



Capacités

C2 : Réaliser techniquement une manipulation

◇ **L'objectif est de modéliser la molécule d'ADN.**

Kit ADN : (Dans un pot de bébé)

- ♦ 1 bouchon
- ♦ 1 fil de fer droit (à fixer sur le bouchon)
- ♦ 10 morceaux de paille symbolisant le désoxyribose (à enfiler dans le fil de fer)
- ♦ 10 perles dorées symbolisant le groupement phosphate (à enfiler dans le fil de fer)
- ♦ Post-it symbolisant les quatre bases azotées (à coller sur les éléments correspondants)
 - Couleur **rose** = Adénine (**A**)
 - Couleur **verte** = Guanine (**G**)
 - Couleur **jaune** = Thymine (**T**)
 - Couleur **orange** = Cytosine (**C**)