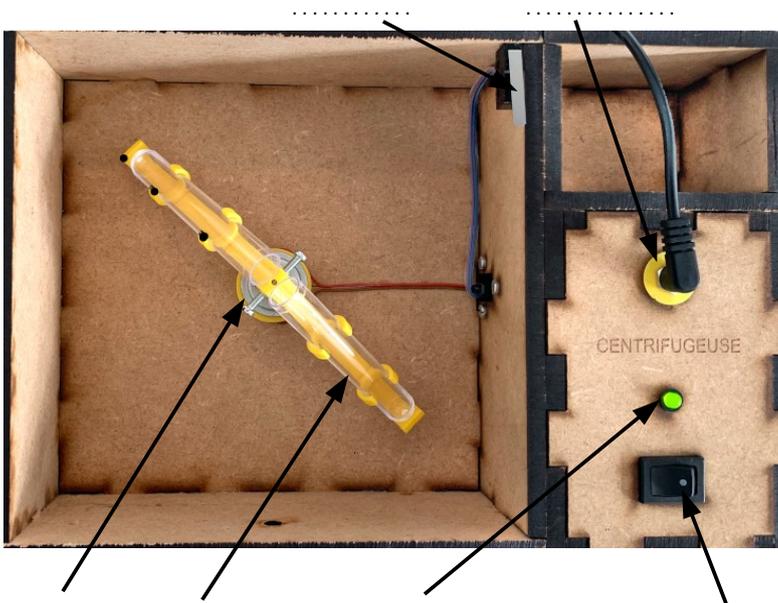


LA CENTRIFUGEUSE



Activité 1

Brancher l'alimentation. Placer correctement les tubes à essais et faire fonctionner la centrifugeuse.

Activité 2

Compléter la légende de la photo.
(Donner le nom des principaux éléments de la centrifugeuse)

Activité 3

À quoi sert le voyant vert ?

.....

Activité 4

Quelle type d'énergie fournit l'alimentation pour que le moteur fonctionne ?

.....

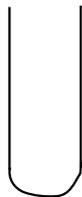
Activité 4

Le circuit électrique comprend un moteur, une alimentation (pile) et deux interrupteurs. Faire le **schéma** du circuit électrique :

Activité 5

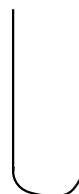
Placer du jus d'ananas dans les deux tubes à essais jusqu'au trait. Faire fonctionner la centrifugeuse pendant 3 minutes. Ensuite, **compléter le schéma** :

Avant



3 minutes
dans la centrifugeuse →

Après



Écrire ce qui s'est déroulé :

Conclure :

Quel nom donner à cette technique de séparation ?

Activité 6



Dessiner sur la photo le jus d'ananas et montrer ce qui se déroule pour les **pulpes** pendant que le moteur tourne.