

Mesure de la luminosité du soleil sur le store Somfy

 Domaine d'application :
Traitement du signal

 Type de document :
Synthèse de T.P.

 Classe :
Terminale

Date :

I - Organisation fonctionnelle

Le rôle de la fonction FP1 du store Somfy est de détecter un niveau de luminosité. FP1 est structurée en 4 FS :

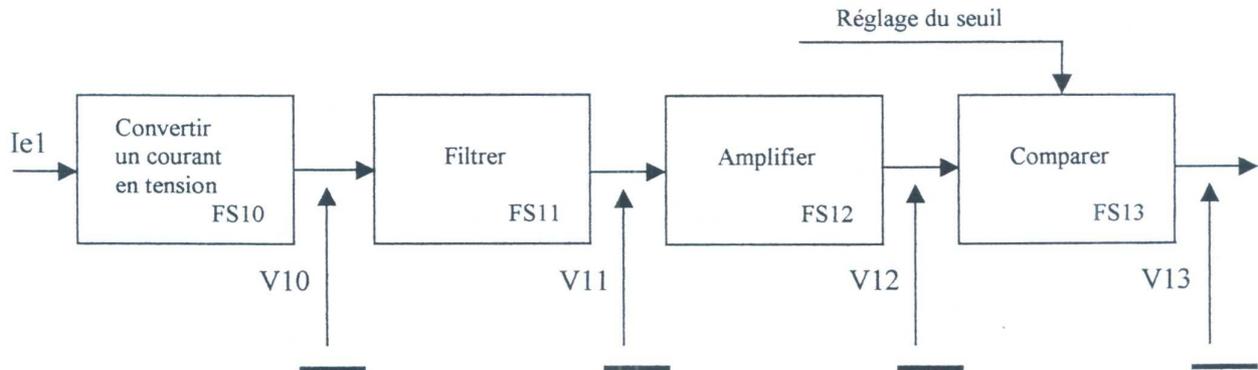
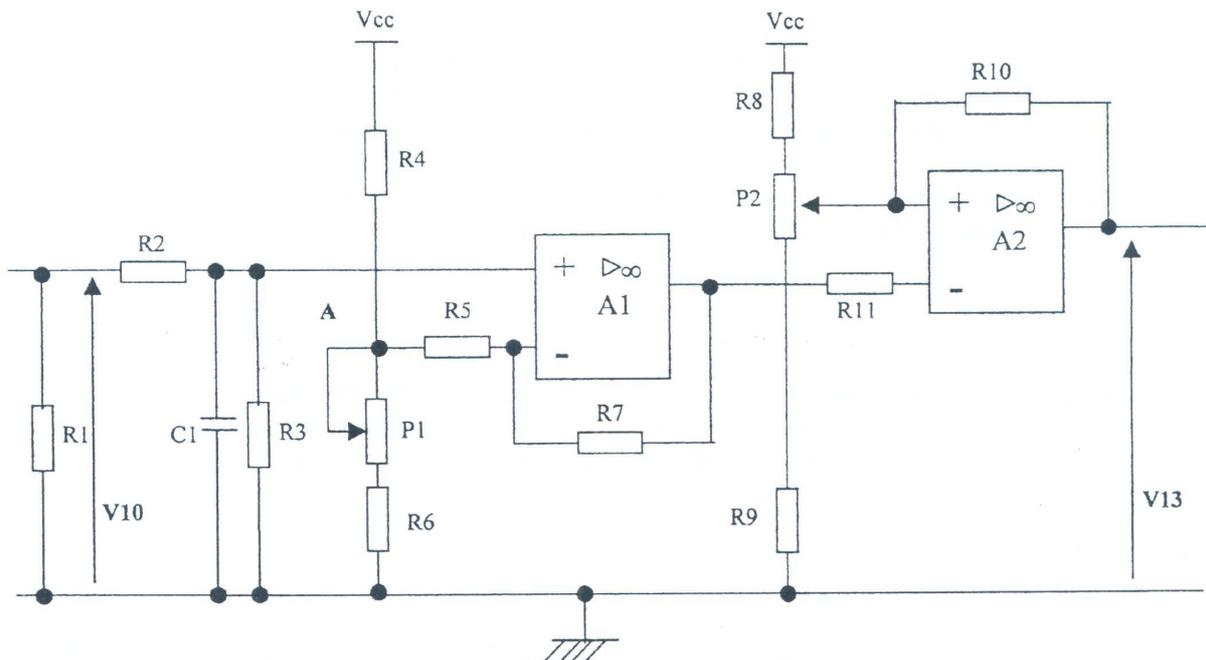


