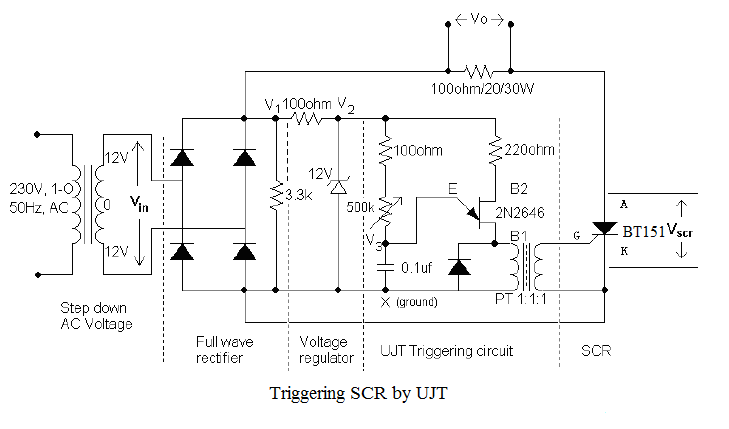
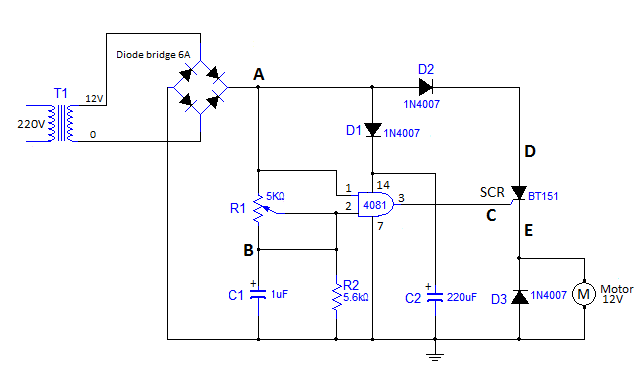
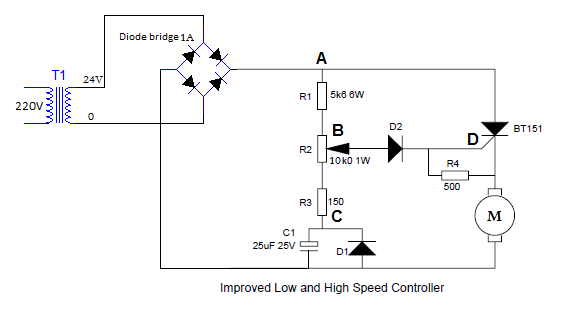
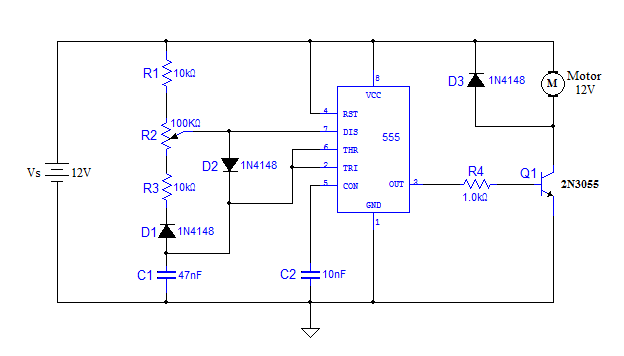
****قدح الثايرستور بواسطة ترانزستور احادي الوصلة

