

## Fiche de révision de SVT

### Chapitre II : L'ADN support de l'information génétique

#### Notions clés, schémas et définitions à connaître :

##### Rappels :

Notion de clonage et la conclusion associée (voir ci-dessous)

Les cellules d'un organisme portent toutes la même information génétique

Organisation de l'ADN dans la cellule (déroulé dans le noyau ou sous forme de chromosomes)

##### TP 1-II :

L'ADN est une molécule à deux brins enroulés en double hélice

ADN et son rôle

Nucléotide et sa composition

Les différentes bases azotées

Règle de complémentarité des bases

##### TP2-II :

Gène

Allèle

Codage de l'information génétique en séquence de bases

Les cellules spécialisées n'expriment pas les mêmes gènes ce qui est responsable de leur fonction.

Schéma de la molécule d'ADN

#### Méthodes à maîtriser :

Présentation de données sous la forme d'un tableau.

Présentation de données sous la forme d'un schéma ou d'un schéma fonctionnel.