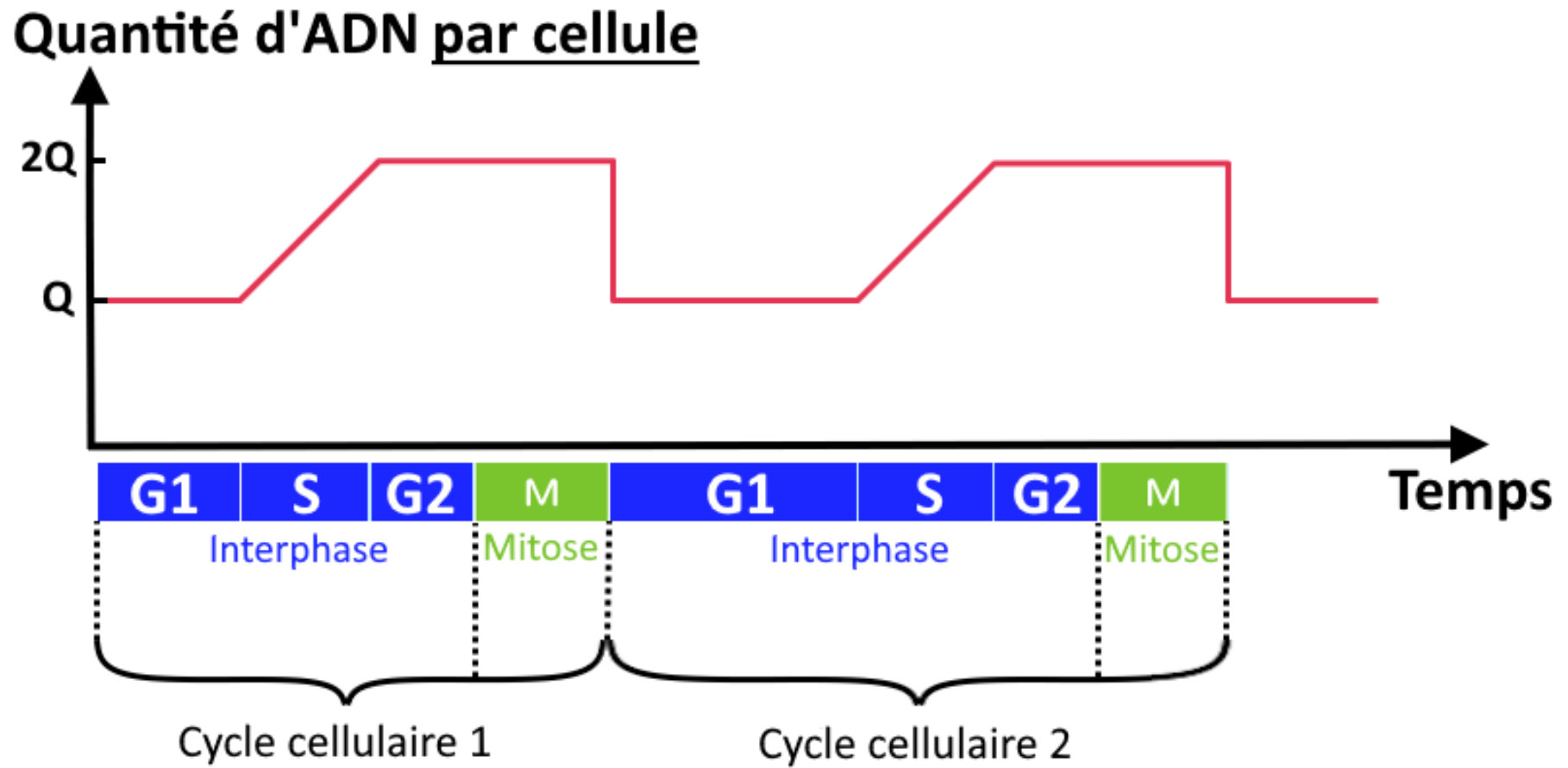
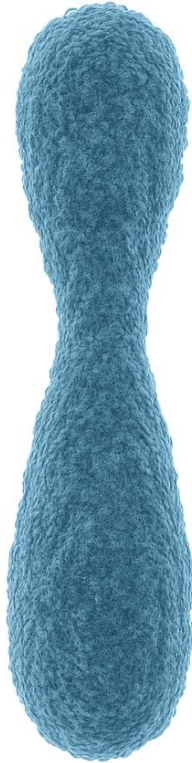




