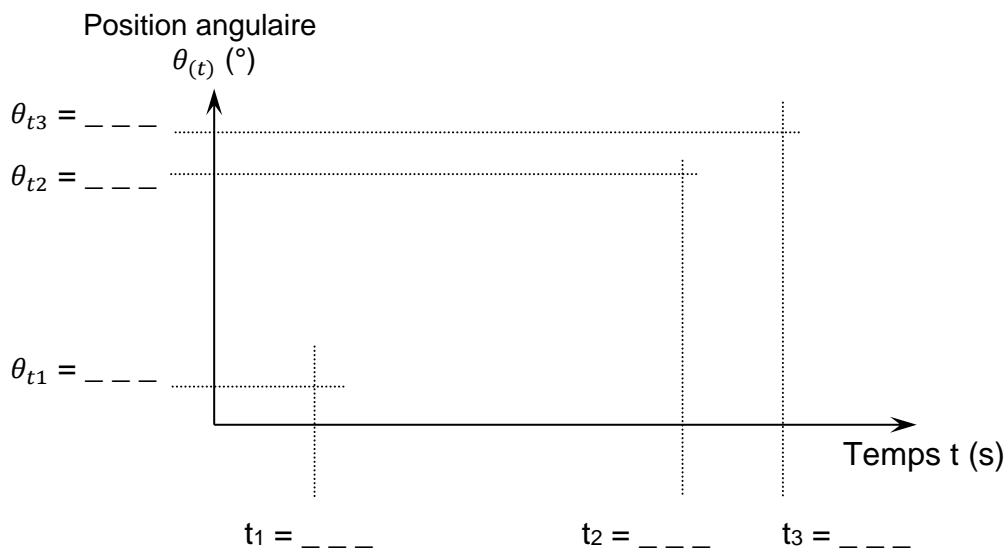
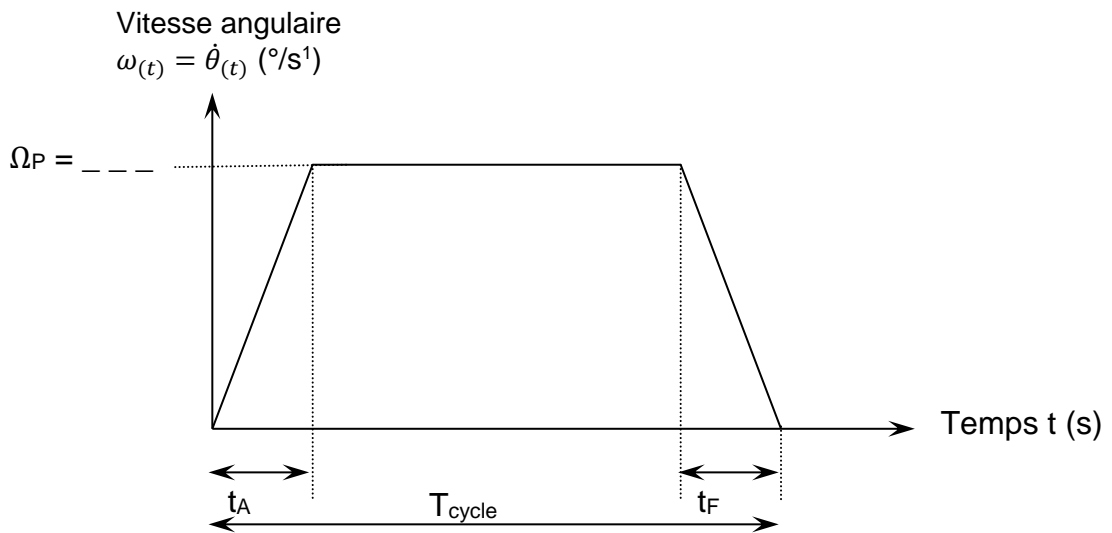
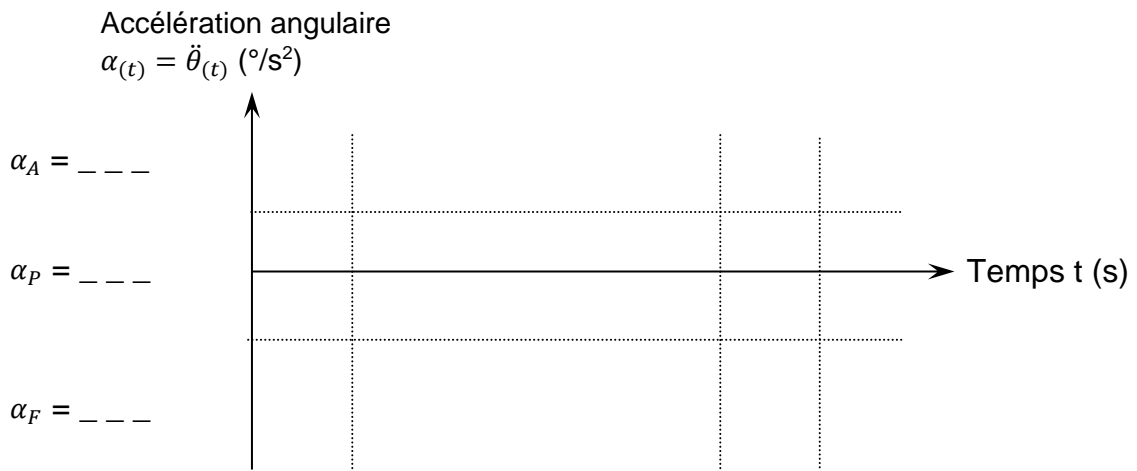


Q4. Etablir les équations du mouvement pour les trois phases de fonctionnement.

Représenter l'allure des courbes d'accélération angulaire et de position angulaire pour les trois phases. Renseigner les tracés avec les caractéristiques connues.



Remarque : Les traits de construction sont donnés à titre indicatif (sans échelle) les valeurs exactes sont à reporter dans les cadres réponse

Q54. Compléter, sur le document réponses, le pseudo code, du programme qui affecte à une variable appelée **trame**, le mot binaire constitué de la concaténation des champs {« Adresse destinataire » + « Code fonction » + « Données » + « CRC »}

```
# Génération de la trame
```

```
mot1 ← Ajoutezzero(..... , .....) )
```

```
CRC ← Reste(mot1, .....) )
```

```
Trame ← Concatene(..... , .....) )
```

Q55. Compléter, sur le document réponses, le pseudo code du programme qui teste l'intégrité du mot « **trame** » et qui affecte à une variable appelée **trame_correcte**, la valeur True s'il n'y a pas d'erreur et False sinon.

```
#Vérification de l'intégrité de la trame reçue
```

```
si Reste(trame,g) EGAL 0 :
```

```
    Alors trame_correcte ← .....
```

```
sinon :
```

```
    trame_correcte ← .....
```

```
Fin si
```