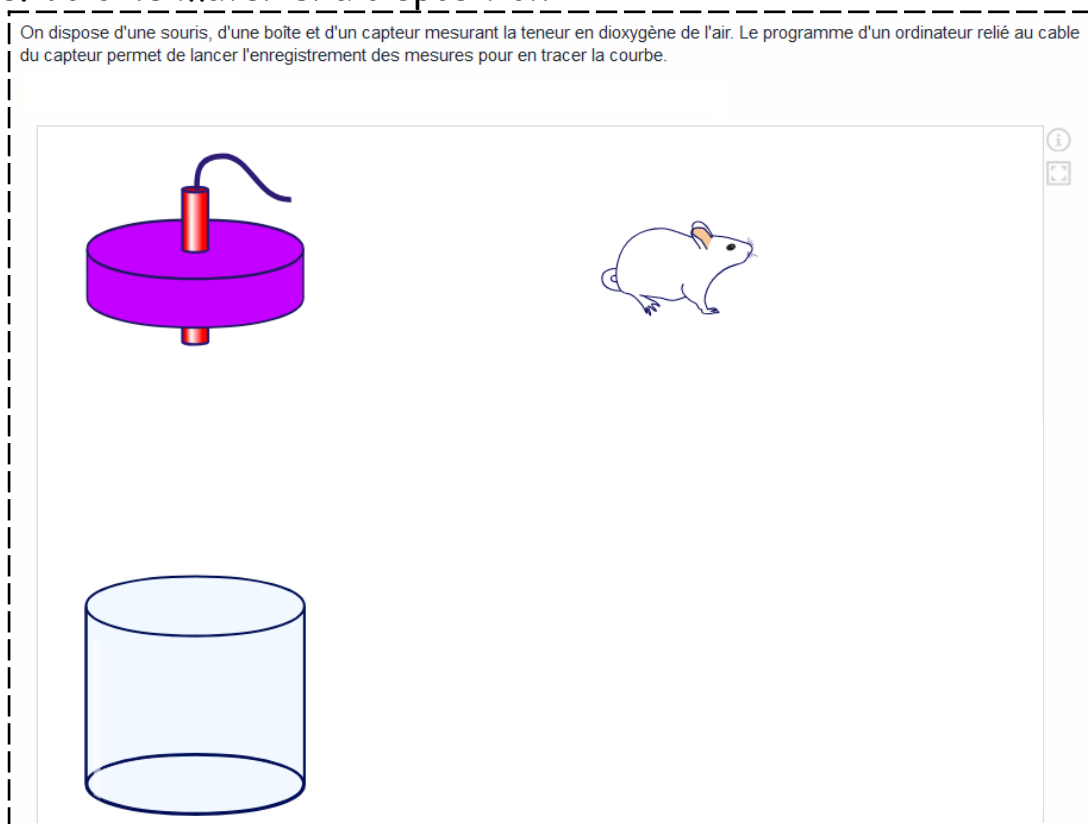


NE RIEN ÉCRIRE SUR CETTE FEUILLE

La remettre avec votre copie.

Test : démarche expérimentale à l'aide d'un logiciel de simulation

- 1) **Préparer une copie** avec vos noms, votre classe, la date, un cartouche de présentation (compétences évaluées : suivre une démarche expérimentale, savoir communiquer)
- 2) **Recopier le problème** à résoudre : est-ce qu'une souris respire ?
- 3) **Rappeler** la définition de « respirer ».
- 4) **Formuler une hypothèse** répondant au problème.
- 5) **Proposer des expériences** sous forme de schémas, permettant d'évaluer votre hypothèse. Voici le matériel à disposition :



- 5) **Utiliser le logiciel** en ligne pour réaliser vos/votre expérience(s) :

<https://www.viasvt.vivelessvt.com>

Démos

Cinquième

La respiration chez la souris

- 6) **Noter** les résultats, les **décrire**.
- 7) **Raisonnement** à partir de vos résultats, pour **valider ou non** votre hypothèse.
Formuler une réponse claire et argumentée au problème.