

Référence : RESPIRO



Cet appareil a été conçu pour étudier les échanges gazeux résultants de la respiration de petits organismes (vers de farine, escargots...) ou résultants de la photosynthèse pour un végétal.

Il est composé de deux tubes à fond rond reliés par un capillaire en verre. Sur chaque tube est disposée une vanne d'arrêt permettant de contrôler les échanges.

Le premier tube permet l'introduction de l'organisme à étudier, le second agit comme un baromètre. Le CO<sub>2</sub> dégagé est absorbé par une solution d'hydroxyde de potassium ce qui entraîne une modification du niveau de liquide dans le tube capillaire.