

**PROJET REALISATION ELECTRONIQUE CARTE ELECTRONIQUE
OSCILLATEUR CARDIAQUE VI1 A RELAXATION ET SIMULATEUR
CARDIAQUE-DEPOT BREVET INPI FR2870975 A AMPLIFICATEUR
OPERATIONNELS-Recherche Investisseurs**

Date :25/09/2016

Inventeur :Mr Mamadou Iamine Papa NDao

President-gerant-fondateur-manager

Bureau EA Cardiorythmeur EURL

RCCM SN.DKR.2016.B7367

Tele 221784246268-Mail

bureau.ea.cardiorythmeur2016@gmail.com

**Notaire Ismael ka dakar-Banque BICIS-BNPParisbas rουμε dakar
senegal**

Capital 100.000 CFA Part sociale 10.000 CFA

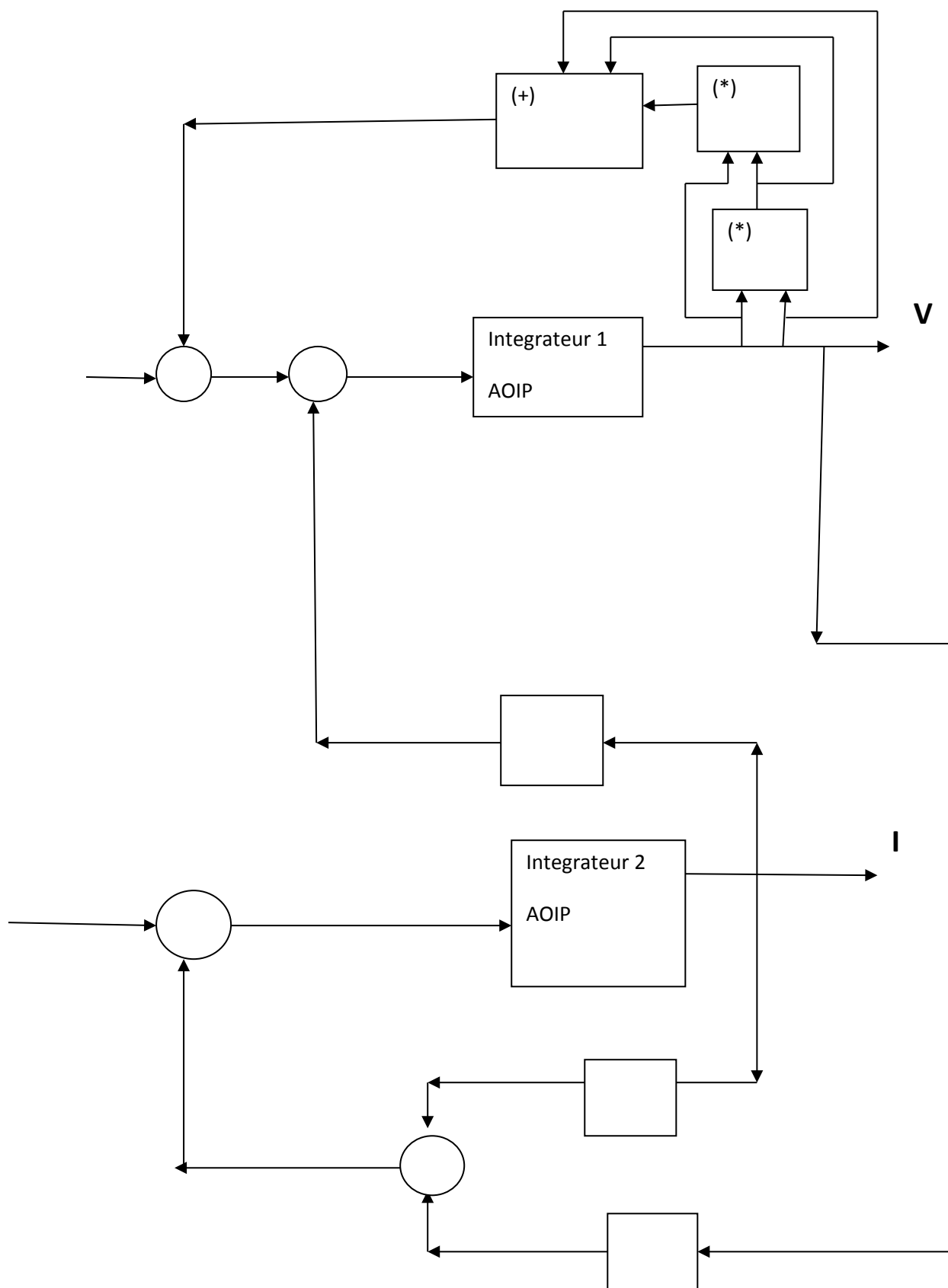
www.bureau-ea-cardiorythmeur.com

Membre associe Auteur Adherent apport nature patrimoine

