

III.—Détermination de l'ordre de superposition des couches, comment elle se fait pratiquement.

IV.—Effets des plissements et de la dureté relative des lits sur les phénomènes d'érosion.

V.—Période *Champlain*.—Dépôts stratifiés de cette époque. Dire ce qu'était alors la province de Québec.

BOTANIQUE.

I.—Principales substances solides que renferment les cellules végétales. Les énumérer et donner les caractères distinctifs de chacune d'elles.

II.—Epiderme : son rôle, sa structure.

III.—Disposition des feuilles sur leur axe ; feuilles alternes, et opposées : lois qui régissent leur insertion.

IV.—Mouvement général de la sève.

V.—Ovule, mode de développement.