

SUJET ORAUX BACCALAUREAT/ LYCEE BEAUREGARD MONTBRISON

Temps de préparation pour l'ensemble des deux sujets : 20 min, temps d'interrogation totale : 20 min. Une importance égale est attribuée à l'évaluation des connaissances (10 points) et à celle des compétences méthodologiques (10 points).

SUJET 3 / OBLIGATOIRE

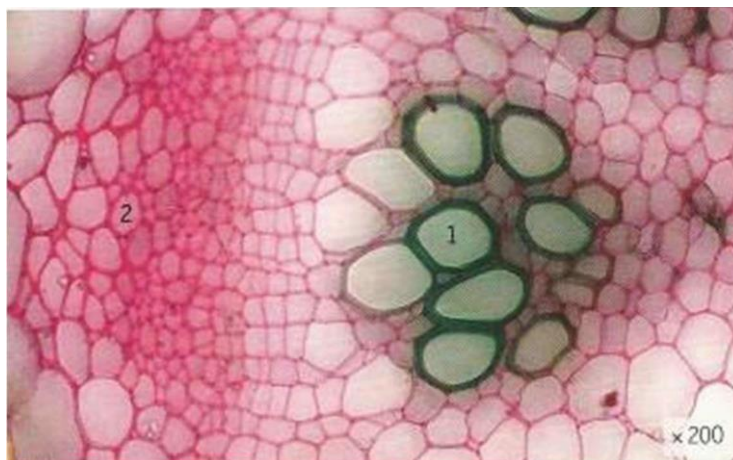
PARTIE 1 / RESTITUER SES CONNAISSANCES

Thème 1A5 : Les relations entre organisation et mode de vie, résultat de l'évolution :

L'exemple de la vie fixée chez les plantes

A partir de vos connaissances, expliquez comment une plante est adaptée à prélever la solution du sol pour ensuite la transporter au niveau des feuilles.

La présentation orale (5 minutes environ) puis l'interrogation (5 minutes environ) doivent permettre de préciser la démarche, en s'appuyant sur les éléments écrits choisis par le candidat, qui peut utiliser pour cela les feuilles de brouillon mises à sa disposition.



Coupe transversale de tige observée au microscope (X200) (Bordas TS 2012)

PARTIE 2 : raisonnement à partir de documents

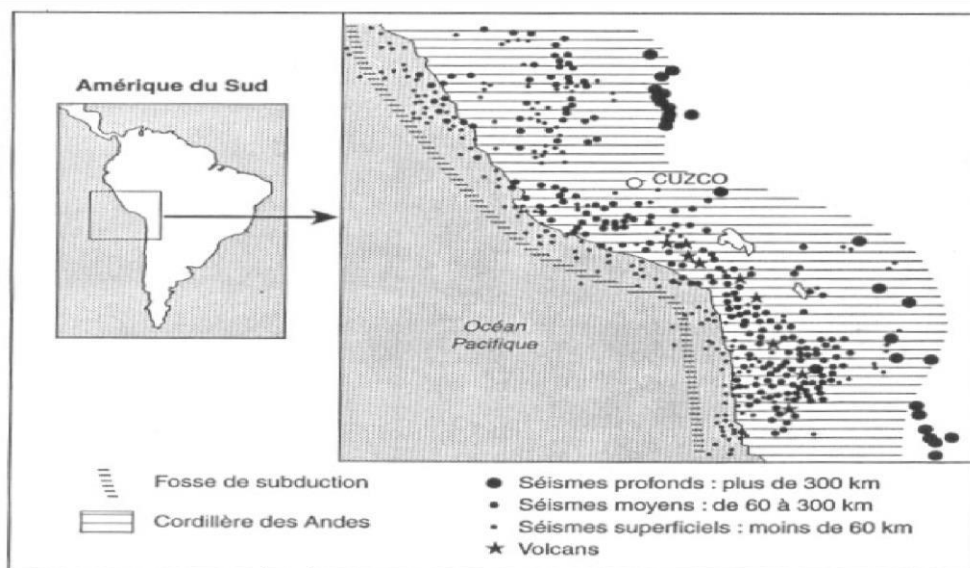
Enseignement obligatoire

Thème 1-B Convergence lithosphérique et formation des chaînes de montagnes : subduction et tectonique des plaques

On cherche à caractériser une zone de subduction

A partir de l'exploitation du document 1, retrouvez les indices d'une zone de subduction et expliquez l'origine de chacun d'eux

La présentation orale (5 minutes environ) puis l'interrogation (5 minutes environ) doivent permettre de préciser la démarche, en s'appuyant sur les éléments écrits choisis par le candidat, qui peut utiliser pour cela les feuilles de brouillon mises à sa disposition.



Document 1 : localisation et contexte tectonique de la région étudiée en Amérique du sud