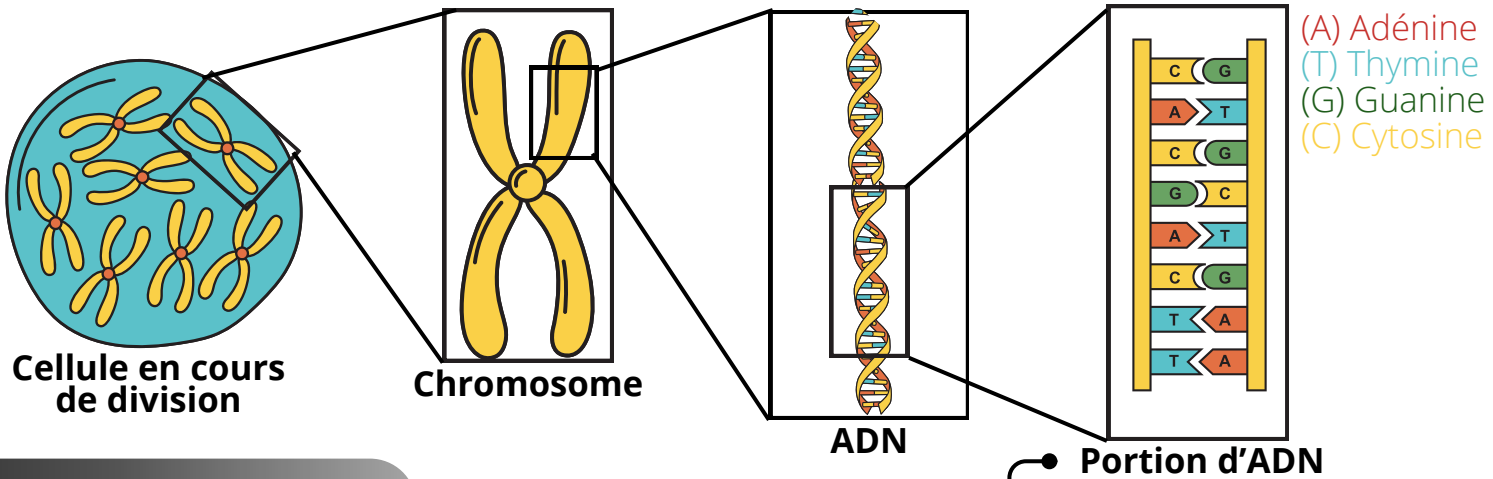


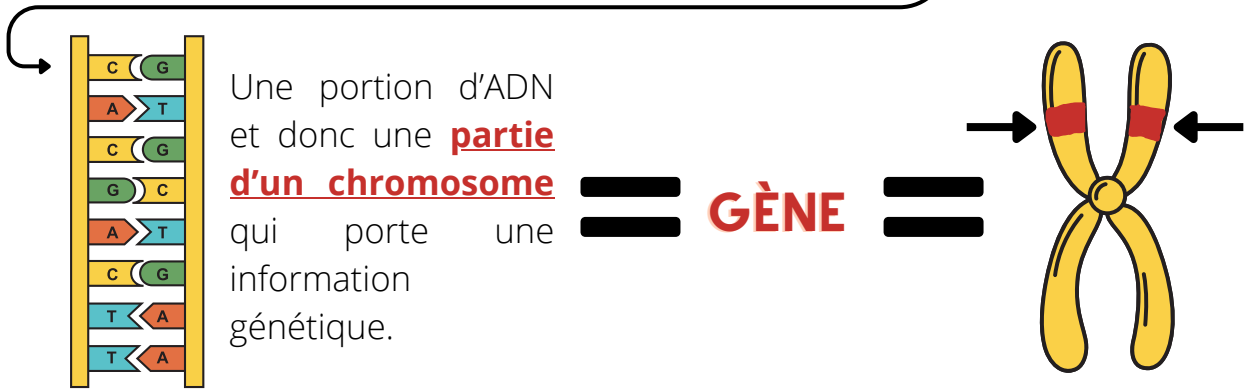


REMEMBER!

## I. La structure d'un chromosome

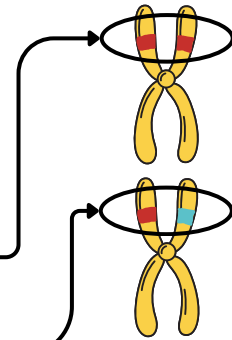


## II. Les gènes



## II. Les allèles

Vu que les chromosomes vont par ..... un gène est donc présent ..... fois dans une cellule. Ce gène peut être présent sous deux versions identiques, ou sous deux versions .....



Un seul et même gène peut exister sous **plusieurs versions différentes**.

= **ALLÈLES**

### Exemples de gènes et d'allèles

Paire N°	Gène portant l'information génétique pour créer	Ce gène peut exister sous différentes versions = Allèles	Résultat de l'expression du gène et de ses allèles
Chromosomes 15	<b>COULEUR DES YEUX</b> 	 Allèle couleur bleu Allèle couleur verte Allèle couleur marron	 Yeux bleus Yeux verts Yeux marrons
Chromosomes 9	<b>GROUPE SANGUIN</b> 	 Allèle groupe O Allèle groupe A Allèle groupe B	 Groupes sanguins A, B, O et AB