LE SYSTÈME CIRCULATOIRE

LES SYNTHÈSES PEDAGOGIK©

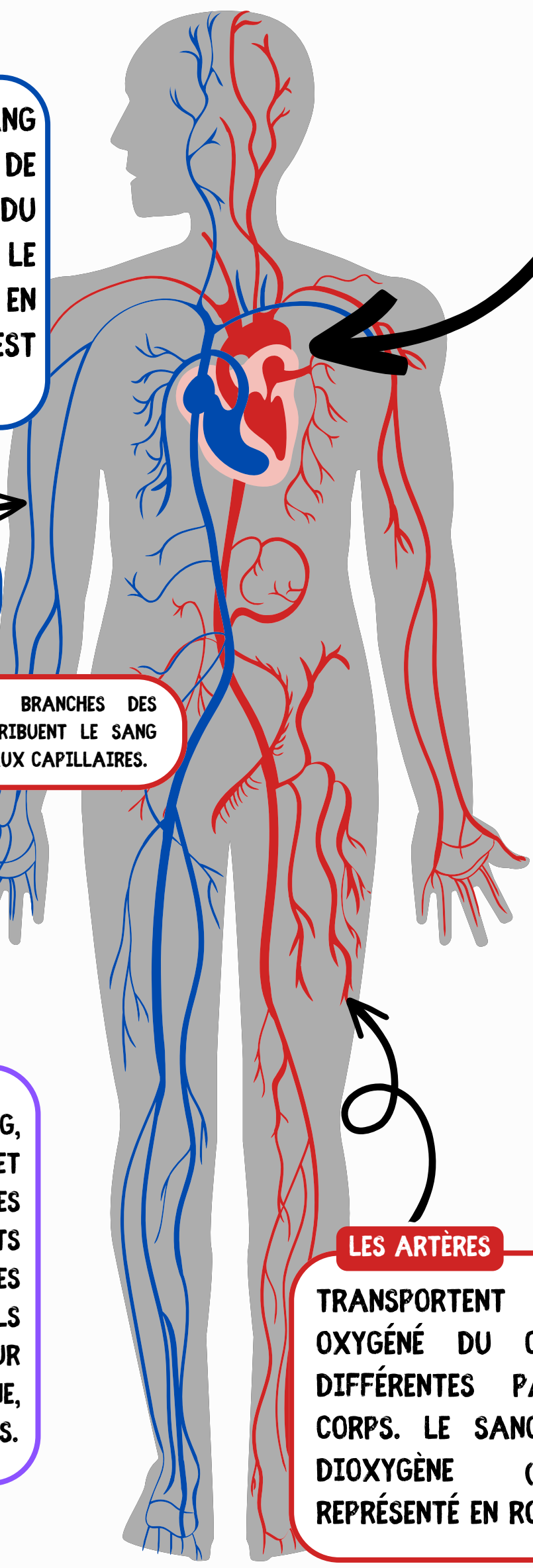
LE SYSTÈME CIRCULATOIRE EST COMPOSÉ ENTRE 95.000 ET 10.000 KM DE VAISSEAUX SANGUINS !

LE COEUR

UN ORGANE MUSCULAIRE QUI POMPE LE SANG

LES VEINES

TRANSPORTENT LE SANG DÉSOXYGÉNÉ DE DIFFÉRENTES PARTIES DU CORPS VERS LE CŒUR. LE SANG EST PAUVRE EN DIOXYGÈNE (O2). IL EST REPRÉSENTÉ EN BLEU.

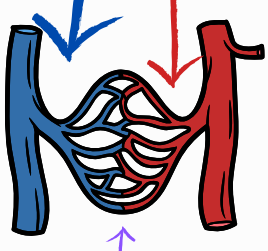


LES VEINULES

SONT DE PETITS VAISSEAUX QUI COLLECTENT LE SANG APPAUVRI EN OXYGÈNE DES CAPILLAIRES POUR LE RAMENER VERS LES VEINES.

LES ARTÉRIOLES

SONT DE PETITES BRANCHES DES ARTÈRES QUI DISTRIBUENT LE SANG RICHE EN OXYGÈNE AUX CAPILLAIRES.



LES CAPILLAIRES

FONT CIRCULER LE SANG, LES NUTRIMENTS ET L'OXYGÈNE VERS LES CELLULES DE DIFFÉRENTS ORGANES. ILS RELIENT LES ARTÈRES AUX VEINES. ILS SONT TRÈS FINS ET LEUR PAROI EST TRÈS FINE, PERMETTANT CES ÉCHANGES.

LES ARTÈRES

TRANSPORTENT LE SANG OXYGÉNÉ DU CŒUR VERS DIFFÉRENTES PARTIES DU CORPS. LE SANG RICHE EN DIOXYGÈNE (O2) EST REPRÉSENTÉ EN ROUGE.