****

**DC motor controllerالتحكم بسرعة محرك فولطية مباشرة**

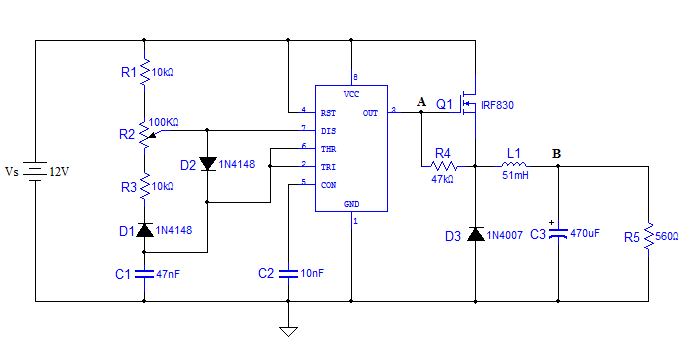
****

التحكم بالسرعة العالية والمنخفضة



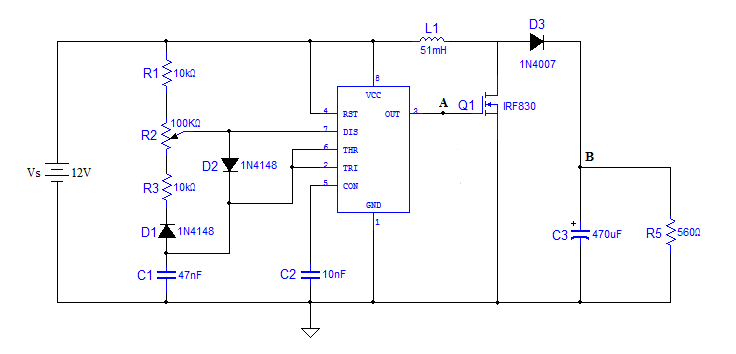
**PWM motor speed control**

التحكم بسرعة محرك باستخدام تعديل عرض النبضة



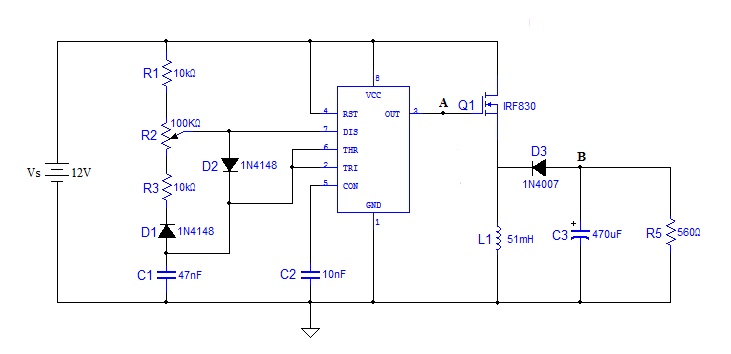
**Buck mode DC to DC converter**

محول تيار مباشر خافض للفولطية



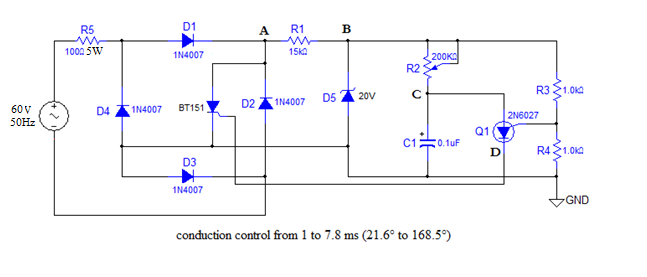
**Boost mode DC to DC converter**

محول تيار مباشر رافع للفولطية



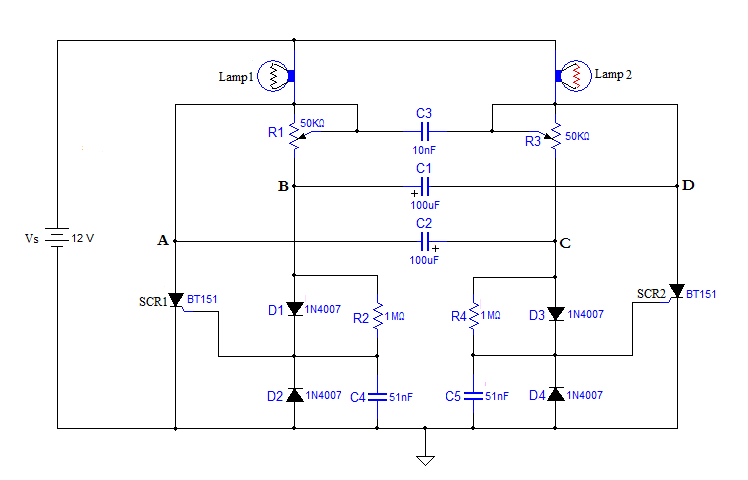
