

## B- Les besoins des cellules en relation avec l'organisation fonctionnelle des organismes- Objectifs 4 à 7

---

### Ce que je dois retenir

- L'eau et les sels minéraux pénètrent par les poils absorbants au niveau des racines.
- Le dioxygène et le dioxyde de carbone ( $\text{CO}_2$ ) s'échangent au niveau des stomates.
- La production des glucides s'effectue dans les cellules chlorophylliennes des feuilles vertes grâce à la relation de photosynthèse.
- L'eau et les sels minéraux absorbés dans les racines constituent la sève brute. L'eau et les glucides élaborés au niveau des feuilles constituent la sève élaborée. Les sèves circulent dans des vaisseaux conducteurs.
- Certains végétaux vivent en association ( symbiose) avec certains micro-organismes.