

# Les différentes types de mutations ponctuelles

Brin d'ADN normal : **ATGGATTGATCCAGC**

Brins d'ADN mutés

Cas n° 1 : **ATGGATTGTACCAGC**

Cas n° 2 : **ATGGATTGCTCCAGC**

Cas n° 3 : **ATGGATTGTCCAGC**

Cas n° 4 : **ATGGATTGAATCCAGC**

Nom donné à la mutation	Exemple: n° du cas	Description
Une substitution	<b>2</b>	Un nucléotide <b>est remplacé par un autre</b>
Une insertion	<b>4</b>	Un nucléotide est <b>ajouté à la séquence</b>
Une délétion	<b>3</b>	Un nucléotide est <b>supprimé de la séquence</b>
Une inversion	<b>1</b>	Un nucléotide est <b>changé de place avec un nucléotide adjacent</b>