

Tableau récapitulatif des évènements cytologiques de la méiose.

<p><b>Diagramme de variation de la quantité d'ADN</b></p>	<div data-bbox="1361 188 2101 443" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> <b>①</b> Cellule à 2 n chromosomes monochromatidiens  <b>②</b> Synthèse d'ADN = Duplication  <b>③</b> Cellule à 2n chromosomes bichromatidiens  <b>④</b> 1<sup>ère</sup> division de méiose, passage à 2cellules à n chromosomes bichromatidiens  <b>⑤</b> 2<sup>nde</sup> division de méiose, passage à 4 cellules à n chromosomes monochromatidiens         </p> </div>							
<p><b>Schémas</b></p>								
<p><b>Description rapide</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Condensation des chromosomes</li> <li>• Disparition de l'enveloppe nucléaire</li> <li>• Appariement des chromosomes homologues</li> </ul>	<p>Les paires de chromosomes se placent sur le plan équatorial qui définit la plaque métaphasique</p>	<p>Les chromosomes homologues de chaque paire se séparent et migrent à un pôle. Le hasard entraîne un brassage interchromosomique</p>	<p>Le cytoplasme commence sa division et donne naissance à 2 cellules filles haploïdes à chromosomes bichromatidiens</p>	<p>Chaque chromosome se place perpendiculairement à la 1<sup>ère</sup> division</p>	<p>Chaque chromosome bichromatidiens se place sur le nouveau plan équatorial</p>	<p>Dans chaque cellule fille, les chromatides de chaque chromosome se séparent et migrent à un pôle</p>	<p>Dans chaque cellule fille apparaît une cloison médiane qui donne naissance à 4 cellules filles haploïdes à chromosomes monochromatidiens</p>
<p><b>Etape</b></p>	<p><b>Prophase 1</b></p>	<p><b>Métaphase 1</b></p>	<p><b>Anaphase 1</b></p>	<p><b>Télophase 1</b></p>	<p><b>Prophase 2</b></p>	<p><b>Métaphase 2</b></p>	<p><b>Anaphase 2</b></p>	<p><b>Télophase 2</b></p>