Exercice 4:

Question 1 à 5:

Question 6:

```
Question 6
Essai 1:

Cadre de lecture (0, 1 ou 2): 2
Pas de codon stop dans la séquence
Voici la séquence en acides aminés correspondant à la séquence de nucléotides :
['L', 'T', 'C', 'R', 'L', 'V', 'M', 'G', 'R', 'P', 'R', 'H', 'I', 'A', 'A', 'S']

Essai 2:

Cadre de lecture (0, 1 ou 2): 1
Pas de codon stop dans la séquence
Voici la séquence en acides aminés correspondant à la séquence de nucléotides :
['T', 'H', 'L', 'Q', 'T', 'R', 'N', 'G', 'A', 'T', 'P', 'A', 'Y', 'S', 'R', 'V']

Essai 3:

Cadre de lecture (0, 1 ou 2): 0
Un codon stop a été trouvé
Voici la séquence en acides aminés correspondant à la séquence de nucléotides :
['Y', 'S', 'L', 'A', 'D', 'S']

appuyer Enter pour continuer...
```

Question 7:

```
Votre position de début de recherche : 1
Choisissez le motif à rechercher essai 1 : AUG
TGAGTGAACGTCTGAGCATTACCCCGCTGGGGCCGTATATCGGCGCA
Votre position de début de recherche : 5
Choisissez le motif à rechercher essai 2: UGG
TGAACGTCTGAGCATTACCCCGCTGGGGCCGTATATCGGCGCA
Votre position de début de recherche : 9
Choisissez le motif à rechercher essai 3: UGA
CGTCTGAGCATTACCCCGCTGGGGCCGTATATCGGCGCA
appuyer Enter pour continuer...
Votre position de début de recherche : 1
Choisissez le motif à rechercher essai 1 : A*U/G
TGAGTGAACGTCTGAGCATTACCCCGCTGGGGCCGTATATCGGCGCA
Votre position de début de recherche : 5
Choisissez le motif à rechercher essai 2: U.G:G
TGAACGTCTGAGCATTACCCCGCTGGGGCCGTATATCGGCGCA
Votre position de début de recherche : 9
Choisissez le motif à rechercher essai 3: U!G'A
CGTCTGAGCATTACCCCGCTGGGGCCGTATATCGGCGCA
appuyer Enter pour continuer...
```

Question: 8

```
De quelle taille doit être la signature ?

Donnez un nombre entier entre 1 et 10 : 3

Je dénombre tous les motifs de la taille choisie :
{ 'ATG': 1, 'AGT': 1, 'GAA': 1, 'CGT': 1, 'CTG': 2, 'AGC': 1, 'ATT': 1, 'ACC': 1, 'CCG': 2, 'GGG': 1, 'TAT': 1, 'ATC': 1, 'GGC': 1,
'GCA': 1}

De quelle taille doit être la signature ?

Donnez un nombre entier entre 1 et 10 : 5

Je dénombre tous les motifs de la taille choisie :
{ 'ATGAG': 1, 'TGAC': 1, 'GTCTG': 1, 'AGCAT': 1, 'TACCC': 1, 'GGCTG': 1, 'GGGCC': 1, 'GTATA': 1, 'TCGGC': 1, 'GCA \n': 1}

De quelle taille doit être la signature ?

Donnez un nombre entier entre 1 et 10 : 10

Je dénombre tous les motifs de la taille choisie :
{ 'ATGAGTGAAC': 1, 'GTCTGAGCAT': 1, 'TACCCCGCTG': 1, 'GGGCCGTATA': 1, 'TCGGCGCA \n': 1}

appuyer Enter pour finir...
```