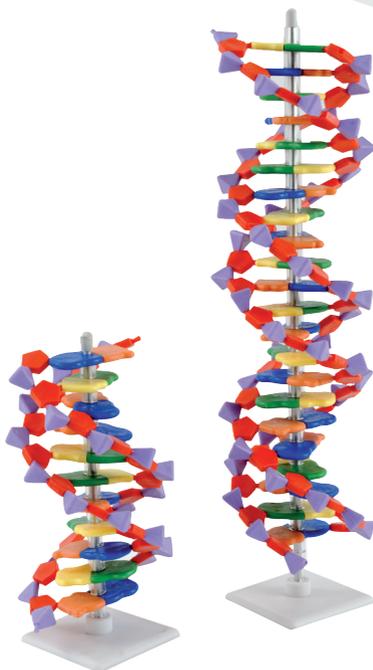




Molécule d'ADN B
11 et 22 pdb
12221-12222

NOTICE



Retrouvez
l'ensemble
de nos gammes sur :
www.pierron.fr

 **PIERRON**
ÉQUIPEMENT PÉDAGOGIQUE SCIENTIFIQUE

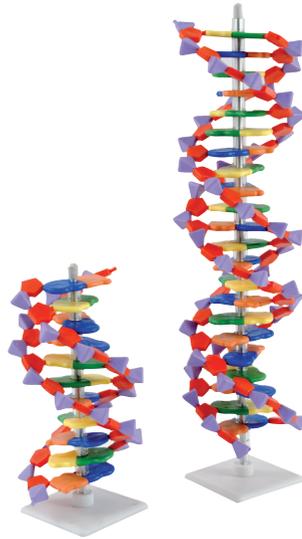
PIERRON - ASCO & CELDA • CS 80609 • 57206 SARREGUEMINES Cedex France

Tél. : 03 87 95 14 77 • Fax : 03 87 98 45 91

E-mail : education-france@pierron.fr

Composition du kit.

- 6 ou 11 Thymine (orange)
- 6 ou 11 Adénine (bleu)
- 5 ou 11 Guanine (vert)
- 5 ou 11 Cytosine (jaune)
- 22 ou 44 Désoxyribose (rouge)
- 22 ou 44 Phosphate (mauve)
- Tige métallique
- 1 support
- 11 ou 22 espaceurs
- 1 bouchon terminal



Echelle approximative 1 cm / angström

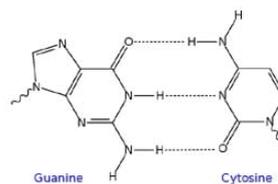
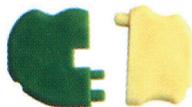
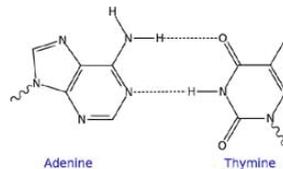
Assemblage :

Le montage s'effectue comme suit:

1 - réaliser le support en emboîtant les différents tiges et associer l'ensemble au socle.



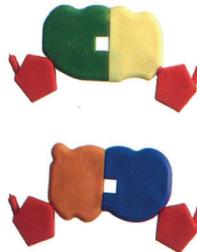
2 - Associer les différentes bases entre elles, T-A et C-G,



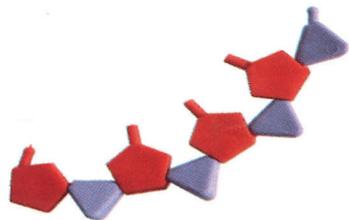
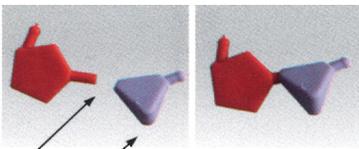
3 - Superposer les bases en se servant du support comme guide et en intercallant entre chaque pdb un espaceur.



ATTENTION : les trous de connection, permettant de fixer les riboses doivent être orientés dans la même direction. De telle sorte que les riboses, une fois fixés, pointe vers l'extérieur de la molécule.



4 - Réunir les différentes paires de bases par la chaîne latérale, ribose, phosphate.



5 - Terminer le montage en associant les chaînes de ribose/phosphate aux paires de base, en effectuant une légère rotation de chaque pdb à chaque liaison.

Terminer la molécule en mettant le bouchon dd'arrêt en caoutchouc.

