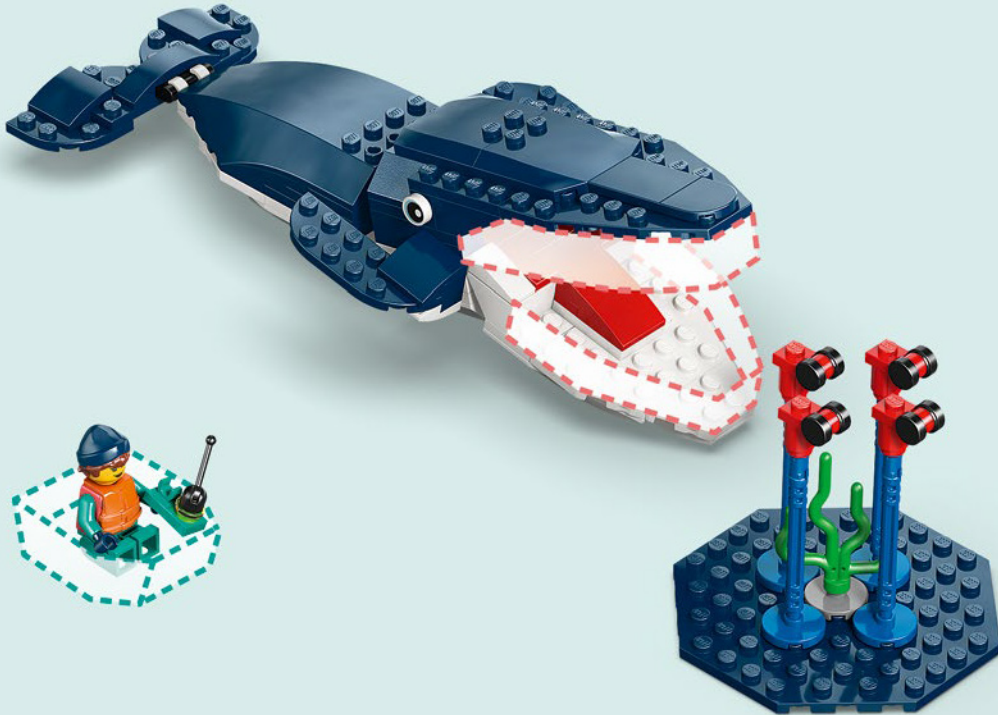




education™

Build  
Solve  
invent™

45201



2

# Que sont les fanons d'une baleine ?



**Construire**  
**Résoudre**  
**Inventer**

Cette expérience consacrée au Vivant s'intéresse aux structures anatomiques des animaux, qui favorisent leur croissance et leur survie. Les baleines bleues possèdent des éléments appelés « fanons » à l'intérieur de leur bouche. Ces fanons filtrent l'eau et permettent ainsi aux baleines d'extraire les énormes quantités de krill (minuscules animaux qui ressemblent à des crevettes) qu'elles doivent ingérer pour se développer.



**Construire**

**Construire** : Construis une baleine bleue et le krill qu'elle va manger.



**Résoudre**

**Résoudre** : Crée des fanons pour permettre à la baleine de manger le krill sans avaler d'eau.



**Inventer**

**Inventer** : Conçois un bateau qui permettra au scientifique de suivre la baleine et de l'équiper d'un traceur.

Vous pouvez favoriser l'apprentissage et susciter la curiosité en posant des questions telles que :

- Comment l'ajout de fanons a-t-il modifié la façon de manger de la baleine ?
- Selon toi, pourquoi le scientifique veut-il suivre la baleine ?
- Penses-tu que toutes les baleines sont dotées de fanons ? Comment pourraient-elles manger autrement ?







