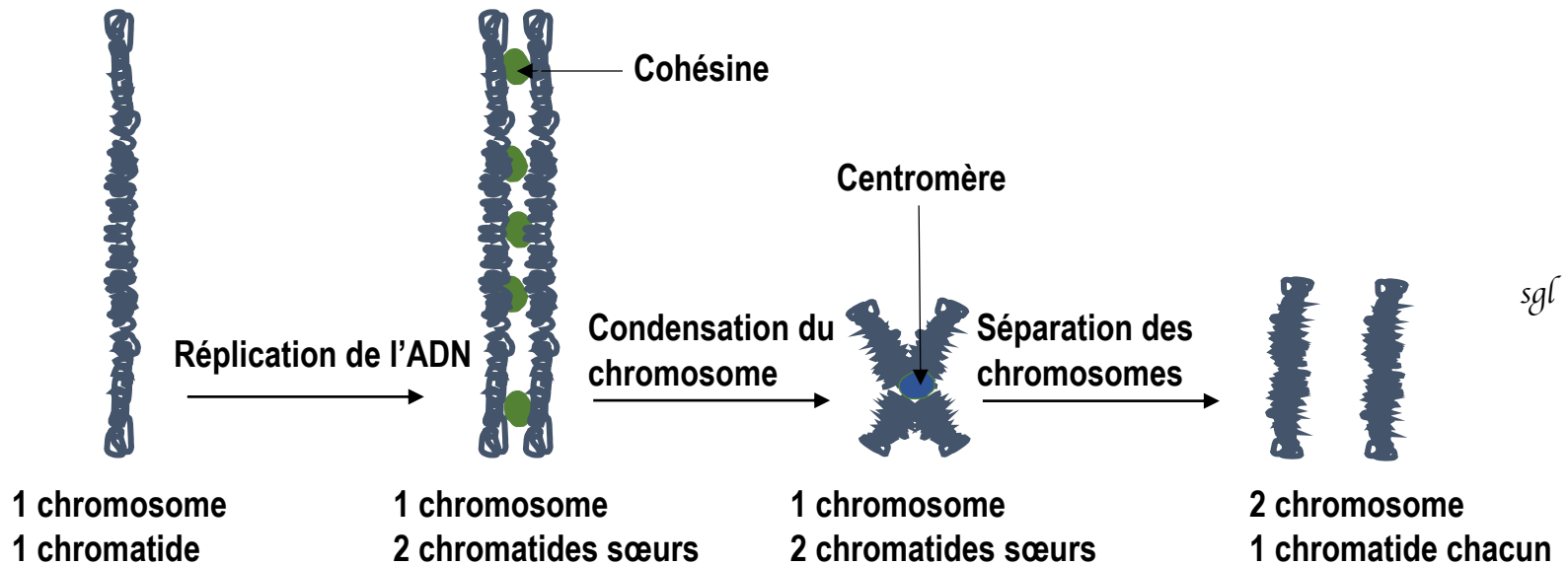


# Confusion !



Les chromosomes eucaryotes sont constitués de deux chromatides sœurs. Les chromatides sœurs sont identiques les unes aux autres et sont attachées à une région comprimée appelée centromère. Ceci est important pour la séparation chromosomique lors de la division cellulaire. Lorsque les chromatides sœurs sont connectées au centromère, elles sont toujours considérées comme un chromosome (en forme de X). Cependant, dès qu'ils sont séparés lors de la division cellulaire, chacun est considéré comme un chromosome distinct.