

Les types d'ADN dans le monde du vivant :	Rt
	490
Virus	330
	340
Bactérie	500
Un chromosome circulaire avec deux conformations possibles relâchées ou superenroulé	Fonctionne en dimère
Plasmide	2 protéines coupées extrémités cohésives on précise toujours l'extrémité sortante.
Eucaryote	Complémentaire
Nucléaire linéaire double brin	Attention deux enzymes différentes peuvent produire des extrémités complémentaires
Mytocondrie/ chloroplaste ADN circulaire bicaténaire.	Extrémité franche couper au niveau du site de reconnaissance
Liaison phosphodiester	Lié deux fragments d'ADN
Adénosine triphosphate trois groupements phosphate et un ribose	Ligase en hydrolysant de l'ATP
Précurseur de l'ARN	Liaison phosphodiester
Adénosine avec désoxyribose	
Perde du groupement OH sur le carbone 2.	
Nucléosome deux tours	
Enzyme de restriction enzyme reconnaît des séquences d'ADN et qui les supprime produit par les bactéries. Elle fait partie des mécanismes de défense des bactéries contre les virus.	
3.4nm hauteur un tour (10 bases)	