



Fiches de Découverte

CYCLE 2



LE SEAQUARIUM
Education Environnement Marin

30240 LE GRAU DU ROI

Conception et réalisation : A-M Nicolas
Illustrations : R.Astoux, F. Le Doeuff



Mais... comment ça marche ?



Les **FICHES DECOUVERTE CYCLE 2** proposent à vos élèves des activités d'observation, de graphisme, de coloriage, dans les domaines du programme « **Questionner le monde** » et « **Enseignements artistiques** ».

Elles font également appel à leurs capacités d'apprentis lecteurs de cycle 2 (les petits textes pourront être lus aux plus jeunes du cycle).

Elles permettent un travail dans le domaine **des sciences** et de **la culture artistique** tout en structurant le vocabulaire qui s'y rapporte.

Vous pouvez faire le choix de mener un travail plus approfondi sur les poissons, les tortues, les phoques ou les requins en imprimant les fiches correspondant à votre projet.

Les différentes activités vont amener l'élève à **observer et représenter** les animaux marins vus au Seaquarium, en se remémorant sa visite.

Par le biais d'activités de **modélisation**, les élèves s'approprient la **morphologie des animaux marins** qu'ils pourront réinvestir dans le domaine des **Arts Plastiques**.

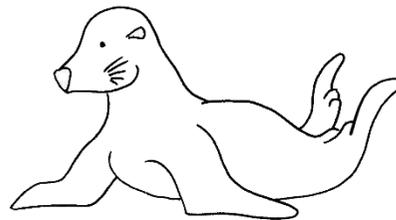
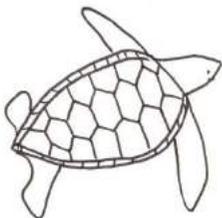
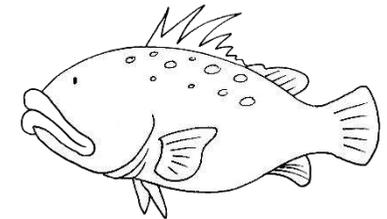
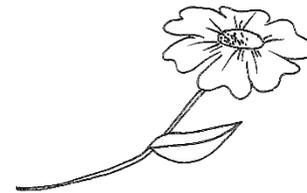
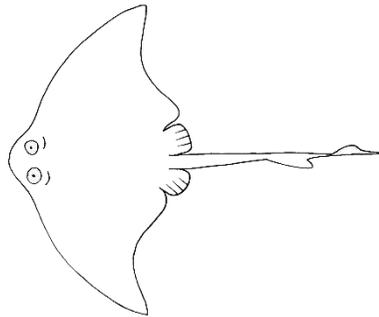
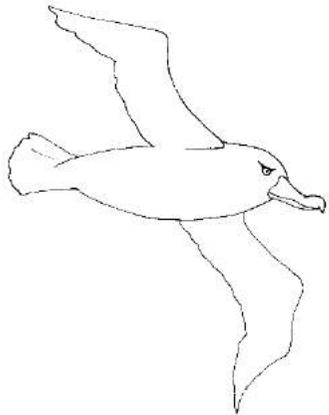
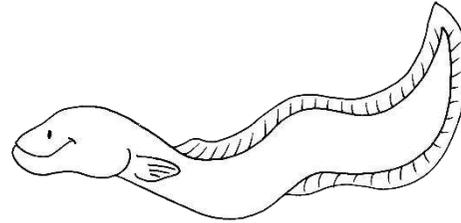
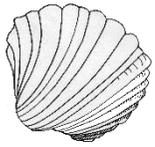
Vocabulaire spécifique:

êtres vivants	carnivore	herbivore	omnivore	proie	prédateur
vivipare	ovipare	branchies	poumons	squelette	camouflage
environnement	respect	espèce en danger de disparition		protection ...	



DANS LA MER...

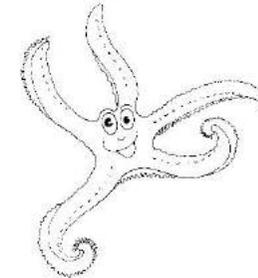
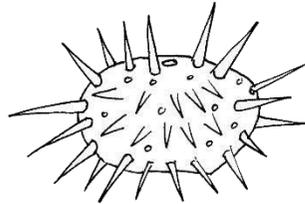
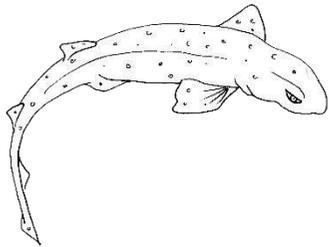
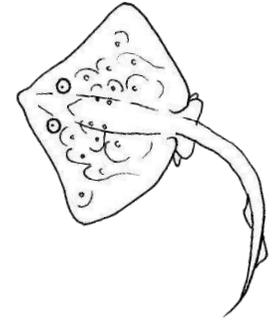
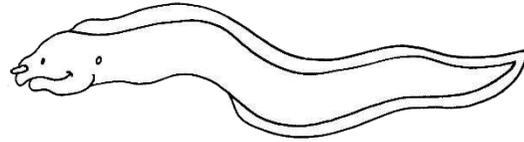
Avant ta visite du Seaquarium, entoure **les êtres vivants** qui peuvent vivre dans la mer.
Après ta visite, colorie ceux qui vivent vraiment dans la mer...





LA MER MEDITERRANEE

Retrouve le nom de ces animaux marins en collant leur étiquette au bon endroit.



Le sais-tu ? La mer Méditerranée est la mer qui se trouve à côté du Seaquarium...

Le roule

La murène

Le requin

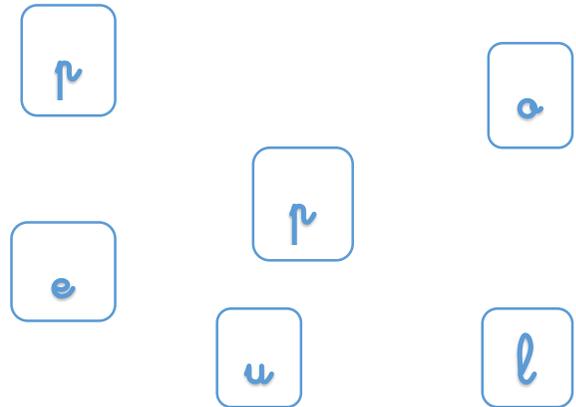
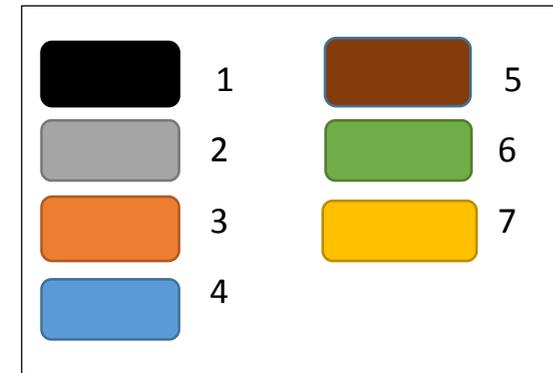
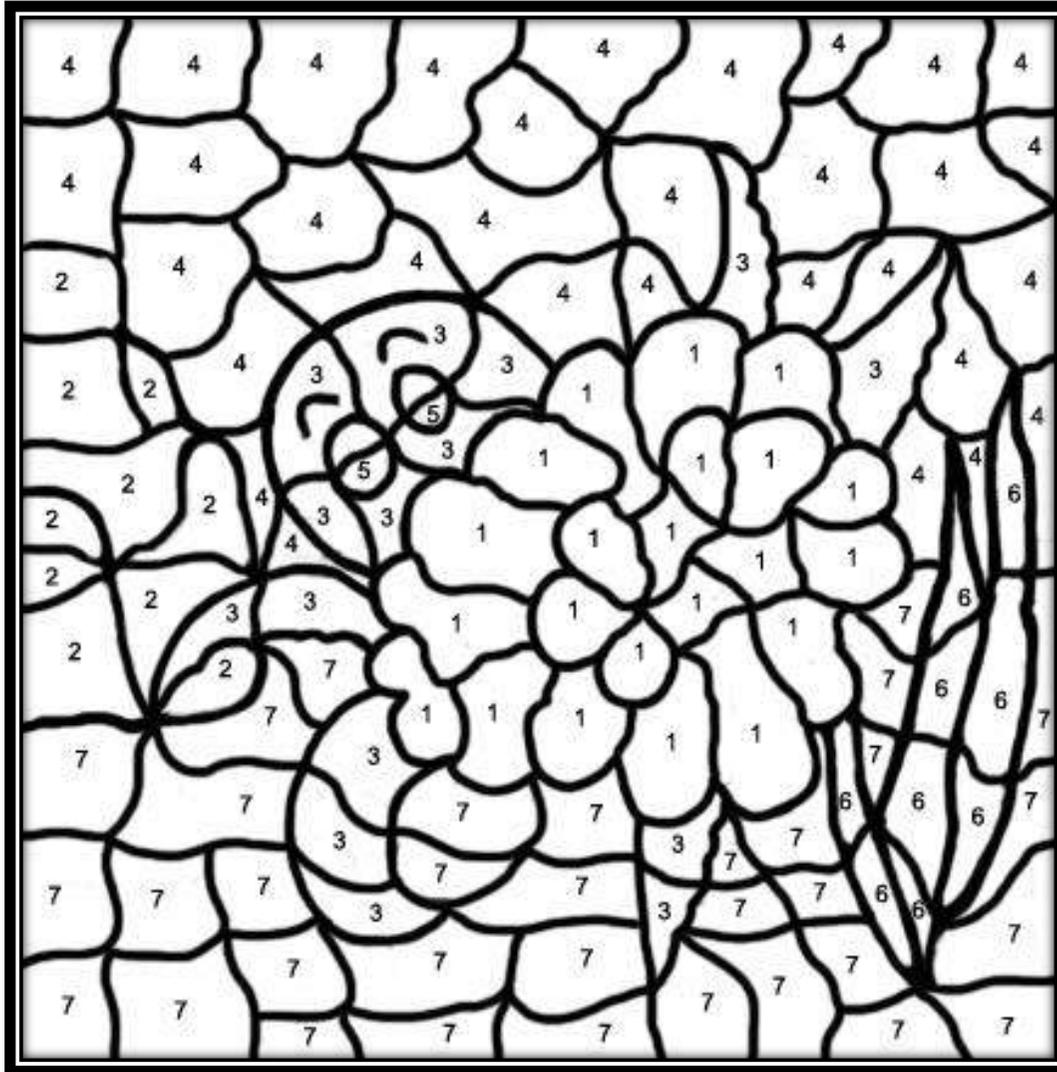
L'oursin

La raie

L'étoile de mer

MAIS QUI SE CACHE AINSI ?

Découvre avec ce coloriage magique qui se cache derrière un nuage d'encre ...



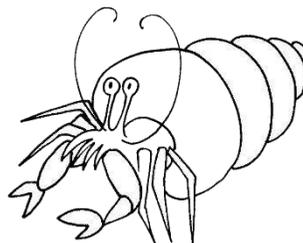
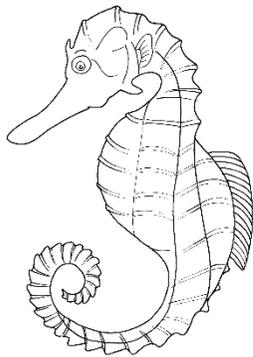
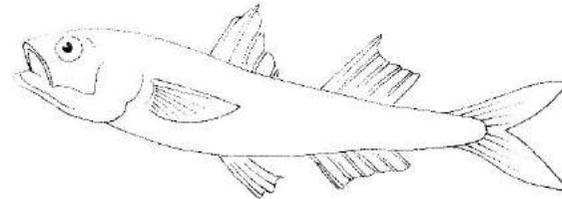
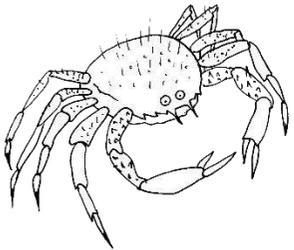
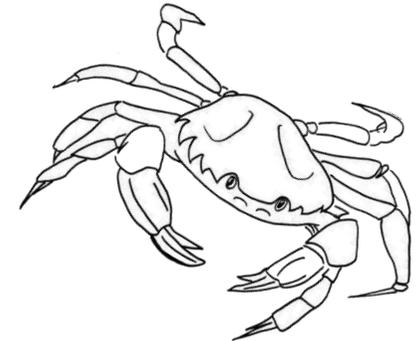
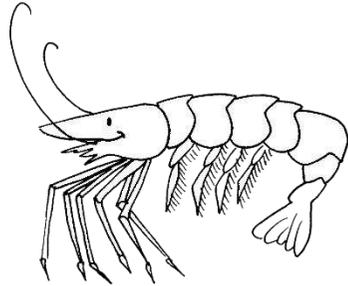
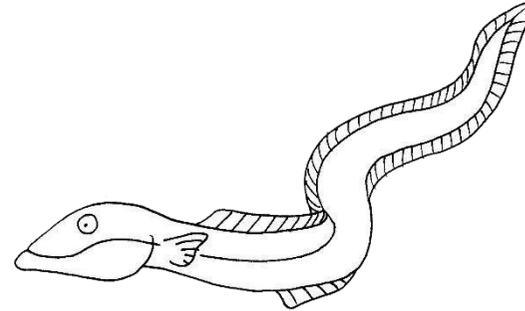
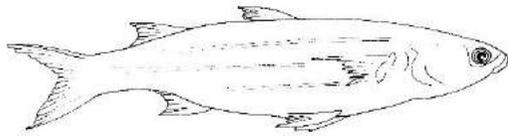
Retrouve son nom en remettant ces lettres dans le bon ordre : *Le* _ _ _ _ _ .



