

La biomécanique

Titre(s) : La biomécanique

Auteur(s) : Allard, Paul (1952-....)

Autre(s) auteur(s) : Blanchi, Jean-Pierre (1938-....)

Editeur, producteur : Paris : PUF (Presses universitaires de France), DL 1999

Description matérielle : 1 vol. (127 p.) : ill. en noir et en coul. ; 18 cm

Collection : Que sais-je ? 3456 0768-0066

ISBN : 978-2-13-049809-4

Appartient à la collection : Que sais-je ? 3456 0768-0066

Note(s) : Bibliogr. p. 125-126

Résumé ou extrait : L'objet de la biomécanique est l'étude des forces internes et externes agissant sur le corps humain. Le chirurgien, l'ergonomiste, l'entraîneur, et le kinésithérapeute, entre autres, font appel à elle, qu'il s'agisse de modélisation musculaire, d'implants, de prothèses, de performances sportives, etc. Analyse du mouvement, estimation des forces, technologie de la santé, ergonomie, sports, etc. Cet ouvrage se propose à travers tous ces aspects, de présenter l'étendue de la biomécanique, les outils les plus couramment utilisés, ainsi que d'explorer tous ses champs d'application. - [4e de couv.]

Sujet(s) : Biomécanique

Mécanique humaine

Phénomènes biomécaniques

Mouvement

Sujet - Nom commun : Que sais je