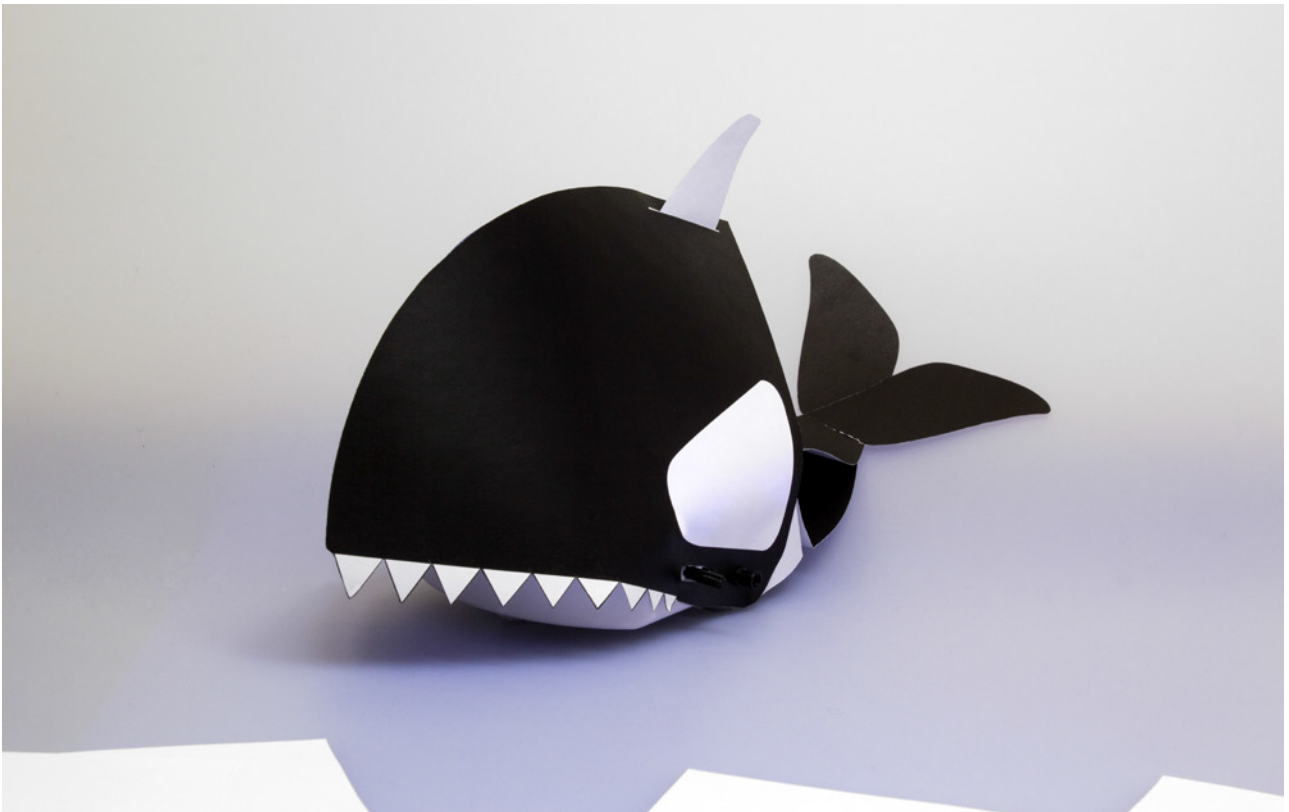


ORRQUE



MATÉRIEL :

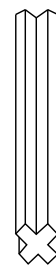
- 4 feuilles A4
- une imprimante
- ciseaux, colle, scotch
- 2x pièce lego A
- 2x pièce lego B
- 2x pièce lego C
- 2x pièce lego D.

TYPE DE PROGRAMMATION:

