Everything for the Sciences

CONATEX DIDACTIC SYSTEMS

Structure de la colonne vertébrale

Informations indicatives de conatex.be du 19.04.2025/DE1
Référence: 1044206

vers la page produit

446,49 € TTC

Niveau:
lycée/collège

Modèle d'après Schneider
L'interaction entre vertèbres et disques fait de notre colonne vertébrale un système de maintien et d'articulation. Modèle d'essai :
a) Une tige peut servir de maintien mais elle est rigide. Les mouvements du tronc sont donc impossibles. (tige amovible)
b) Les vertèbres (disques de 2cm d'épaisseur) posées à plat l'une sur l'autre, sans les disques, ne laissent guère de marge de manœuvre dans le mouvement.
c) Les disques intervertébraux (disques en mousse) placés entre les vertèbres rendent le mouvement possible.
d) En utilisant des disques plus minces, les signes d'usure et leurs conséquences sont démontrés: dommages liés au mauvais maintien par exemple.