**Buck-boost mode DC to DC converter**

محول تيار مباشر خافض ورافع للفولطية



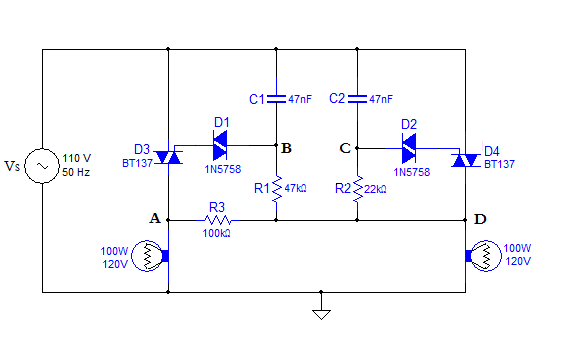
**Phase control of an SCR**

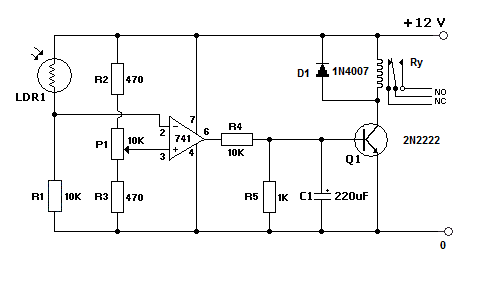
التحكم بزاوية التوصيل للثايرستور



**SCR astable multivibrator**

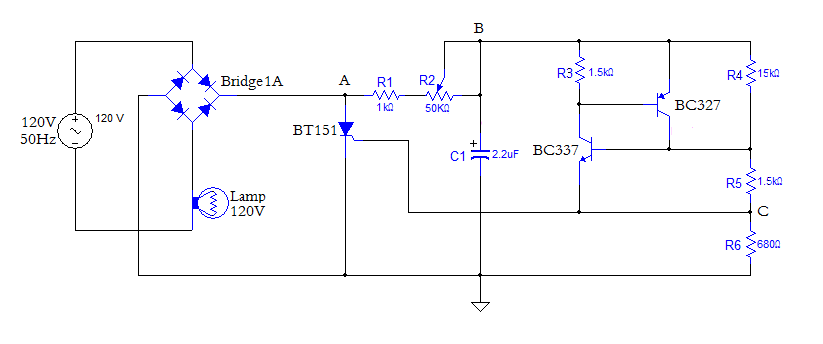
قلاب لامستقر باستخدام ثايرستور

**Automatic light changerالتغيير الآلي للضوء**

****

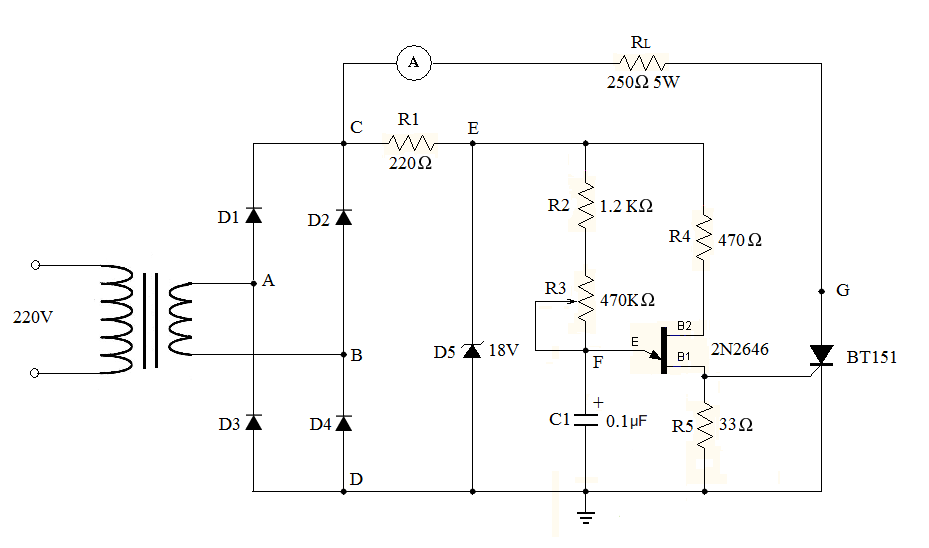
**Light sensor**

حساس للضوء

****

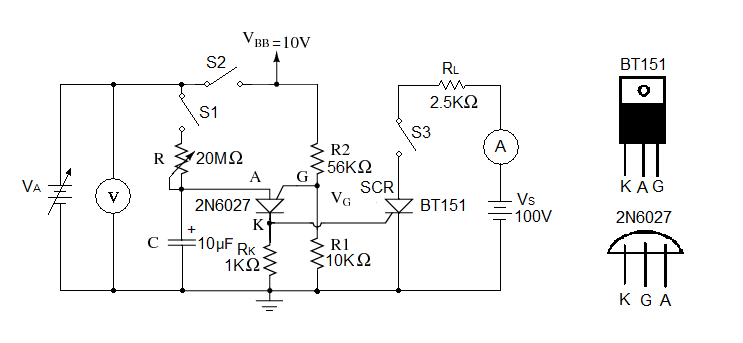
**Triggering SCR by diac equivalent circuit**

