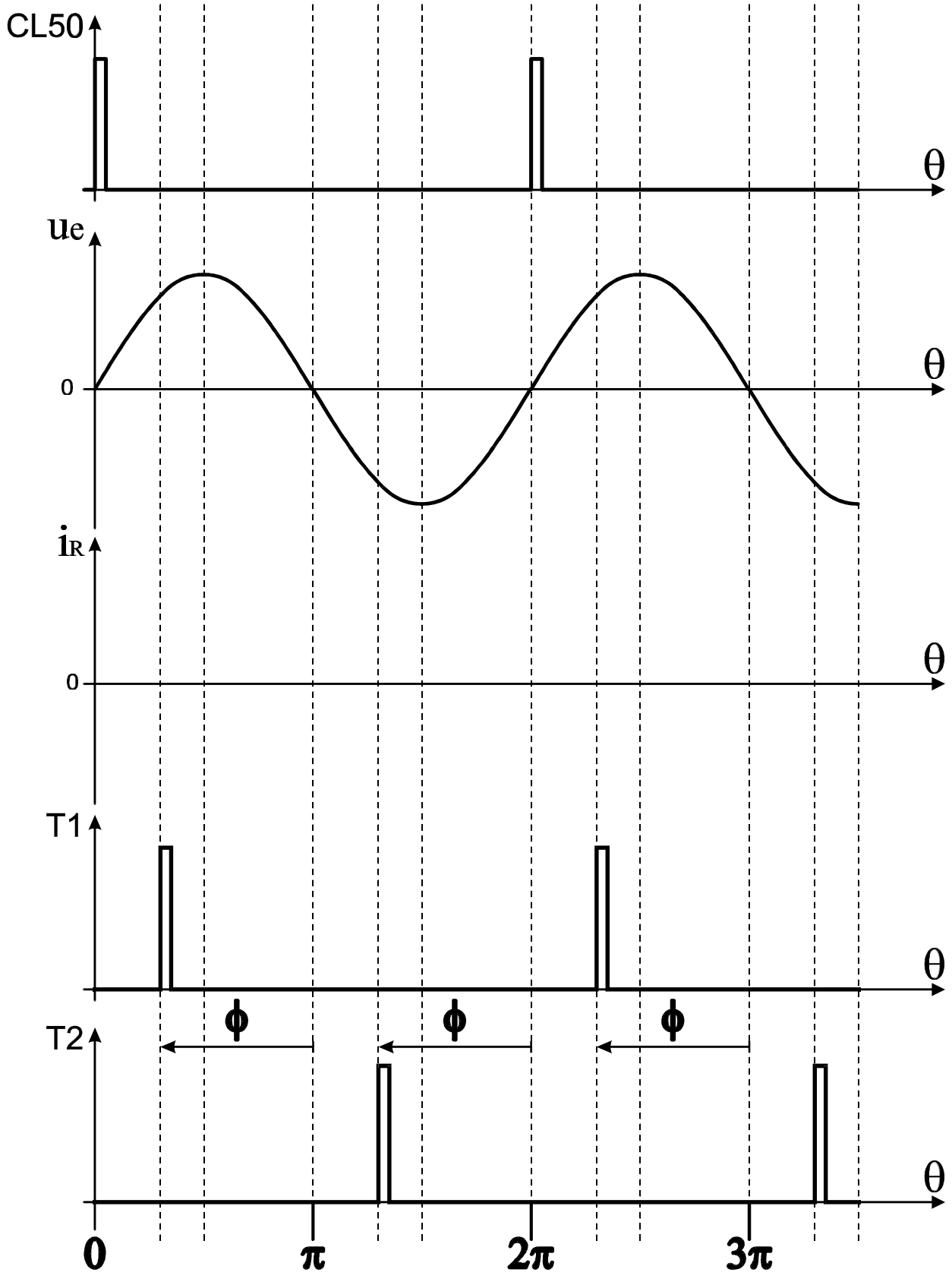
FEUILLE REPONSE 1

RQ : $\theta=\omega.t$
avec $\omega=2.\pi.50$

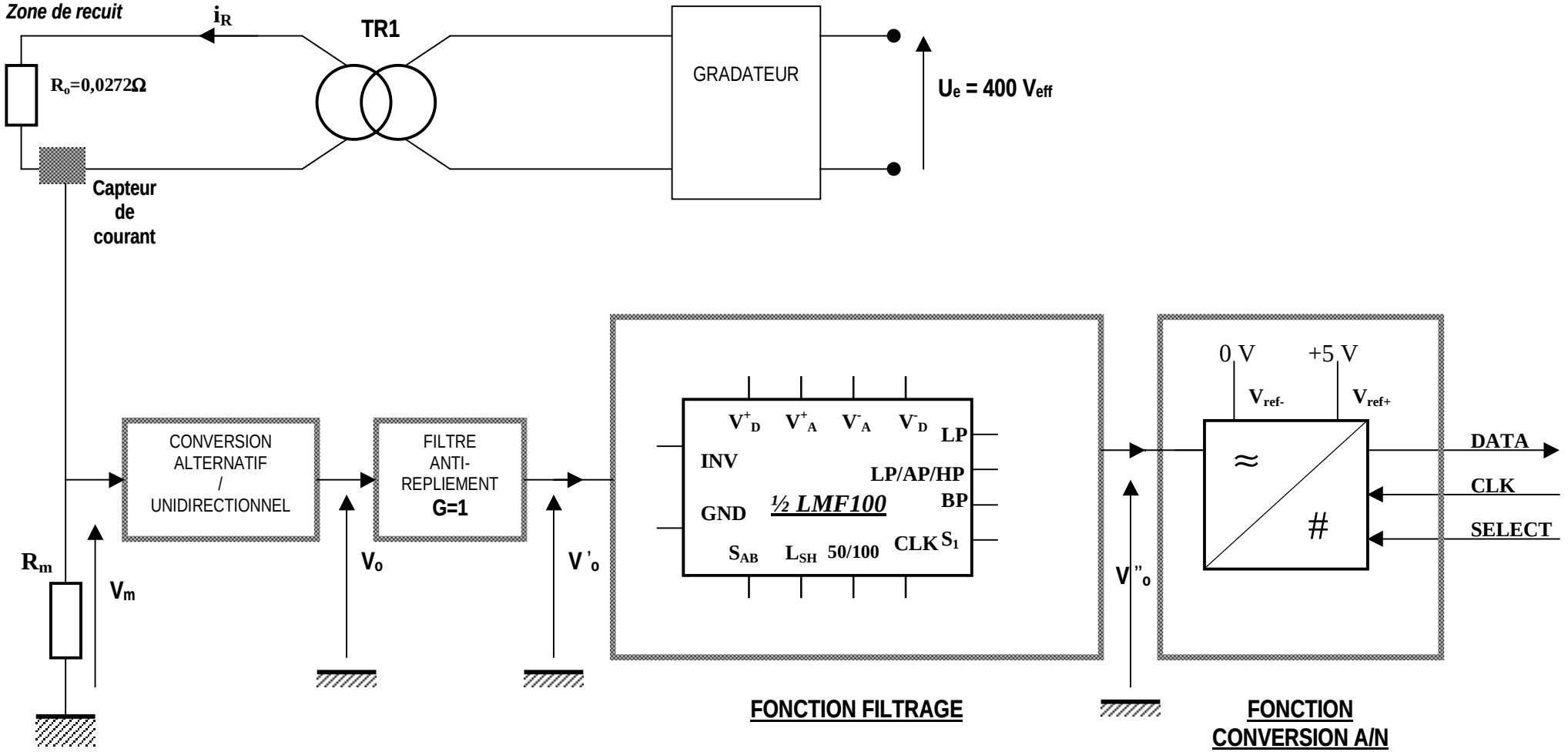


; FEUILLE REPONSE 2

```
MODULE CC

TITLE 'Capture consigne'

Declarations

    CLK         pin ;
    D,C,EN      pin ;
    Q0..Q10     pin istype  'reg_D' ;

    Q = [Q10..Q0] ;









Equations

    Q.CLK = CLK ;
    Q.AP  = 0 ;
    Q.AR  = 0 ;

    Q0.D  =

    Q1.D  =

    Q2.D  =

    Q3.D  =

    Q4.D  =

    Q5.D  =

    Q6.D  =

    Q7.D  =

    Q8.D  =

    Q9.D  =

    Q10.D =

END
```

; FEUILLE REPONSE 3

```
MODULE CPT

TITLE 'Compteur'

Declarations

    CLK         pin ;
    LD          pin ;
    D0..D10     pin ;

    Q0..Q11     node    istype  'reg_t' ;
    S1,S2       pin     istype  'com' ;

    Q = [Q11..Q0] ;







Equations









    S1 =

    S2 =

    Q.CLK = CLK ;
    Q.AP  = 0 ;
    Q.AR  = 0 ;

    Q0.T  =

    Q1.T  =

    Q2.T  =

    Q3.T  =

    Q4.T  =

    Q5.T  =

    Q6.T  =

    Q7.T  =

    Q8.T  =

    Q9.T  =

    Q10.T =

    Q11.T =

END
```



Feuille réponse 4

CHAINE D'ACQUISITION DE LA VALEUR DU COURANT DE RECUIT