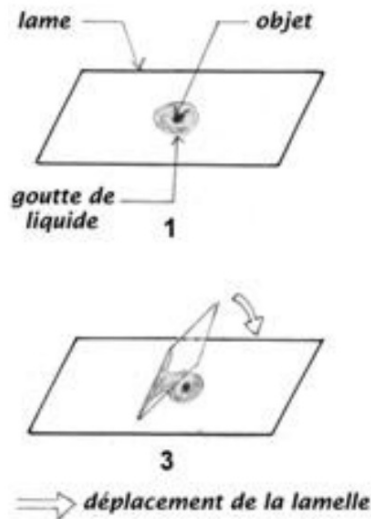



1. **Re.** Réalise la préparation microscopique suivante :

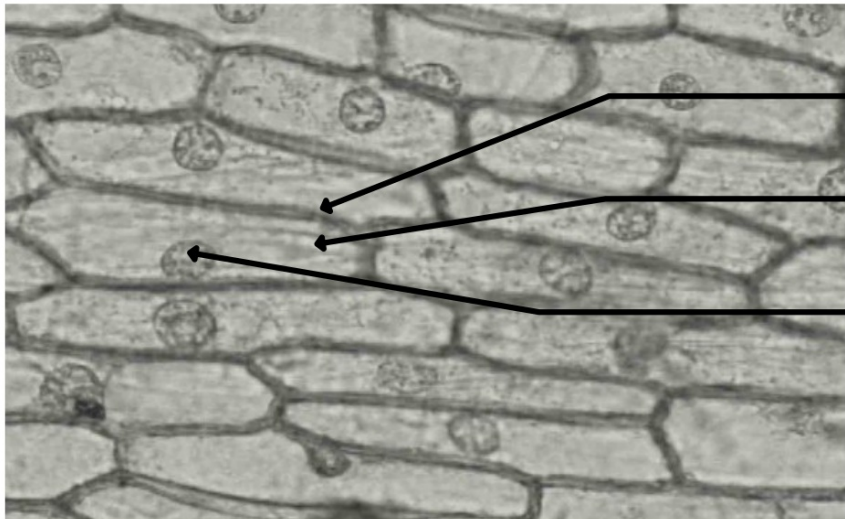
- prélève l'épiderme interne (= peau interne) d'un oignon,
- place-le dans la coupelle contenant de l'eau,
- place une goutte d'eau iodée (= colorant) au centre de la lame,
- sectionne une partie de l'épiderme et place-la à plat dans la goutte,
- recouvre le tout d'une lamelle en respectant les schémas ci-dessous.



2. C. Observe ta préparation microscopique.

*Pour cela,*

- *place-la sur la platine du microscope en respectant la **fiche d'utilisation du microscope**,* 
- *observe ta préparation au petit, puis au moyen et enfin au fort grossissement,*
- *réalise un dessin d'observation de ta préparation microscopique en respectant la méthode déjà vue en classe.*



la membrane  
le cytoplasme  
le noyau

Cellules d'un végétal

## Bilan :

⇒ Les végétaux sont constitués d'unités identiques par leur forme et leur taille : ce sont des cellules. Les animaux sont également constitués de cellules. Tous les êtres vivants sont constitués de cellules.

## ⇒ Une cellule :

unité de structure des êtres vivants, elle comporte une membrane, un cytoplasme et un noyau.