

Fiche n°2 Thème 1 – Chap.I L'organisme pluricellulaire, un ensemble de cellules spécialisées

ADN = Acide .....

L'ADN **Complétez** la légende ci-dessous ainsi que le schéma

Légende:  
 P: acide phosphorique (ou groupement phosphate)  
 D: désoxyribose  
 T: ..... A : .....  
 G: ..... C : .....

L'ensemble des trois molécules entourées ci-dessous constitue un .....

**A retenir :**

- les deux brins de la molécule d'ADN sont complémentaires. En effet, en face d'un nucléotide à T d'un brin il y a toujours un nucléotide à A sur l'autre brin, et en face d'un nucléotide à C d'un brin il y a toujours un nucléotide à G sur l'autre brin.
- un gène est une portion d'ADN. Il contient un message codé sous la forme d'une séquence nucléotidique.

Fiche n°2 Thème 1 – Chap.I L'organisme pluricellulaire, un ensemble de cellules spécialisées

ADN = Acide .....

L'ADN **Complétez** la légende ci-dessous ainsi que le schéma

Légende:  
 P: acide phosphorique (ou groupement phosphate)  
 D: désoxyribose  
 T: ..... A : .....  
 G: ..... C : .....

L'ensemble des trois molécules entourées ci-dessous constitue un .....

**A retenir :**

- les deux brins de la molécule d'ADN sont complémentaires. En effet, en face d'un nucléotide à T d'un brin il y a toujours un nucléotide à A sur l'autre brin, et en face d'un nucléotide à C d'un brin il y a toujours un nucléotide à G sur l'autre brin.
- un gène est une portion d'ADN. Il contient un message codé sous la forme d'une séquence nucléotidique.