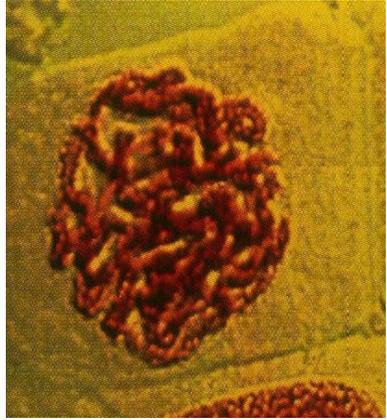
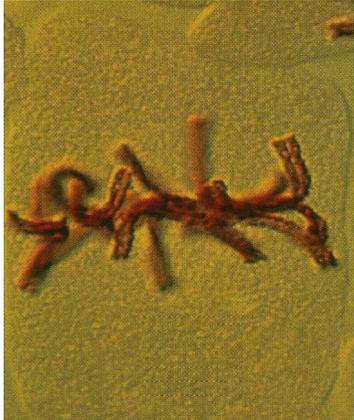
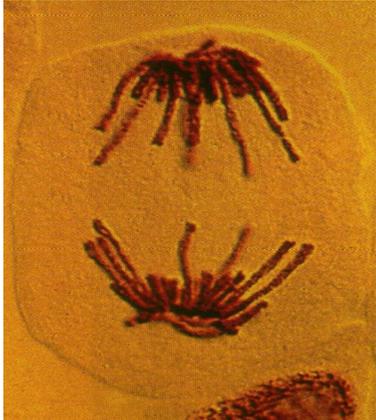
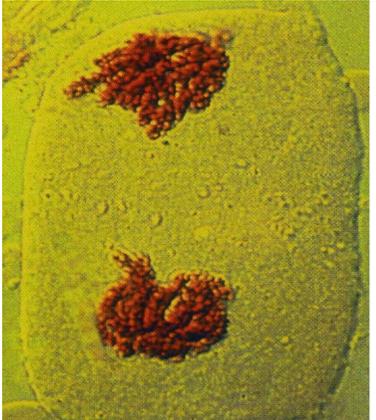
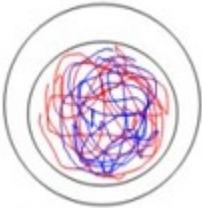
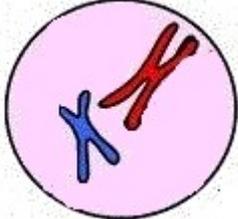
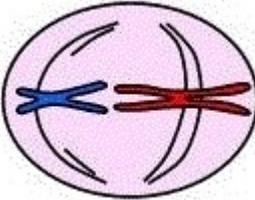
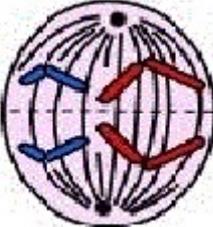
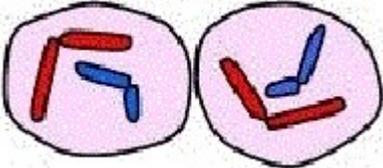


Les étapes de la mitose

				
<p>Schémas interprétatifs :</p> 				
<p>Descriptif :</p> <p>Le noyau est délimité par l'enveloppe nucléaire. Début de compaction des chromosomes.</p>	<p>Disparition de l'enveloppe nucléaire. Chromosomes très compactés donc visibles au microscope optique.</p>	<p>Alignement des chromosomes, condensés au maximum, au niveau de l'équateur de la cellule. <i>(L'alignement des chromosomes a lieu grâce à des microtubules qui se fixent sur les centromères des chromosomes)</i></p>	<p>Séparation et migration des chromatides sœurs de chaque chromosome vers les pôles opposés de la cellule. (Répartition à l'identique). <i>(Les microtubules tirent sur les centromères ce qui sépare les chromatides sœurs)</i></p>	<p>Chaque lot de chromosome arrivé à un pôle de la cellule commence à se décondenser. L'enveloppe nucléaire se reforme pour donner deux noyaux fils. La séparation des 2 cytoplasmes peut se réaliser et formation des deux cellules filles identiques. L'interphase recommence.</p>
<p style="text-align: center;">DEBUT DE LA PROPHASE</p>	<p style="text-align: center;">PROPHASE</p>	<p style="text-align: center;">METAPHASE</p>	<p style="text-align: center;">ANAPHASE</p>	<p style="text-align: center;">TELOPHASE ET CYTODIERESE</p>