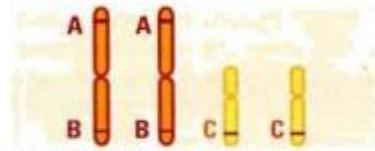
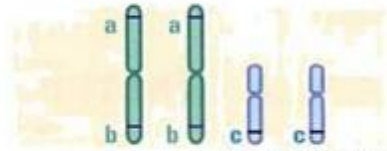


# SCHEMA BILAN : LE BRASSAGE GENETIQUE

**PARENTS**



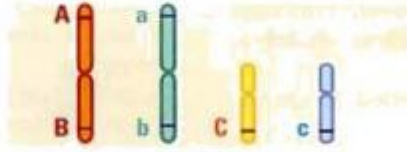
Génotype parental  
A B C



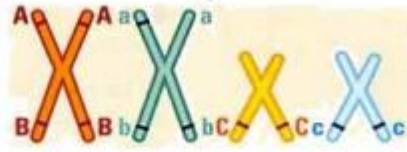
Génotype parental  
a b c

**F1**

Cellule-mère  
des gamètes

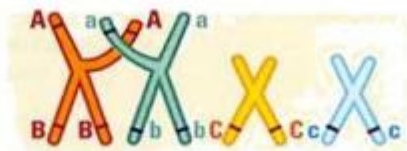


Réplication de l'ADN

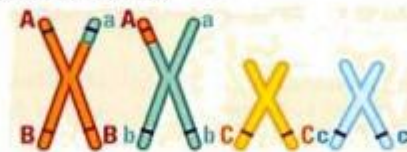


Crossing-over en prophase I  
de méiose

**BRASSAGE INTRACHROMOSOMIQUE**

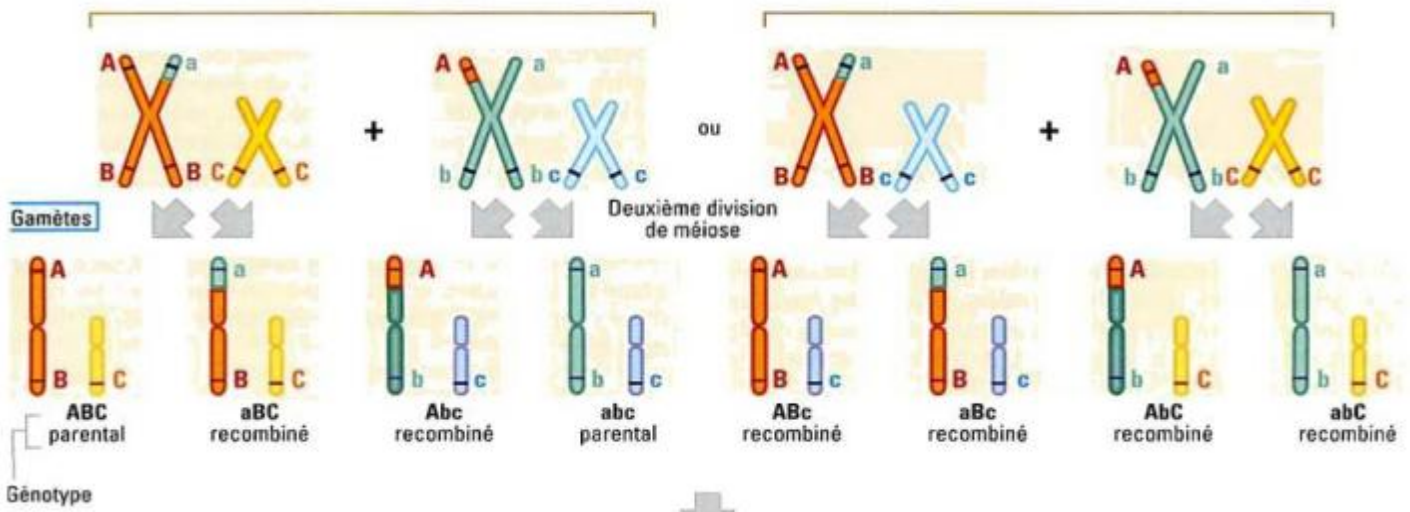


Fin de la prophase I de méiose  
(Chromosomes remaniés)



Métaphase I - Anaphase I de la méiose

**BRASSAGE INTERCHROMOSOMIQUE**



**Amplification du brassage génétique  
par réunion au hasard des gamètes lors  
de la fécondation**

Fécondation qui rétablit le caryotype des parents et donc conserve ce caryotype caractéristique de l'espèce et qui augmente les combinaisons d'allèles en créant de nouveaux individus de la même espèce.