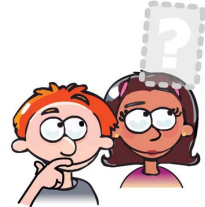


Nom : \_\_\_\_\_

Cahier de traces

## Des matériaux à classer



En arts plastiques, on utilise beaucoup de matériaux qu'on peut coller. Mais des matériaux, il en existe plusieurs sortes différentes. Sont-ils équivalents, sont-ils semblables? Sinon, qu'est-ce qui les distingue?

Pour cette mission, tu devras trouver comment classer des matériaux avec lesquels on travaille souvent en arts plastiques. Cette fois-ci, nous travaillerons seulement avec les matériaux qui servent de support pour nos créations.

### *Contexte lié à la vie quotidienne*

Que veut dire le mot « matériau » en *Arts plastiques*? Est-ce différent en science et technologie?

Penses-tu qu'il y a beaucoup de sortes de matériaux différents?  
En connais-tu? Lesquels?

À quoi ressemblent les matériaux que tu connais?

Quels matériaux utilise-t-on comme support pour nos œuvres? Qu'est-ce qu'ils ont de particulier?



## *Idées initiales sur le classement des matériaux*

Tout d'abord, comment penses-tu qu'on peut classer les matériaux utilisés comme supports en arts plastiques?

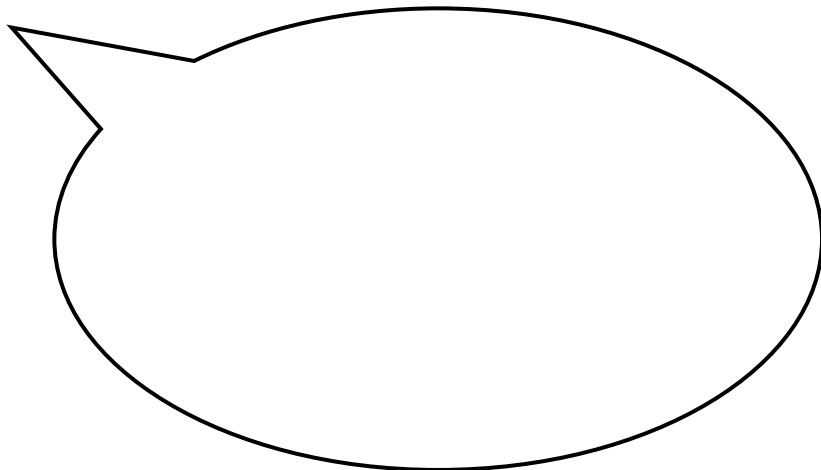
Je pense qu'on peut classer ces matériaux en prenant compte de :

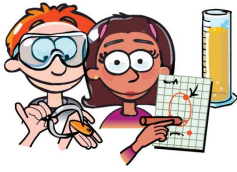
- La couleur
- La forme
- L'épaisseur
- La texture
- Le nom

Une autre idée :

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

Je le pense parce que :





## Planification et réalisation

Matériel (indique les quantités nécessaires) :



