



Le temps des vacances est une période privilégiée pour partager de grands moments en famille. C'est aussi l'occasion de faire des découvertes, des observations, de jouer sur la plage, de bricoler, de cuisiner... de se fabriquer des souvenirs !



Au bord de la mer



L'aquascope

Pour partir à la découverte des fonds marins sans se mouiller, fabriquez-vous un aquascope !

1 Prenez un **tube assez large** pour pouvoir regarder avec les deux yeux.



2 Fixez la feuille de plastique avec les élastiques. Recouvrez avec l'**adhésif bien tendu** sur le tube comme pour faire un tambour.



3 À vous les belles découvertes !



Matériel

- Un tube de plastique genre canalisation, (au rayon bricolage) assez large pour pouvoir regarder avec les deux yeux et long de 30 à 50 cm
- Une feuille de plastique alimentaire
- Deux gros élastiques
- Du ruban adhésif large



Y a comme un grain !

Profitez d'être sur la plage pour faire quelques expériences et épater famille et amis...

A La pyramide parfaite

Faites couler doucement du sable sur un cube. Le tas de sable va progressivement s'élever jusqu'à ce que sa base recouvre exactement celle du cube.



Matériel

- Un cube en bois ou en toute autre matière
- Du sable

Les faces du tas seront alors complètement planes et le tas formera une **pyramide parfaite**.

B Dur comme du béton !

Matériel

- Un bâton en bois
- Un récipient cylindrique
- Du sable



Placez un bâton en bois verticalement, bien au centre d'un récipient cylindrique. Remplissez l'espace intermédiaire avec du sable plutôt irrégulier.



Avec des petits chocs latéraux, **tassez le sable** au cours du remplissage.



Soulevez ensuite le bâton. Waouh ! Le **tout se soulève en bloc**.



Faites sauter une plume !

Matériel

- Une longue plume (goeland, mouette...)
- Un bouchon
- Deux brindilles

Fixez les deux brindilles de part et d'autre à l'avant du bouchon.



Plantez la plume à l'arrière du bouchon.

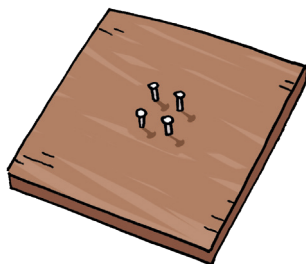
Posez votre objet sur le sable ; la plume va servir de voile, et le tout va se laisser emporter par le vent. À vous les courses folles en famille !



L'éclade de moules

1

Posez au sol, dans un endroit complètement dégagé, une planche carrée en bois sur laquelle vous plantez 4 clous en son centre. Elle vous servira à dresser le premier trépied de moules, base de l'édifice.



Matériel

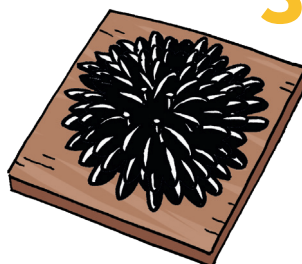
- 2 kg de moules fraîches
- Une grande planche de bois (chêne)
- 4 clous
- Un gros sac d'aiguilles de pin

2



Disposez en croix et verticalement 4 moules au centre de la planche, tête en bas. Cette position est essentielle pour ne pas que les cendres tombent dans les moules quand elles vont s'ouvrir.

3



Disposez ensuite le reste des moules (toujours la charnière vers le haut) en forme d'escargot, tout en tournant autour du centre.

4

Recouvrez cette magnifique architecture d'un manteau d'aiguilles bien sec (prévoyez d'aller ramasser une grande quantité d'aiguilles de pin en forêt). Mettez le feu à 3 ou 4 endroits et faites bien attention aux belles grandes flammes.



5

Une fois le feu apaisé, chassez énergiquement les cendres à l'aide d'un carton rigide.



Et voilà les moules sont prêtes !
Il n'y a plus qu'à les déguster natures ou bien avec une tartine de pain et du beurre salé, attention tout de même... c'est chaud !

Très important

Pensez à mettre un tuyau d'arrosage à portée de main, au cas où des brindilles s'envoleraient... on fait une éclade de moules oui ! Pas un feu de forêt !!

Miam ! Les moules, c'est trop bon !



Tu parles de nous ?





Goéland ou Mouette ?

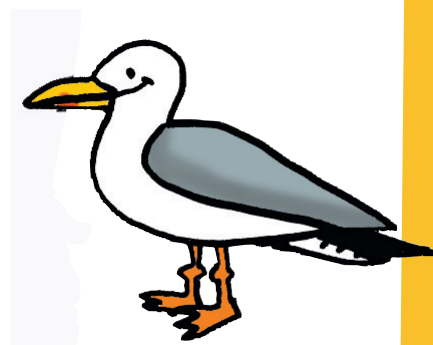
Il existe plusieurs sortes de mouettes et de goélands. Mais il est plus fréquent de rencontrer sur nos côtes la mouette rieuse et le goéland argenté. Voici quelques caractéristiques physiques bien notables qui vous permettront de faire la différence entre le goéland et la mouette.

Goéland argenté (*Larus argentatus*)



Tête blanche

Gros bec jaune avec une petite tâche rougeâtre sur le dessous



Tête blanche avec une petite tâche grise ou noire au-dessus de l'œil

Des ailes de teinte gris perle, aux extrémités noires



Bec court et pointu, rougeâtre à l'extrémité noire

Pattes palmées orangées

Mouette rieuse (*Chroicocephalus ridibundus*) en plumage internuptial



En plumage nuptial, la Mouette rieuse arbore un masque chocolat foncé !



Pour aller plus loin sur le thème du bord de mer, retrouvez les fiches d'activités nature : n°9 « **Laisses et coquillages** » et n°21 « **Algues du bord de mer** ».

Le saviez-vous ?

Le goéland est nettement plus imposant que la mouette avec une taille moyenne de 55 à 67cm contre 37 à 43 cm. En vol, il sera peut-être plus difficile de les distinguer mais le goéland, avec ses grandes ailes, ne devrait plus vous faire douter.