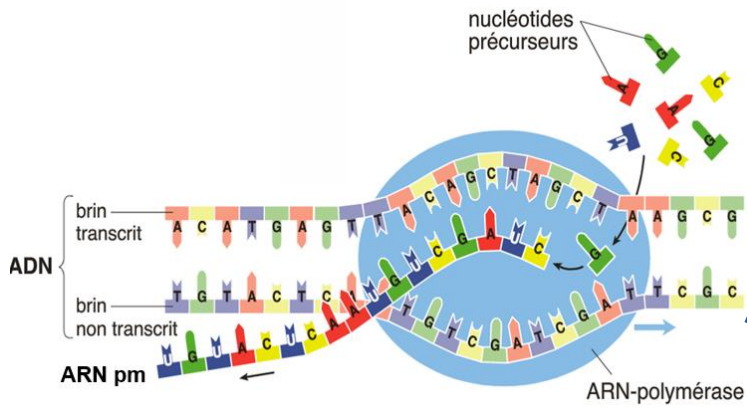
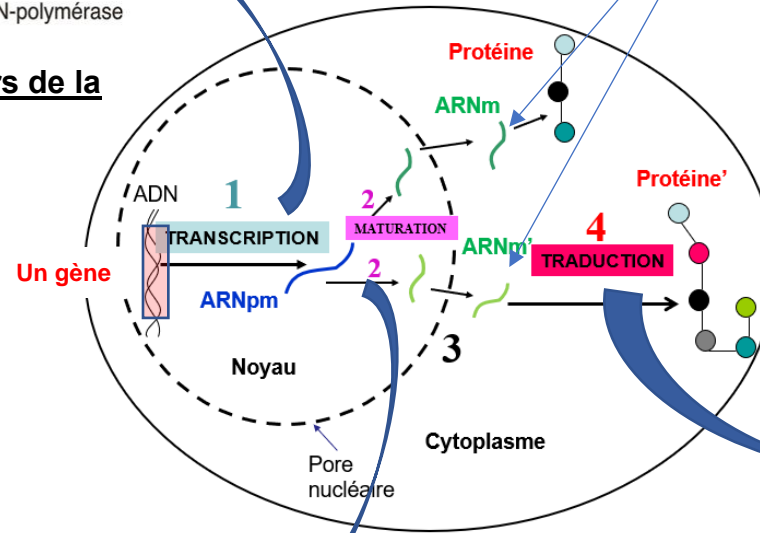


# Schéma : un gène, des protéines

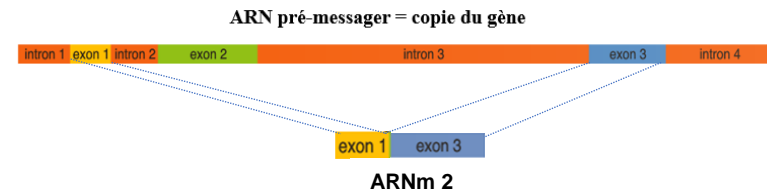
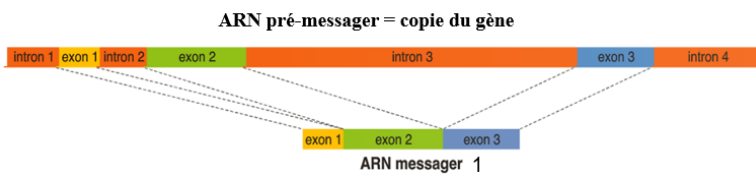
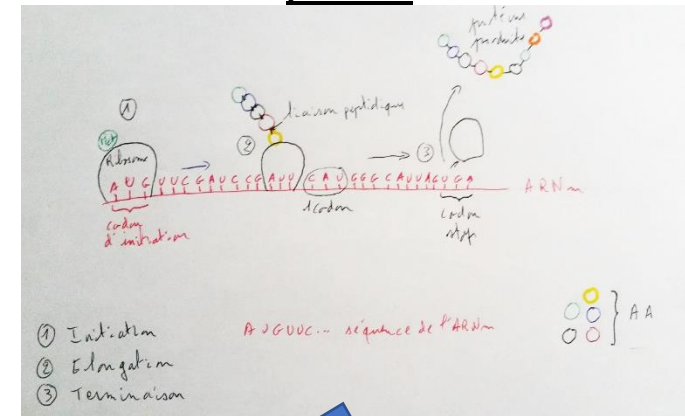


**Synthèse d'un ARN pm unique lors de la transcription d'un gène**



2 ARN m différents => 2 séquences protéiques différentes

**Traduction de la séquence de l'ARNm en protéine**



Parties non codantes = introns

Parties codantes = exons

**Epissage alternatif : plusieurs ARNm (de séquence différente) à partir d'un ARN pm**

**Ou**