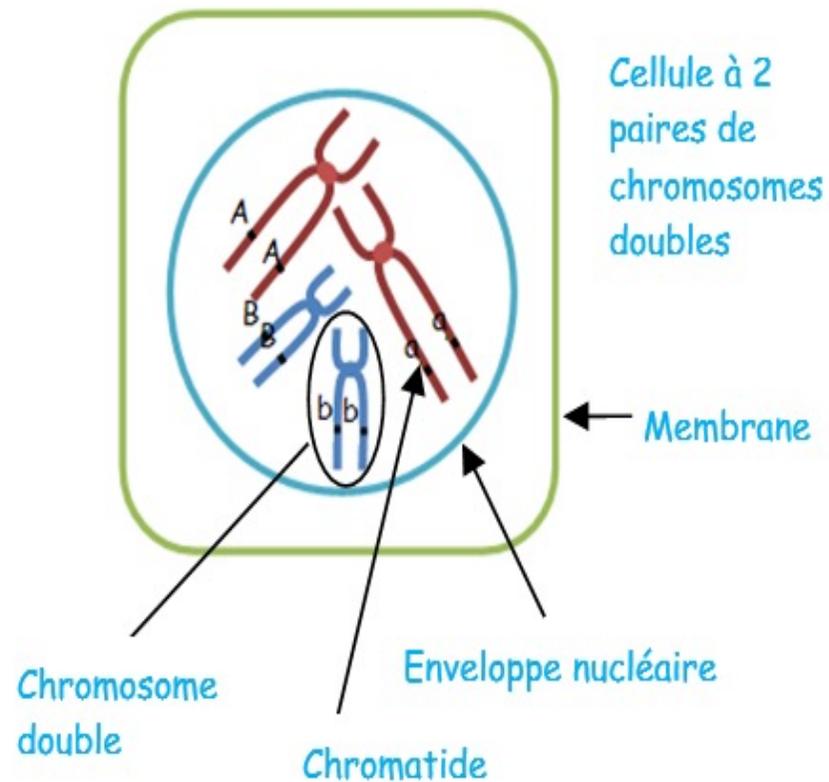


La mitose : déroulement en 4 étapes

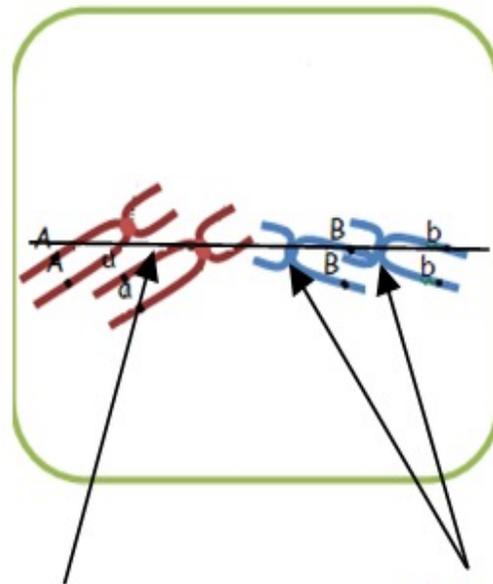
1) Prophase

→ *avant*



Les chromosomes commencent à se condenser. Ils deviennent progressivement visibles et s'individualisent. L'enveloppe nucléaire disparaît progressivement. Chaque chromosome est formé de 2 chromatides.

