

Méiose I : première division de méiose : séparation des chromosomes homologues = division réductionnelle.

<p>Prophase I</p> <p>La chromatine se condense et les chromosomes à 2 chromatides deviennent visibles.</p> <p>L'enveloppe nucléaire disparaît.</p> <p>Les paires de chromosomes homologues s'apparient.</p>	
<p>Métaphase I</p> <p>Les chromosomes appariés se placent dans le plan équatorial de la cellule</p> <p>Les 2 chromosomes homologues de chaque paire sont situés de part et d'autres du plan équatorial.</p>	
<p>Anaphase I</p> <p>Les 2 chromosomes homologues de chaque paire se séparent et chacun migre vers un pôle de la cellule.</p>	
<p>Télophase I</p> <p>Les 2 cellules filles s'individualisent.</p> <p>Chaque cellule fille contenant n chromosomes à 2 chromatides : elle est haploïde.</p> <p>L'enveloppe nucléaire réapparaît.</p>	

Méiose II : seconde division de méiose : séparation des chromatides = division équationnelle.

<p>Prophase II très brève L'enveloppe nucléaire disparaît. Les n chromosomes sont à 2 chromatides.</p>	
<p>Métaphase II Les chromosomes se placent dans le plan équatorial de la cellule alignés par leur centromère. Les 2 chromatides d'un même chromosome sont situées de part et d'autre du plan équatorial.</p>	
<p>Anaphase II les chromatides de chaque chromosome se séparent au niveau du centromère et chaque chromatide migre vers un pôle de la cellule.</p>	
<p>Télophase II Les 4 cellules filles s'individualisent. Chaque cellule fille contenant n chromosomes à 1 chromatide : elle est haploïde. L'enveloppe nucléaire réapparaît.</p>	