

## **Chapitre 1 : La reproduction conforme de la cellule et la réplication de l'ADN**

Quels sont les mécanismes qui permettent à la cellule de se diviser en deux cellules identiques ?

### **I – Retour sur le chromosome**

1 – Le chromosome est constitué d'ADN

Doc 1 et 2 p 12

2 – Les différents aspects du chromosome

Doc 3 p 13

### **II – Le cycle cellulaire**

1 – La mitose

TP1 : la mitose

Décrire les différentes phases et bien insister sur la transmission des gènes au cours de la mitose.

2 – Evolution de la quantité d'ADN

TP 2 : L'interphase au sein du cycle cellulaire

3 – La réplication

TP 2 : L'interphase au sein du cycle cellulaire