Sans



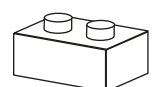
A



B



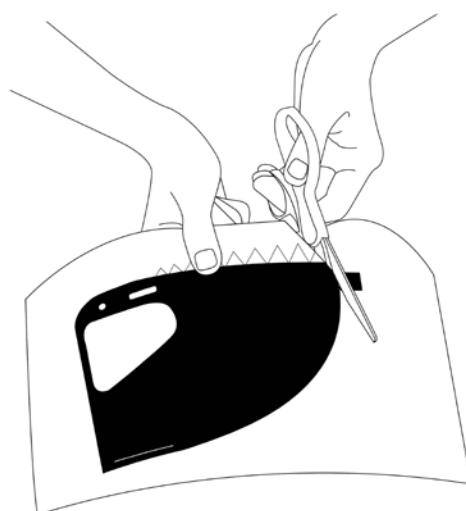
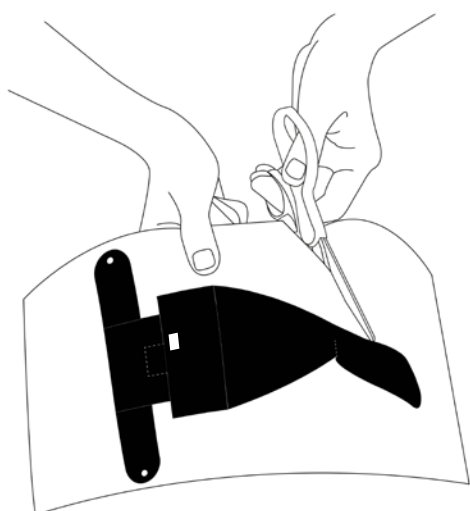
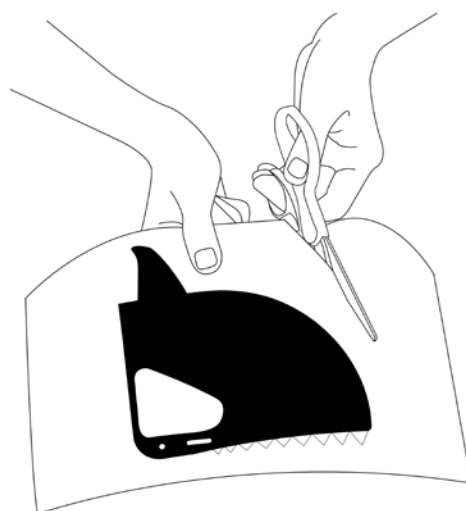
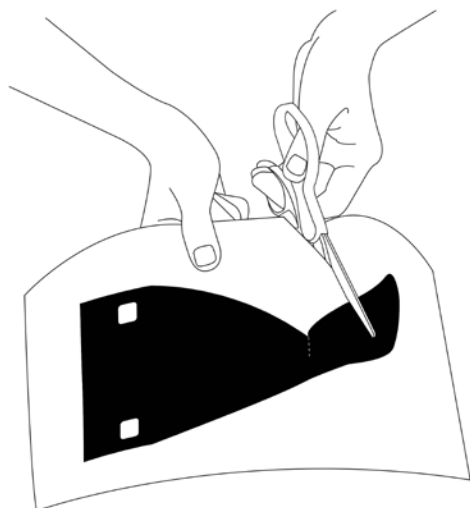
C



D

1

Imprime le fichier PDF correspondant à ton orque (quatre feuilles A4) et découpe les.



