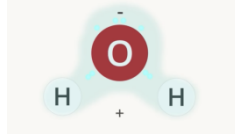


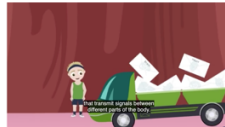


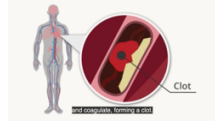
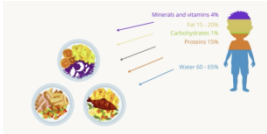





**Binogi Video: [The Blood](#)**  
 English-French Bilingual Concept List  
The Escape Projects

<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>Intestine</b>          A long and curvy tube through which food travels from the stomach to the anus.</p>	<p><b>L'Intestin</b>          Un tuyau long et sinueux qui transporte la nourriture de l'estomac jusqu'à l'anus.</p>	
<p><b>Metabolise</b>          To change a substance (usually food) into a form that your body can use.</p>	<p><b>Métaboliser</b>          Changer une substance, comme de la nourriture, en une forme que le corps peut utiliser.</p>	
<p><b>Transmit</b>          To send information from one place to another.</p>	<p><b>Transmettre</b>          Envoyer des informations d'un endroit à un autre</p>	
<p><b>Constrict</b>          To make something smaller or tighter.</p>	<p><b>Contracter</b>          Rendre quelque chose plus petit ou plus étroit.</p>	
<p><b>Intruder</b>          Someone or something that is in a place where it is not wanted.</p>	<p><b>Un Intrus</b>          Quelqu'un ou quelque chose non-désiré(e).</p>	
<p><b>Coagulate</b>          A process that causes the blood to solidify to stop bleeding.</p>	<p><b>Coaguler</b>          Le processus par lequel le sang devient solide afin d'arrêter le saignement.</p>	
<p><b>Nutrient</b>          Substances that living things need in order to live and grow.</p>	<p><b>Le Nutriment (nutriments)</b>          Substances dont les organismes vivants ont besoin pour vivre et pour se développer.</p>	
<p><b>Glucose</b>          A simple sugar that can be broken down fast into energy by an organism. It exists naturally in plants.</p>	<p><b>Le Glucose</b>          Molécule de sucre simple qui peut être métabolisée facilement pour produire de l'énergie pour les organismes vivants. Le glucose existe naturellement chez les plantes.</p>	





<p><b>Immune System</b> The body's defense against what can be harmful. It could for example be bacteria or viruses.</p>	<p><b>Système Immunitaire</b> Le système de défense du corps contre des matières qui peuvent être nuisibles, telles que des bactéries ou des virus.</p>	<p>Virus      The immune system</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> Groupe d'organismes unicellulaires. Elles se trouvent partout dans l'environnement. Certaines bactéries peuvent causer des maladies tandis que d'autres sont essentielles pour la vie.</p>	<p>Bacteria</p>
<p><b>Virus</b> A very small biological unit consisting of genetic material. It can only grow inside the cell of a living organism and can cause diseases and infections.</p>	<p><b>Le Virus</b> Unité biologique très petite composée de matière génétique. Elle ne se reproduit que dans les cellules d'un organisme vivant et peut causer des maladies et des infections.</p>	<p>Virus</p>
<p><b>Hemoglobin</b> A red-coloured protein found in blood that contains iron and transports oxygen and carbon dioxide throughout the body.</p>	<p><b>L'Hémoglobine</b> Une protéine de couleur rouge trouvée dans le sang et qui contient du fer et transporte de l'oxygène et du dioxyde de carbone partout dans le corps.</p>	<p>The blood Oxygen Red blood cells contain the protein hemoglobin</p>
<p><b>Platelet</b> Tiny, colourless blood cells that helps the blood to clot if there is a cut or open wound.</p>	<p><b>Les Plaquettes</b> Cellules sanguines très petites et transparentes qui aide le sang à coaguler en cas de coupure ou blessure.</p>	<p>Platelets White blood cells Red blood cells</p>
<p><b>Blood Plasma</b> A pale-yellow fluid in blood that is made up of water and dissolved substances, like proteins, sugars, vitamins, and waste products from the cells.</p>	<p><b>Le Plasma Sanguin</b> Un fluide jaunâtre clair composé d'eau et d'autres matières dissoutes, telles que des protéines, des sucres, des vitamines et des déchets cellulaires.</p>	<p>Blood Plasma Platelets White blood cells Red blood cells</p>
<p><b>Circulatory System</b> A network of tubes that run throughout the body to transport blood between the heart and the rest of the body.</p>	<p><b>Le Système Circulatoire</b> Un réseau de tuyaux qui parcourent tout le corps afin de transporter le sang du cœur au reste du corps.</p>	<p>Circulatory system</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 dans tous les organismes vivants. Plusieurs millions de cellules composent le corps humain tandis que les organismes les plus simples sont composés d'une seule cellule.</p>	<p>The cell domains Bacteria Archaea Single-celled organisms No cell nucleus Prokaryotes Eukaryotes Cell nucleus Single-celled and multi-celled organisms</p>



<p><b>Energy</b> Energy is everywhere around us and causes things to move. Without energy nothing would happen.</p>	<p><b>L'Énergie</b> L'énergie est partout. Elle est responsable du mouvement de la matière. Sans énergie, rien n'est possible.</p>	
<p><b>Red Blood Cell</b> Cells that carry oxygen and remove carbon dioxide from your body, the cells are made in your bones.</p>	<p><b>Les Globules Rouges</b> Cellules qui portent de l'oxygène et du dioxyde de carbone dans notre corps. Elles sont produites dans les os.</p>	
<p><b>Blood Vessel</b> Tubes that transport blood to and from all parts of the body.</p>	<p><b>Les Vaisseaux Sanguins</b> Tuyaux qui permettent le transport de sang partout dans le corps.</p>	
<p><b>Leukocyte (White Blood Cell)</b> Cells of the immune system that are involved in protecting the body against both invaders and diseases.</p>	<p><b>Les Leucocytes (Les Globules Blancs)</b> Cellules du système immunitaire qui font partie des mécanismes de défense du corps contre des intrus et les maladies.</p>	
<p><b>Iron</b> A chemical element with symbol Fe and atomic number 26.</p>	<p><b>Le Fer</b> Élément chimique dont le symbole est Fe et le numéro atomique 26.</p>	
<p><b>Blood Platelet (Thrombocyte)</b> Important blood components that keep us from bleeding by clumping.</p>	<p><b>Les Plaquettes Sanguines (Thrombocytes)</b> Composantes importantes du sang qui arrêtent le saignement en formant un agrégat.</p>	
<p><b>Blood Pressure</b> The pressure of circulating blood on the walls of blood vessels.</p>	<p><b>La Tension Artérielle</b> Pression sur les parois des veines et artères causée par la circulation du sang.</p>	
<p><b>Traffic Jam</b> A long line of vehicles that cannot move forward because there is too much traffic.</p>	<p><b>Un Embouteillage</b> Une longue queue de véhicules qui ne peuvent pas avancer parce qu'il y a trop de circulation.</p>	
<p><b>Blood</b> A circulatory system that contains important components and transport things around in the body.</p>	<p><b>Le Sang</b> Système circulatoire compris de composantes importantes, responsable du transport de nutriments dans le corps.</p>	