Graphique montrant l'évolution de la quantité d'ADN au cours de deux cycles cellulaires

Chromosome simple (1 chromatide)



Chromosome double (2 chromatides-soeurs)



Duplication →

**Représentation de l'aspect des chromosomes avant (fin de mitose précédente)
et après la phase S (début de mitose suivante)**

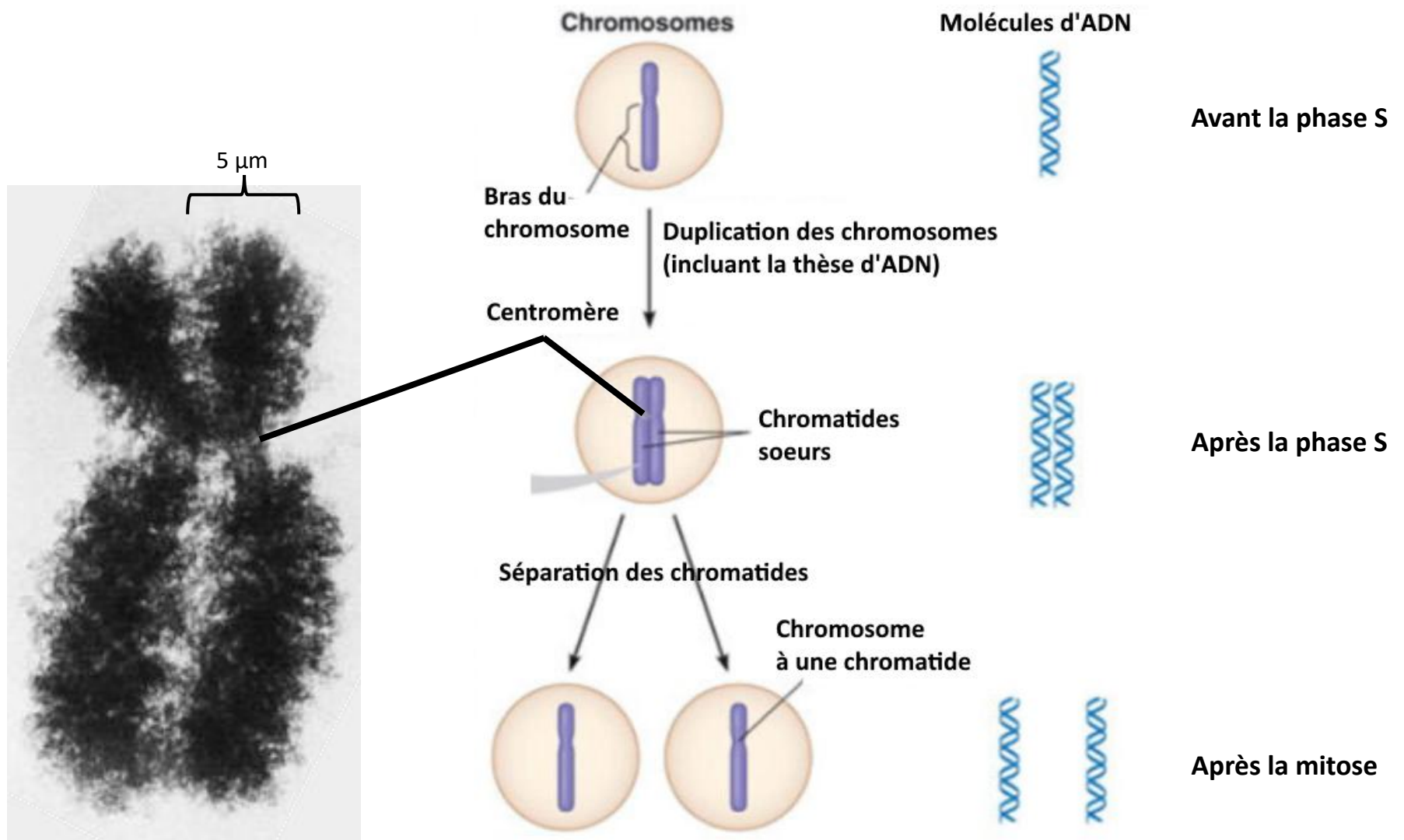


Photo : Hans Ris, J. Korenberg, Don W. Fawcette
Licence CC-BY-NC-ND

Chromosomes simples et doubles et composition en ADN à 3 moments d'un cycle cellulaire

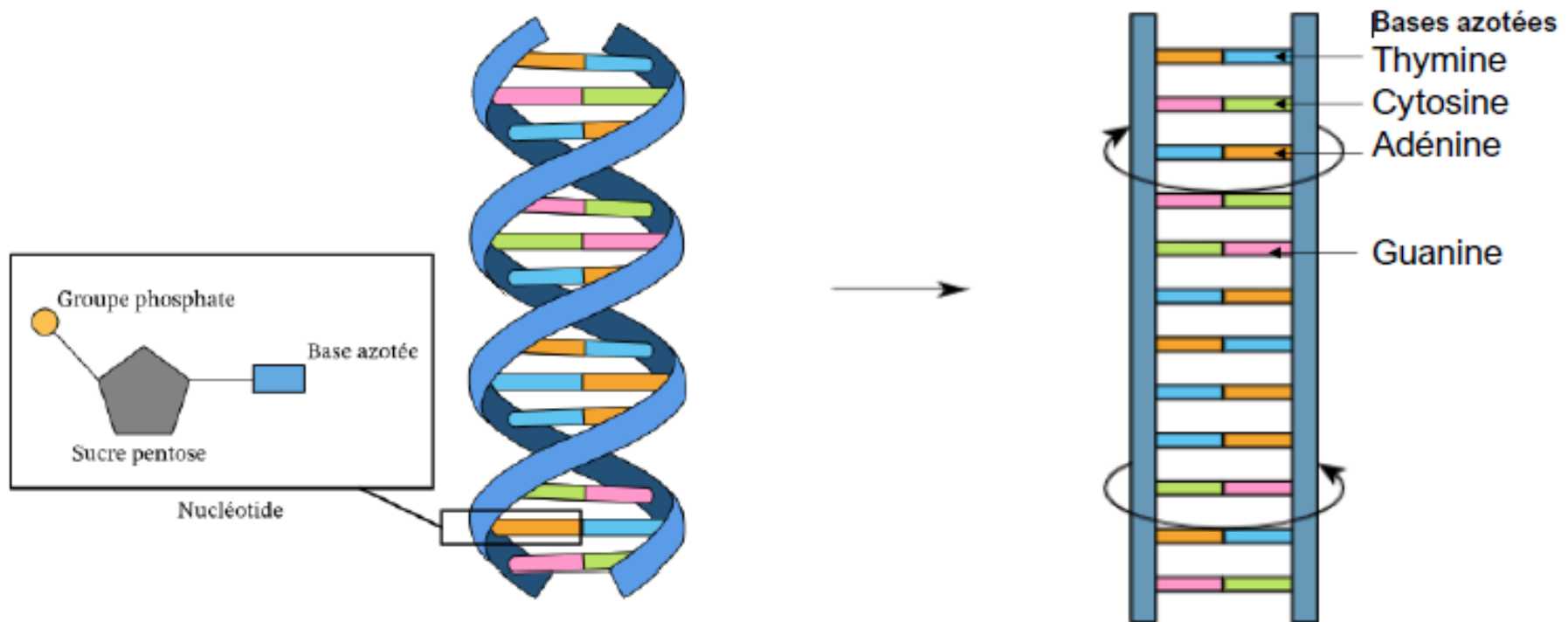


Schéma de la structure en double hélice de la molécule d'ADN et sa représentation simplifiée en « échelle »

