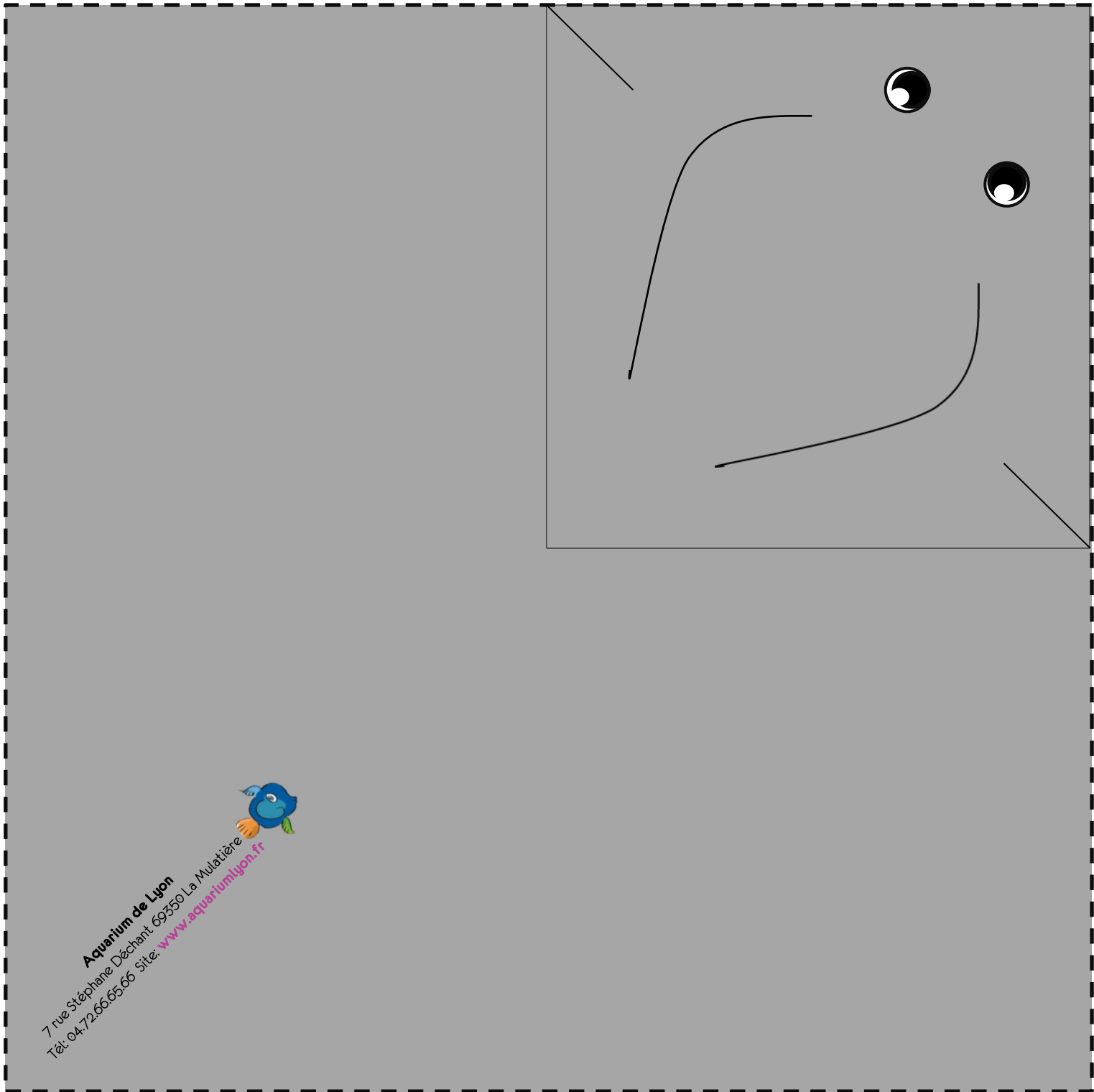
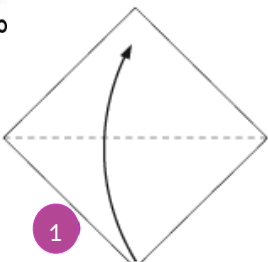


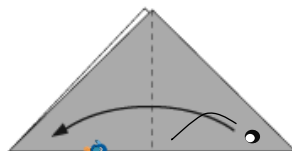
Niveau 1 : LA RAIE



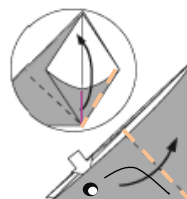
Aquarium de Lyon
7 rue Stéphane Déchant 69350 La Mulatière
Tél. 04.72.66.65.66 Site: www.aquariumlyon.fr



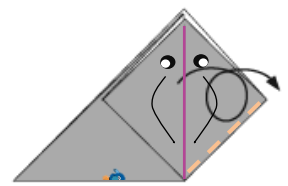
1
Pliez l'envers de la feuille (côté blanc) en deux, selon les pointillés.