CHACUN SA FAMILLE ! (1)

Colorie en marron les animaux qui ont des  (pattes)

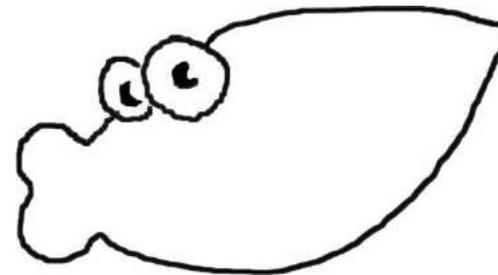
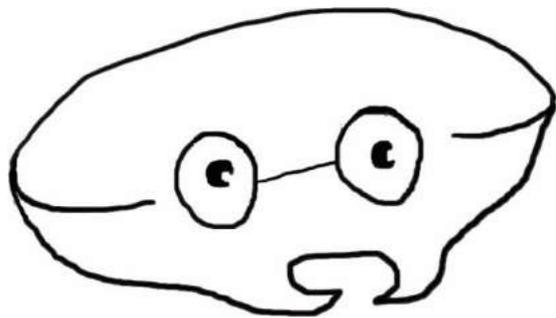
et en bleu ceux qui ont des  (nageoires)





CHACUN SA FAMILLE ! (2)

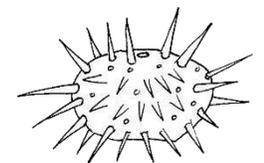
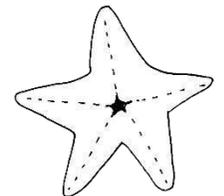
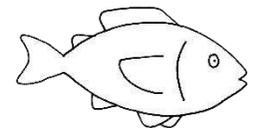
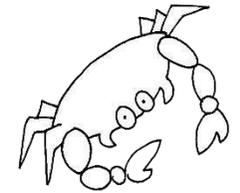
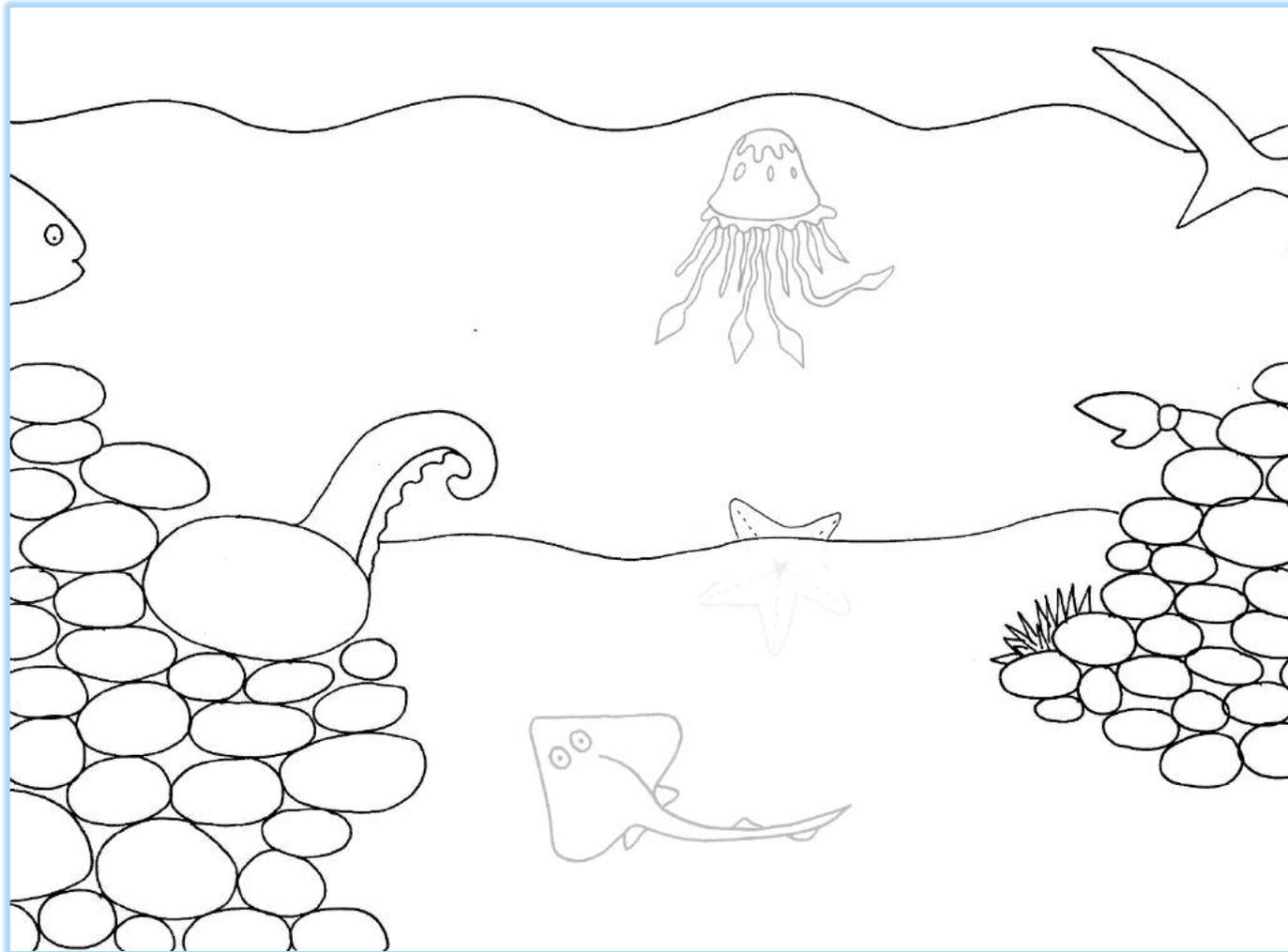
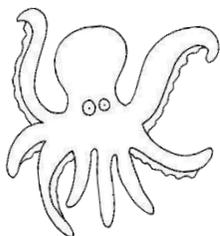
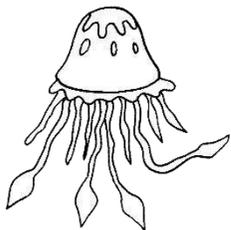
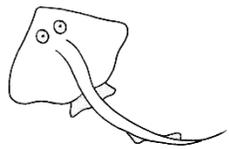
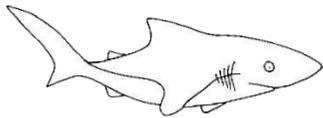
Dessine ce qui manque à ces formes pour les transformer en crabe et en poisson ...





LA VIE DANS LA MER

Retrouve les animaux marins qui se cachent dans cet aquarium en les coloriant.

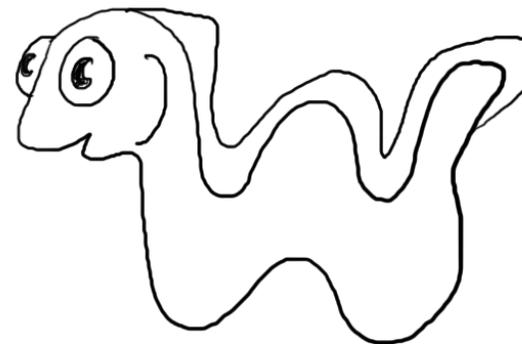
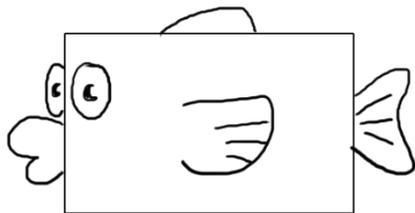
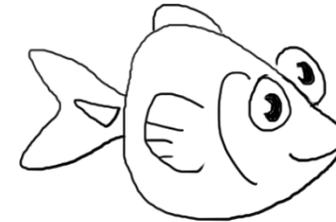
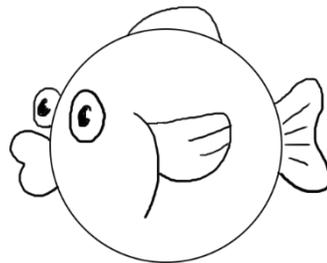


Le sais-tu ? Pour ne pas être vus par leurs **prédateurs**, certains animaux utilisent le **camouflage** !



1, 2, 3, NAGEZ...

Colorie ce qui sert aux poissons à se déplacer dans l'eau.



Ce sont des

- voiles

- nageoires

- palmes

- roues

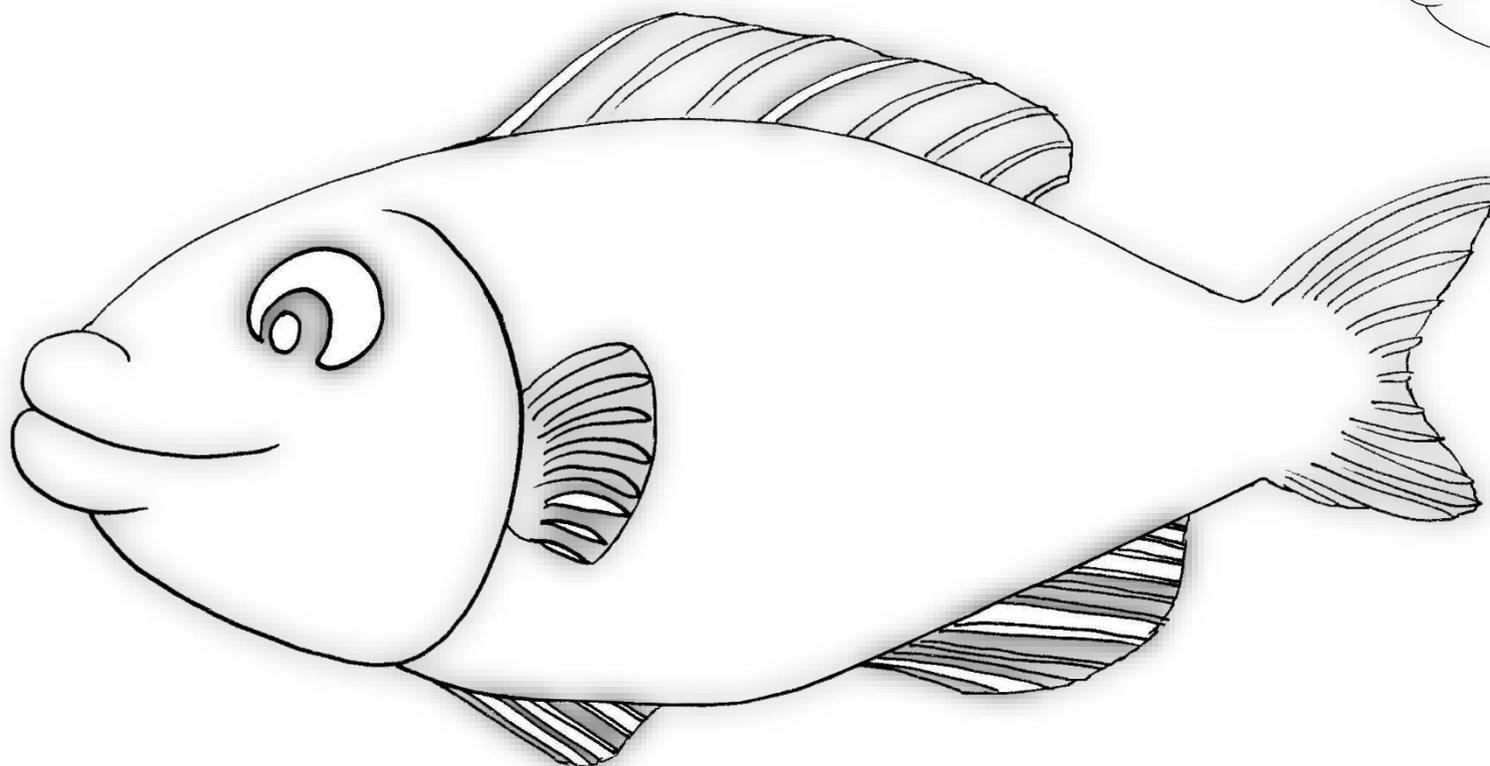
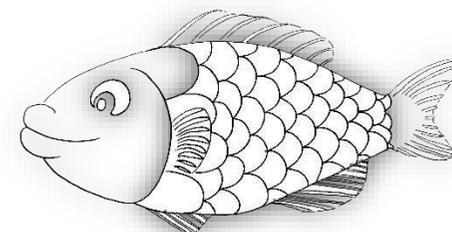
Ecris la bonne réponse.





DES ECAILLES SUR LA PEAU...

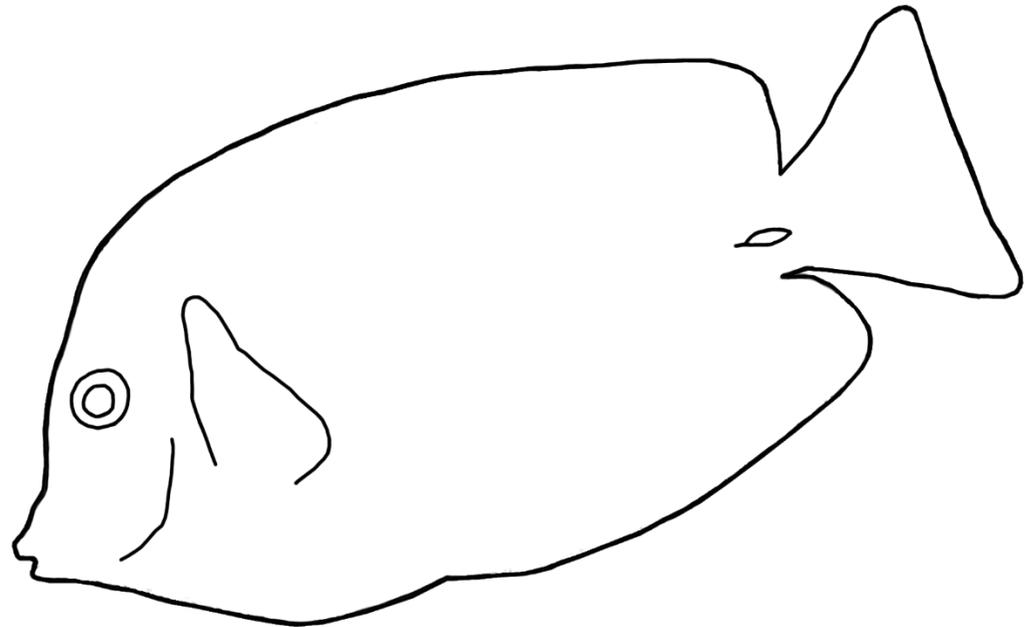
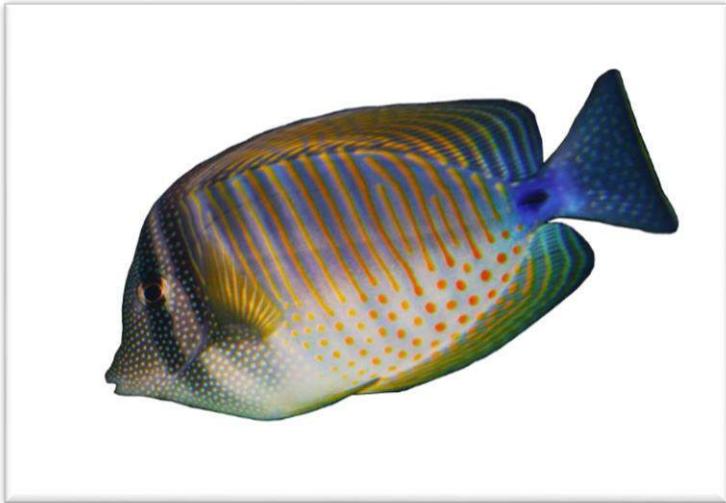
Complète ce poisson puis colorie-le avec les belles couleurs que tu as pu voir au Seaquarium...





