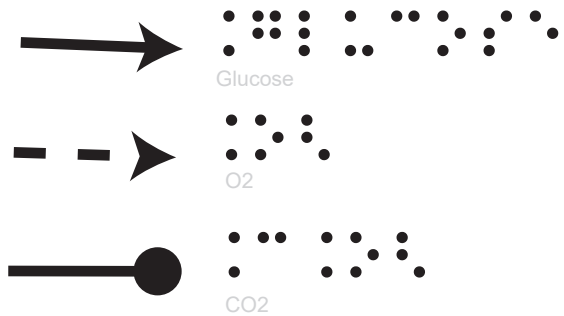
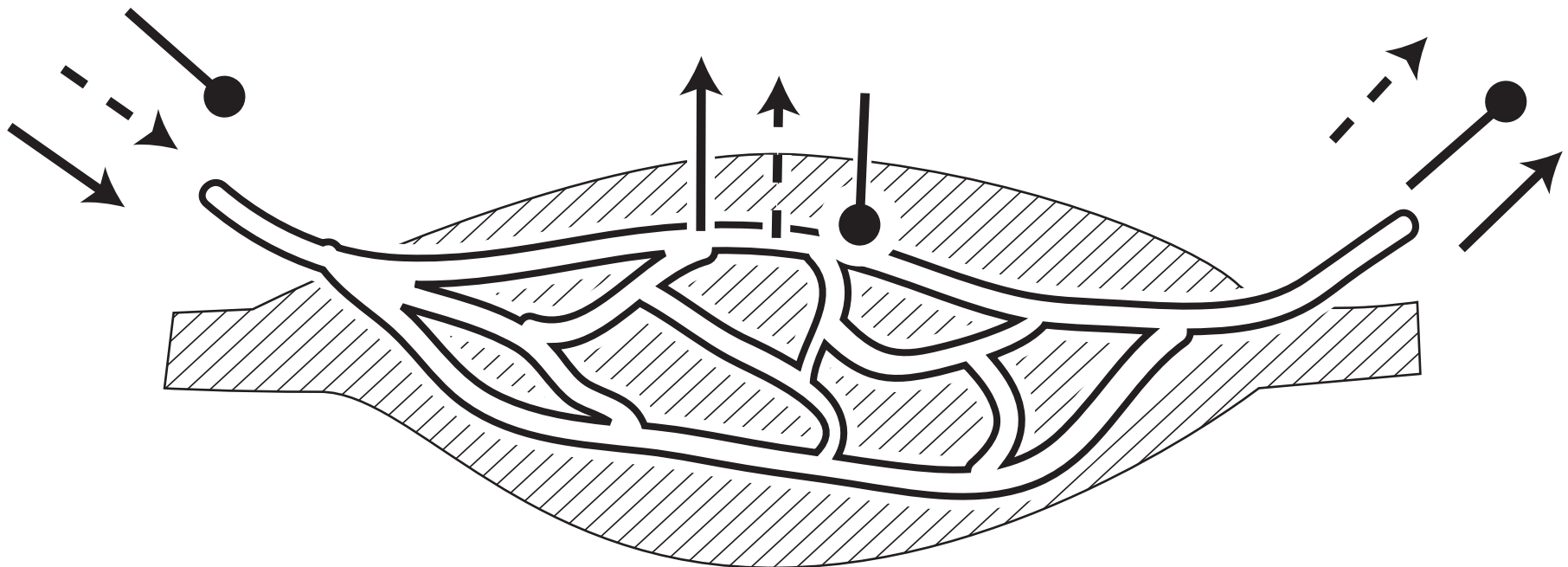


Transformation chimique au niveau du muscle au repos et en activité

Schéma du muscle au repos



transformations chimiques
= respiration cellulaire
Énergie mécanique
Énergie calorique



Le muscle est un tissu vivant qui a besoin d'énergie pour fonctionner. Cette énergie est fournie par la respiration cellulaire, qui nécessite de l'oxygène (O₂) et du glucose. Le glucose est transporté dans le sang par les vaisseaux sanguins. L'oxygène est transporté dans le sang par les globules rouges. Le CO₂ est produit par la respiration cellulaire et est évacué par les vaisseaux sanguins.

Schéma du muscle en activité

