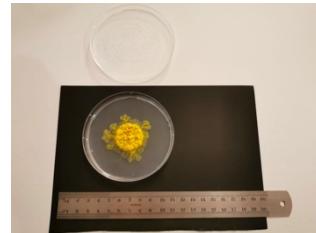


Protocole

Protocole pour mesurer le blob

Tu vas suivre les consignes suivantes pour mesurer le blob sur sa boîte.

- 1 Déposer la boîte de blob sur une feuille noire.
Placer la règle devant la boîte.
Retirer le couvercle de la boîte.



- 2 Prendre la tablette, elle est connectée sur ce site web :

Bienvenue

Cet outil vous accompagne - pas à pas - dans l'analyse des photos de blobs dans le cadre de l'expérience [Derrière le blob, la recherche](#) organisée par le CNRS.

Adapté de github.com/verdi8/blob-analysis-lab-demo

Pour commencer

chargez une photo et laissez-vous guider

ou

consultez le tutoriel

- 3 Cliquer sur Choisir le fichier puis Prendre une photo :

1 Charger une photo

Choisir le fichier aucun...er sél.

Photothèque

Prendre une photo

Parcourir

5 Voir les résultats

- 4 Remettre le couvercle sur le blob (pour le protéger).

- 5 La photo du blob apparaît dans le site web. Une ligne jaune avec deux ronds blancs est sur la photo.

Placer les ronds blancs sur les positions 0 et 8 de la règle, pour mesurer 8 cm.
Cliquer sur le bouton Terminé.

1 Charger une photo

2 Positionner la règle

Positionnez la règle sur la photo.
La règle doit couvrir - 8 + cm.

Appuyez ici pour placer la règle avec précision.

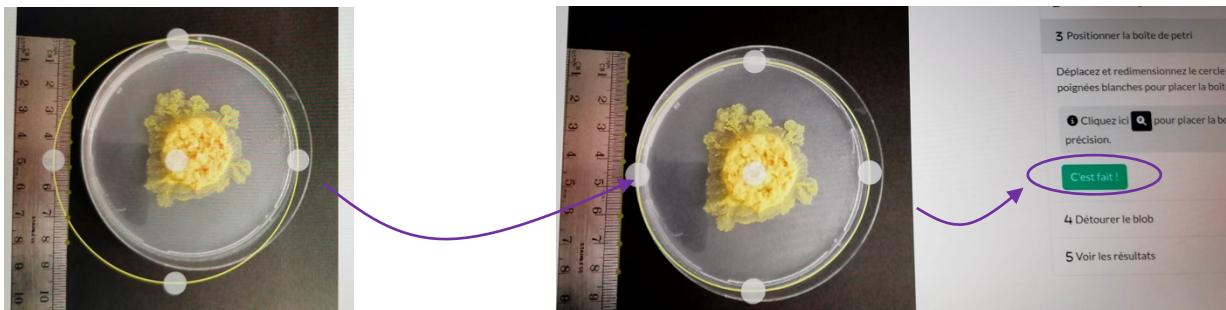
3 Positionner la boîte de petri

4 Détourner le blob

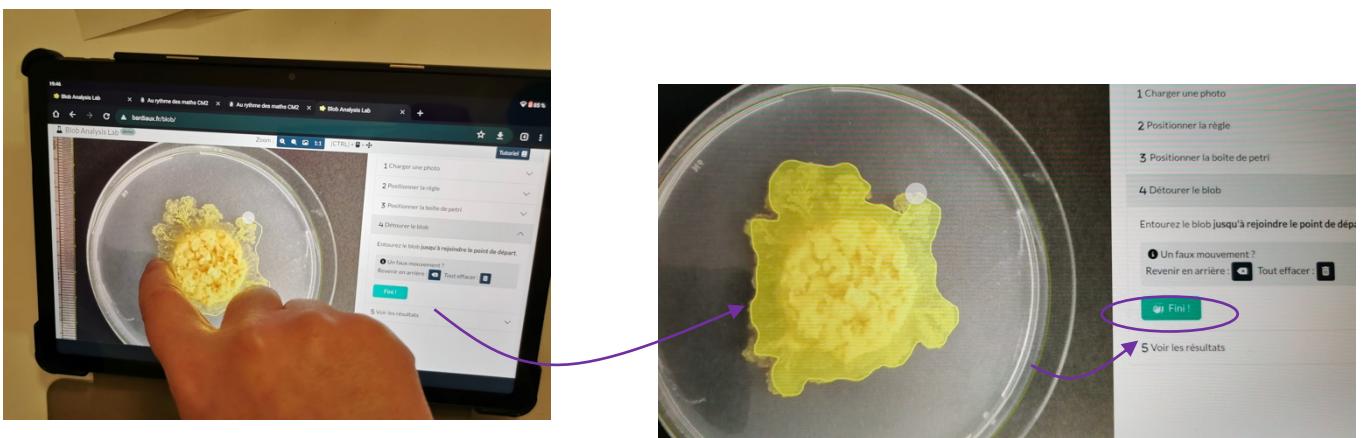
5 Voir les résultats

Terminé !

- 6** Un cercle jaune avec 4 ronds blancs est sur la photo.
Bouger les ronds blancs pour que le cercle soit placé sur la boîte.
Cliquer sur le bouton C'est fait !



- 7** Avec le doigt, tracer le contour du blob jusqu'au point de départ (rond blanc). La longueur de ce trait correspond au périmètre du blob. Le blob est alors couvert d'une zone jaune, correspondant à l'aire du blob.
Cliquer sur le bouton Fini !



- 8** Le périmètre et l'aire du blob sont alors calculés et affichés.
Noter les nombres dans le tableau de ta fiche.