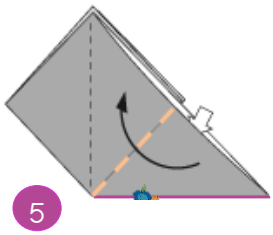
2
Pliez de nouveau la feuille en deux, de façon à joindre les 2 autres coins opposés.



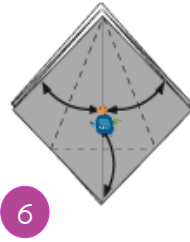
3
Marquez un dernier pli. Puis ouvrez la feuille en suivant le pli nouvellement formé.



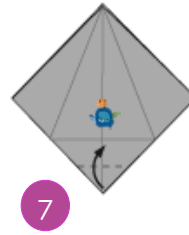
4
Obtenez un carré. Retournez la feuille.



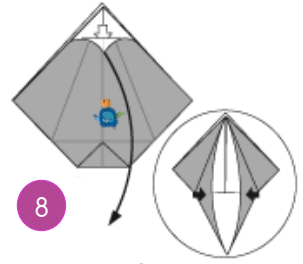
5
Recommencez l'étape 3. Obtenez une nouvelle fois un carré.



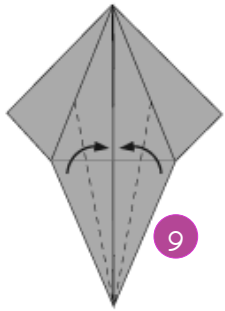
6
Positionnez la feuille comme ci-dessus. Rabattez les côtés de la feuille jusqu'au pli central, puis réalisez un troisième pli en bas de la feuille de façon à former un triangle. Dépliez le tout.



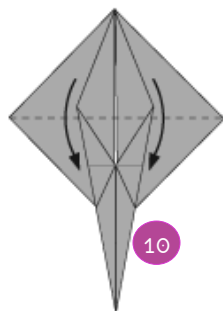
7
Effectuez de nouveau un pli en joignant le sommet du bas de la feuille à la marque de pliage réalisée à l'étape précédente.



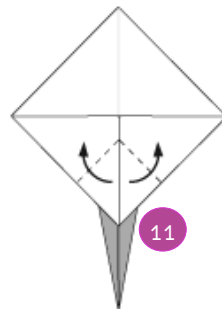
8
Ouvrez la feuille en vous aidant des marques réalisées lors de l'étape 6.



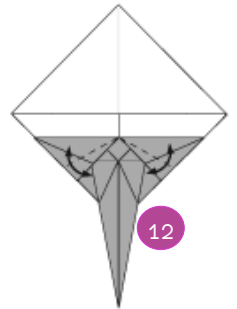
9
Obtenez un losange. Rabattez chaque côté du losange jusqu'au pli central.



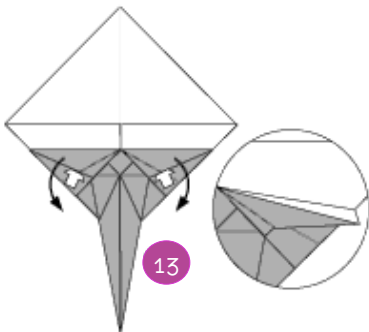
10
Vous disposez désormais de la forme générale de la raie ! Effectuez un nouveau pli en rabattant le coin supérieur vers le coin opposé.



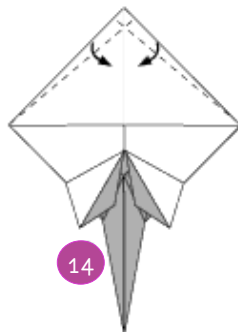
11
Réalisez deux plis selon les pointillés en rabattant les deux parties qui constituent la face ventrale de la raie.



