

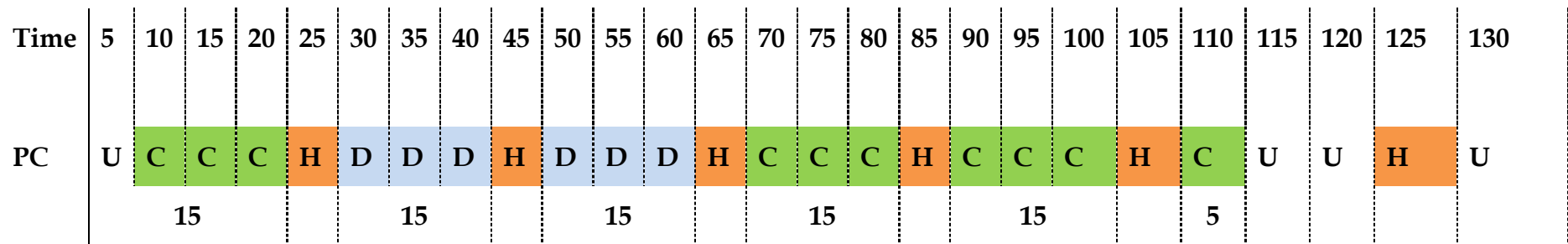
Série N° 2
(Le corrigé)

Exercice1

(1 carreau= 5 micro seconde)

Priorité:

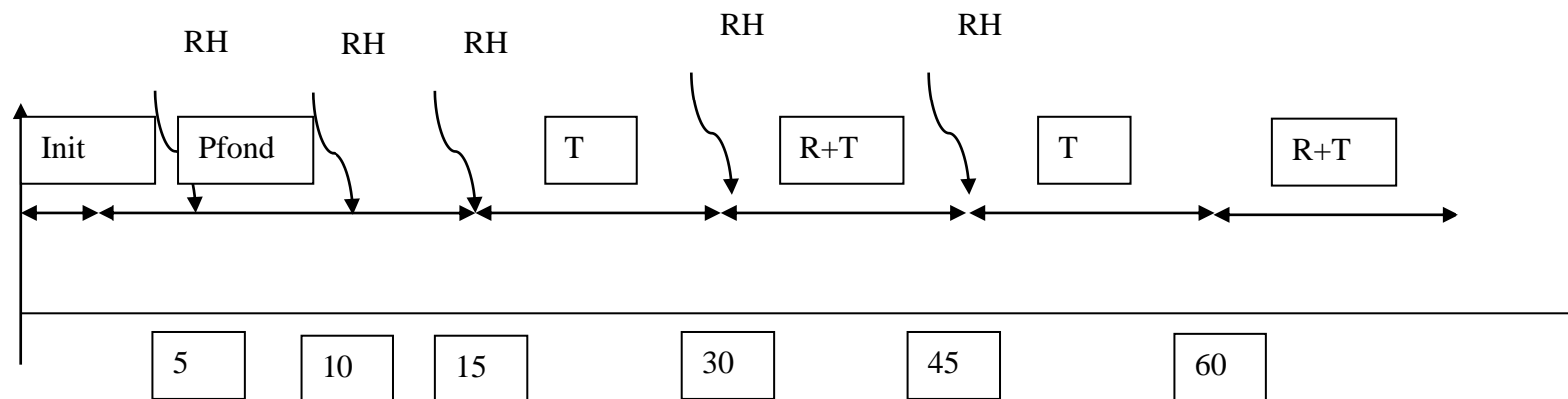
1. Horloge.
2. Interruption disque.
3. Interruption de lecteur de carte.
4. Programme de fond