2

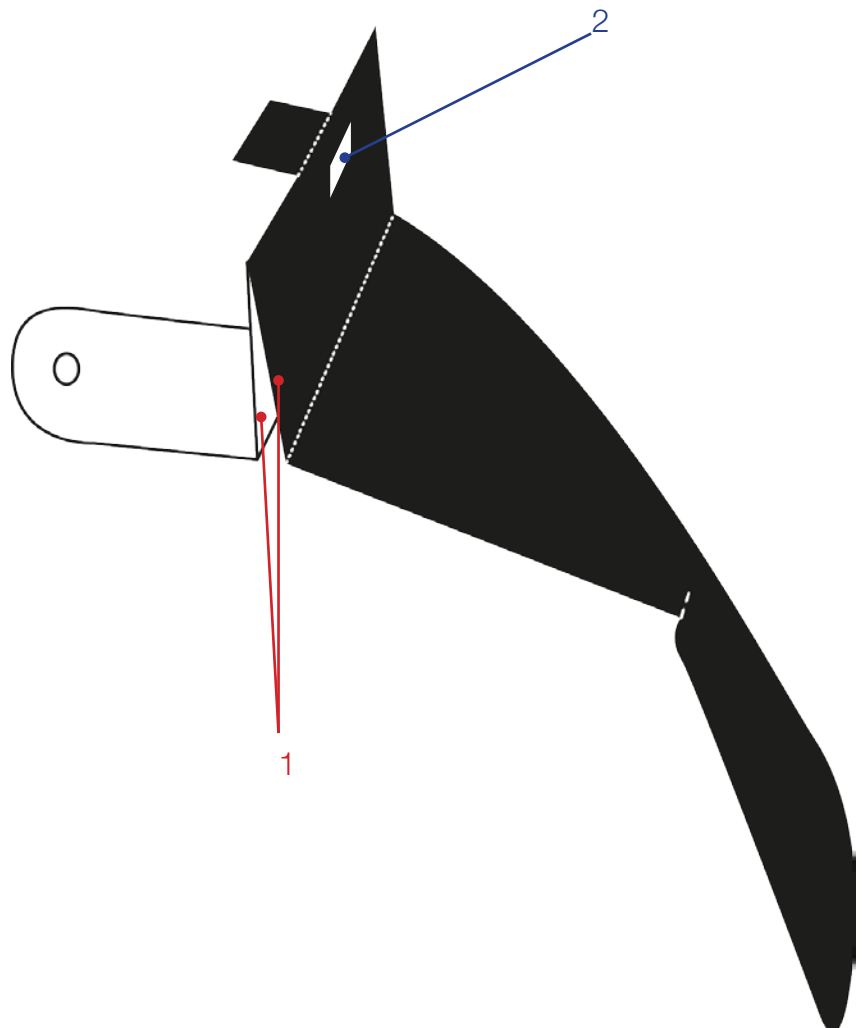
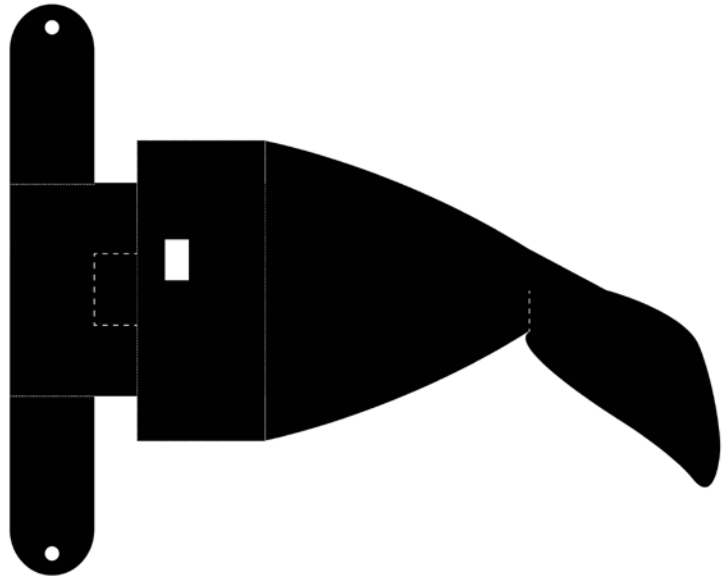
Tu vas commencer par plier la partie inférieure de la queue. Les lignes pointillées blanches t'indiquent où plier.

Les lignes traitillées blanches t'indiquent où couper.

Tu devrais obtenir le résultat ci-dessous.

Pour plus de rigidité, colle le pli à l'endroit indiqué ci-dessous (1).

Après avoir collé, découpe le petit carré blanc (2), il te permettra de brancher ton Thymio pour le programmer.



