

# Objectif : « COULE » et « FLOTTE » - Bilan : MATIERES : BOIS, METAL & PLASTIQUES

**Matériel :** Le même que la séance précédente

## A) MATIERE : BOIS

### 1) Situation de départ : Ne prendre que les objets en bois

Montrez les objets un par un : « Qu'est-ce que c'est ? »

#### « En quoi est-ce fait ? » « En BOIS »

« Si tu les plonges dans l'eau qu'est-ce qui va se passer ? Tu t'en souviens ? »

Ne rien dire, juste accompagner la parole sans rien révéler.

### 2) Prédire

#### Montrer les 2 dessins

Place l'objet sur la bonne feuille : Soit sur « COULE », soit sur « FLOTTE »

« On va essayer » Faire l'essai des objets un par un.

### 3) Essai et conclusion

« Que vient-il de se passer ? »

**Conclure si l'objet était placé sur la bonne feuille (« COULE » ou « FLOTTE »)**

### 4) Conclusion sur le matière BOIS :

« **Tous les objets (pleins) en BOIS en général FLOTTENT**, cela veut dire qu'ils restent à la surface de l'eau, il restent en haut »



## B) MATIERE : METAL

Faire comme précédemment avec les objets en METAL :

1) Situation de départ : Ne prendre que les objets en METAL

2) Prédire

3) Essai et conclusion

4) Conclusion sur le matière METAL:

« **Tous les objets (pleins) en METAL en général COULENT**, cela veut dire qu'ils restent au fond de l'eau, il restent en bas »



## C) MATIERE : PLASTIQUE

Faire comme précédemment avec les objets en PLASTIQUE:

1) Situation de départ : Ne prendre que les objets en PLASTIQUE

2) Prédire

3) Essai et conclusion

4) Conclusion sur le matière PLASTIQUE:

« **Tous les objets (pleins) en PLASTIQUE en général FLOTTENT**, cela veut dire qu'ils restent à la surface de l'eau, il restent en haut »



## D) CONCLUSION GENERALE

« Si tu veux prédire si un objet (plein) va couler ou flotter, regarde en quelle MATIERE il est fait. Cela ne dépend pas de sa taille / grosseur. »