LE POISSON-CHIRURGIEN

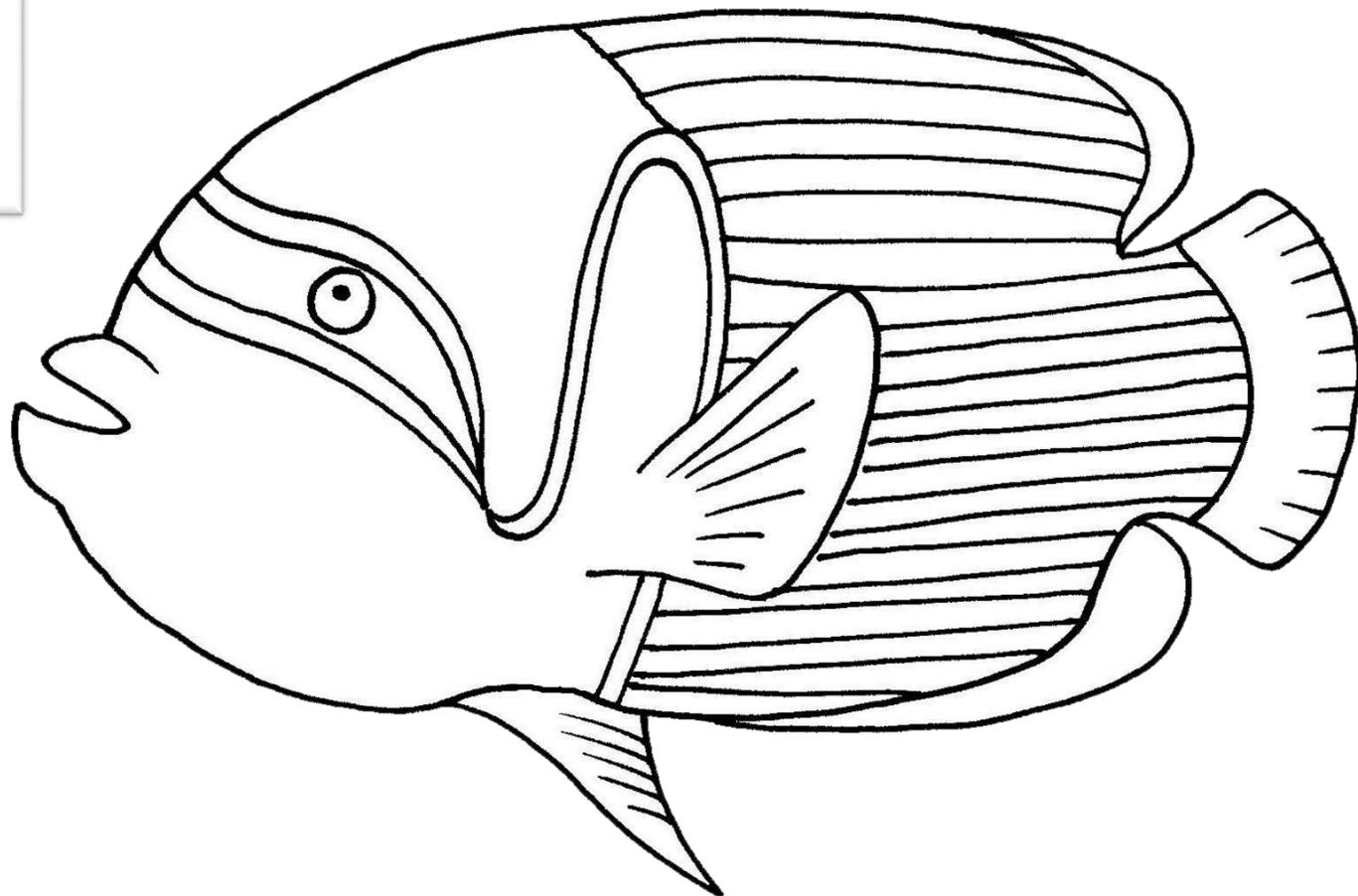
Colorie ce poisson-chirurgien avec toutes les couleurs que tu as pu voir au Seaquarium.





LE POISSON-ANGE

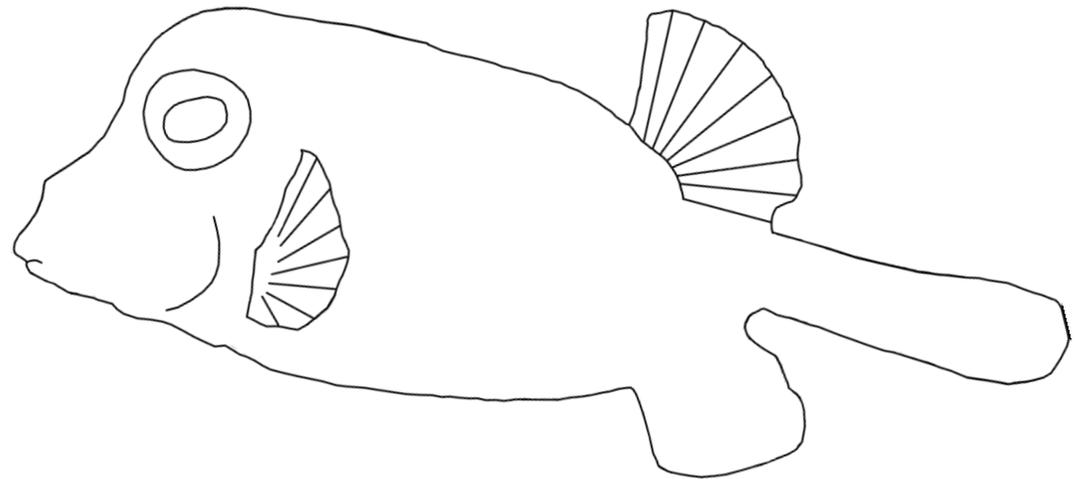
Colorie ce poisson-ange avec toutes les couleurs que tu as pu voir au Seaquarium.





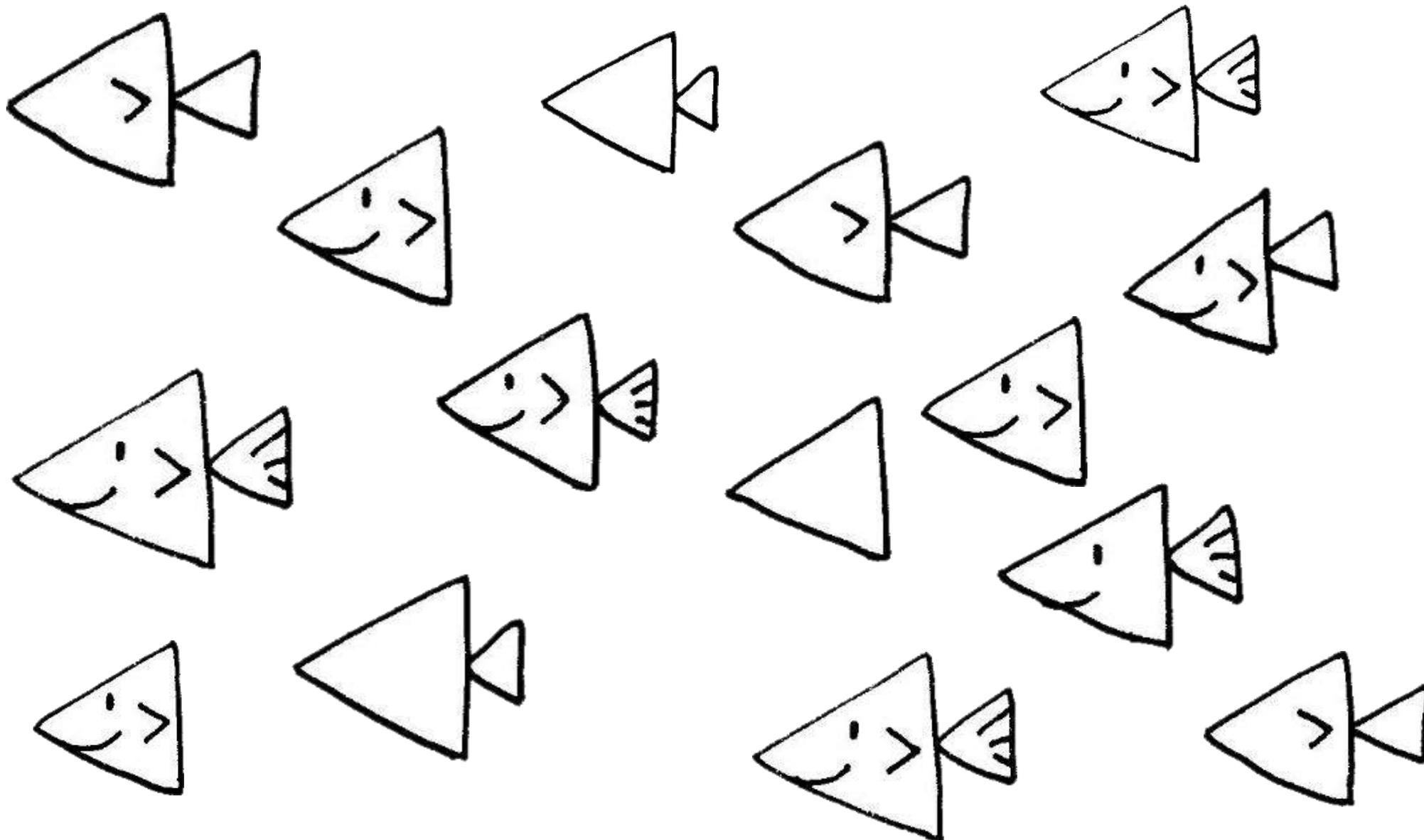
LE POISSON-COFFRE

En t'aidant du modèle, complète puis colorie ce joli poisson-coffre.



MES BEAUX POISSONS

Dans ce banc de poissons, certains sont incomplets...
A toi de les compléter puis de les colorier !





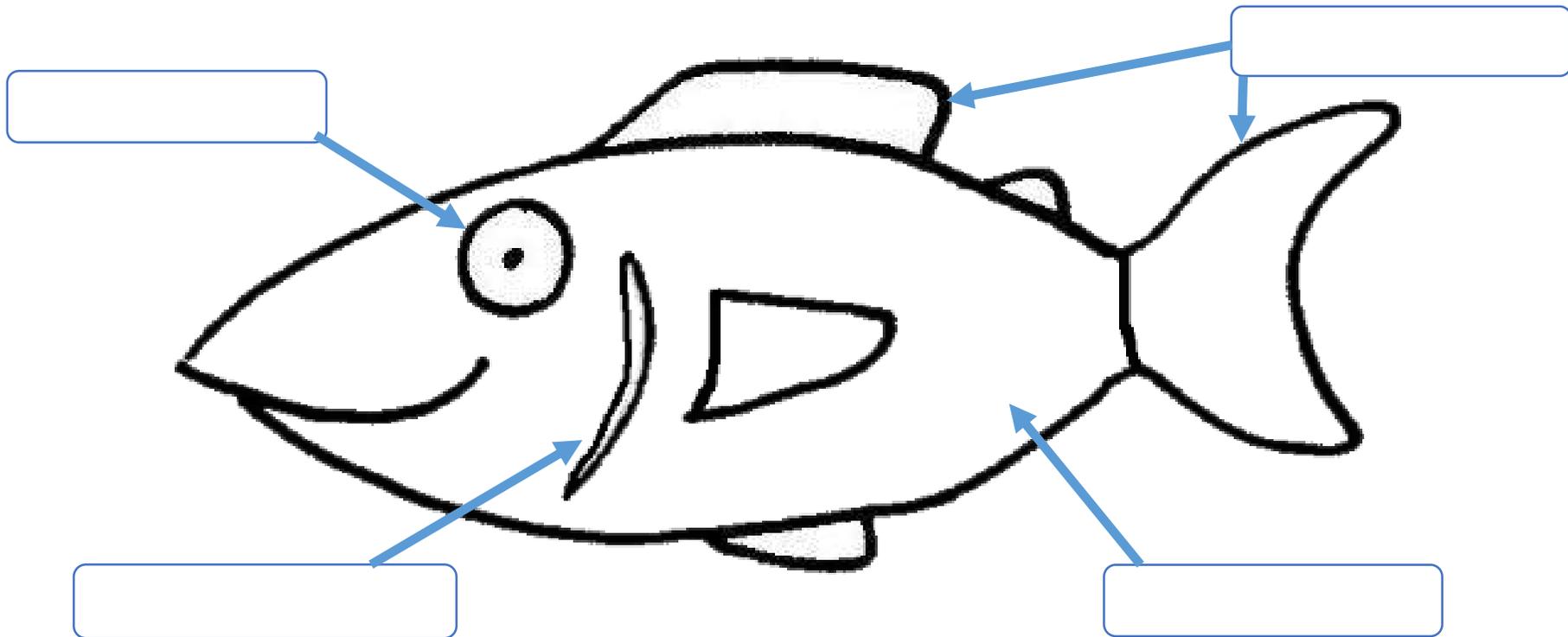
LE BALISTE-PICASSO

Amuse-toi à prolonger les dessins présents sur ce **baliste** jusqu'au bord du cadre...



POISSON, QUI ES-TU ?

Colorie les différentes parties de ce poisson en suivant les consignes.



Les nageoires

Les yeux

Les « branchies » *

Les écailles

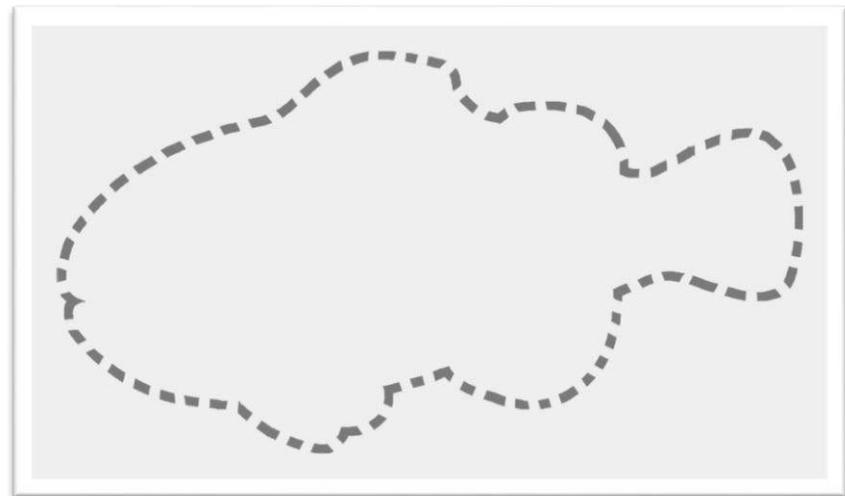
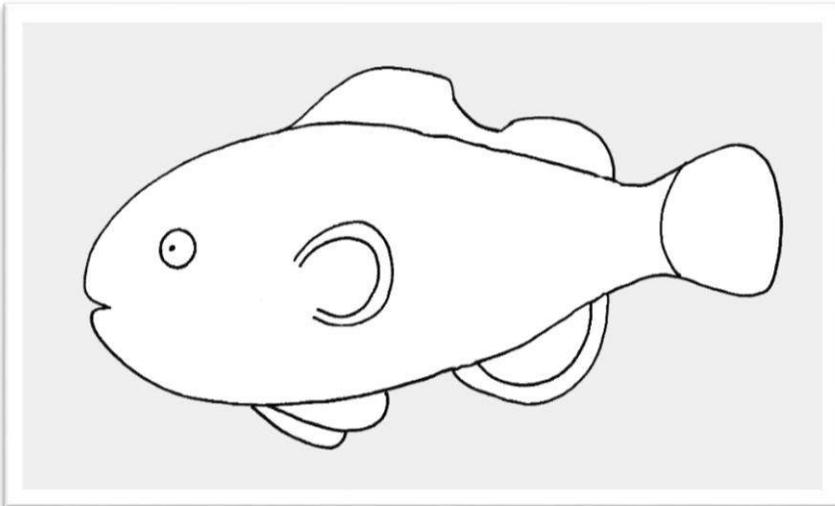
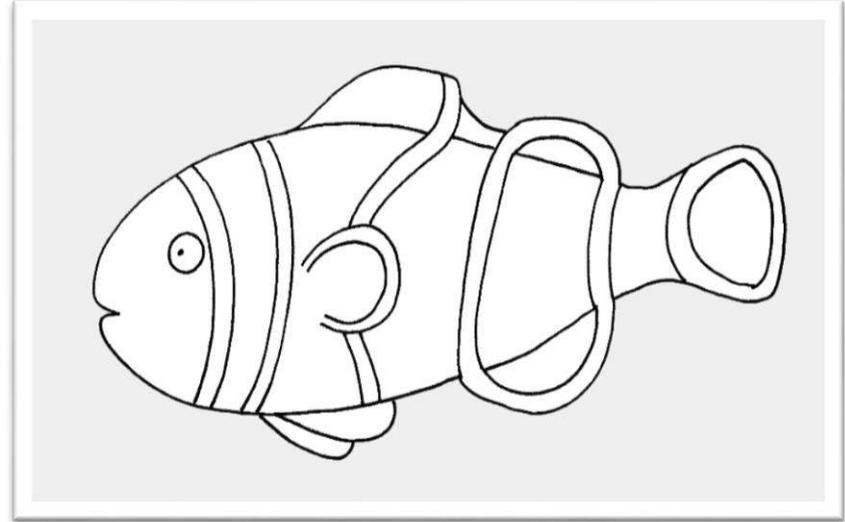
* Les branchies servent aux poissons à respirer dans l'eau.