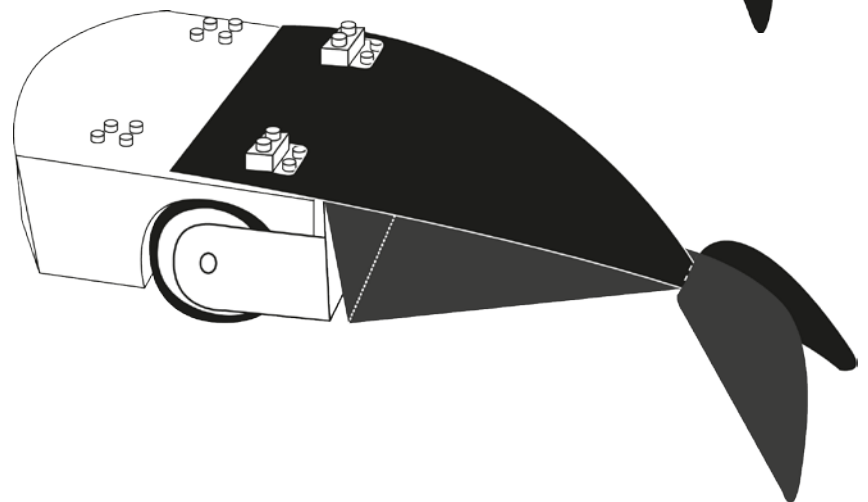
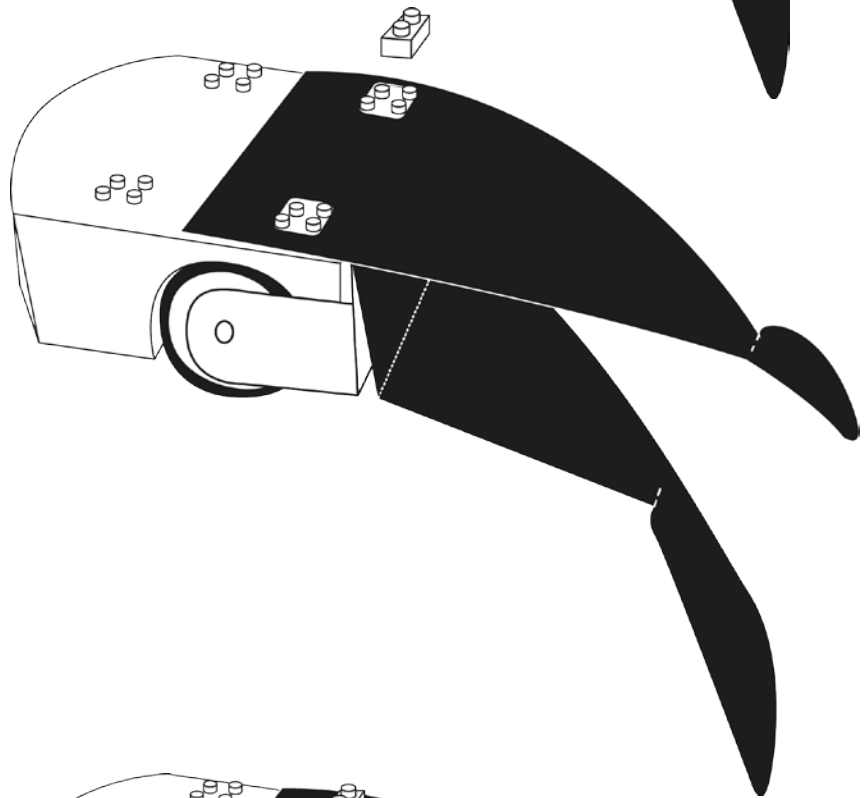
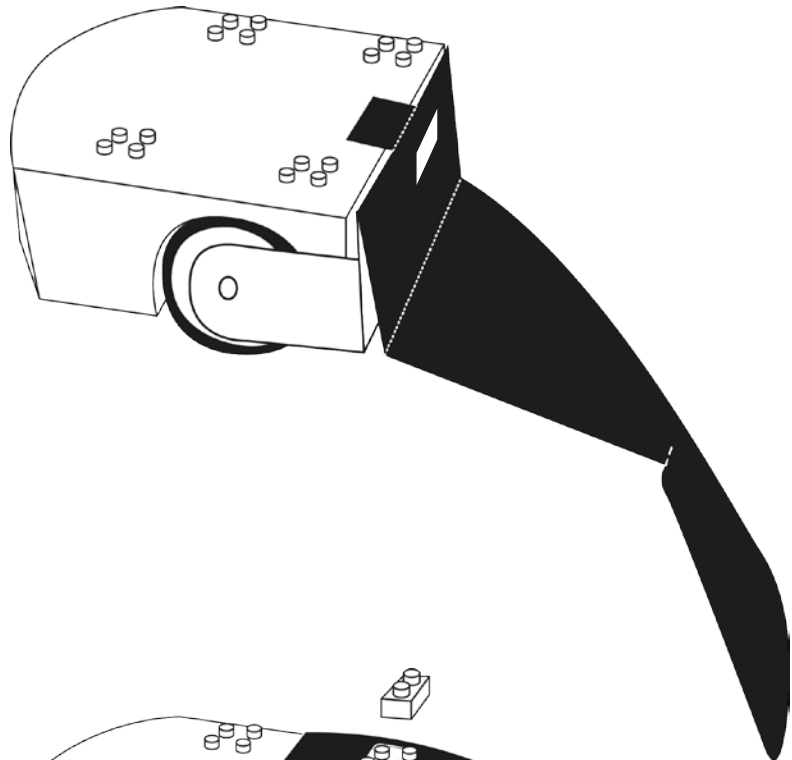
3

Il te faut fixer la partie inférieure de la queue au thymio. Pour cela, utilise la languette qui dépasse au dessus de ton pliage, et fixe la à l'aide d'un bout de soctch sur le thymio (elle devrait se trouver sur la sortie haut-parleur).

