

L'électricité - expérimentations .

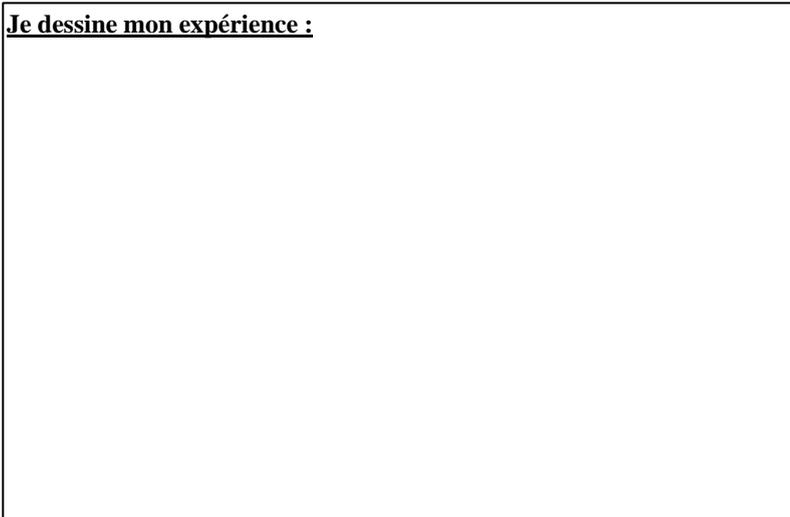
EXPERIENCE 1 .

- Matériel :**
- un stylo en plastique
 - du fil fin
 - un mouchoir propre et sec
 - une flacon plastique

Déroulement :

- a) Attache solidement le flacon avec du fil fin
- b) Suspends l'ensemble
- c) Frotte le haut de la bouteille avec le mouchoir
- d) Frotte le stylo avec le mouchoir
- e) Approche le stylo de la bouteille

Je dessine mon expérience :



Remarques :

.....

Trouve d'autres expériences de ce type à réaliser :

.....

.....

.....

L'électricité - expérimentations .

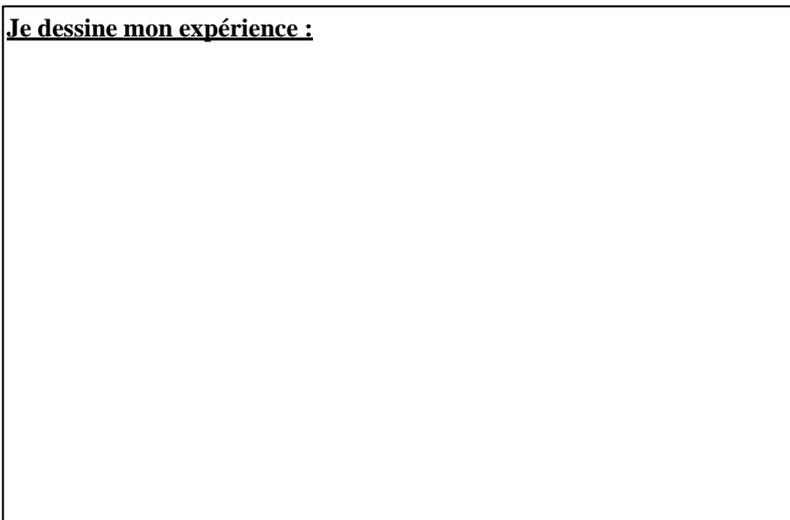
EXPERIENCE 1 .

- Matériel :**
- un stylo en plastique
 - du fil fin
 - un mouchoir propre et sec
 - une flacon plastique

Déroulement :

- a) Attache solidement le flacon avec du fil fin
- b) Suspends l'ensemble
- c) Frotte le haut de la bouteille avec le mouchoir
- d) Frotte le stylo avec le mouchoir
- e) Approche le stylo de la bouteille

Je dessine mon expérience :



Remarques :

.....

Trouve d'autres expériences de ce type à réaliser :

.....

.....

.....
.....
L'électricité - expérimentations .

EXPERIENCE 2 .

- Matériel :**
- deux ballons
 - du fil fin
 - une feuille de papier rigide

Déroulement :

Je dessine mon expérience :



- a) Gonfle les ballons et noue leurs cols afin qu'ils restent gonflés .
- b) Attache les 2 ballons ensemble .
- c) Frotte les ballons sur un pull en laine ; soulève-les par la ficelle .

Remarques :

.....
.....
.....

- e) Place la feuille de papier entre les 2 ballons .

Remarques :

.....
.....

- a) Trouve d'autres expériences de ce type à réaliser:

.....
.....
.....

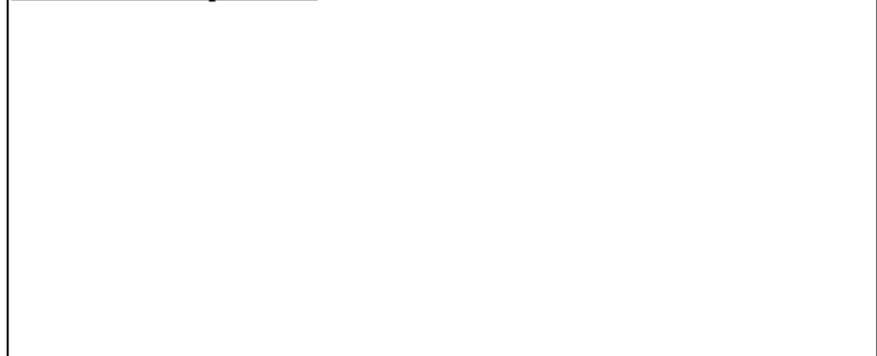
L'électricité - expérimentations .

EXPERIENCE 2 .