Découpe puis colle ces étiquettes au bon endroit.



LES POISSONS CLOWNS (1)

Complète et colorie ce poisson clown en prenant modèle sur sa photo.



LES POISSONS CLOWNS (2)

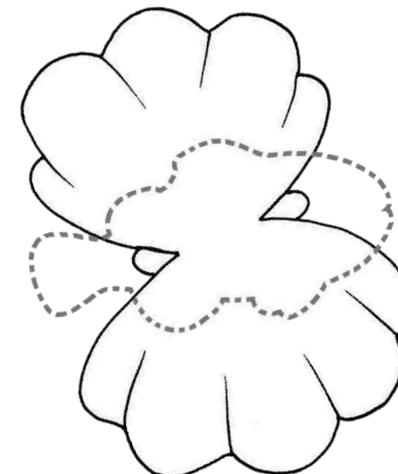
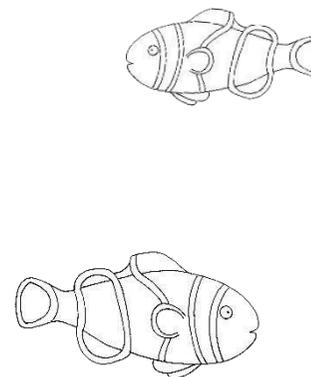
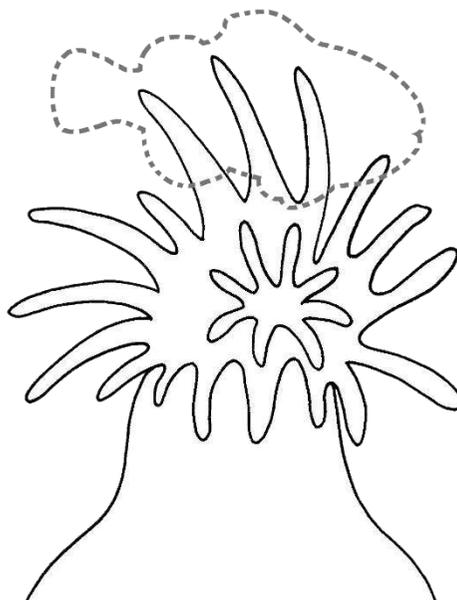
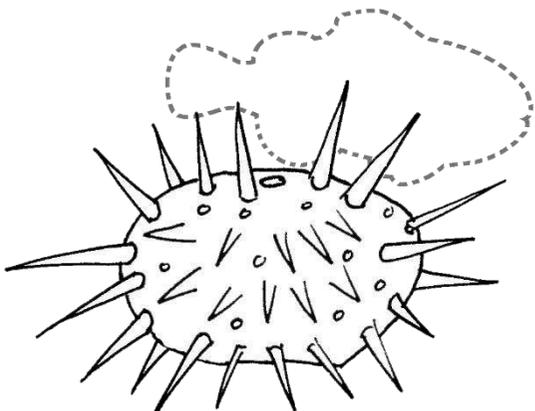
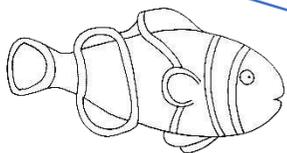
Ecoute l'histoire des poissons clowns et complète le dessin qui correspond.

Les poissons clowns sont des poissons rigolos qui vivent dans **les mers chaudes...**

Mais dans la mer, il y a d'autres animaux fixés sur les rochers, **les anémones de mer**, qui piquent et brûlent tous les poissons sauf ... les poissons clowns qui sont **leurs seuls amis !** Quand les poissons clowns sont embêtés, ils vont donc vite se cacher dans les anémones de mer... Pour les remercier, ils leur apportent alors à manger !

Les poissons clowns et les anémones de mer sont donc des !

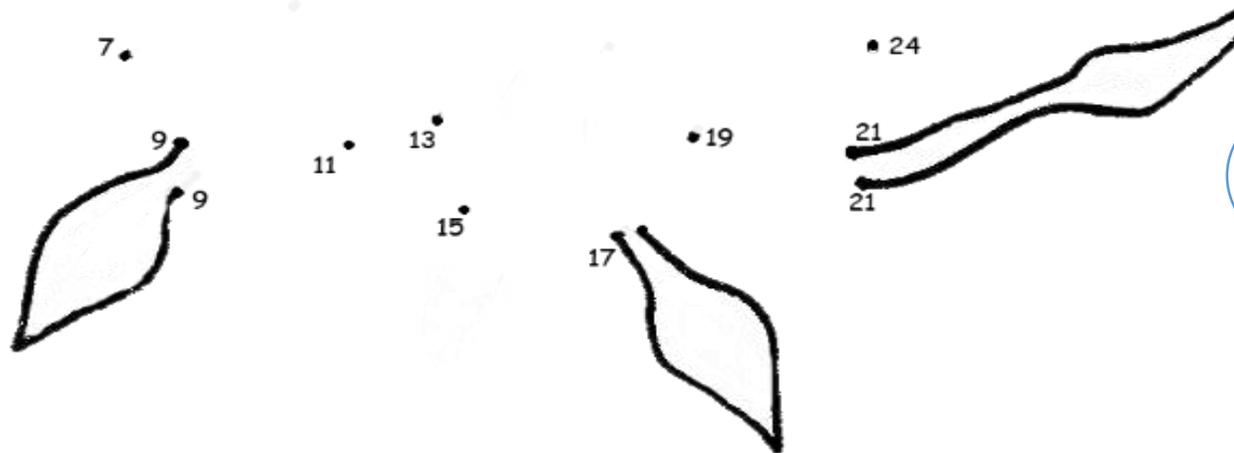
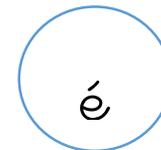
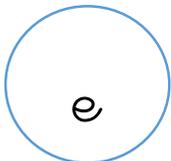
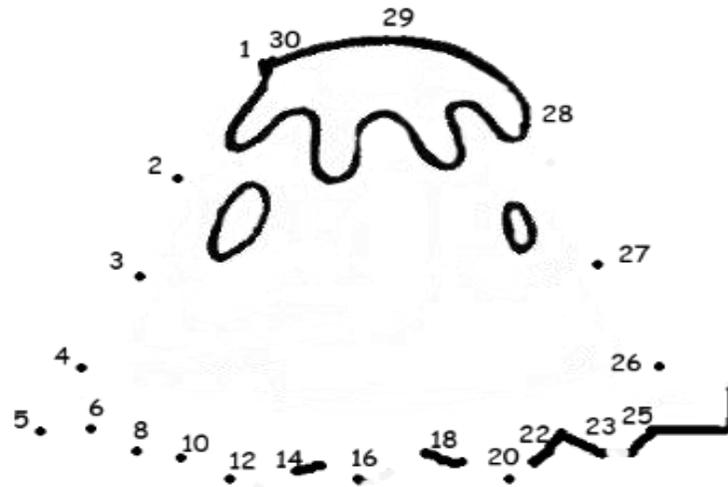
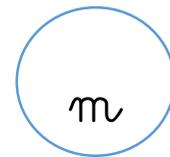
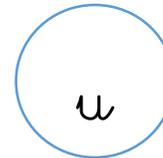
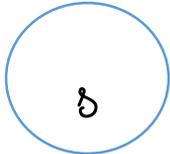
(amis ou ennemis ?)





ATTENTION, DANGER !

Relie les points de 1 à 30 pour découvrir quel animal marin présente un danger pour l'homme.

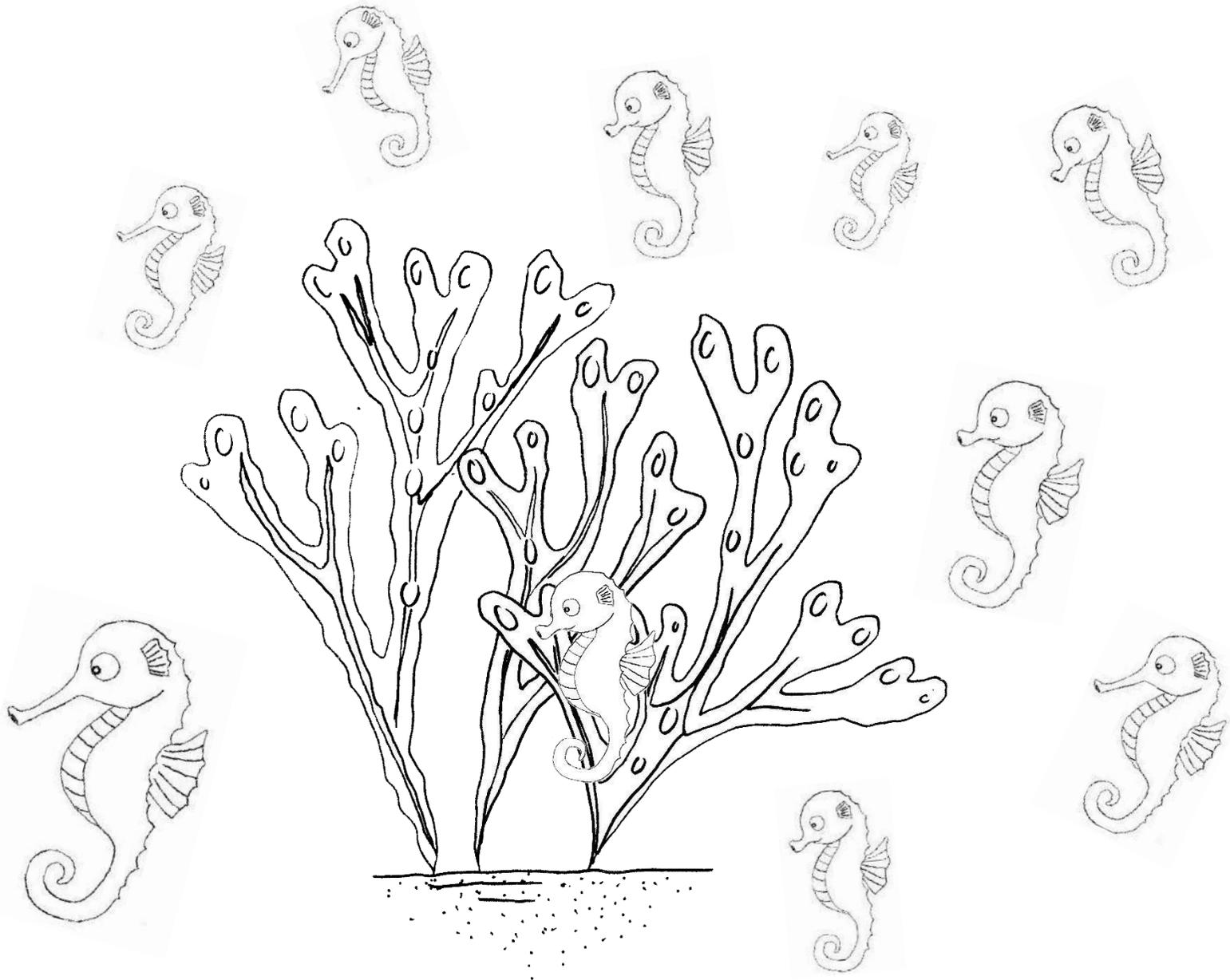


Le sais-tu ? Certaines tortues de mer adorent manger ces animaux ! Ce sont des _____.



UN AIR DE FAMILLE !

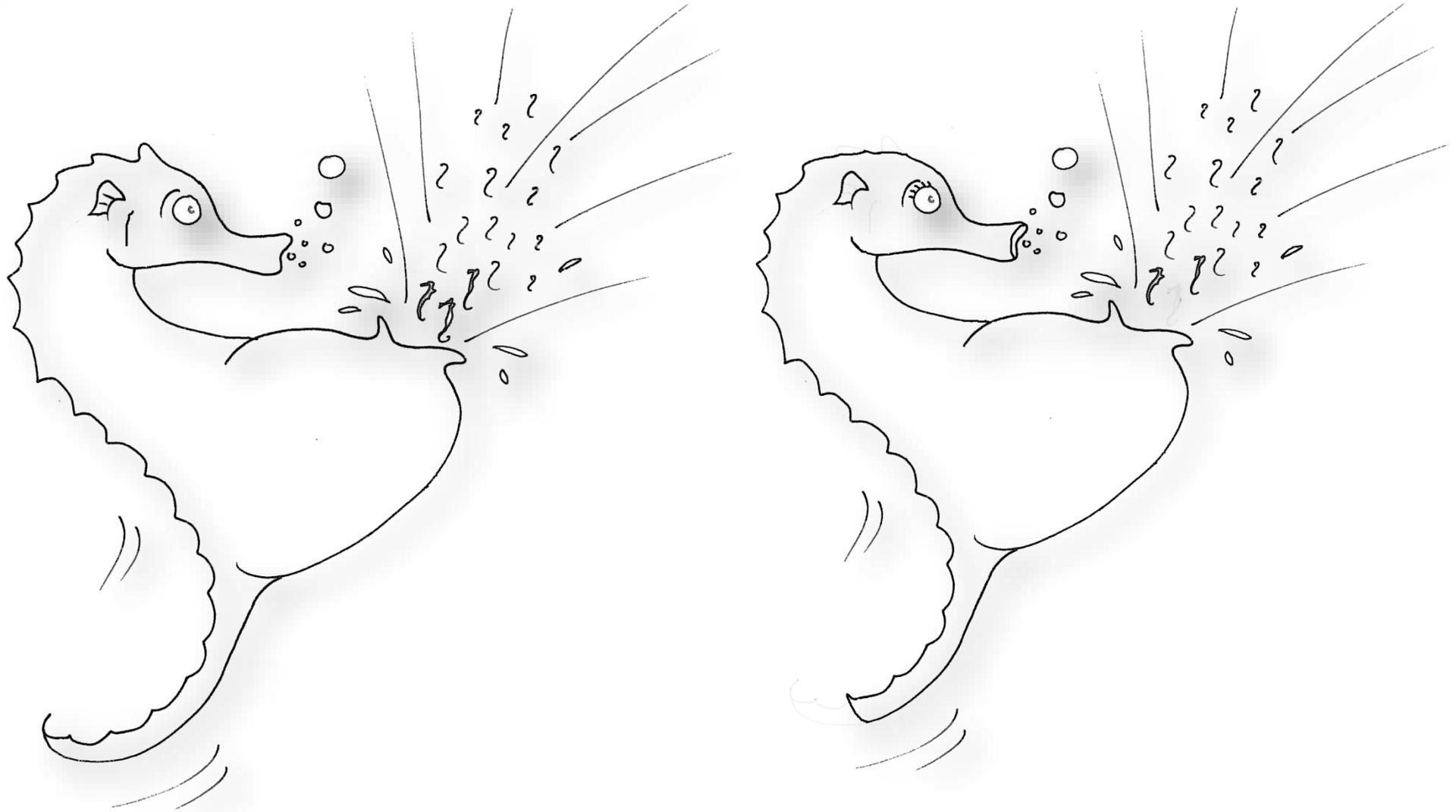
Cet hippocampe a 7 « cousins ». Retrouve-les et relie-les entre eux.