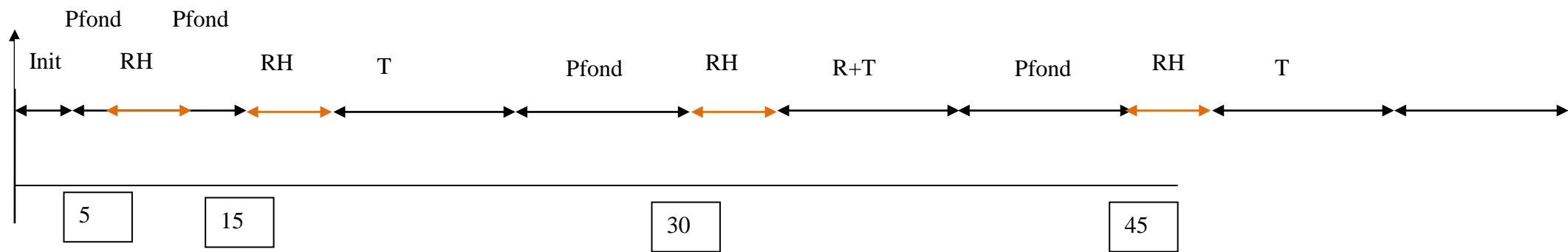


Exercice3

Les programmes

- la RH apparait chaque 5 ms.





Init ()

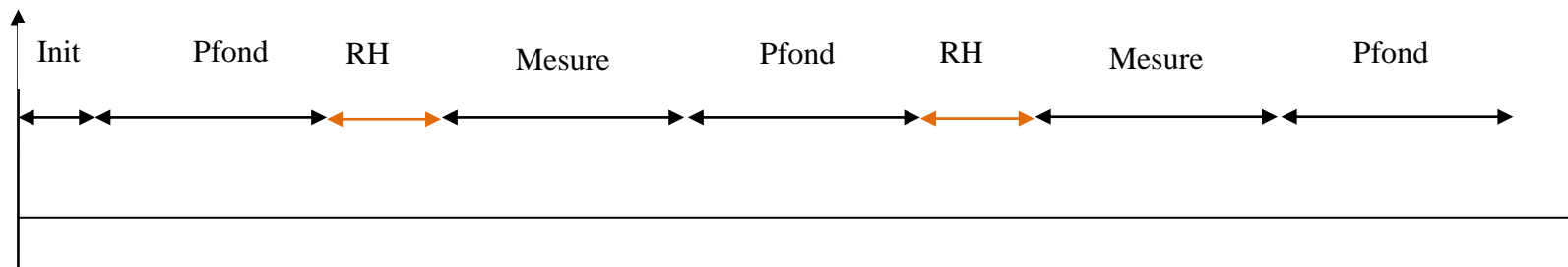
```
<SC>  
Qt = 15;  
Qr = 30;  
Pfond () ;  
<RC>
```

Routine horloge () // H=0;

```
<SC>  
  
Qt=Qt-5;  
Qr=Qr-5;  
  
    Si ( Qt=0)  
        Si ( Qr=0) Alors  Refroidissement () ;  
                           AfficherTP();  
                           Qt = 15;  
                           Qr = 30  
        Sinon  
            AfficherTP();  
            Qt = 15;  
        Fsi ;  
    Fsi ;  
  
<RC>// retourner au pgmme de fond i.e, Pfond ();
```

Exercice2

A. Relevé périodique de mesures



Init ()

```
<SC>
préparer les mots d'état;
m_h=<1 ,1 ,Co_RH >
m_svc=<1 ,0 ,Co_svc > // to comment after
m_mes=<0 ,0 ,Co_mes >
m_pf=<0 ,0 ,Co_pf >
H=20000;// H=100.10 puissance 1/5.10
puissance 6
Lpsw( m_ pf);
<RC>
```

RH () // H=0

```
<SC>
H=20000;
Lpsw( m_mes);
<RC>
```

SVC()

```
<SC>
Switch case.....
Dem E/S: .....: ...
.....: ....
Fin pgme Measure(): Lpsw( m_ pf);// TC4 de
mesure
<RC>
```