

Nom :
Prénom :
n° groupe :
date

- 1- Dans le protocole de coloration au carmino-vert, quelle est la fonction du passage dans :
- du rinçage à l'eau ? (/1)
 - éviter le mélange javel acide qui peut provoquer un dégagement de dichlore (toxique) (/1)
 - de l'acide acétique ? (/1)
 - mordançage de la coupe, sensibilisation au colorant*
- 2- Si le parenchyme cortical et le parenchyme médullaire sont colorés en rose au carmino-vert, quel est leur particularité ? (/1)
- pectocellulosique*
- 3- Indiquez le caractère qui permet de distinguer ces 2 tissus : (/1)
- localisation dans l'organe, cortical dans l'écorce, médullaire dans le cyl. central*
- 4- Quelle est la couleur du sclérenchyme après coloration au carmino-vert ? (/1)
- vert*

- 5- Complétez les cadres avec les figurés adéquats : (/2)

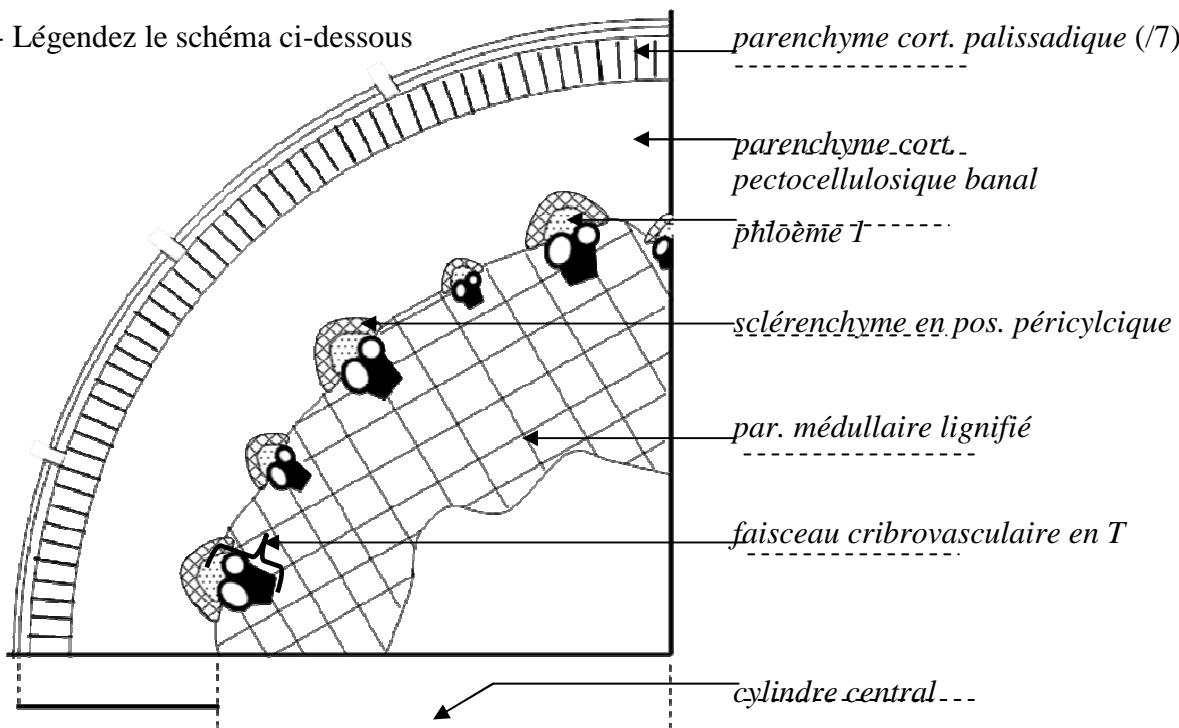
Collenchyme

+	+	+	+
+	+	+	+

Xylème



- 6- Légendez le schéma ci-dessous (/7)



- 7- De quel organe provient cette coupe ? *tige* (/3)

donnez 2 arguments : - *fcv, XI centrifuge, cut. Epiderme et stomale, cc>écorce...*

- 8- A quelle sous-classe appartient l'organisme qui présente cette coupe ? (/3)

Dicotylédones

donnez 2 arguments : - *fcv en T, sur un seul cercle*