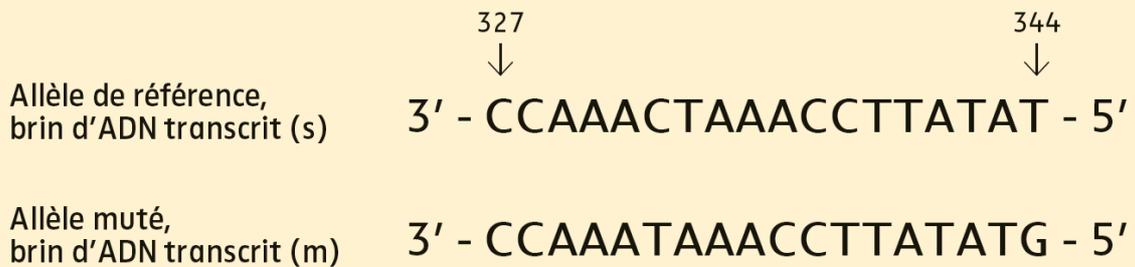


#### Protocole de TP

Comparaison des séquences des allèles entraînant la maladie et de l'allèle sain

► **Matériel nécessaire :**

- les deux extraits de séquence :



- le tableau du code génétique ([ch16\\_p341\\_code\\_genetique.pdf](#))

► **Protocole :**

1. Comparer lettre à lettre « à la main » les deux extraits de séquence fournis.
2. Traduire cette séquence en acides aminés grâce au code génétique.
3. Identifier la ou les différence(s) visible(s) entre ces deux extraits de séquence et conclure sur la ou les différence(s) entre la protéine codée par l'allèle malade et celle codée par l'allèle sain.