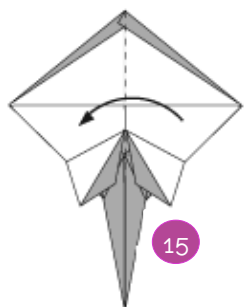
12
Pliez de nouveau les rabats effectués à l'étape 11 selon les pointillés.



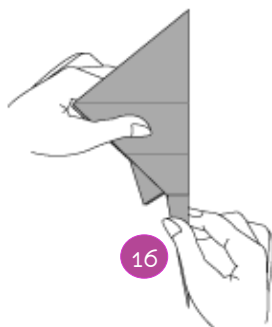
13
Ouvrez les rabats de façon à former les nageoires de la raie. Aidez-vous des plis réalisés lors de l'étape 12.



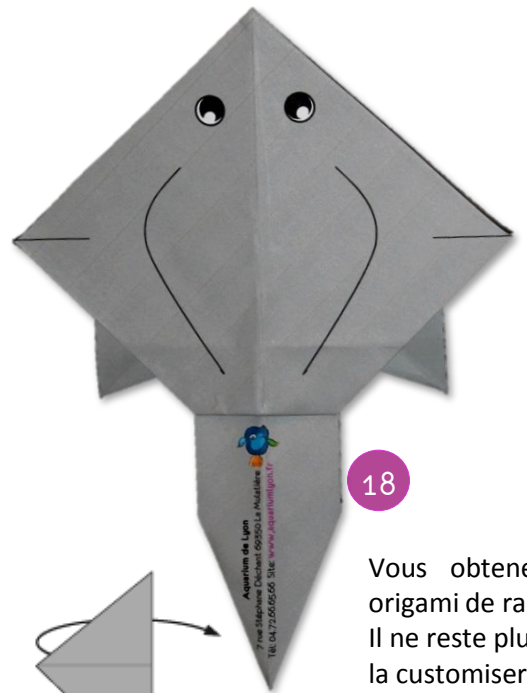
14
Repliez légèrement l'envers la feuille selon les pointillés afin de former le museau de la raie.



15
Pliez l'ensemble de la raie en 2 (les deux côtés doivent être parfaitement symétriques).



16
Donnez la forme que vous souhaitez à la queue de la raie.



18
Vous obtenez un origami de raie ! Il ne reste plus qu'à la customiser...



17
Dépliez le tout.

À vous de jouer !

Exemple : LA RAIE MOTORO

Nom scientifique : *Potamotrygon motoro*

Famille : Potamotrygonidés.

Age max : 10 ans.

Taille max : 100cm

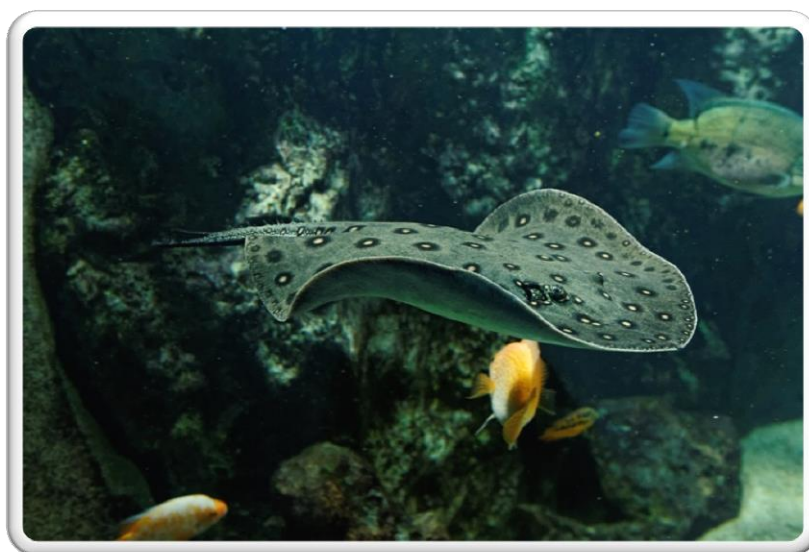
Poids max : 15kg

Origine géographique : Amérique du Sud



Anecdote : Elle dispose d'un ou deux aiguillons contenant un venin très puissant sur la queue. Ceci explique son nom commun en France : la raie aiguillon commune.

Bassin : n°14 (Salle 2 : eaux douces tropicales)



Je suis la grande
Raie Guitare, je nage
parmi les requins de la
fosse !

Viens vite nous retrouver à l'Aquarium de Lyon !



www.aquariumlyon.fr