**Transfert nouvelle technologie Sicav Scam Sa France decret
13/12/2012**

ISBN :978295286-

ISBN: 979-10-90848-

SCHEMA ELECTRONIQUE

EQUATIONS MODELE OSCILLATEUR CARDIAQUE A

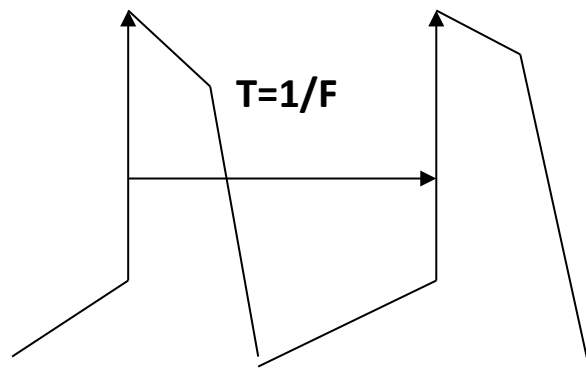
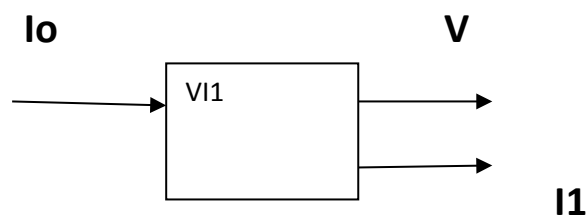
RELAXATION VI1

$$dV/dt = (1/C)F(V) - I_1/C + (1/C) I_0$$

$$dI_1/dt = V/L - (R/L)I_1 + E/L$$

$$F(V) = aV^3 + bV^2 + d_0V + d_1$$

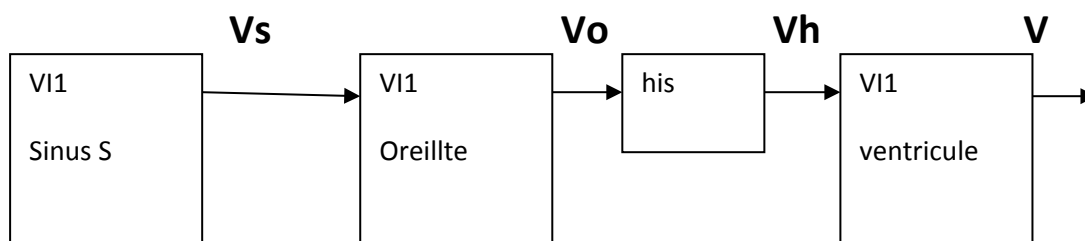
V potential membrane cellulaire, I_1 courant variable excitation I_0 courant stimulation électrique



F fréquence Cardiaque

Potentiometres de variables cardiaques

PROJET SIMULATEUR CARDIAQUE ELECTRONIQUE



Prix Carte oscillateur Vi1 = 100 euros

Prix simulateur cardiaque = 300 euros