupérer les résultats de chaque groupe et compléter le tableau.
- 2- Graduer l'axe horizontal de l'histogramme, puis le compléter avec les valeurs du tableau.
- 3- Interroger les élèves sur les sources d'erreurs ayant entraîné la dispersion des résultats et à l'origine d'une certaine incertitude sur l'estimation de la grandeur considérée ; cocher les cases correspondantes.
- 4- Valider un résultat en fonction de la répartition des valeurs recensées dans l'histogramme. Ce résultat provient de l'étude des résultats de la classe si l'activité le permet.
- 5- Comparer ce résultat à celui proposé par le modèle, le cas échéant.