

# MODÈLES DE CHROMOSOMES, DIVISION CELLULAIRE, GAMÉTOGÉNÈSE

Référence : CHRDC



## Les accidents génétique de la méiose

Ce kit permet aux élèves de modéliser un chromosome mais aussi la division cellulaire, la gamétogenèse et les chiasmas. Les billes s'emboîtent les unes dans les autres permettant ainsi de créer des brins de chromosomes. Ces brins s'emboîtent dans les centromères (tubes blancs) qui sont aimantés.

On peut ainsi très facilement créer des chromosomes et étudier la ségrégation des chromatides lors de la division cellulaire ou la gamétogenèse.

Des billes de couleurs différentes sont fournies afin de modéliser un gène.

Composition pour 6 binômes :

- 192 billes rouges pour composer 6 chromosomes rouges
- 192 billes jaunes pour composer 6 chromosomes jaunes
- 12 billes d'une autre couleur pour modéliser un gène sur les chromosomes
- 24 tubes aimantés permettant de modéliser 12 centromères
- Notice pédagogique