

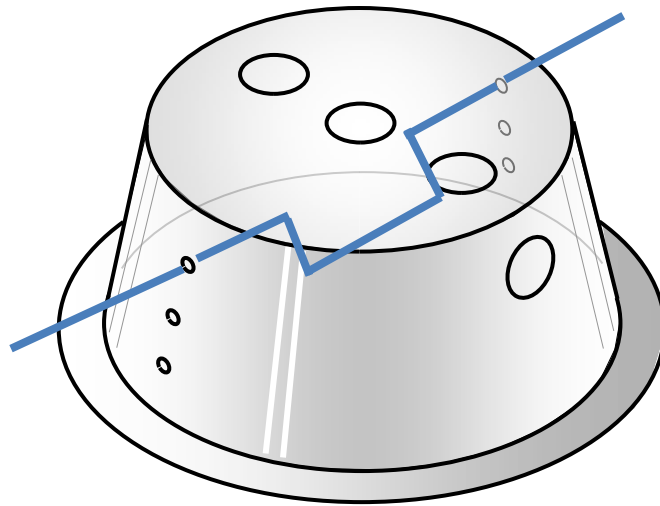
Nom : _____ Date : _____

QUIZ DE SCIENCES

Étape 1

1. Les bibittes mécaniques

Un élève de troisième année pose sa manivelle dans son contenant de yogourt tel qu'indiqué sur le schéma ci-dessous. Il réalise ensuite qu'il a un problème : la manivelle tourne mal et la bielle reste coincée.



Pourquoi cet élève rencontre-t-il ce problème?

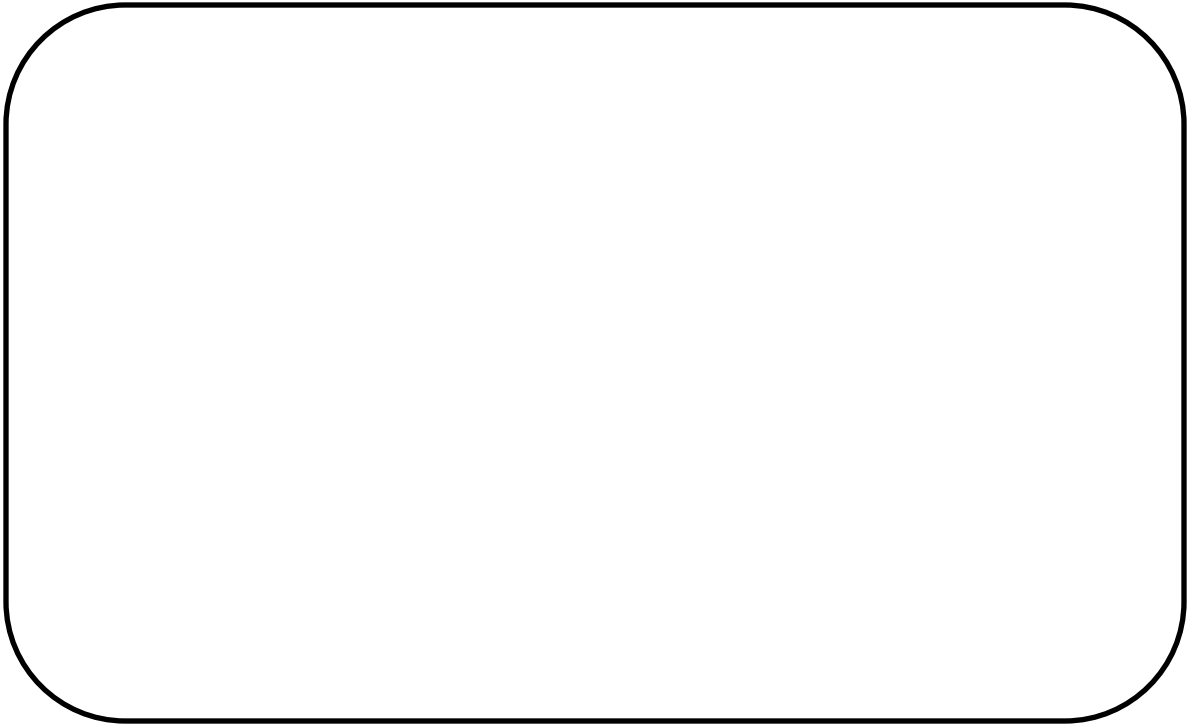
Quelle solution pourrais-tu lui proposer pour que son mécanisme fonctionne bien? Dessine-la sur le schéma en rouge et explique ton raisonnement.

Nom : _____ Date : _____

2. Les insectes

Lors de nos cours de sciences, tu as appris à distinguer les insectes des autres bibittes.

Dans le rectangle ci-dessous, dessine un insecte de ton choix et identifie ses différentes parties nécessaires pour l'identifier dans la famille des insectes.



Dans la vidéo «Qu'est-ce qu'un insecte?», nous avons appris que même si certains d'entre-deux piquent ou mordent, les insectes sont importants pour les humains. Pourquoi les insectes jouent-ils un rôle important dans la nature?
