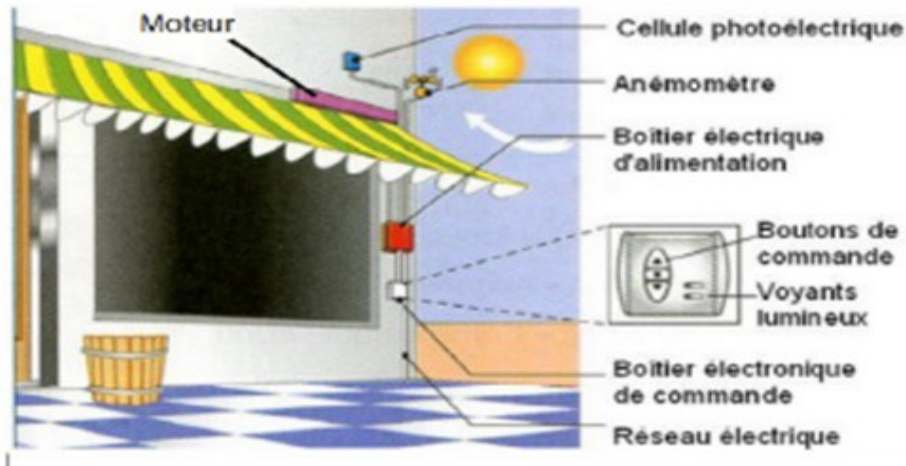


Nom : Classe :

Exo 3 : **Le store automatique**



Description du fonctionnement

La **cellule photo-électrique** détecte la **présence de soleil** afin de faire descendre le store et de faire de l'ombre sur la terrasse. L'**anémomètre** mesure la **vitesse du vent** afin de remonter le store en cas de vent trop fort. Le **boîtier électronique de commande** permet, en mode manuel, à l'utilisateur de régler la position du store . Il gère aussi les informations provenant de la **cellule photoélectrique** (mode automatique) et celle en provenance de l'anémomètre. Le **moteur** permet de monter et descendre le store. Le moteur est couplé à un **engrenage** pour transmettre le mouvement .

