Exercice 01

**Déterminer** la séquence d’ARNm transcrite à partir des brins d’ADN suivantes :

* Brin transcrit : ATTAGGCGGTAATAGC
* Brin non-transcrit : GAGGACTACTTAGCAG

Exercice 02

**Utiliser** le code génétique pour déterminer la séquence protéique correspondante à :

* L’ARNm suivant : AUG AGG GGC CGA UUU UCC UGA
* L’ADN transcrit : TAC GGC CGA ATT AGC TTG CTC GAT ACT
* L’ADN non-transcrit suivant : ATG GGC TTA CCT GGA GGT TGA

Exercice 03

**Proposer** la séquence d’ARNm correspondante à la séquence protéique suivante :

Met-Val-Cys-Tyr-Val-Pro-Asn-Asp-Leu-Lys