



Gabarits de labyrinthe pour blob

Gabarits à l'échelle 1, à poser sous la boîte

blob-info.com

Mode d'emploi

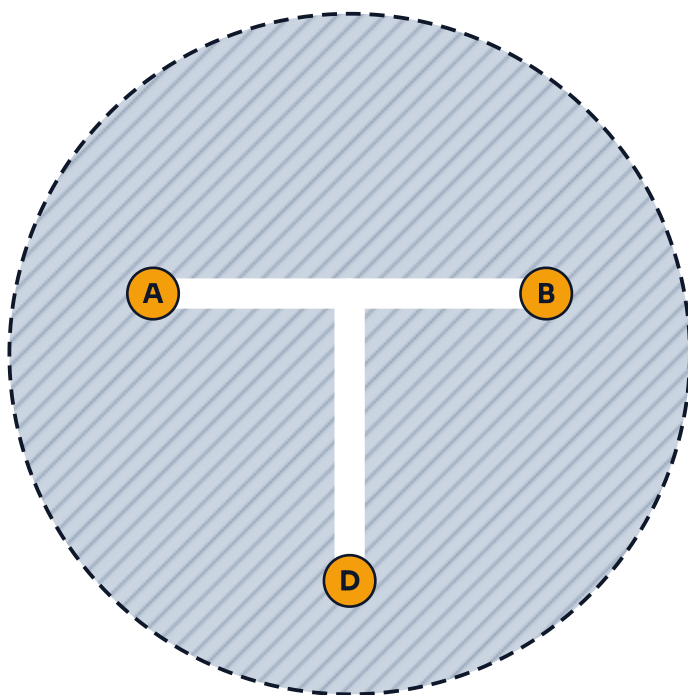
1. Coulez une couche de gélose de 3 à 4 mm dans la boîte (2 g d'agar-agar pour 100 ml d'eau déminéralisée, portés à ébullition). Laissez prendre à couvert.
2. Posez la boîte fermée sur le gabarit et repassez les contours au feutre fin sur le couvercle ou sous le fond.
3. Avec une lame fine, retirez la gélose de toutes les zones hachurées. Le blob ne franchit pas le plastique nu, ce sont vos murs.
4. Les couloirs blancs font 4 mm de large, la largeur qui marche le mieux.

Le protocole fidèle à l'expérience de Nakagaki (2000) consiste à remplir d'abord tous les couloirs de fragments de blob, à attendre 12 heures qu'ils fusionnent, puis à poser deux ou trois flocons sur A et sur B en même temps. Le détail est sur blob-info.com/fr/construire-labyrinthe-blob/.



Avant tout, vérifiez à la règle que cette barre mesure **5 cm**. Sinon, réimprimez en choisissant « taille réelle » ou « 100 % », jamais « ajuster à la page ».

Niveau 1 - Le T, pour une boîte de 9 cm



Le blob part de D, deux ou trois flocons attendent en A et en B, au bout de chaque bras. Les deux bras ont exactement la même longueur.

Le blob envoie souvent des filaments des deux côtés, puis renforce un bras et abandonne l'autre. Avec deux sources identiques, le choix tient au hasard. Mettez des flocons d'un seul côté pour vérifier qu'il trouve la nourriture.

Durée : 4 à 8 heures à 22-25 °C.

