



Les étapes de l'enquête

Étape 1: Initier une expérience



Qu'est-ce que j'ai observé?

(Quelles sont tes observations? Note tes observations quantitative et/ou qualitative pour décrire l'objet ou l'événement.)

Qu'est-ce que je me demande?

(Quelles sont tes questions ou prédictions concernant l'objet ou les changements?)

Diagramme étiqueté:

Étape 2(a): Comment pourrais-je changer ou modifier l'objet?



Rémue-méninge (*Place les papillons adhésif amovibles de même couleur dans chacun des carrés.*)

Variable

Variable

Variable

Variable

Variable

Variable

Étape 2(b): Que pourrais-je mesurer ou observer au sujet de l'objet ou de les changements?

- Rémue-méninge (*Place une nouvelle couleur de papillon adhésif amovible dans chacun des carrés.*)

variable
dépendante

variable
dépendante

Étape 3: Que pourrais-je changer ou pas?



- Choisir des variables

Une chose que je changerais:

Je mesurerai ou observerai ce résultat:

**Variable
indépendante**

*(Place un papillon adhésif amovible
de la parti B (i) ici.)*



**Variable
dépendante**

*(Place un papillon adhésif amovible de la
parti B (ii) ici.)*

Les variables qui ne changent pas:

(Quelles variables resteront les mêmes pour que l'expérience soit valable?)

Place un papillon adhésif amovible de la partie A ici.

**Variable
contrôlée**

**Variable
contrôlée**

**Variable
contrôlée**

**Variable
contrôlée**

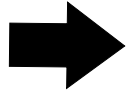
**Variable
contrôlée**

**Variable
contrôlée**

Étape 4: Quelle est la question que je veux explorer?

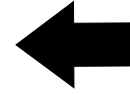


Lorsque je change
cette variable....



Variable
indépendante

Si je ne change
rien.....



Écris ta question
ici:

Qu'arrivera-t-il
à:



Variable
dépendante

Écris ta question
ici:

Étape 5: Quelle est ma prédiction (quoi et pourquoi?)



Selon ma question:

Lorsque je change _____
(Variable indépendante)

Quoi?

je prédis que je mesurerai ou que j'observerai:

(Variable dépendante)

Pourquoi?

Je pense que ceci arrivera parce que _____

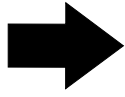
Étape 6: Comment puis-je vérifier mes prédictions?



Configuration de mon épreuve:

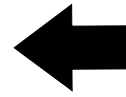
Configuration de mon épreuve
contrôle:

Dans cette
partie, je
change une
variable...



Variable
changée

Dans cette
partie, je ne
change rien....



Les étapes de ma verification:

**Les étapes de mon épreuve
contrôle:**

References:

*Based on Goldsworthy, A. and Feasey, R. (1994) **Making Sense of Primary Science Investigations**, Hatfield: ASE*

*Buttmer, H. "Inquiry on Board" **Science and Children**, October 2006*