2) Métaphase → milieu



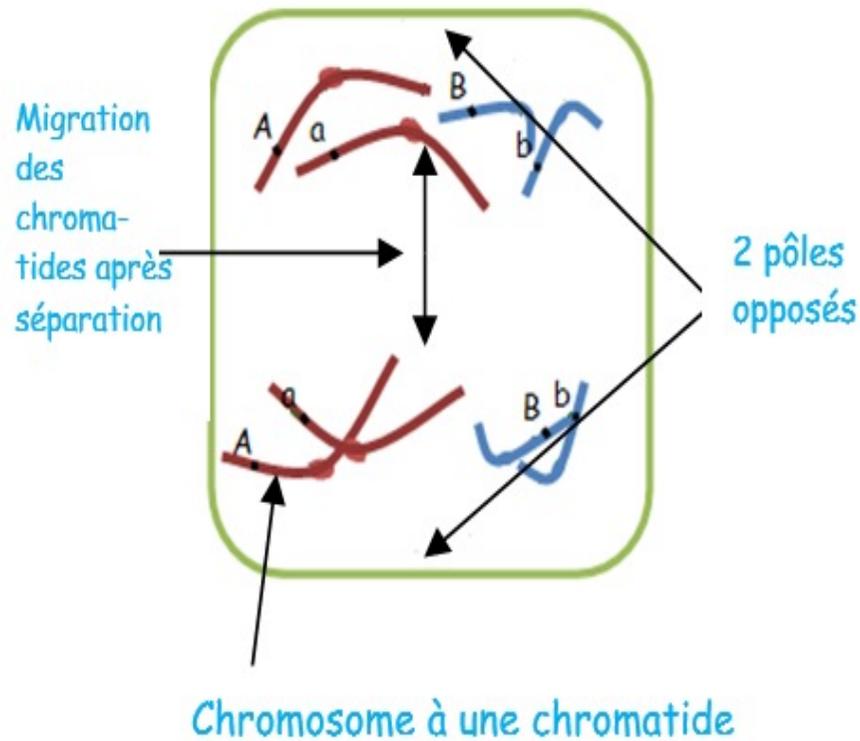
Plaque
équatoriale

Centromères
alignés

La condensation des
chromosomes est
maximale.

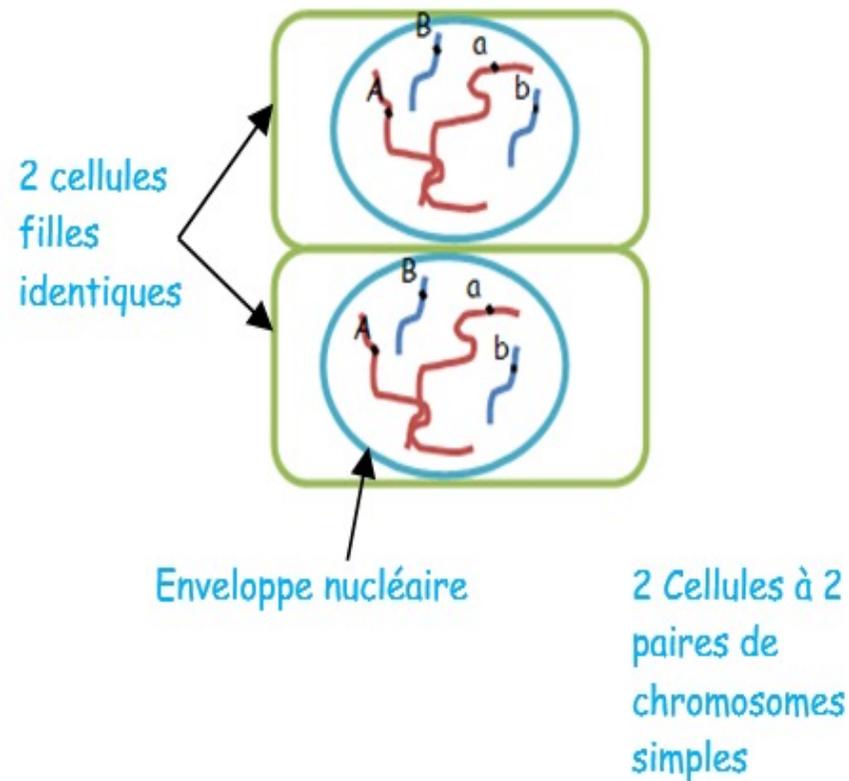
Les chromosomes sont
alignés formant une figure
appelée plaque équatoriale
Chaque chromosome est
formé de 2 chromatides.

3) Anaphase → *en haut*



Les deux chromatides de chaque chromosome, se séparent au niveau du centromère et migrent vers les pôles opposés de la cellule.
Chaque chromosome est formé d'une seule chromatide.

4) Télophase → *fin*



Les chromosomes de chaque lot se décondensent. Les enveloppes nucléaires se forment autour de chacun des deux lots. Les cellules filles commencent à s'individualiser.