

## La reproduction asexuée de la levure

Théorie : La levure est un champignon unicellulaire qui peut se reproduire de façon asexuée et sexuée. Elle se reproduit de façon asexuée par bourgeonnement.



**Question :** Peux-tu observer la levure se reproduire de façon asexuée au microscope?

**Hypothèse (avec explication) (2pts) :**

---

**Matériel :**

- Préparation de levure
- Lamelle
- Lame creuse
- Microscope
- Compte-goutte

**Démarche :**

- Sur une lame creuse, dépose une goutte de la solution de levure.
- Observe-là au microscope et trouve un exemple de bourgeonnement.
- Fais un dessin avec l'objectif 4x, 10x et 40x.

**Collecte de donnée :** Trois dessins de levure en bourgeonnement (4x, 10x et 40x). (9pts)

**Analyse :** À l'aide de tes dessins, explique comme la levure se reproduit de façon asexuée. (4pts)

**Conclusion (individuellement) : (8pts)**

1. Réponds à la question de départ.
2. Accepte ou rejette ton hypothèse.
3. Donne une amélioration possible à cette expérience.
4. Explique un avantage et un désavantage de la reproduction asexuée de la levure.



Le bourgeonnement de la levure