Ne fixe pas encore les languettes sur les roues, cette étape viendra plus tard!

Une fois ta moitié de queue scotchée, tu peux venir accrocher la 2ème partie. Pour cela, il va te falloir deux pièces lego D.

Enfin, lie les deux parties de queue ensemble en utilisant les entailles qui se trouvent à l'extrémité en les glissant l'une dans l'autre.



4

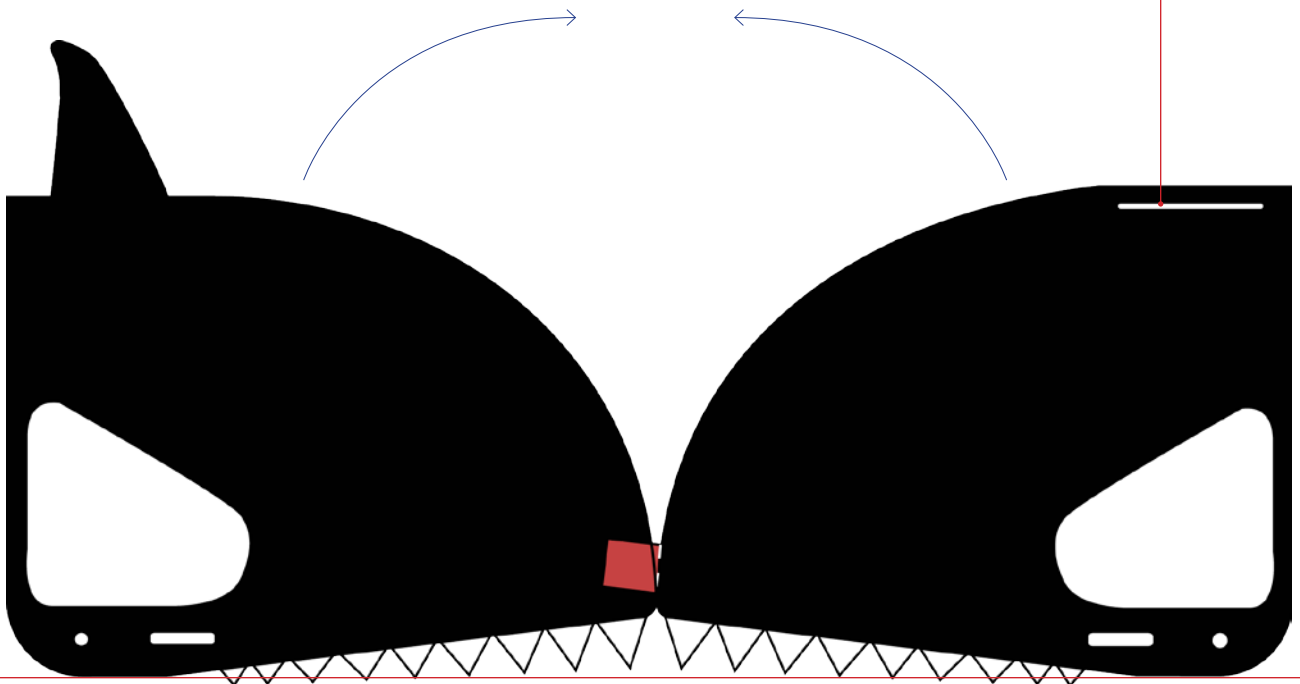
Le montage de la tête se fait en deux étapes.

Tout d'abord utilise la languette qui se trouve au bout de la tête de ton orque pour lier tes deux découpes. Pour qu'elle ne soit pas visible, colle la du côté non imprimé de la tête.

Attention: avant de coller assure toi que les deux parties de la tête soient bien alignées!

La deuxième étape consiste à assembler l'une contre l'autre les deux parties en utilisant la nageoire dorsale.

Pour cela, glisse cette dernière dans la fente que tu auras découpée au préalable.



5

Tu peux maintenant assembler ton orque. Pour cela, glisse la partie de la tête sur le Thymio, de manière à ce que le trou se superpose à celui de la languette de la queue. Fixe les deux parties dans les roues avec les deux pièces lego A.

Fixe le tout en passant à travers le trou allongé de la tête les pièces B et C dans l'encoche en croix supérieure.

Fais la même chose de l'autre côté.

Ton orque est fini!

