

Documents bilan 2 :

Différents types de mutation ponctuelle

C A C T G G A A T T T G ADN brin transcrit

Addition

C A C T G G A A T T T G ADN avant
C A C T G G T A A T T T ADN après

Déletion

C A C T G G A A T T T G ADN avant
C A C T G G A T T T G ADN après

Substitution

C A C T G G A A T T T G ADN avant
C A C T G G T A T T T G ADN après

www.svt1eres.wordpress.com

Action des UV sur l'ADN

Les UV provoquent la formation de liaisons entre 2 Thymines adjacentes, ce qui déforme la molécule d'ADN et bloque la plupart des ADN polymérase- ce blocage est à l'origine de l'effet létal des UV. Lorsque certaines polymérase réussissent à passer ces dimères, elles génèrent souvent des mésappariements