قدح الثايرستور بواسطة الدائرة المكافئة للدياك

****

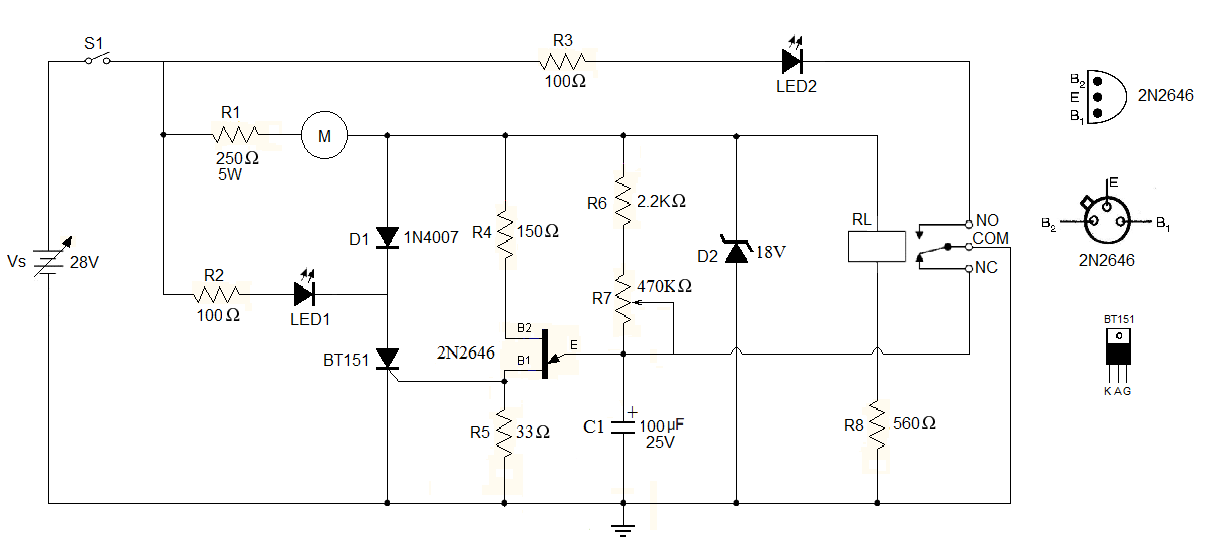
**Thyristor triggered by a UJT**

قدح الثايرستور باستخدام ترانزستور احادي الوصلة

****

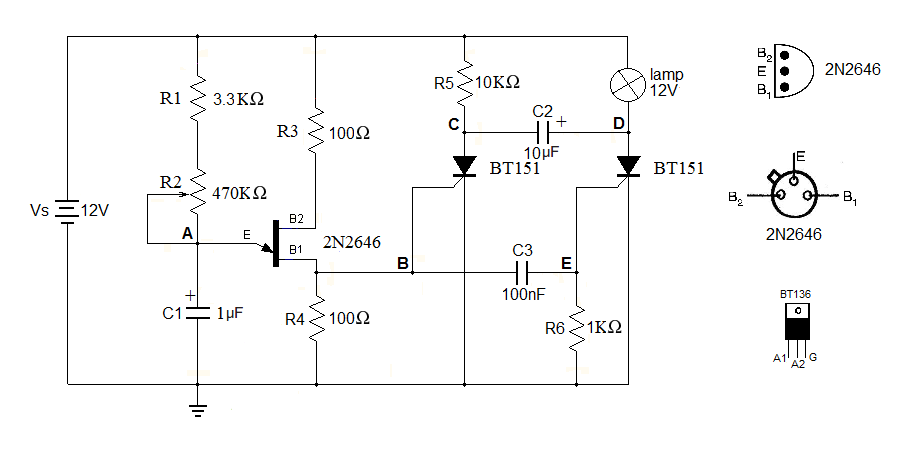
**PUT triggering a thyristor**

قدح الثايرستور باستخدام ترانزستور احادي الوصلة المبرمج