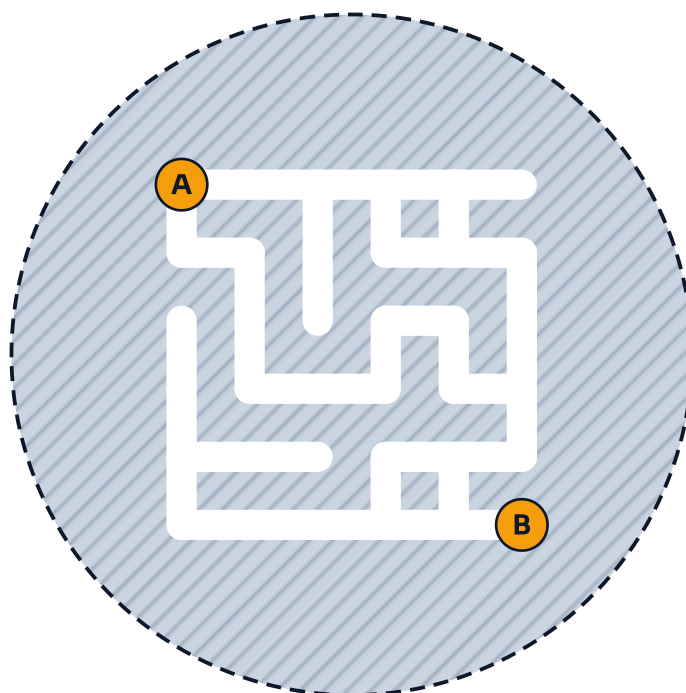


Gabarits de labyrinthe pour blob

Gabarits à l'échelle 1, à poser sous la boîte

blob-info.com

Niveau 2 - Plusieurs chemins, pour une boîte de 9 cm



Plusieurs chemins relient A et B, de longueurs différentes, et des impasses partent dans tous les sens. Remplissez tous les couloirs, attendez la fusion, puis posez les flocons sur A et B.

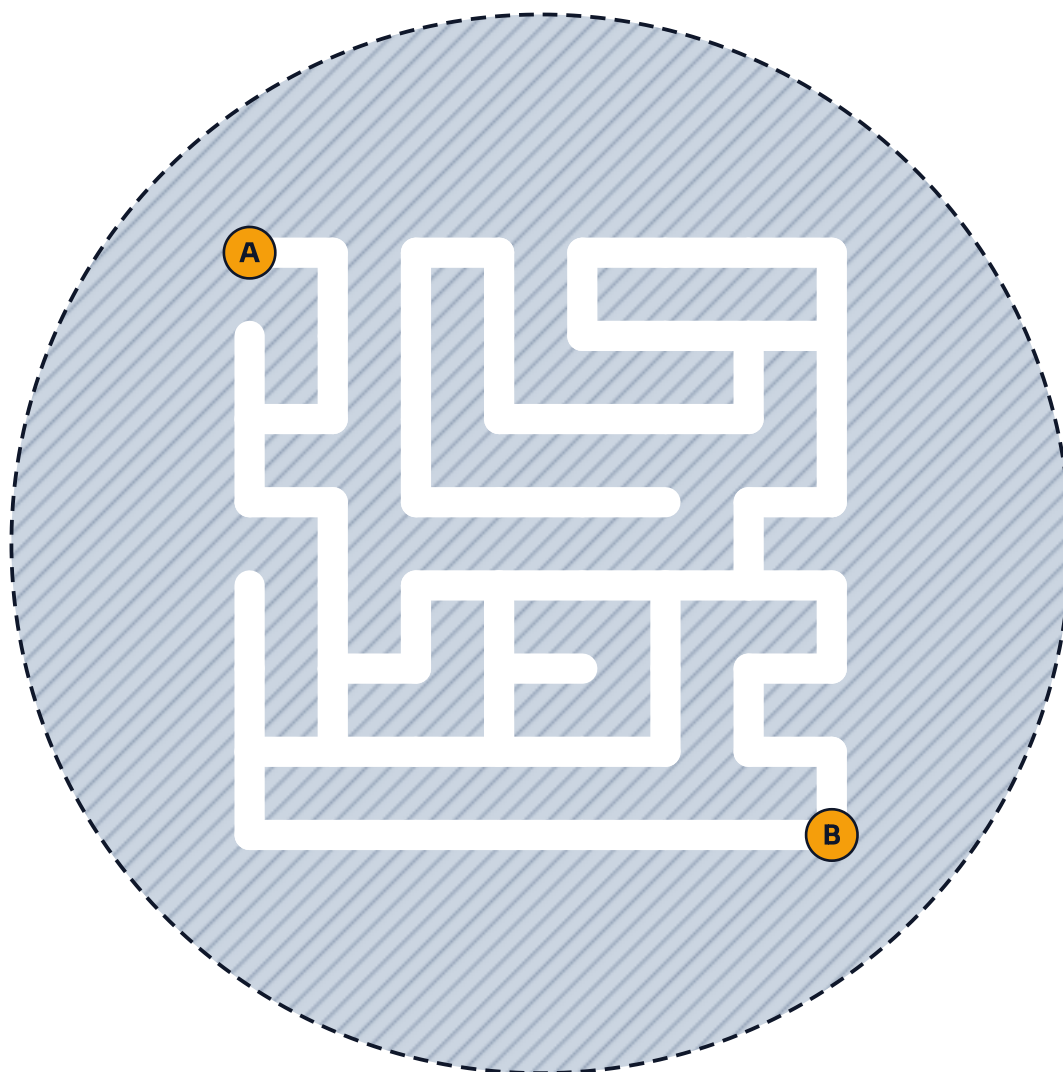
En 8 à 12 heures à 24 °C, les impasses se vident et le chemin le plus court s'épaissit. Photographiez toutes les heures, sans quoi le résultat est impossible à lire.

