

Encart pour la question 4

deux glucoses dans la cellulose	plusieurs molécules de cellulose dans une fibrille
---------------------------------	--

Modèle SCAV-DOC v2.3 ©NEOPTEC

Nom de famille (naissance) :

(Suivi, s'il y a lieu, du nom d'épouse/époux)

Prénom(s) :

Numéro Inscription : Né(e) le : / /

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la feuille d'émargement)

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours :

Epreuve :

CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Question 7

Fluorescence due aux microtubules

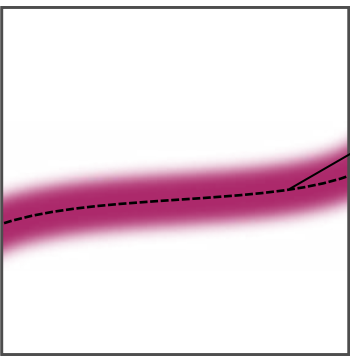
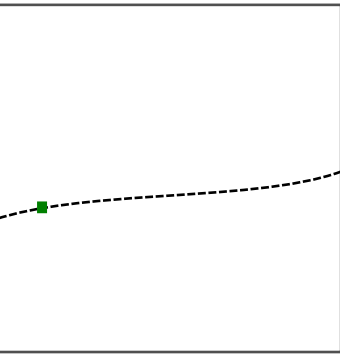
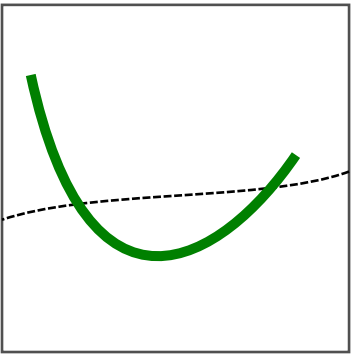
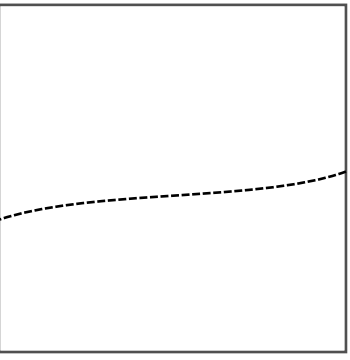
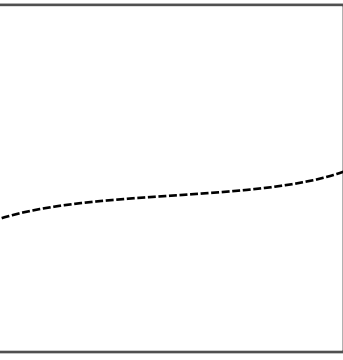






image instantanée

ligne de pixels utilisée pour la kymographie

images moyennes de la fluorescence de la cellulose synthase

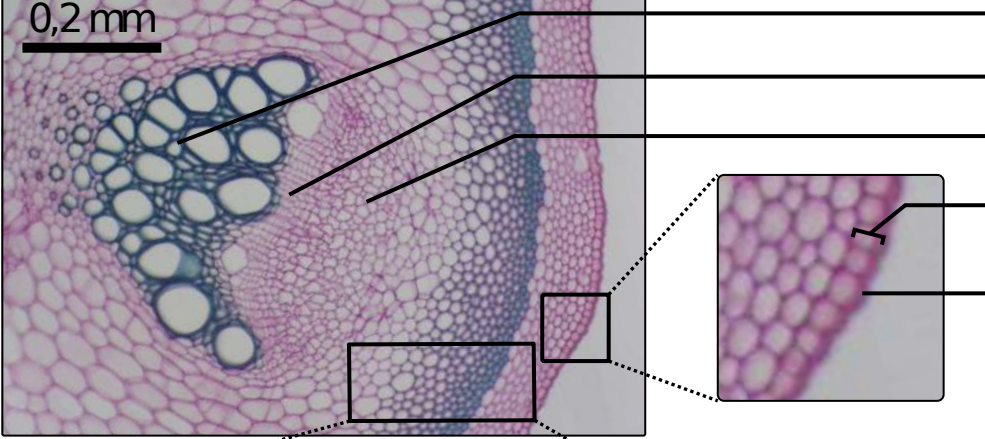
Si immobile sur microtubule	Si mouvement non contrôlé par microtubules	Si mouvement unidirectionnel le long de microtubules	Si aller / retour le long de microtubules
			

Kymographies de la fluorescence de la cellulose synthase

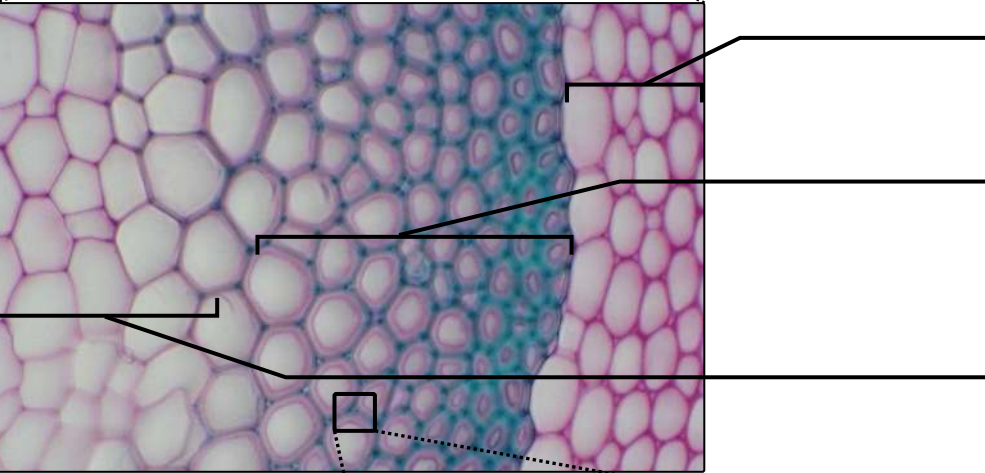
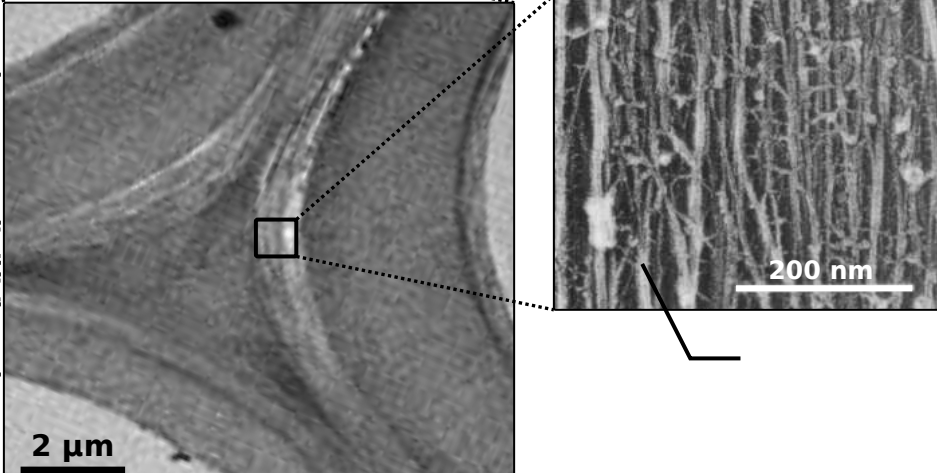
			
--	---	--	---

Temps ↓

Question 1



0,2 mm

2 μm

200 nm

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

Encart pour la question 14