****

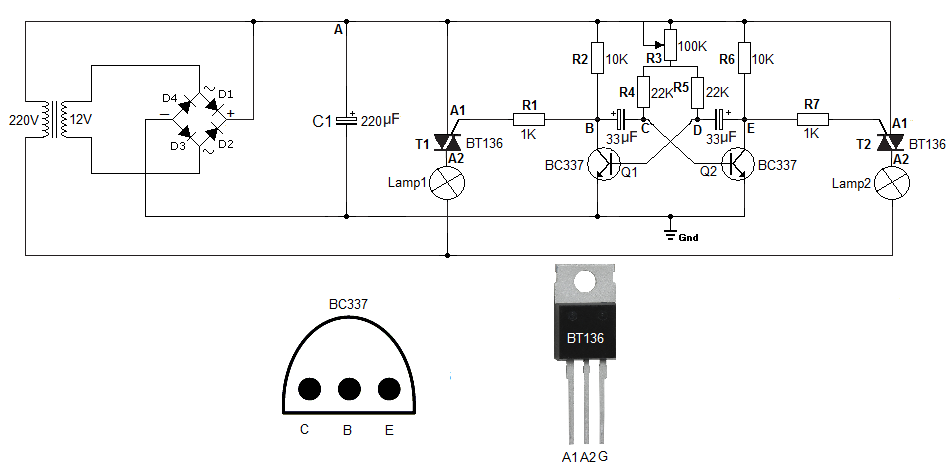
**Time delay circuit**

دائرة تأخير زمني

****

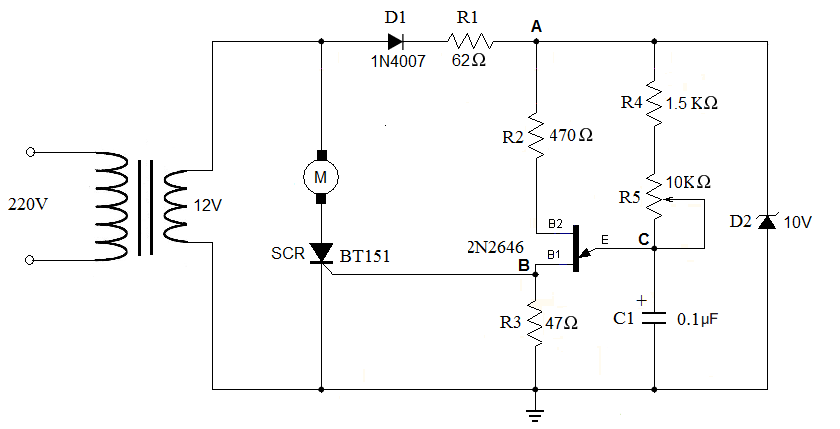
**Low power flasher**

فلاشر قدرة منخفضة

****

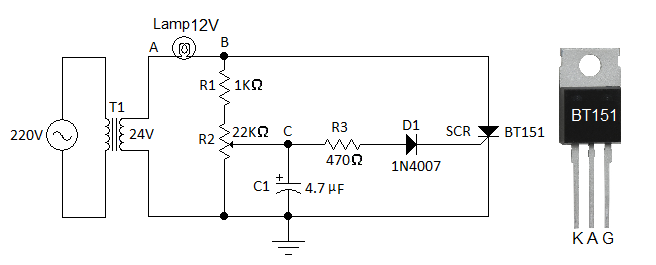
**Flasher 220V**

فلاشر220 فولت

