

Exercice1 :

```
monitor Parking;
{
    const N=100;
    int nbr_places=N;
    condition place_vide;

    void entree()
    {
        if (nbr_places == 0)
            place_vide.wait();
        nbr_places -- ;
    }

    void sortie()
    {
        nbr_places ++;
        place_vide.signal();
    }
}

programme voiture;
{
    ...
    ...
    Parking.entree();
    stationner;
    Parking.sortie();
    ...
    ...
}
```

Exercice 2 :

```
monitor RDV;
{
    condition tous-arrivés;

    void arrivé()
    {
        nbr ++;
        if (nbrProcess != N)
            tous-arrivés.wait();
        else
            For (i=1; i < N-1; i++)
                tous-arrivés.signal();
    }
}

programme porcess-i;
{
    int N = 10;
    int nbrProcess = 0;
    ...
    ...
    RDV.arrivé();
    Continuer ;
    ...
    ...
}
```