



# La démarche expérimentale



Elle se dégage de la situation rencontrée et se formule sous forme d'une question.

## Problématique

C'est une réponse « à priori » à la problématique. C'est une affirmation qu'il faudra valider ou invalider dans la conclusion.

## Hypothèse

Matériel:

- objet 1
- objet 2
- ...

(tout ce dont on a besoin)

Protocole:

- action 1
- action 2
- ...

(la liste des gestes à réaliser)

## Expérience

Pour un bon schéma, il faut:

- un crayon de papier et une règle.
- une vue en coupe.
- des légendes avec flèches horizontales.
- qu'il soit conforme à la réalité.

## Schéma

On présente ce qu'on a observé pendant ou après l'expérience.

Si on doit présenter des mesures ou beaucoup d'information, un tableau est toujours une bonne idée.

## Résultats

D'abord, il faut préciser si l'hypothèse est validée ou invalidée.

Ensuite, on répond à la problématique sous une forme affirmative enrichie éventuellement des résultats de l'expérience.

## Conclusion