

Le fonctionnement du corps humain

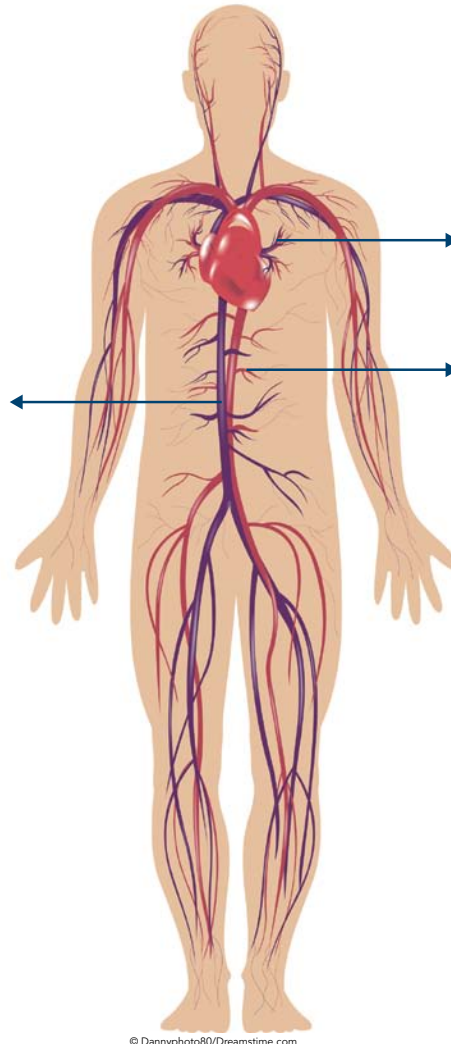
Le corps humain est composé de plusieurs systèmes qui fonctionnent ensemble pour garder la « machine humaine » en bon état.

Ajoute le nom des parties de ces systèmes.

Le système circulatoire

- Le système circulatoire a pour fonction de transporter les nutriments et l’oxygène dans toutes les cellules du corps ainsi que d’en éliminer les déchets.
- Le cœur est le principal organe du système circulatoire. Il est un muscle épais et puissant qui pompe le sang dans les vaisseaux sanguins.
- Le sang transporte les nutriments partout dans le corps et reprend les déchets des organes.
- Toutes les cellules du corps sont alimentées par le sang qui circule dans un réseau de veines, d’artères et de capillaires.

Voici les parties principales du système circulatoire

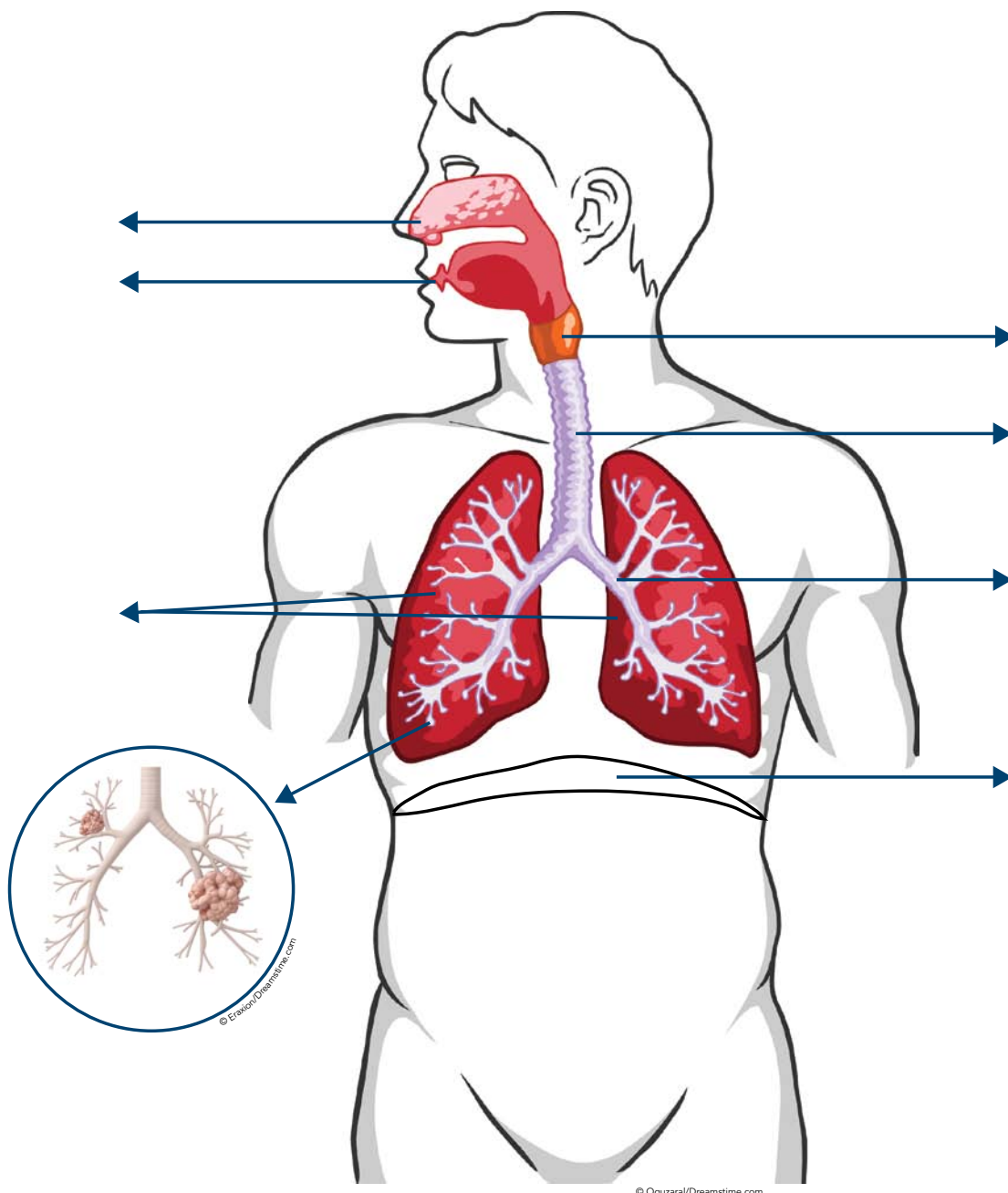


© Dannyphoto80/Dreamstime.com

Le système respiratoire

- Ce système est responsable des échanges gazeux.
- Il fournit de l'oxygène au sang et en expulse le dioxyde de carbone.
- Les poumons sont en bonne partie composés de petits sacs d'air, les alvéoles, qui sont entourés de minuscules vaisseaux sanguins. Les parois sont très minces, ce qui permet l'échange des gaz. L'oxygène pénètre ainsi dans le sang et le dioxyde de carbone pénètre dans l'alvéole.
- Le diaphragme est un gros muscle logé sous les poumons, qui en contrôle le mouvement.

Voici les parties principales du système respiratoire



Le système digestif

- Ce système fournit les éléments nutritifs essentiels à l'organisme.
- Le processus de digestion commence dans la bouche. Les dents, la langue et les glandes salivaires en sont des parties essentielles.
- Les aliments traversent une série d'organes qui brisent la nourriture en très petites particules capables d'être absorbées par le corps.
- Dans les intestins, les éléments nutritifs sont devenus tellement petits que le sang les absorbe et peut maintenant les distribuer à toutes les parties du corps.
- Les déchets solides sont ensuite éliminés.

Voici les parties principales du système digestif

