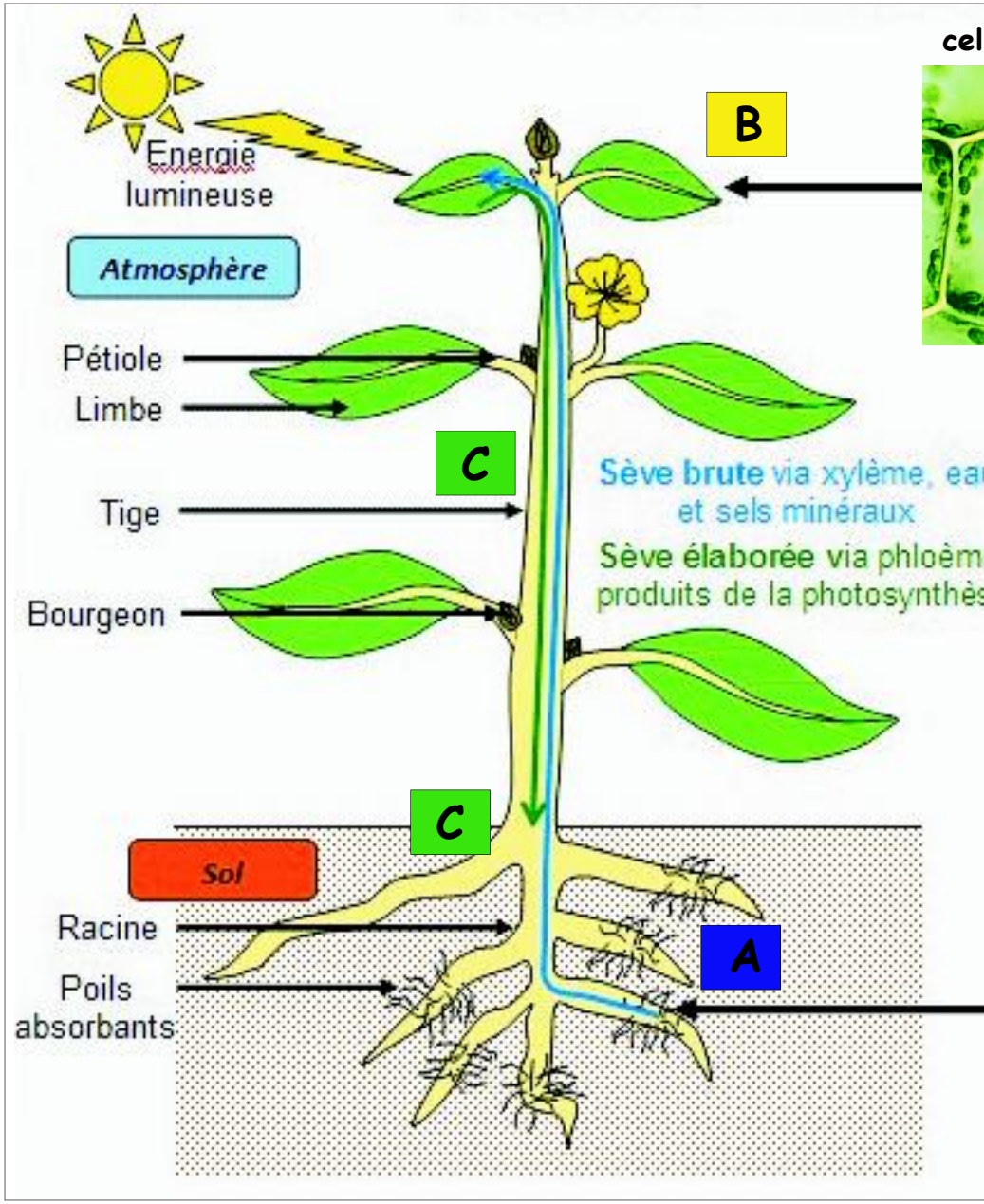
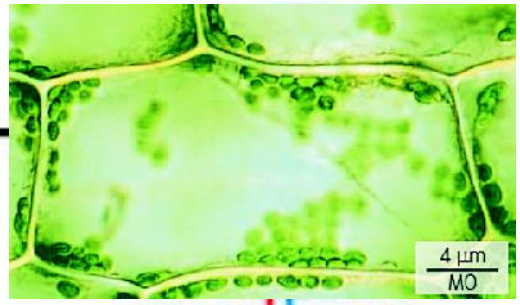
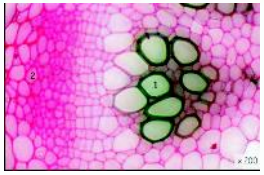
Bilan 4° - THEME 2 (vivant-évolution) / Nutrition des végétaux : PHOTOSYNTHESE



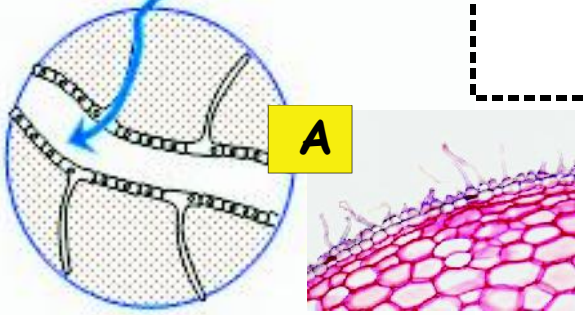
cellule d'épiderme* de feuille



O_2 sortie — CO_2 entrée



entrée H_2O et sels minéraux



A sève brute* provenant des poils absorbants des racines : elle contient uniquement des matières minérales* (eau + sels minéraux).

B production de matières organiques* (ex: amidon*) au niveau des feuilles grâce à la sève brute, au CO2, au soleil...

C sève élaborée* : elle est surtout composée de matières organiques*

elle part des cellules des feuilles vers tous les organes de la plante (racines, bourgeons...)

remarque :
ne pas retenir phloème et xylème

mots à connaître (répertoire) : → matières minérales et organiques – amidon – photosynthèse – épiderme – cellules – sève brute – sève élaborée

mon niveau de confiance après révision