UN VRAI PAPA POULE !

Entoure les 7 différences entre ces 2 dessins.

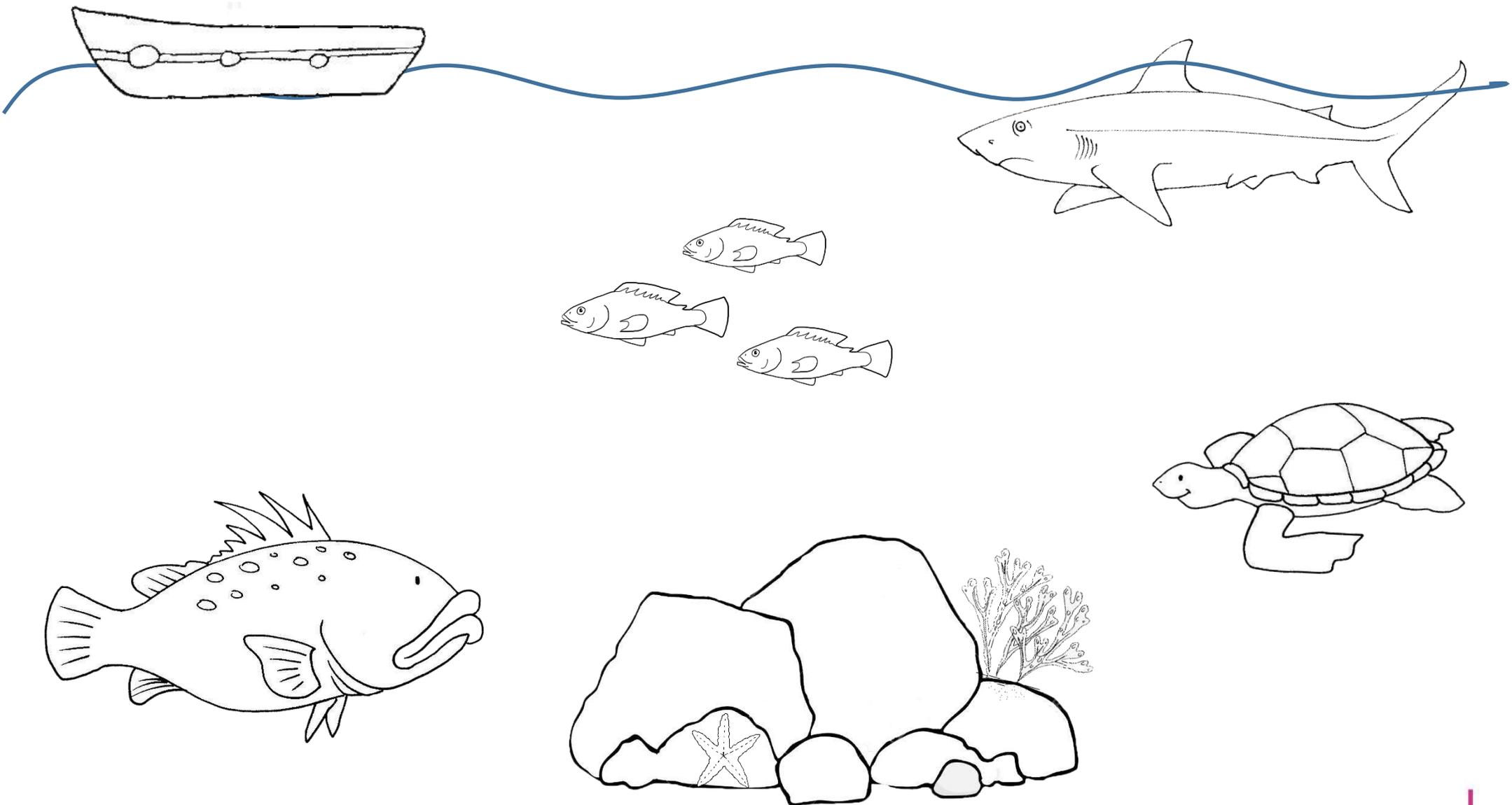


Le sais-tu ? Chez les hippocampes, ce sont les papas qui donnent naissance aux jeunes hippocampes !



UN MONDE BIEN VIVANT...

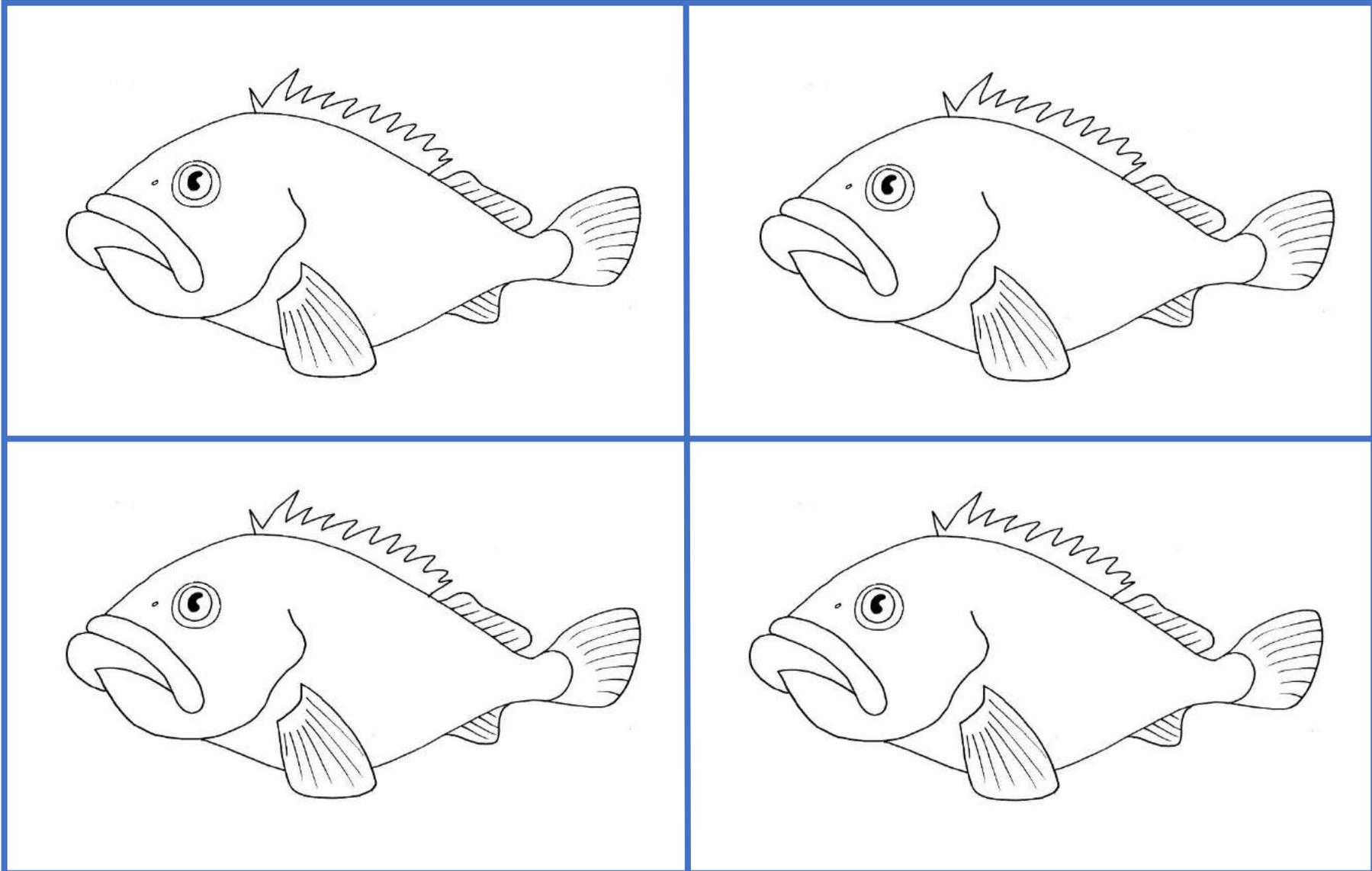
Dans le Tunnel sous la Mer, se trouvent beaucoup d'animaux ou objets...
Colorie ceux qui appartiennent au monde vivant.





« LA MER » SELON ANDY WARHOL

Colorie ces mérours géants en t'inspirant du tableau d'A. Warhol...





TORTUE DE MER, QUI ES-TU ?

Colorie avec la même couleur les mots qui correspondent aux différentes parties du corps des tortues de mer.



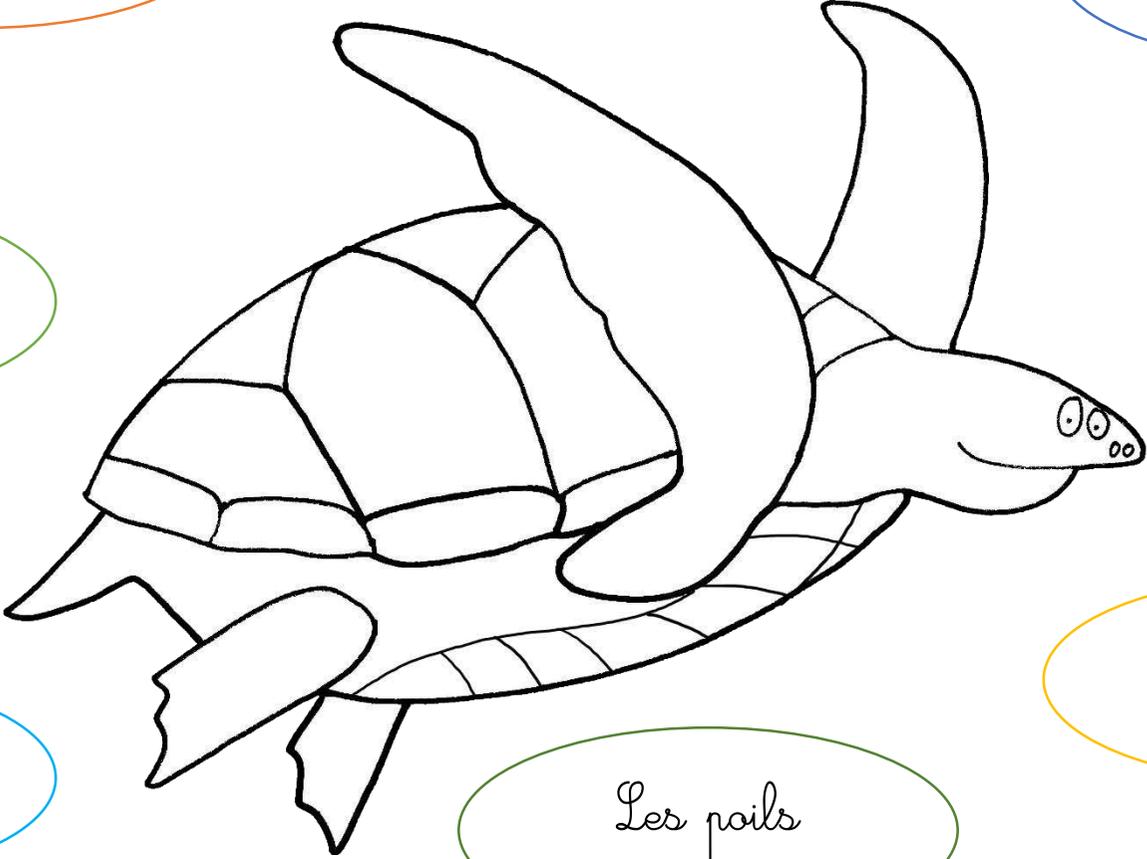
La carapace

Les plumes

Les yeux

Les nageoires

La bouche



Les pattes

Les poils

Les narines



TORTUE DE MER /TORTUE DE TERRE

Observe bien ces 2 tortues puis complète les 5 phrases.
Dessine ce qui manque à ces tortues (sur leur carapace) ...

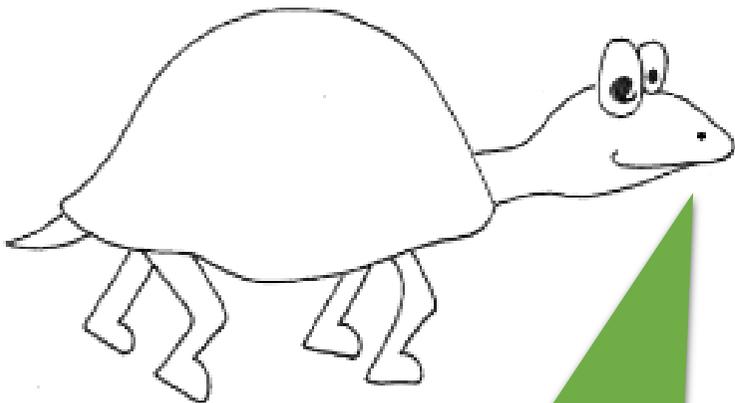
J'ai une carapace très haute,
je suis une tortue de

Je possède des nageoires,
je suis la tortue de

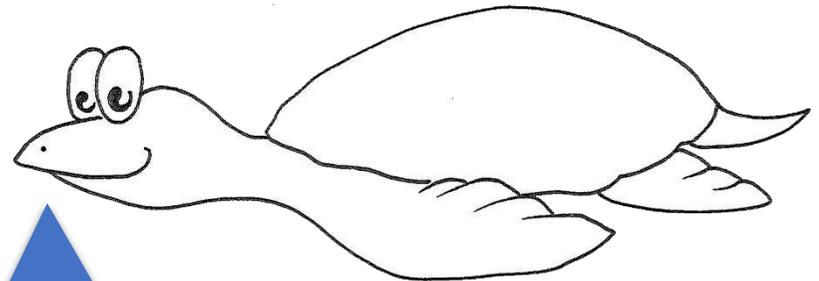
J'ai une carapace très dure
qui me protège bien,
je suis
.....
.....