Schéma structurel de FP1 :

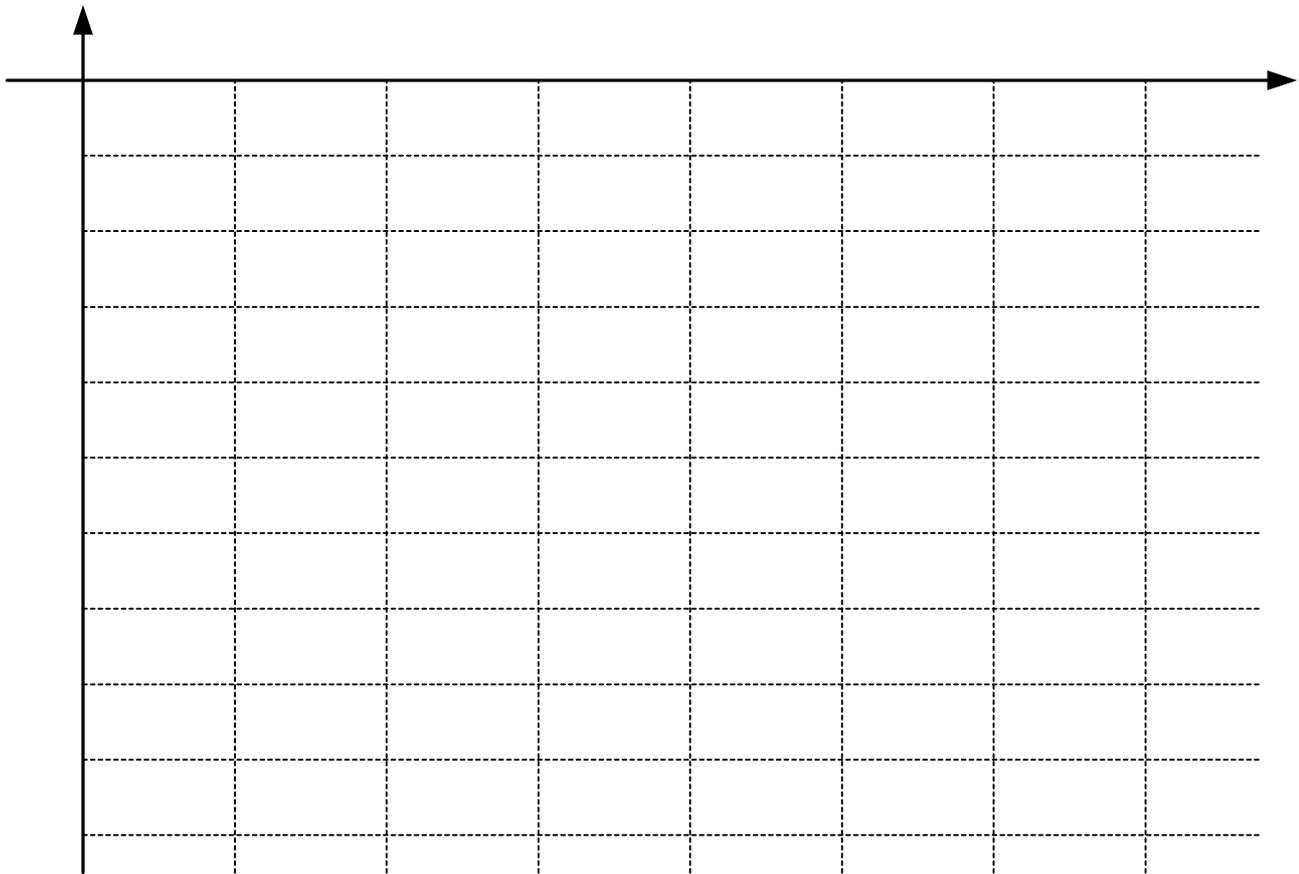


II - Etude de FS12

II - 1 - Résultats des mesures de V11 et V12 pour les 3 positions du potentiomètre P1 :

P1	V11	V12

II - 2 - Chronogrammes des signaux V11 et V12 pour les 3 positions du potentiomètre P1 :



II - 3 - Caractéristique de la fonction FS12 :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

