

DÉFI : fabriquer une embarcation qui flotte

ÉTAPE 1 - Découvrir le défi

1. Relire l'album « Le bateau de Monsieur Zougoulou »
2. Demander à votre enfant : **Comment pourrions-nous aider Zougoulou pour qu'il puisse emmener tous ces amis dans son embarcation ?** Réponse attendue : **Lui fabriquer un plus gros bateau.**
3. Défi : Imaginer une embarcation qui permettra à Zougoulou d'emmener tous ces amis. Il faudra que tous les personnages puissent tenir dans l'embarcation et que celle-ci ne coule pas.

ÉTAPE 2 - Dessiner l'embarcation

Matériel : des bouteilles vides, du papier, du carton, des gobelets, des bouchons, des pailles, des piques à brochettes, de l'adhésif, de la colle, des canettes, des feuilles plastiques, des branches, des élastiques, une feuille de papier.

1. Observation : Regarder tout le matériel que vous pouvez utiliser pour fabriquer l'embarcation de Zougoulou.
2. Dessiner l'embarcation que vous avez imaginé. Quand c'est terminé, l'enfant doit dire le matériel qu'il va utiliser.
3. Dessin : l'adulte légende le dessin pour savoir quel matériel il faut utiliser.

ÉTAPE 3 - Fabriquer un radeau

Essais: réaliser l'embarcation imaginé. À chaque essai, l'embarcation est mise à l'eau et testée avec tous les personnages.

Les difficultés les plus courantes sont :

- l'emploi de matériaux non imperméables qui vont donc couler au bout d'un moment
- l'emploi de matériaux qui ne flottent pas.
- l'assemblage des éléments entre eux : la première action que les élèves vont tester est le collage mais la colle vinylique habituelle ne résiste pas à l'eau, de même pour l'adhésif. Le projet initial va être remanié plusieurs fois avant d'arriver à une embarcation satisfaisante.

DICTIONNAIRE DE L'ALBUM
LE BATEAU DE MONSIEUR ZOUGLOUGLOU



ARBRE
arbre
arbre



BATEAU
bateau
bateau



CHAPEAU
chapeau
chapeau



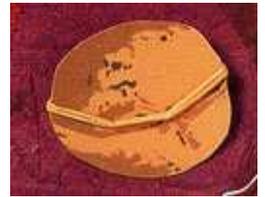
CHAT
chat
chat



LAPIN
lapin
lapin



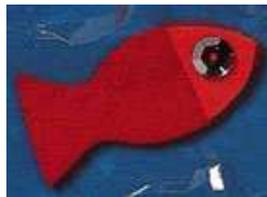
MONSIEUR ZOUGLOUGLOU
monsieur Zougoulou
monsieur Zougoulou



NOIX
noix
noix



PAPILLON
papillon
papillon



POISSON
poisson
poisson



PUCE
puce
puce



RAINETTE
rainette
rainette



SOU
sou
sou



SOURIS
souris
souris



VACHE
vache
vache

Découpe les morceaux et reconstitue le puzzle.



Découpe les morceaux et reconstitue le puzzle en mettant les nombres dans l'ordre 10 à 20.



10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Colle les images de l'histoire dans l'ordre puis raconte l'histoire.