Mes pattes me servent à marcher,
je suis

Ma carapace est plate et très lisse,
je suis



Je suis une tortue de terre

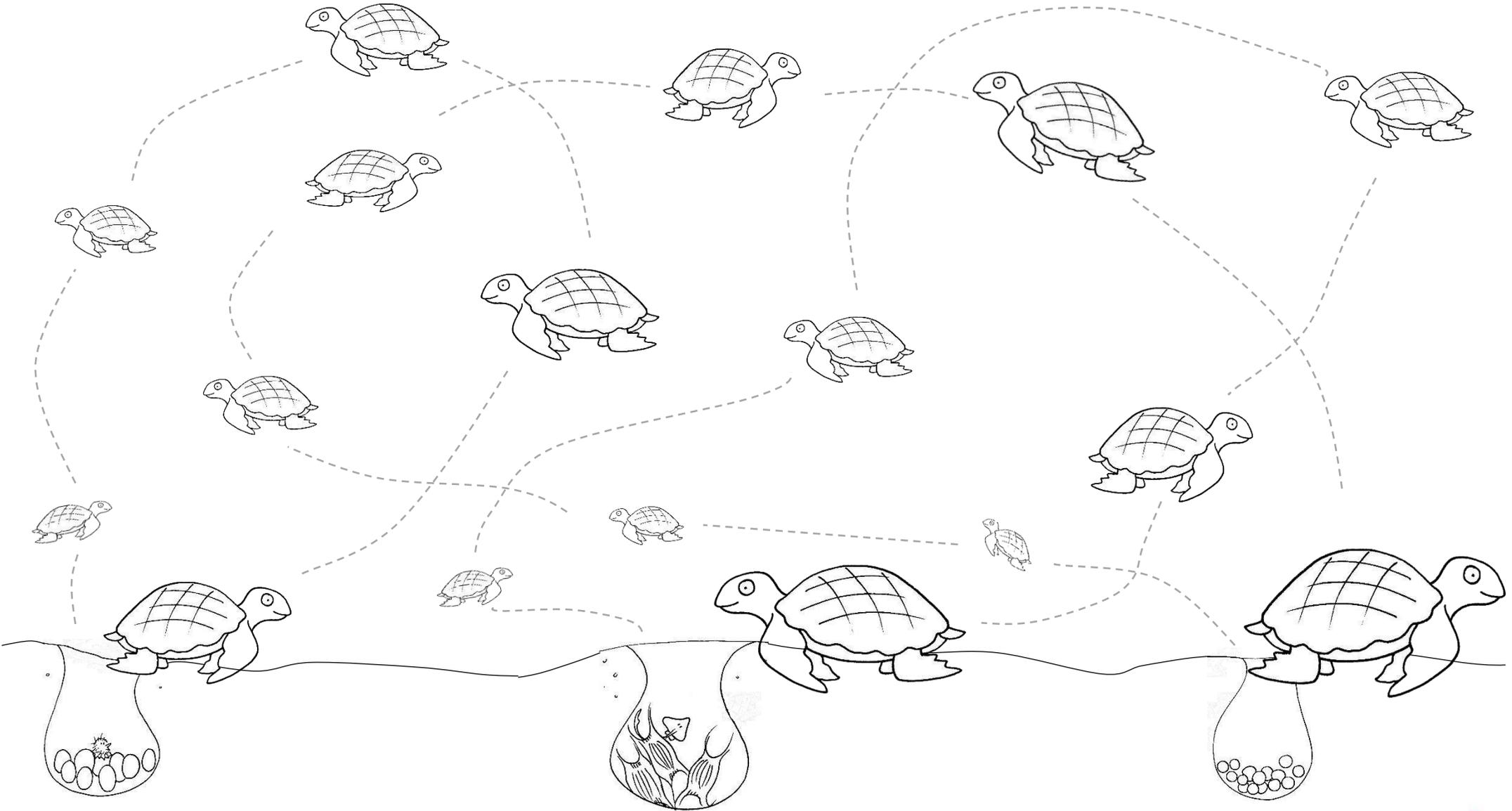


Je suis une tortue de mer



PETITE TORTUE...

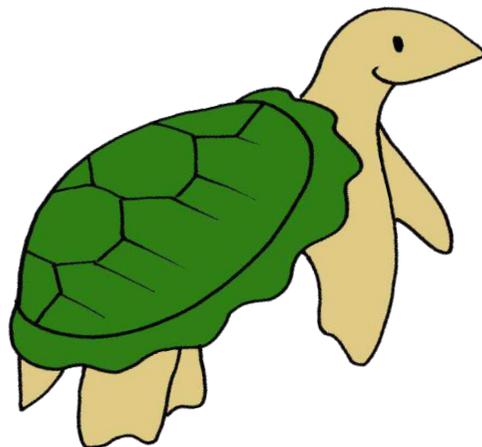
Retrouve le bon « parcours » des petites tortues en repassant sur les pointillés.
Colorie ensuite les tortues depuis leur sortie du nid jusqu'à la ponte de la femelle.





ATTENTION... TORTUE MALADE !

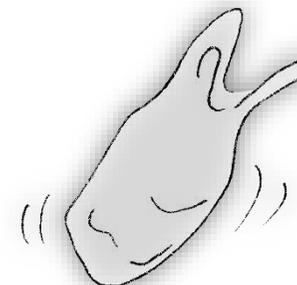
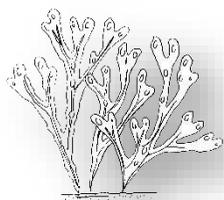
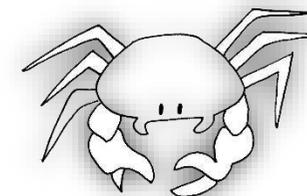
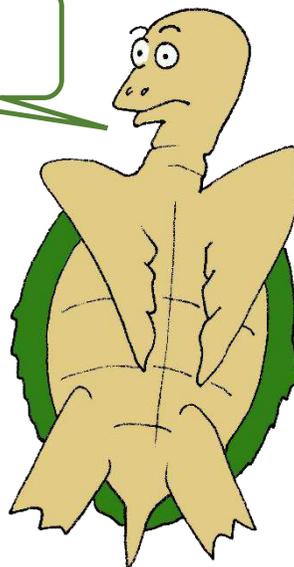
Relie avec un trait la tortue de mer en bonne santé avec ce qu'elle aime manger.
Relie aussi ce qui peut rendre une tortue de mer malade...



HUMMM!



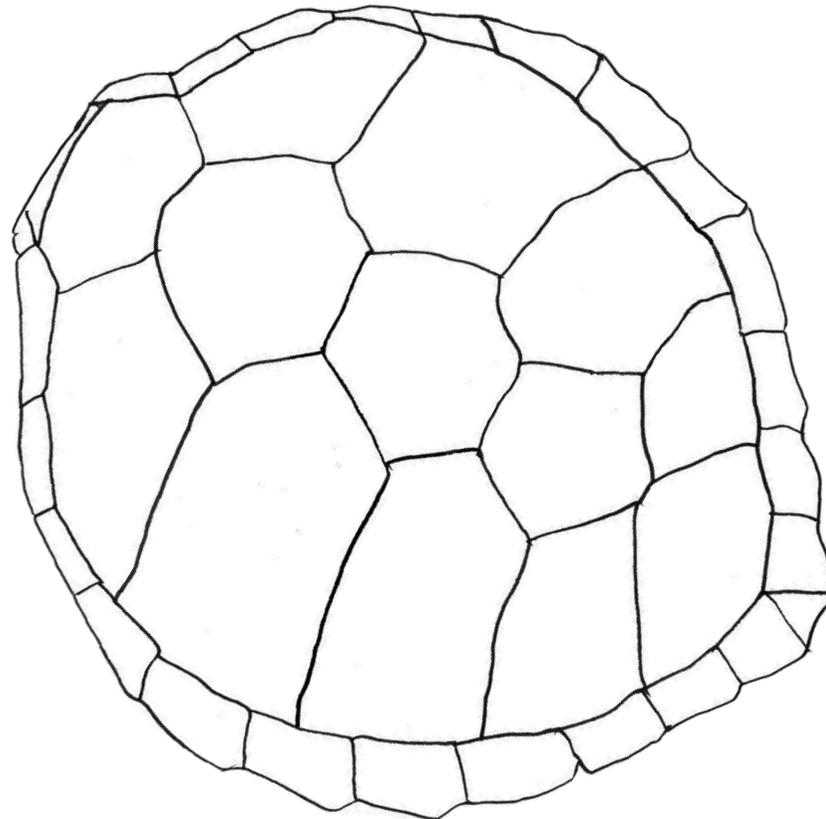
GLOUPS !!!





« LA MER » selon Kandinsky

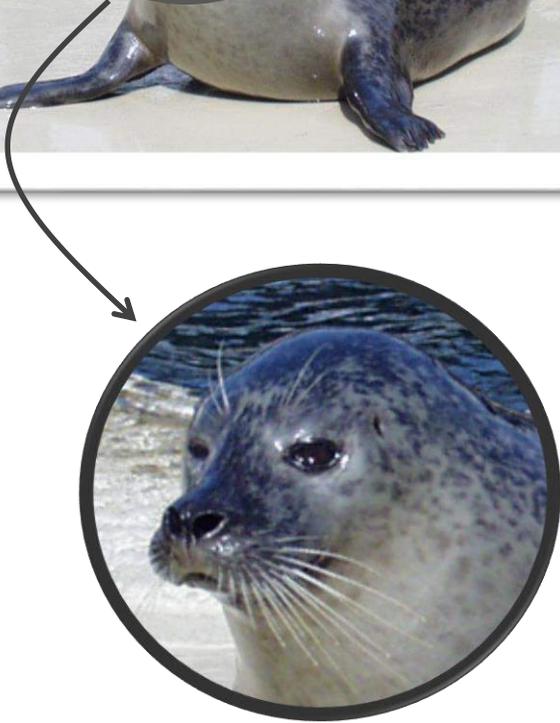
Complète ce dessin pour redonner vie à cette **tortue de mer** puis décore sa **carapace** en t'inspirant du tableau de Kandinsky...





PHOQUE, QUI ES-TU ?

Après avoir observé ces 2 photos, entoure en bleu les phrases qui correspondent au **Phoque**.



Possède des moustaches

Possède de petites nageoires

Il a un petit trou au niveau des oreilles

Respire dans l'air

Se déplace en rampant

Il a de grandes nageoires

Possède une bouche

Il a des oreilles en forme de tube

Il a des yeux

OTARIE, QUI ES-TU ?

Après avoir observé ces 2 photos, entoure en marron les mots qui correspondent à l'Otarie.



Possède des maustaches

Il de grandes nageoires

Respire dans l'air

Il une bouche

Se déplace en rampant

Possède de petites nageoires

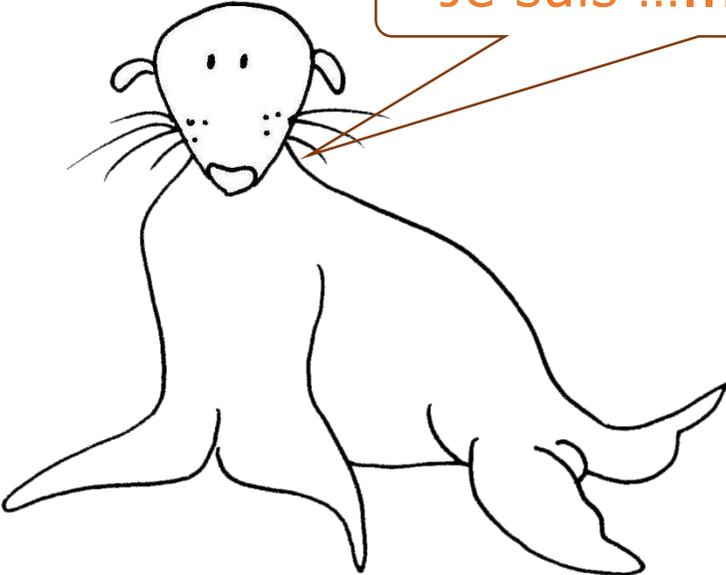
Il un petit trou au niveau
des oreilles

Il des oreilles en
forme de tube

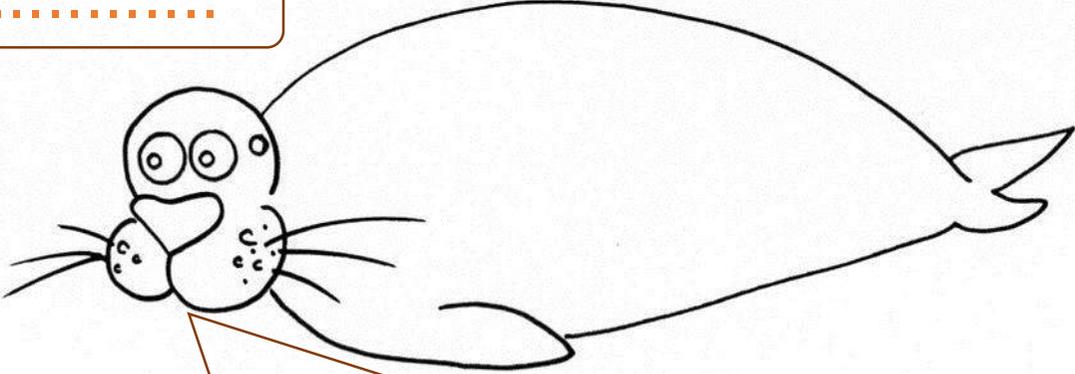
Il des yeux

PHOQUE OU OTARIE ?

Observe bien les dessins suivants puis écris dans chaque bulle s'il s'agit d'un **Phoque** ou d'une **Otarie**.



