// LE RISQUE PHYSIQUE

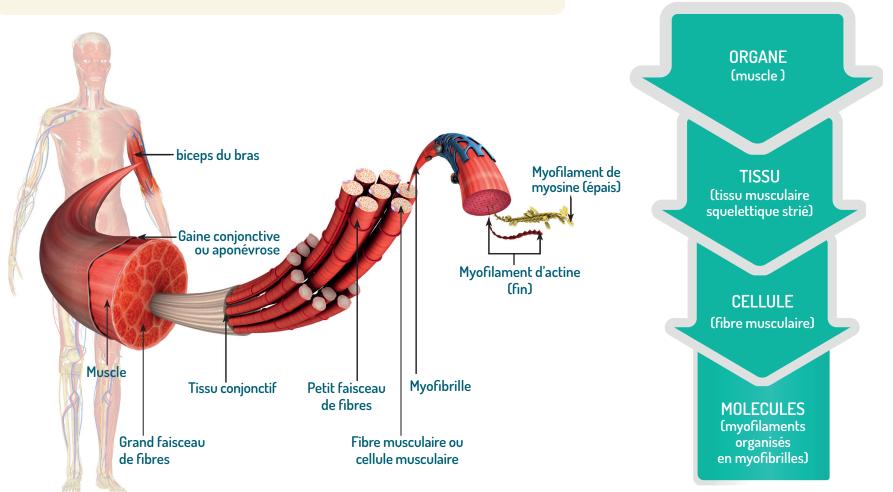
» ÉTUDE DU TISSU MUSCULAIRE STRIÉ SQUELETTIQUE

1. Structure du tissu musculaire strié squelettique

Déf

Tissu musculaire strié : Ce tissu est constitué de petits et grands faisceaux de cellules nommées fibres musculaires. Dans ces fibres sont présentes des myofibrilles qui donnent au tissu musculaire son aspect strié.

Rappel sur l'organisation du corps humain





// LE RISQUE PHYSIQUE

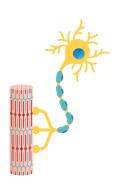
>> ÉTUDE DU TISSU MUSCULAIRE STRIÉ SQUELETTIQUE

2. Propriétés du tissu musculaire squelettique strié

Le tissu musculaire strié est caractérisé par 4 propriétés :

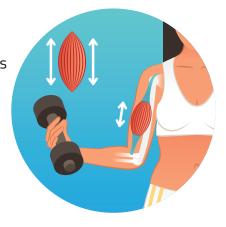
Excitabilité

Propriété des fibres musculaires à percevoir une stimulation et d'y répondre.



Contractilité

Propriété des fibres musculaires à se contracter en présence d'une stimulation.



Elasticité

Propriété des fibres musculaires à se raccourcir et de reprendre leur longueur de repos lorsqu'on les relâche.



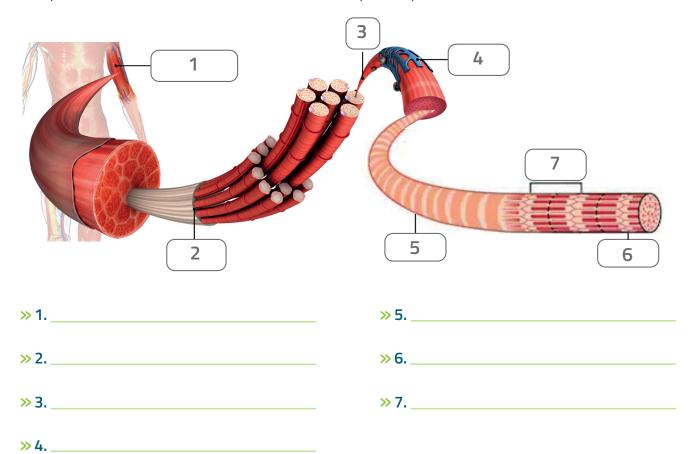
Tonicité

Propriété des fibres musculaires d'être en état de faible tension permanente et involontaire même au repos.



EXERCIC

1. Compléter le schéma ci-dessous du muscle strié squelettique.



2. Citer les 4 propriétés du tissu musculaire strié squelettique.