Mon relevé

Heure	Ce que je vois



Niveau 2 - Plusieurs chemins, pour une boîte de 14 cm



Plusieurs chemins relient A et B, de longueurs différentes, et des impasses partent dans tous les sens. Remplissez tous les couloirs, attendez la fusion, puis posez les flocons sur A et B.

En 8 à 12 heures à 24 °C, les impasses se vident et le chemin le plus court s'épaissit. Photographiez toutes les heures, sans quoi le résultat est impossible à lire.

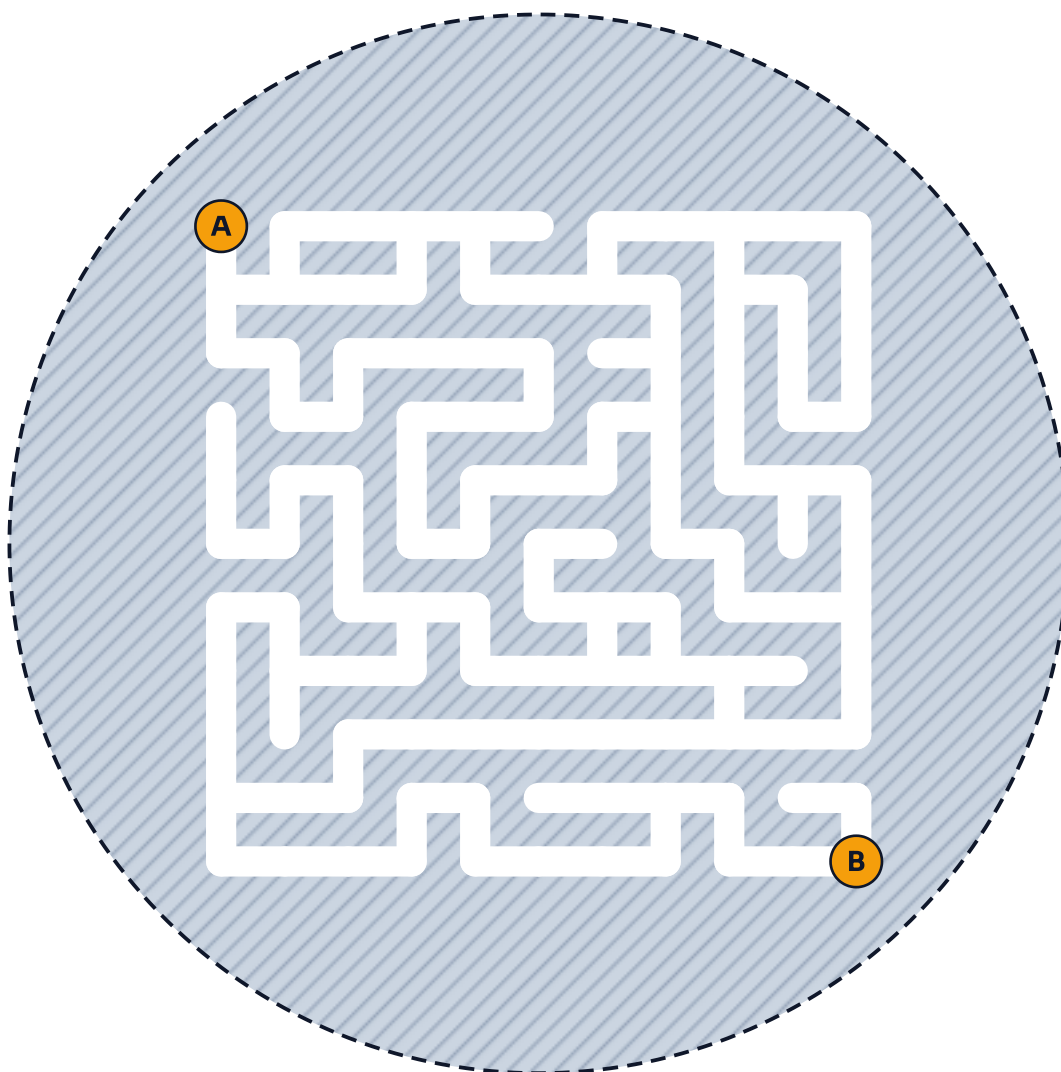


Gabarits de labyrinthe pour blob

Gabarits à l'échelle 1, à poser sous la boîte

blob-info.com

Niveau 3 - Le grand labyrinthe, pour une boîte de 14 cm