Je suis



Et moi, je suis

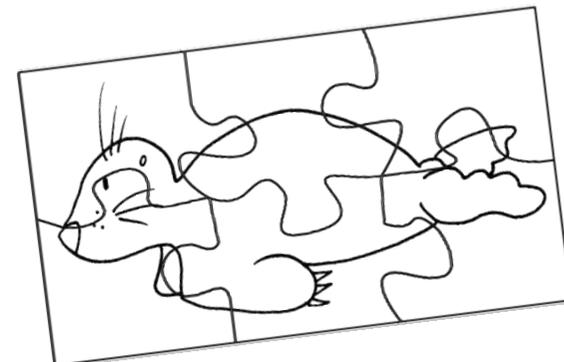
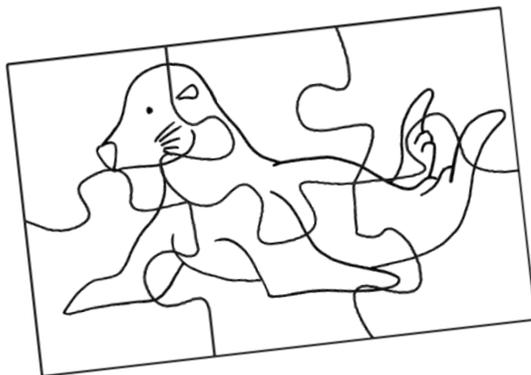
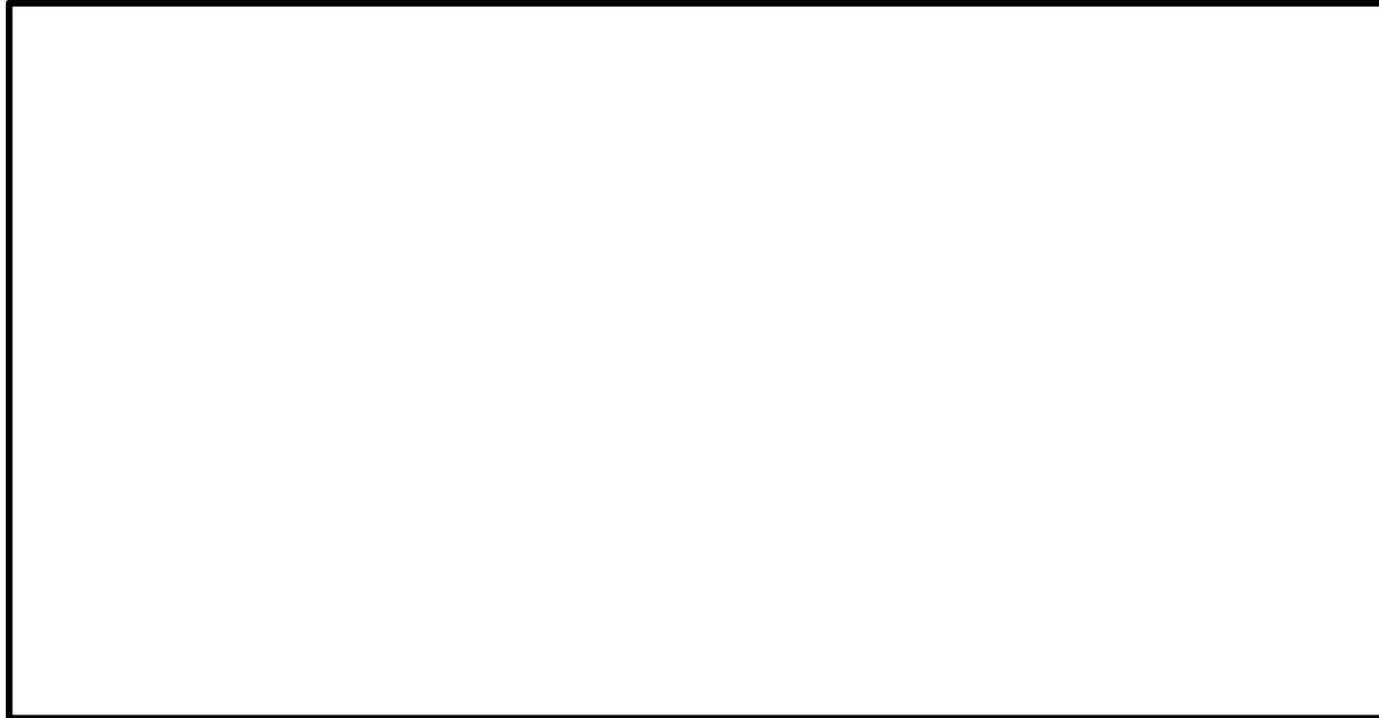


Je suis
l'éléphant de mer, le cousin
du

EN PIÈCES ! (1)

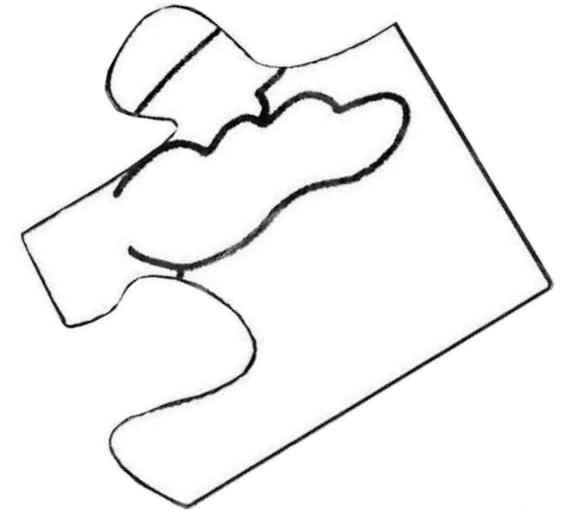
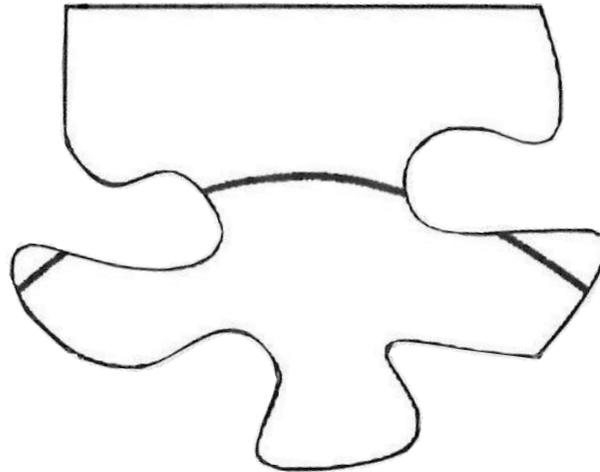
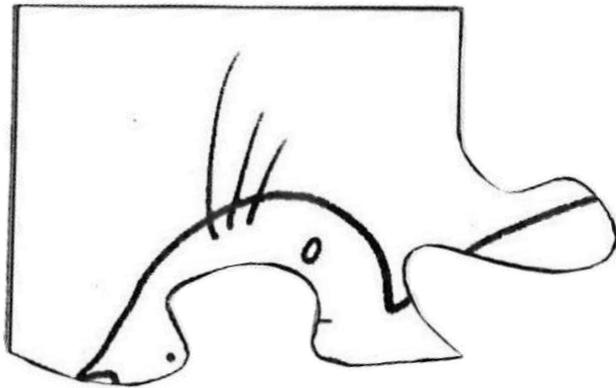
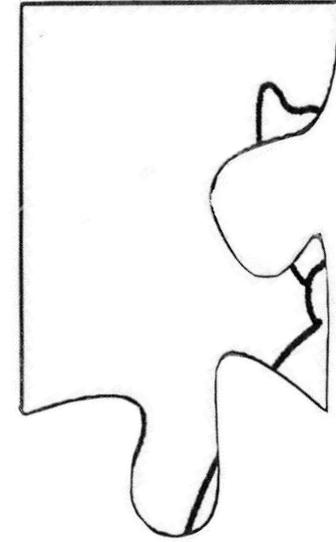
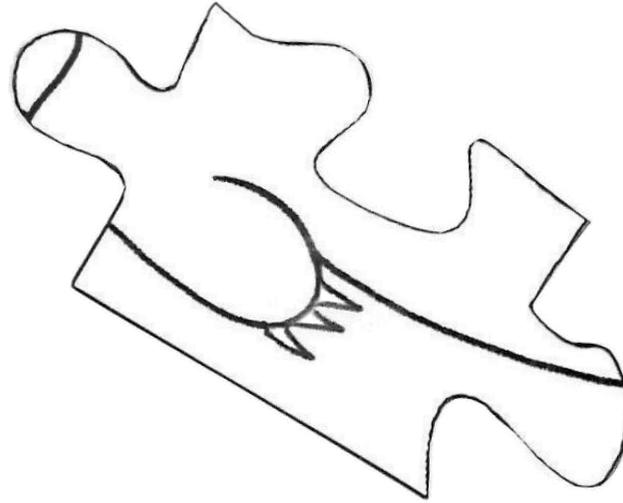
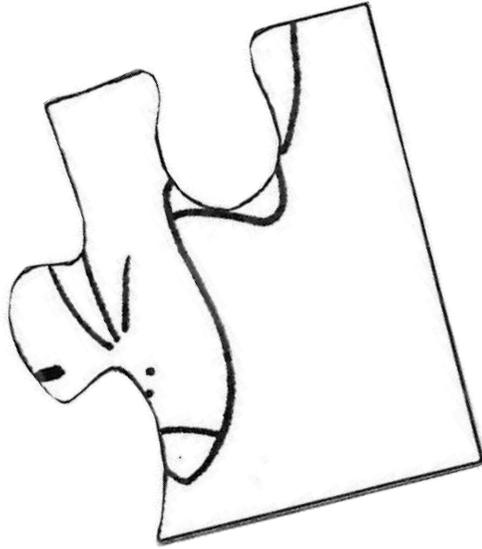


Les pièces d'un puzzle se sont mélangées... Découpe ces 6 pièces et replace-les au bon endroit pour reconstituer **un phoque** ou **une otarie** (barre la mauvaise réponse).



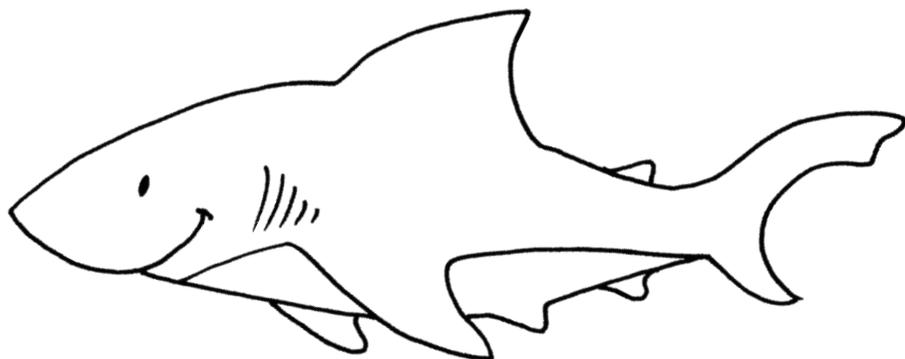


EN PIECES ! (2)



> ET LES REQUINS...

Voici 2 « poissons » : relie leur nom par un trait avec les bonnes étiquettes.



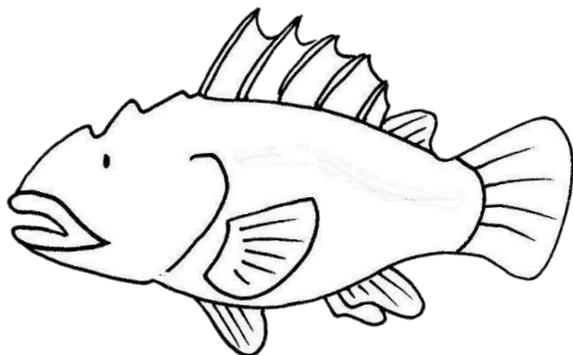
Le
requin

5 fentes « pour respirer »

1 fente « pour respirer »

Nageoires qui bougent

Nageoires fixes (ailerons)



Le
poisson

« L'air méchant »

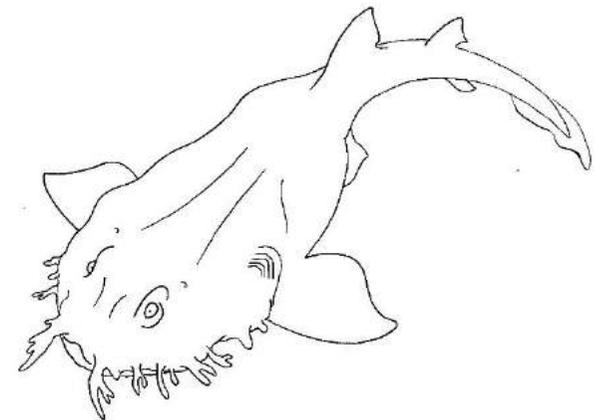
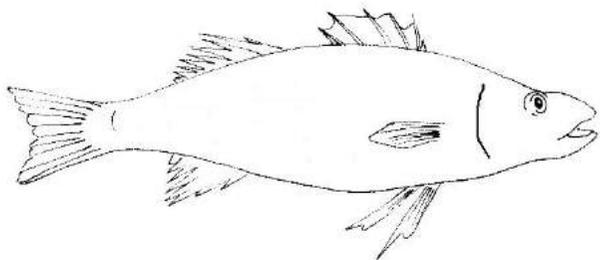
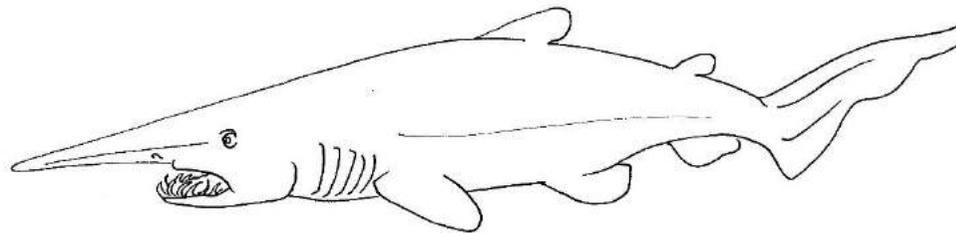
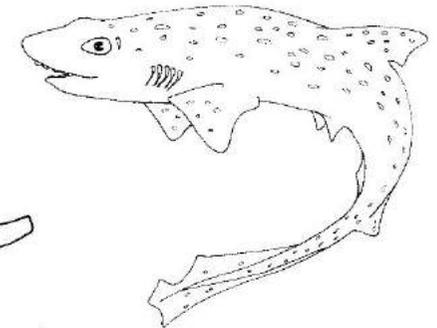
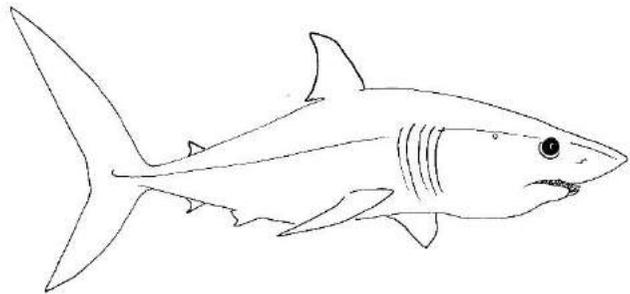
« L'air gentil »

A ton avis : peut-on se fier à « l'air » d'un animal pour savoir s'il est méchant ou gentil ? OUI NON



TOUS DES REQUINS ?

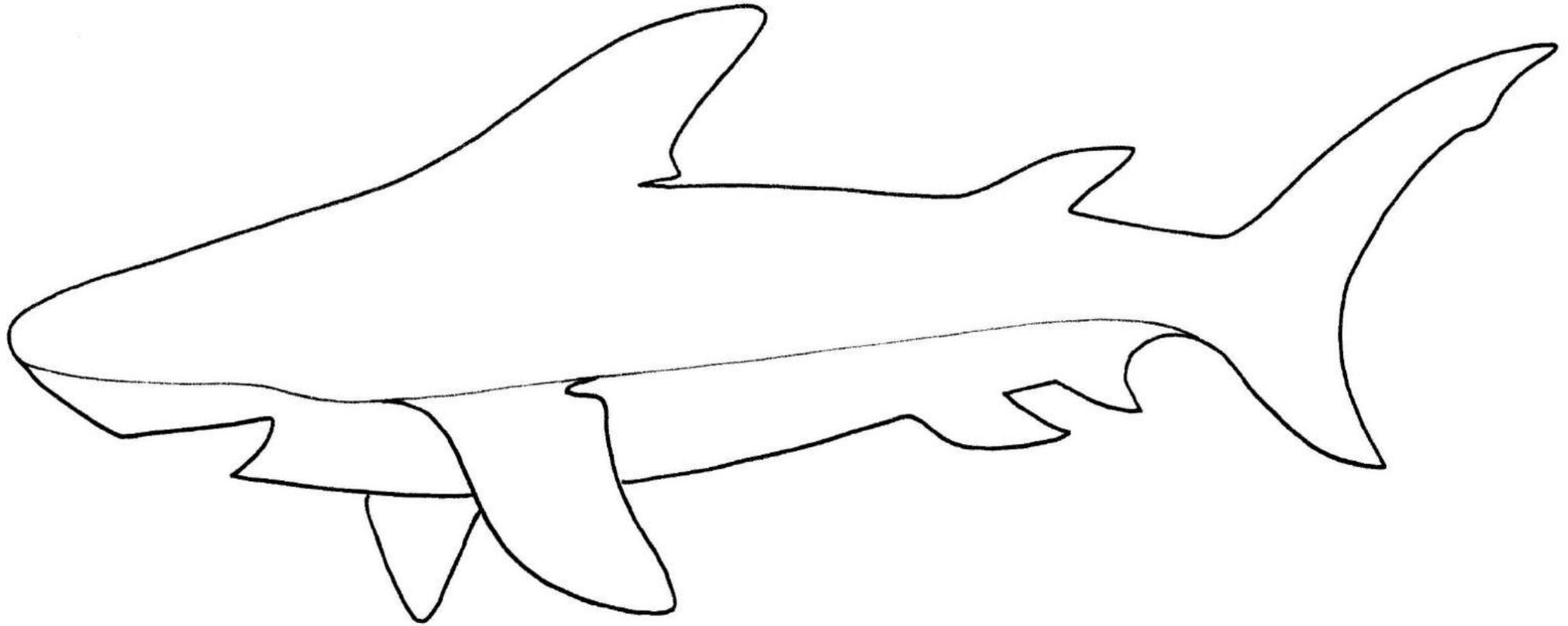
Maintenant que tu sais reconnaître les requins, retrouve l'intrus parmi ces 5 dessins !





