

**Objectif** • Réviser tes connaissances sur la respiration cellulaire.

Quatre systèmes du corps humain jouent des rôles importants pour la respiration cellulaire.

Système	Composants et leur rôle dans la respiration cellulaire
Le système respiratoire	<p>Le nez laisse entrer l'air riche en oxygène et laisse sortir l'air riche en dioxyde de carbone.</p> <p>La trachée conduit l'air riche en oxygène aux poumons.</p> <p>Les poumons absorbent l'oxygène de l'air et rejettent du dioxyde de carbone par le nez.</p>
Le système cardiovasculaire	<p>Le cœur pompe le sang.</p> <p>Les veines transportent le sang des cellules de l'organisme vers le cœur.</p> <p>Les artères transportent le sang du cœur vers les cellules de l'organisme.</p>
Le système digestif	<p>La bouche est le lieu de la mastication.</p> <p>L'œsophage achemine la nourriture à l'estomac.</p> <p>L'estomac fractionne les aliments et les mélange.</p> <p>L'intestin grêle réduit les aliments en nutriments assimilables.</p> <p>Le gros intestin traite les déchets solides.</p> <p>L'anus évacue les déchets solides.</p>
Le système urinaire	<p>Les reins filtrent le sang et produisent l'urine.</p> <p>Les uretères transportent l'urine.</p> <p>La vessie emmagasine l'urine.</p> <p>L'urètre évacue l'urine.</p>