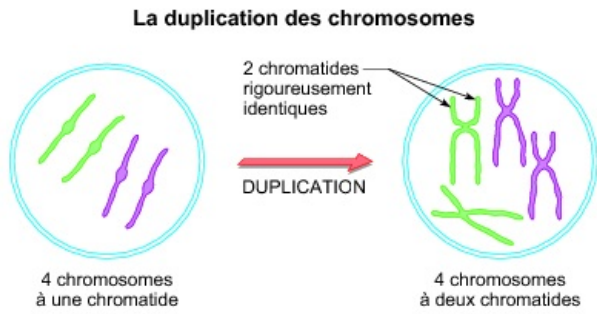


La duplication des chromosomes



La division d'une cellule de l'être humain est préparée par la duplication de chacun de ses 46 chromosomes. Pour cela, chaque chromosome se fabrique une copie strictement identique. Le chromosome et sa copie sont appelés chromatides et restent solidaires en un point nommé centromère.

Ainsi, la duplication est la fabrication d'un chromosome à deux chromatides, à partir d'un chromosome simple à une chromatide. Elle précède la division cellulaire et se déroule dans le noyau des cellules.