DESSINE-MOI UN REQUIN !

Complète ce requin et colorie-le. Comment aimerais-tu qu'il s'appelle ?

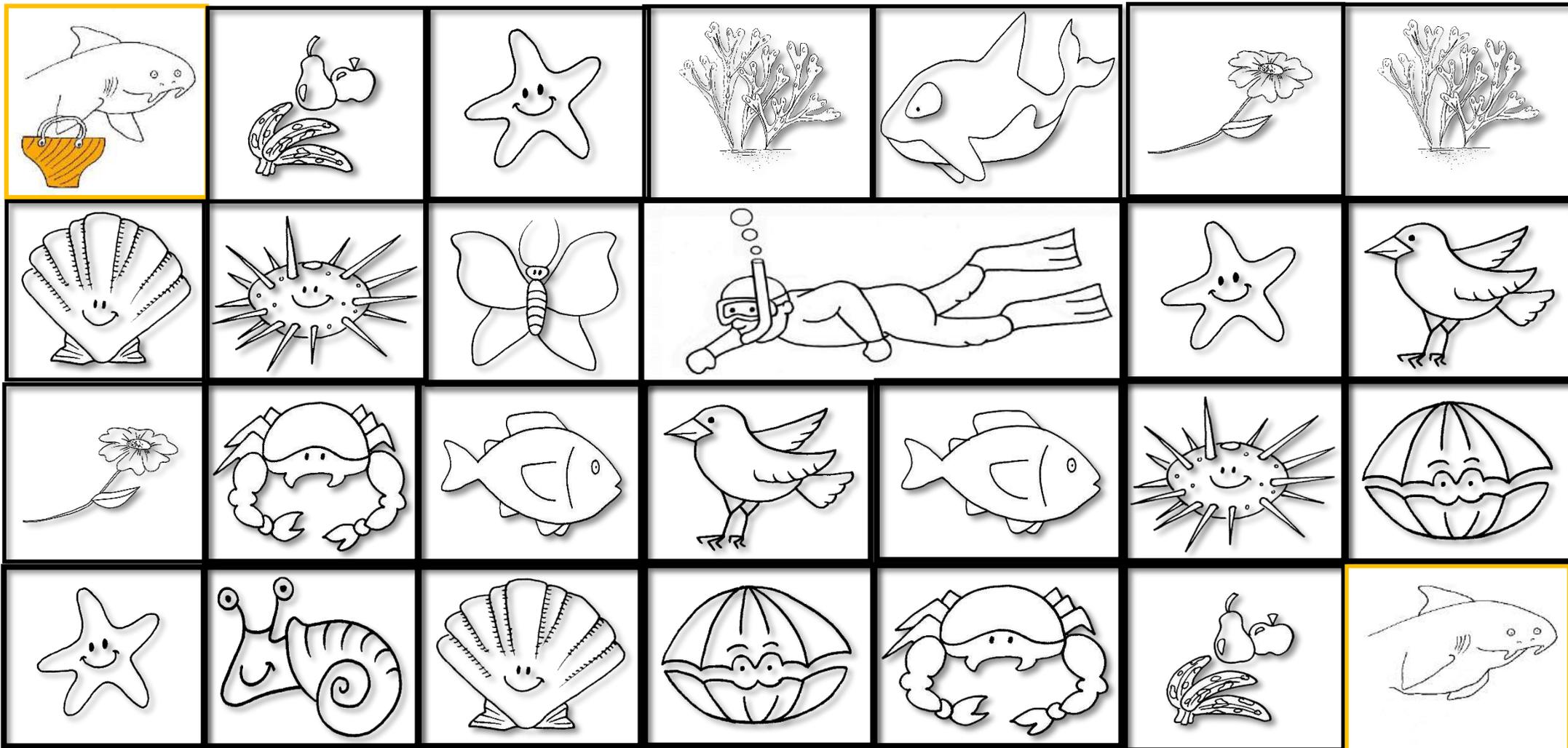


Mon requin s'appelle



REQUIN CHASSEUR !

Lorsqu'il chasse la nuit, le requin dormeur se nourrit de crabs, de coquillages, d'oursins et de poissons. Aide celui-ci à chasser en coloriant les bonnes cases.





GENTILS REQUINS...

Découvre de quoi se nourrit le Requin Taureau que tu as pu observer dans le Tunnel sous la Mer...

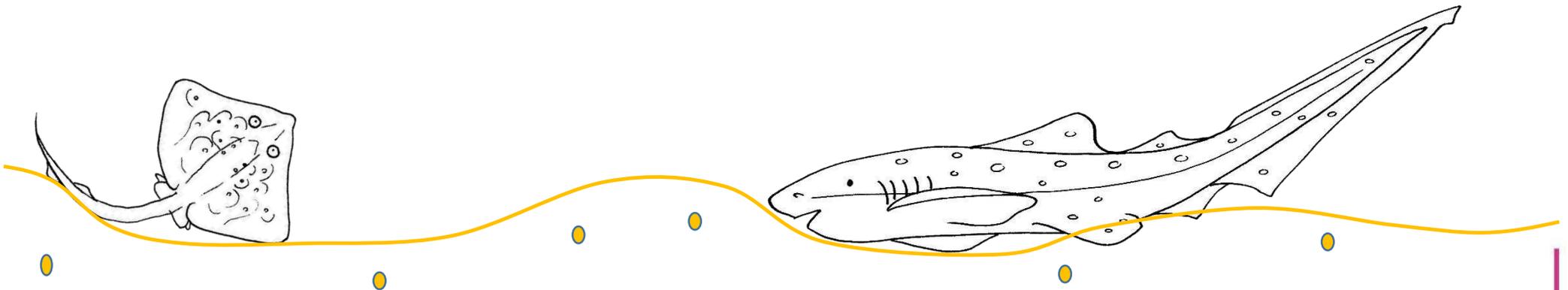
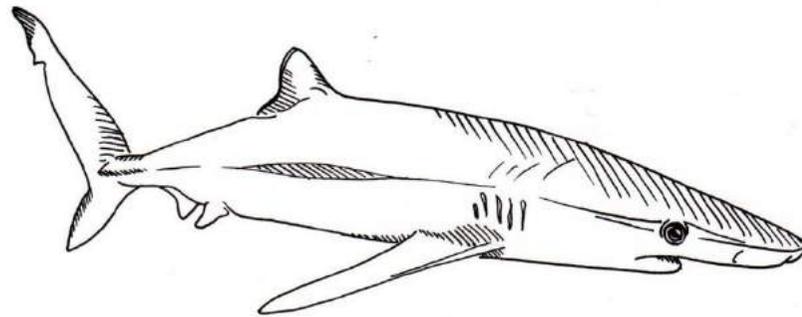
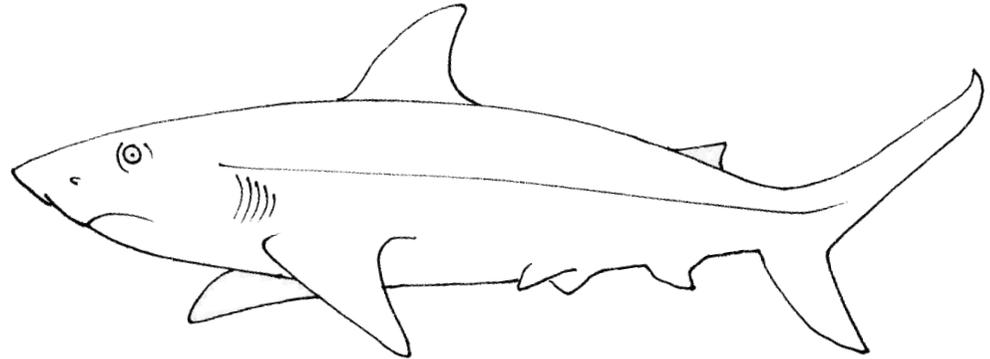
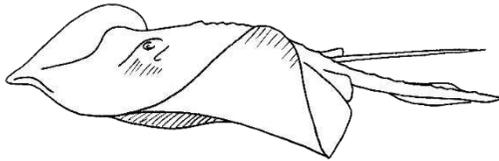


The central illustration shows a brown shark with dark spots. Blue lines radiate from the shark to seven circular icons, each containing a different food item: a seagull, a fish, a crab, a shrimp, seaweed, another fish, and a scallop.

BIEN VU !

Les requins et les raies de fond n'ont pas la même couleur que ceux qui nagent en pleine eau...

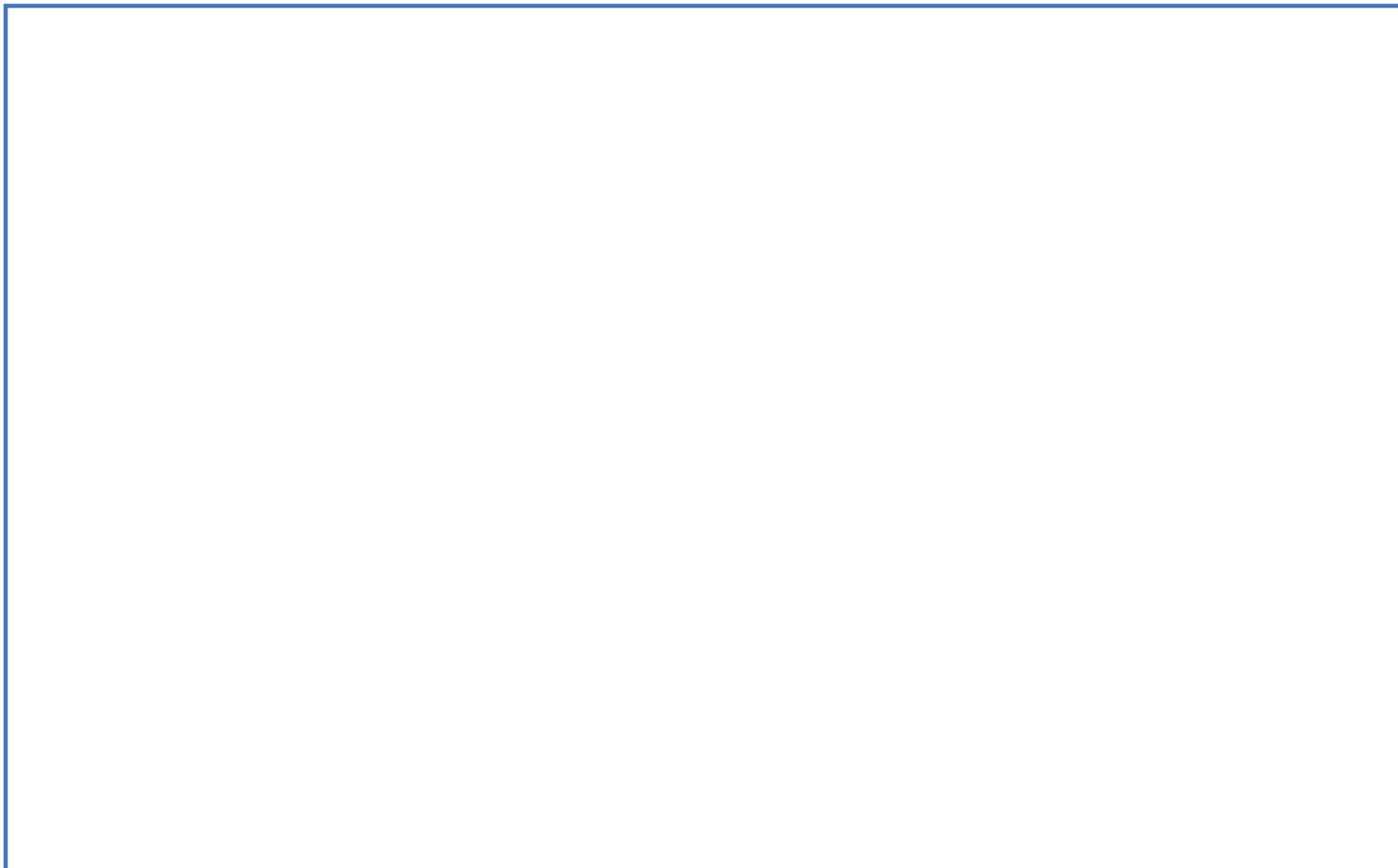
Colorie-les avec des couleurs qui leur permettent de bien se cacher dans leur environnement.



« LA MER » SELON MATISSE

Reproduis dans ce cadre le grand aquarium du Requinarium.

Dessine, découpe et colle ensuite des requins en t'inspirant du tableau de Matisse...





MOTS MELES

Retrouve le nom de ces animaux marins et colorie-les de différentes couleurs...



REQUIN
HIPPOCAMPE

PHOQUE
MURENE

OTARIE

TORTUE

POISSON

CRABE

MEDUSE

DAUPHIN

B	H	I	P	P	O	C	A	M	P	E	T	E	R	A
A	F	R	O	T	A	D	P	V	T	U	D	I	Z	C
F	I	G	A	V	O	T	A	R	I	E	U	L	O	F
D	R	V	A	R	E	H	M	S	A	R	U	D	I	R
A	E	M	D	R	A	I	E	L	R	T	A	D	I	C
H	Q	D	I	T	G	M	T	V	P	O	P	A	U	R
L	U	Z	O	F	R	O	H	C	M	R	M	U	B	A
T	I	O	M	U	R	E	N	E	I	T	I	P	U	B
V	N	U	G	J	H	L	A	Z	N	U	R	H	L	E
E	M	M	E	R	B	A	T	O	I	E	T	I	L	P
Z	M	E	D	U	S	E	L	B	M	F	O	N	E	T
F	J	A	K	P	O	I	S	S	O	N	U	B	S	R
A	L	P	H	O	Q	U	E	Z	M	E	R	D	O	S

Le sais-tu ? Certains mots peuvent être écrits dans le sens horizontal ou vertical.



LA MER QUE J'AIME !

Dessine dans cette mer les animaux marins que tu aimerais y voir vivre pour toujours !