- Matériel :**
- deux ballons
 - du fil fin
 - une feuille de papier rigide

Déroulement :

Je dessine mon expérience :



- a) Gonfle les ballons et noue leurs cols afin qu'ils restent gonflés .
- b) Attache les 2 ballons ensemble .
- c) Frotte les ballons sur un pull en laine ; soulève-les par la ficelle .

Remarques :

.....
.....
.....

- e) Place la feuille de papier entre les 2 ballons .

Remarques :

a) Trouve d'autres expériences de ce type à réaliser:

L'électricité - expérimentations .

EXPERIENCE 3 .

- Matériel :**
- un stylo en plastique
 - du papier
 - un ballon
 - des ciseaux

Déroulement :

- a) Dessine diverses formes ou personnages sur le papier rigide .
- b) Découpe-les et pose-les sur la table .
- c) Gonfle le ballon et noue-le pour retenir l'air .
- d) Frotte vigoureusement le ballon sur tes cheveux (bien sec !).
- e) Tiens le ballon à une dizaine de cm au-dessus des personnages .

Je dessine mon expérience :

Remarques :

Trouve d'autres expériences de ce type à réaliser:

L'électricité - expérimentations .

EXPERIENCE 3 .

- Matériel :**
- un stylo en plastique
 - du papier
 - un ballon
 - des ciseaux

Déroulement :

- a) Dessine diverses formes ou personnages sur le papier rigide .
- b) Découpe-les et pose-les sur la table .
- c) Gonfle le ballon et noue-le pour retenir l'air .
- d) Frotte vigoureusement le ballon sur tes cheveux (bien sec !).
- e) Tiens le ballon à une dizaine de cm au-dessus des personnages .

Je dessine mon expérience :

Remarques :

Trouve d'autres expériences de ce type à réaliser :

L'électricité - expérimentations .

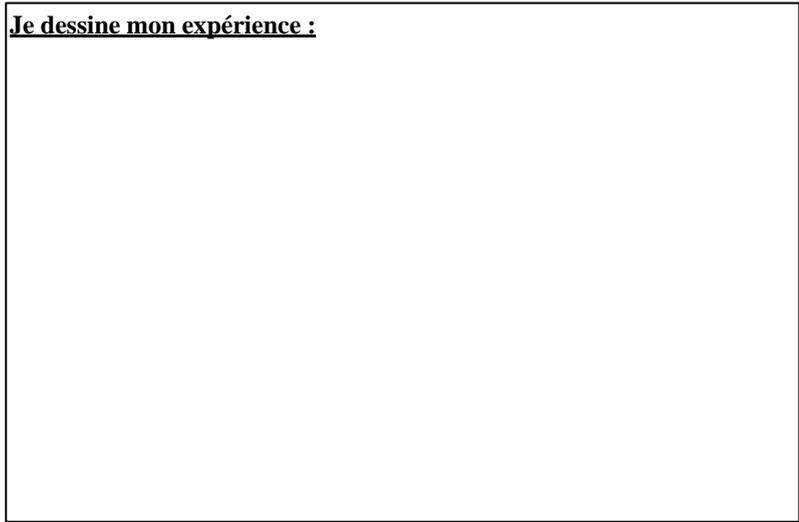
EXPERIENCE 4 .

- Matériel :**
- un support en verre ou plastique
 - des bonbons « billes »
 - un disque vinyle
 - un crayon très bien taillé
 - un mouchoir sec et propre

Déroulement :

- a) Frotte le disque avec le mouchoir .
- b) Pose-le sur le support .
- c) Laisse doucement tomber les petites bonbons .

Je dessine mon expérience :



Remarques :

- d) Approche le crayon du disque et des petits bonbons .
- a) Approche le stylo de la bouteille

Remarques :

Trouve d'autres expériences de ce type à réaliser :

L'électricité - expérimentations .

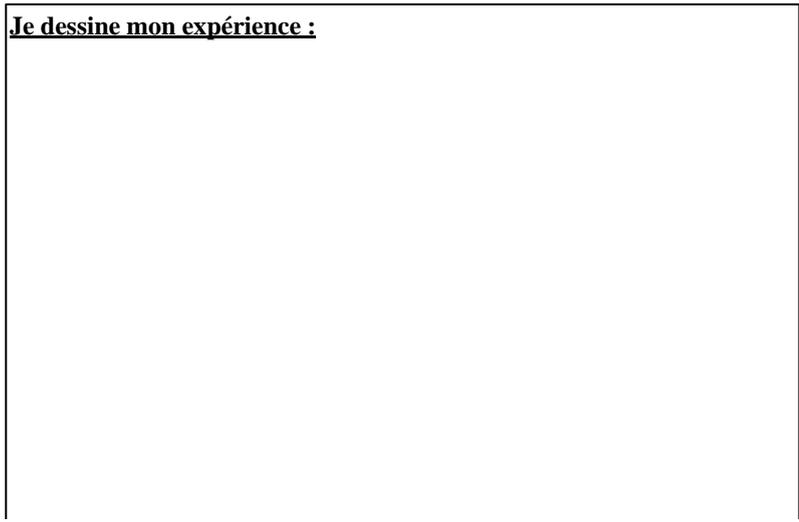
EXPERIENCE 4 .

- Matériel :**
- un support en verre ou plastique
 - des bonbons « billes »
 - un disque vinyle
 - un crayon très bien taillé
 - un mouchoir sec et propre

Déroulement :

- a) Frotte le disque avec le mouchoir .
- b) Pose-le sur le support .
- c) Laisse doucement tomber les petites bonbons .

Je dessine mon expérience :



Remarques :

d) Approche le crayon du disque et des petits bonbons .

a) Approche le stylo de la bouteille

Remarques :

.....

.....

Trouve d'autres expériences de ce type à réaliser :

.....