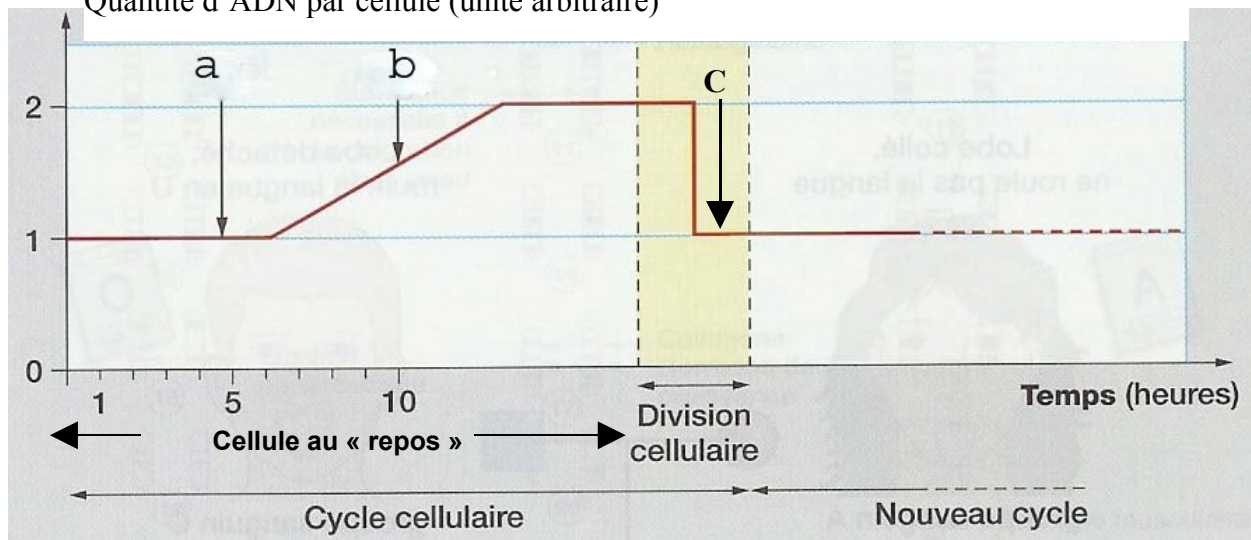


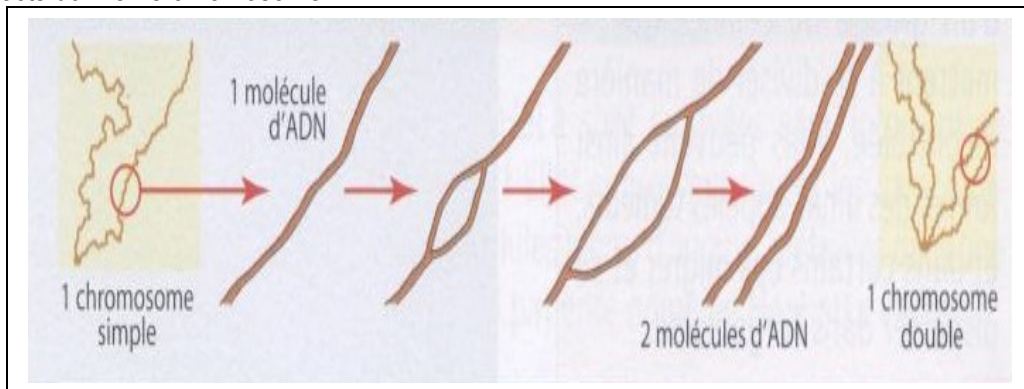
# La conservation de l'information génétique au cours du cycle cellulaire

Si chaque cellule mère donne la moitié de son matériel génétique à chaque division, comment n'en perd-elle pas ?  
 Quantité d'ADN par cellule (unité arbitraire)



## EVOLUTION DE LA QUANTITE D'ADN AU COURS DU CYCLE CELLULAIRE

Lorsqu'une cellule va se diviser, elle prépare cette division en faisant une copie de son ADN. Ainsi chaque chromosome constitué d'une molécule d'ADN se transforme en un chromosome formé de deux molécules d'ADN identiques. On parle de « chromosome simple » pour le premier et de « chromosome double » pour le second ; il s'agit en fait de deux aspects du même chromosome.



## LE CYCLE CELLULAIRE

CELLULE- .....

