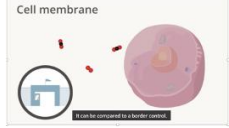






**Binogi Video: The Animal Cell**  
 English-French Bilingual Concept List  
The Escape Projects

<p><b>Molecule</b>        A group of atoms attached to each other by a chemical bond.</p>	<p><b>La Molécule</b>        Un groupe d'atomes liés les uns aux autres par des liaisons chimiques.</p>	
<p><b>Bacterium</b>        A group of organisms consisting of only one cell. They can be found everywhere in our surroundings. Some of them can cause diseases while others are essential to life.</p>	<p><b>Les Bactéries</b>        Un groupe d'organismes unicellulaires. Elles se trouvent partout dans l'environnement. Quelques bactéries peuvent causer des maladies tandis que d'autres sont essentielles pour la vie.</p>	
<p><b>Genetic</b>        Something related to genes and how they are passed down from generation to generation.</p>	<p><b>Les Génétiques</b>        L'étude des molécules d'ADN et de la transmission des caractéristiques physiques d'un organisme à ses descendants</p>	
<p><b>Cell</b>        The smallest unit of life that exists in all living creatures. The human body consists of several millions of cells and the simplest organisms consist of only one cell.</p>	<p><b>La Cellule</b>        L'unité vivante la plus petite qui existe chez tous les organismes vivants. Le corps humain consiste de plusieurs millions de cellules tandis que les organismes les plus simples sont composés d'une seule cellule.</p>	
<p><b>Mitochondrion</b>        A part of the cell that converts nutrients into energy.</p>	<p><b>La Mitochondrie</b>        Une partie de la cellule qui transforme les nutriments en énergie.</p>	
<p><b>Deoxyribonucleic Acid (DNA)</b>        Molecules that carry genetic information. They act like a blueprint for the structure of all organisms.</p>	<p><b>Acide Désoxyribonucléique (ADN)</b>        Molécules qui portent de l'information génétique. Elles fournissent le schéma pour le développement de tous les organismes vivants.</p>	
<p><b>Protein</b>        A substance that plays an important role in the entire body. It is needed to build up the body's organs, hormones, and transport of nutrients. Protein is found in beans and meat.</p>	<p><b>La Protéine</b>        Substance qui joue un rôle important dans tout le corps. Elle est nécessaire pour la formation des organes et des hormones, et pour le transport de nutriments. On peut trouver des protéines chez les haricots et les viandes.</p>	
<p><b>Cell Nucleus</b>        The center part of the cell where the cell's development and functions are controlled.</p>	<p><b>Le Noyau Cellulaire</b>        Partie centrale de la cellule. Le noyau contrôle le développement et les fonctions de la cellule.</p>	
<p><b>Nerve Cell</b>        A cell that is a part of the nervous system.</p>	<p><b>La Cellule Nerveuse</b>        Une cellule qui fait partie du système nerveux.</p>	
<p><b>Organelle</b>        Parts inside the cell that constitute specific functions.</p>	<p><b>L'Organite</b>        Parties internes de la cellule qui exercent des fonctions spécifiques.</p>	



<p><b>Cell Membrane</b> A thin layer that protects and controls which substances can pass in or out of the cell.</p>	<p><b>La Membrane Cellulaire</b> Couche très fine qui protège la cellule de l'environnement externe et contrôle quelles substances peuvent entrer ou sortir de la cellule.</p>	
<p><b>Lysosome</b> A part of the cell which is responsible for disposing of waste material and transporting it out of the cell.</p>	<p><b>Le Lysosome</b> Une partie de la cellule chargée d'éliminer les déchets et de les transporter hors de la cellule.</p>	
<p><b>Microscope</b> An instrument used to be able to see objects that are too small to see with the eyes.</p>	<p><b>Le Microscope</b> Un instrument utilisé voir examiner des objets qui sont trop petits pour voir à l'œil nu.</p>	
<p><b>Organism</b> A living creature such as an animal, a plant or a bacterium. It can be made up of multiple cells or only one cell.</p>	<p><b>Un Organisme</b> Un être vivant, tel qu'un animal, qu'une plante ou qu'une bactérie. Un organisme peut être composé d'une ou plusieurs cellules.</p>	