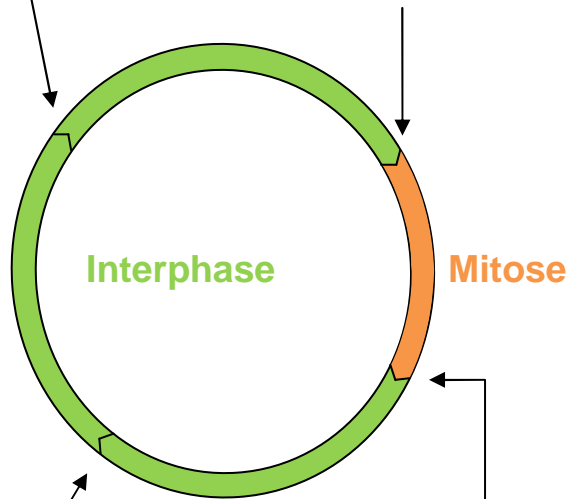


Schéma explicatif à $2n=4$

Condensation des chromosomes
(ils deviennent visibles au MO)

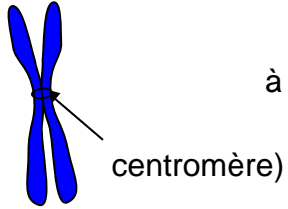


Mitose

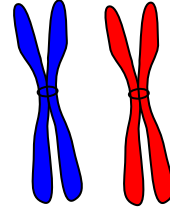
Décondensation
des chromosomes
(ils deviennent
invisibles au MO)

Schéma explicatif à $2n=4$

Nom de l'étape	Description des mécanismes	Observation microscopique	Schéma explicatif A $2n = 4$
			<p>A circular diagram showing four chromosomes: two blue and two red, arranged in a circle. The chromosomes are depicted as X-shaped structures with two sister chromatids each.</p>



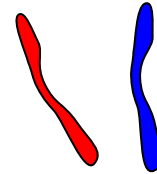
Un chromosome
à deux chromatides **identiques**
(double)
condensé



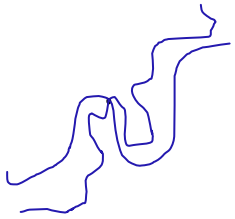
Une paire de chromosomes
homologues doubles et
condensés



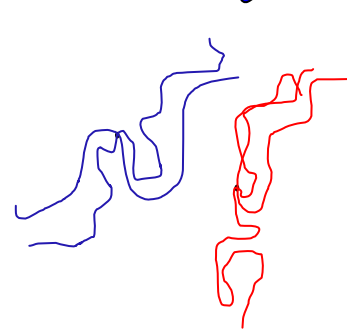
Un chromosome
à une chromatide (simple)
condensé



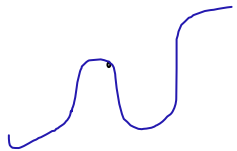
Une paire de chromosomes
homologues simples et
condensés



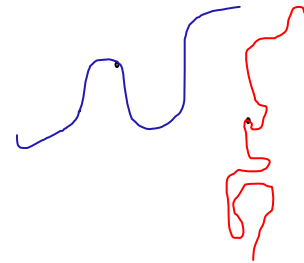
Un chromosome
à deux chromatides **identiques**
(double)
décondensé



Une paire de chromosomes
doubles et décondensés



Un chromosome
à une chromatide (simple)
décondensé



Une paire de chromosomes
simples et décondensés

La conservation du matériel génétique au cours du cycle cellulaire