

Nom :
Prénom :
n° groupe :
date

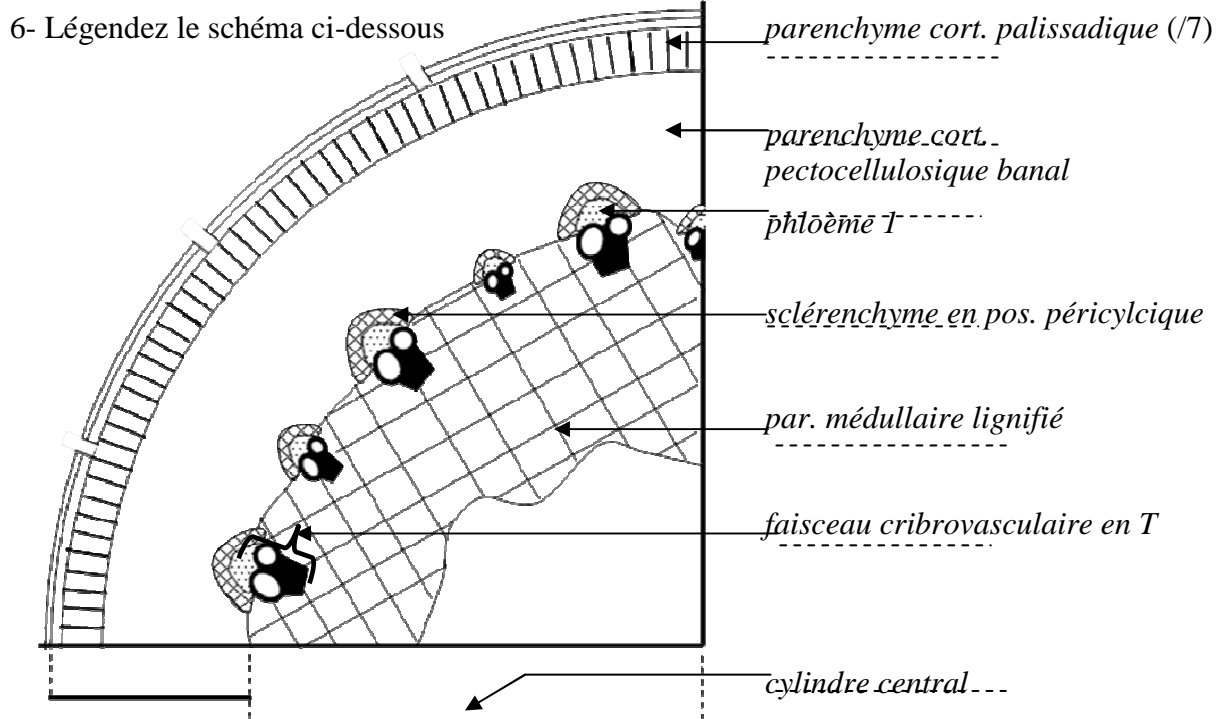
- 1- Dans le protocole de coloration au carmino-vert, quelle est la fonction du passage dans :
 - du rinçage à l'eau ? (1)
éviter le mélange javel acide qui peut provoquer un dégagement de dichlore (toxique)
 - de l'acide acétique ? (1)
mordançage de la coupe, sensibilisation au colorant
- 2- Si le parenchyme 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

--



- 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