

Devoir de Biologie Végétale (durée 1 h / section BG1)

Question I (4 points) :

Faire la distinction entre :

1. système racinaire fasciculé et système racinaire pivotant
2. tige herbacée et tige ligneuse
3. croissance monopodiale et croissance sympodiale de la tige
4. disposition alterne et disposition verticillée des feuilles sur la tige

Question II (5 points) :

Recopier le tableau ci-dessous et placer dans les cases correspondantes les 10 termes suivants :

cladode, phylloclade, tubercule caulinaire, vrille, rhizome, bulbe solide, bulbe feuillée, phyllode, dard, écaille

	Hypertrophie	Atrophie	Aplatissement
Racine			
Tige			
Feuille			

Une réponse fausse annule une réponse juste

Question III (2 points) :

Recopier le tableau suivant en précisant la localisation au niveau de la plante eudicotylédone et le rôle des méristèmes primaires et des méristèmes secondaires

	Méristèmes primaires	Méristèmes secondaires
Localisation au niveau de la plante		
Rôle		

Question IV (1,5 points) :

Recopier le tableau ci-dessous et placer dans les cases correspondantes les méristèmes suivants situés dans le point végétatif de la racine et qui sont à l'origine des tissus différenciés primaires:

protoderme ; procambium ; méristème fondamental.