règle



loupe



appareil photo numérique

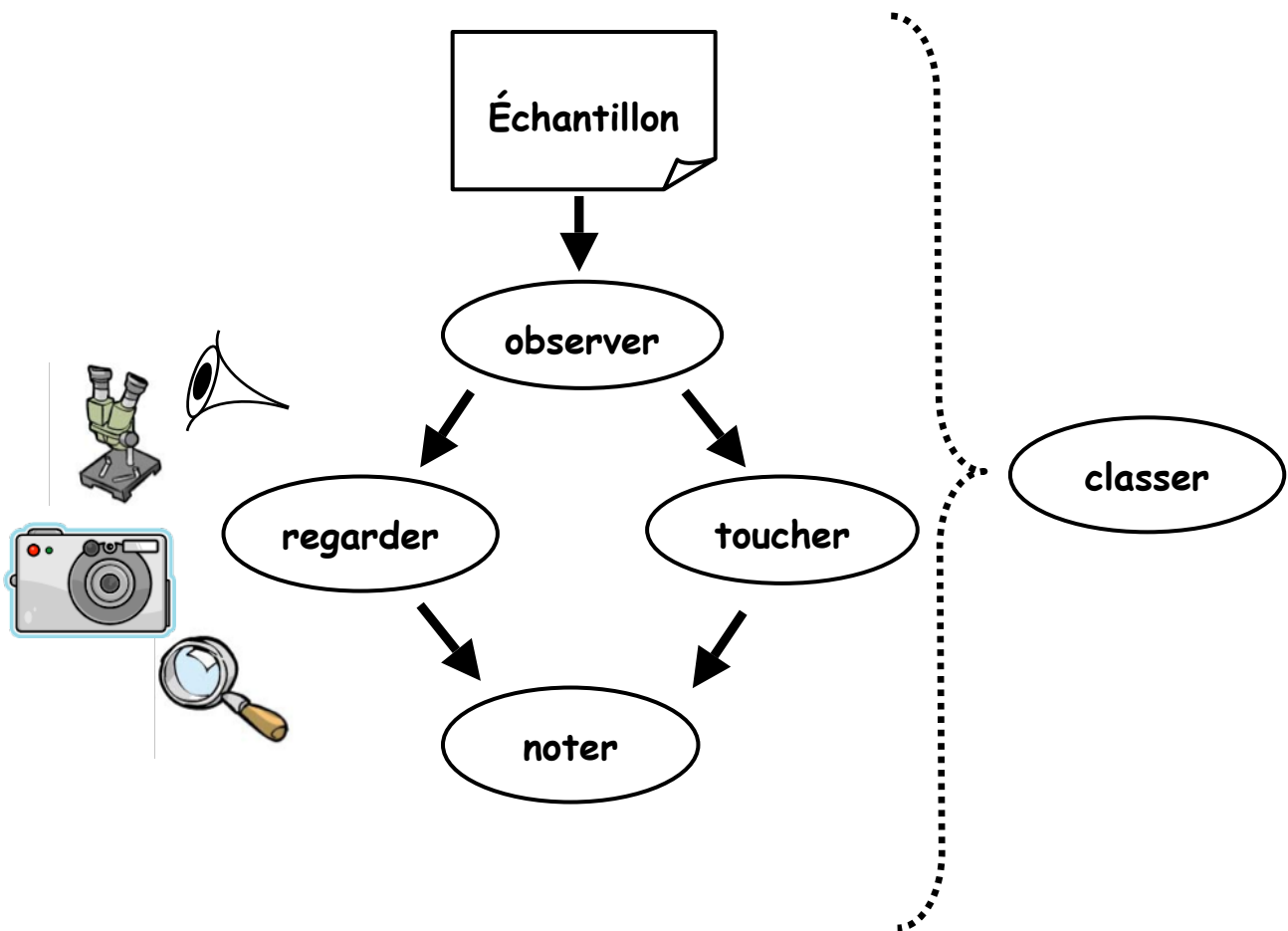


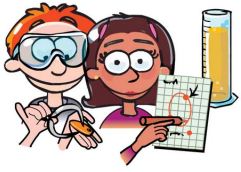
stéréomicroscope  
(binoculaire)



fiches d'observation

échantillons





Nom : \_\_\_\_\_

### Réalisation

Complète une fiche d'observation par matériau

Forme(s) :

Couleur(s) :

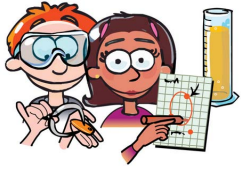
Mesures :

État :

Solide  Gaz

Liquide

Texture(s) :



## *Réalisation*

### **Classer les matériaux**

Lorsque tu auras choisi ton système de classement utilise cette page (et d'autres feuilles) pour le présenter. N'oublie pas d'inscrire tes critères de classement.

## Bilan



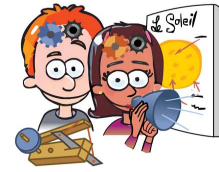
Dans tes idées initiales, avais-tu pensé à toutes les façons pour classer possibles les matériaux?

oui  non

Qu'as-tu appris sur le classement des matériaux?

Si tu avais à refaire un classement de matériaux, qu'est-ce que tu referais?

Si tu avais à refaire un classement de matériaux, qu'est-ce que tu ferais autrement?



## Bilan Mes apprentissages



### Le sens des mots



classement : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

matériau : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

texture : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

observer : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Qu'as-tu appris de plus ?