





## Voici des documents présentant différents animaux que l'on peut rencontrer en bord de mer

Remplir le tableau en recueillant les bonnes informations



Le **crabe** est un crustacé qui possède plusieurs branchies cachées sous sa carapace. A marée basse, il reste abrité dans un milieu humide sous les rochers et les algues.



La **mouette** est un oiseau aquatique marin aux pattes palmées et aux ailes longues et pointues. Elle a un vol aisé et soutenu, se pose sur l'eau mais nage peu, et la plupart ne plonge pas. Elle possède des poumons.



La **tortue grosse tête** est un *Cheloniidae* qui pèse en moyenne 135 kg. Les femelles sortent de l'eau uniquement pour venir pondre sur la plage. Les plongées en apnée durent en moyenne 15 à 30 minutes. C'est pourquoi de vieux filets de pêche à l'abandon causent de nombreuses morts chez cette espèce les empêchant de remonter à la surface pour respirer.



La **raie à points noirs et bleus** est un poisson chondrichthyen (raies et requins) très abondant du littoral jusqu'aux fonds blancs du grand récif barrière. Les très jeunes individus se rencontrent dans quelques centimètres d'eau sur les bordures des plages où ils s'enfouissent dans le sable présentant donc un risque de pique pour l'Homme.



Le **tricot rayé** est un serpent que l'on peut qualifier « d'amphibie » : il va dans la mer pour chasser la murène et le congre, et revient ensuite sur terre pour digérer, se reposer et pondre. Ses apnées peuvent durer une vingtaine de minutes lorsqu'il chasse et plus du double quand il est au repos.



Les **taons** sont des insectes particulièrement communs des plages et peuvent infliger aux pêcheurs et aux baigneurs des piqûres douloureuses.



La **patelle** est un mollusque gastéropode au corps mou et sans squelette, mais protégé par une coquille conique. A marée basse, elle plaque sa coquille contre le rocher et se constitue ainsi une réserve d'eau afin de respirer avec ses branchies.

NOM	MILIEU DE VIE	MILIEU DE RESPIRATION (provenance du dioxygène)	ORGANE RESPIRATOIRE
CRABE			
MOUETTE			
TORTUE GROSSE TETE			
RAIE A POINTS			
TRICOT RAYE			
TAONS			
PATELLE			

1° - En utilisant les informations recueillies dans les fiches d'identité des animaux, placer les symboles correspondant aux différents animaux dans le cadre approprié sur le schéma ci-dessous.

**SYMBOLES**

- Crabe
- Tricot rayé
- Patelle
- Mouette
- Tortue
- Raie
- Taon

**LEGENDE**

- Dioxygène prélevé dans l'air
- Dioxygène prélevé dans l'eau

2° - Indiquer 1 être vivants qui doivent modifier leur comportement lors des marées pour maintenir les échanges gazeux respiratoires : \_\_\_\_\_

3° - Colorier en rouge les cases correspondant aux animaux qui prélèvent du dioxygène dans l'air et en bleu les animaux qui prélèvent du dioxygène dans l'eau.

4° - Parmi ces êtres vivants, retrouver 2 animaux à respiration aérienne et ayant un comportement respiratoire. Expliquer ce comportement.

---



---



---



---



---