

LES TYPES DE MUSCLES

LES SYNTHÈSES
PEDAGOGIK®

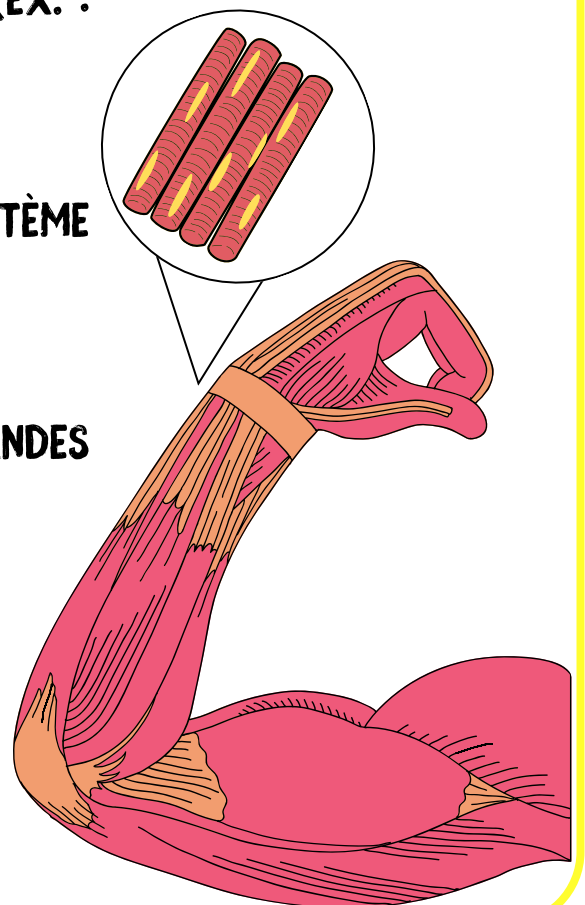
LES MUSCLES SQUELETTIQUES OU MUSCLES STRIÉS

FONCTION : MOUVEMENT VOLONTAIRE DU CORPS (EX. : MARCHER, COURIR, LEVER UN OBJET).

CONTRÔLE : VOLONTAIRE (CONTRÔLÉS PAR LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL).

APPARENCE : STRIÉS (PRÉSENTENT DES BANDES VISIBLES AU MICROSCOPE).

LOCALISATION : ATTACHÉS AUX OS PAR LES TENDONS (EX. : BICEPS, QUADRICEPS).



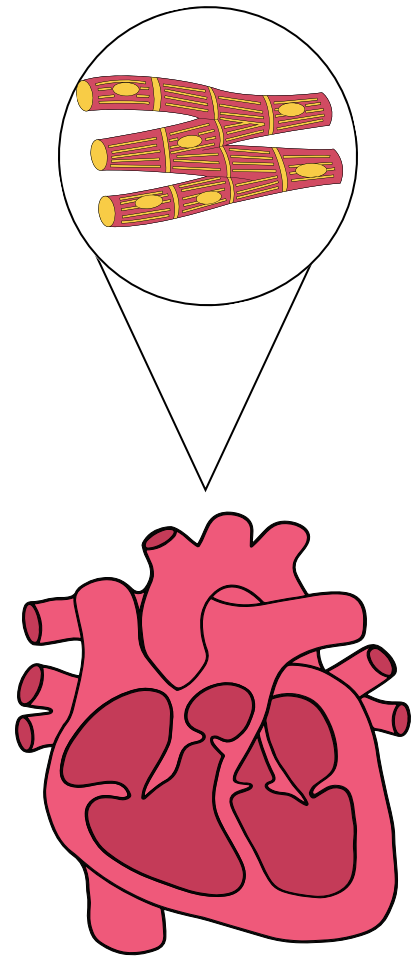
LE MUSCLE CARDIAQUE

FONCTION : FAIRE BATTRE LE CŒUR, POMPER LE SANG.

CONTRÔLE : INVOLONTAIRE (FONCTIONNE AUTOMATIQUEMENT, SANS INTERVENTION CONSCIENTE).

APPARENCE : STRIÉ COMME LE MUSCLE SQUELETTIQUE, MAIS AVEC DES CARACTÉRISTIQUES UNIQUES (DISQUES INTERCALAIRES).

LOCALISATION : EXCLUSIVEMENT DANS LE CŒUR.



LES MUSCLES LISSES

FONCTION : ASSURER DES MOUVEMENTS INTERNES (DIGESTION, CONTRACTION DES VAISSEAUX SANGUINS, RESPIRATION, ETC.).

CONTRÔLE : INVOLONTAIRE.

APPARENCE : NON STRIÉS, CELLULES FUSIFORMES (EN FORME DE FUSEAU).

LOCALISATION : PAROIS DES ORGANES INTERNES (INTESTINS, ESTOMAC, VAISSEAUX SANGUINS, UTÉRUS...).