Beaucoup d'impasses et six boucles, donc six raccourcis possibles. Comptez 12 heures ou plus. À la fin, mesurez à la règle le chemin gardé par le blob et comparez-le aux autres trajets possibles.

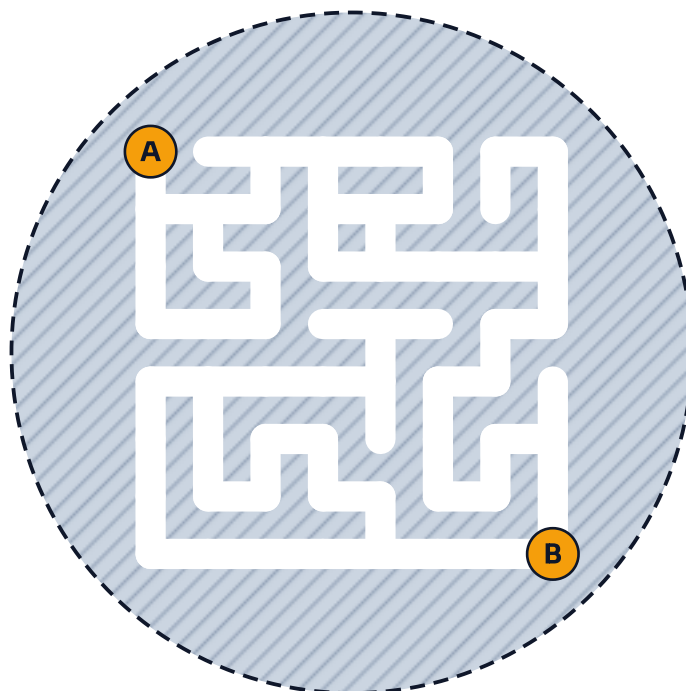


Gabarits de labyrinthe pour blob

Gabarits à l'échelle 1, à poser sous la boîte

blob-info.com

Niveau 3 - Le petit labyrinthe serré, pour une boîte de 9 cm



Plus difficile à découper, avec des murs de 3,6 mm seulement. Si la gélose se déchire, préférez le niveau 2. Un blob en pleine forme, nourri la veille, donne les résultats les plus nets.

Ce que j'ai observé