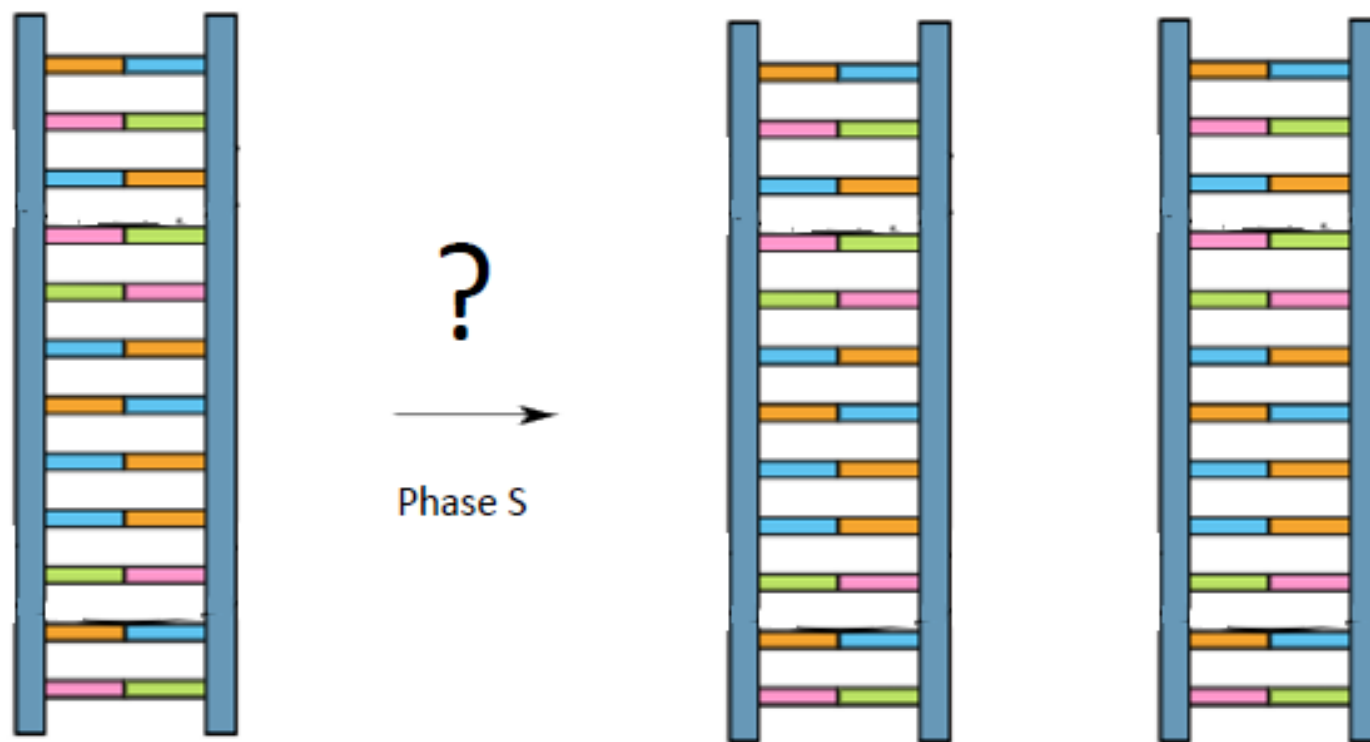


Schéma de l'ADN en « échelle » avant et après la phase S