****

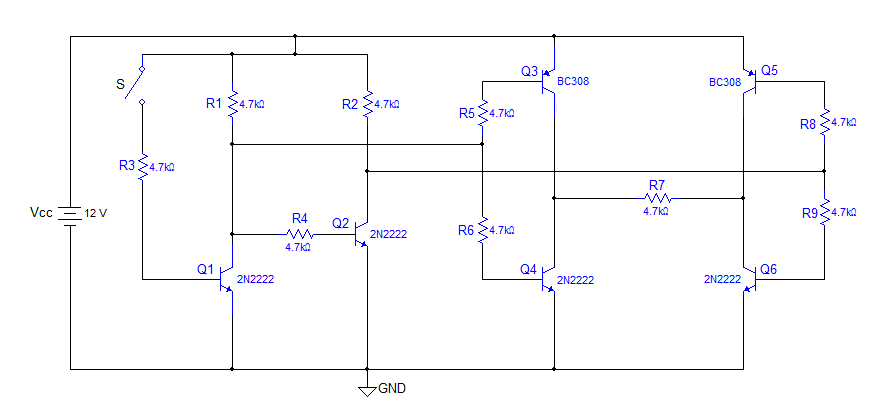
**Motor speed control**

التحكم بسرعة محرك

****

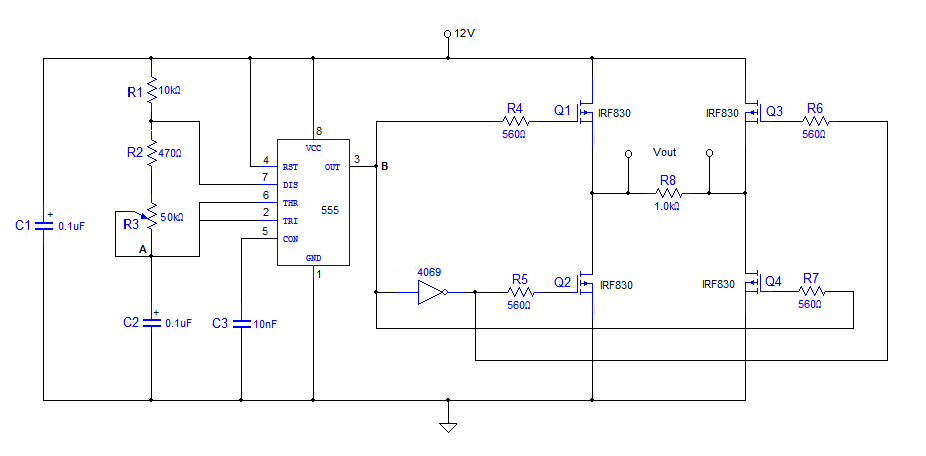
**Low power control circuit**

دائرة تحكم بالقدرة المنخفضة

****

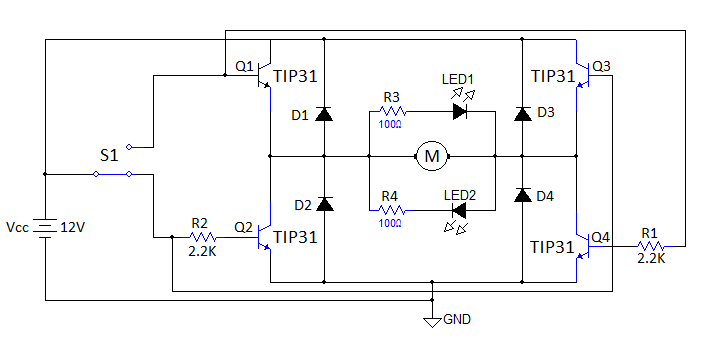
**H-bridge control circuit**

دائرة تحكم (H-bridge)

****

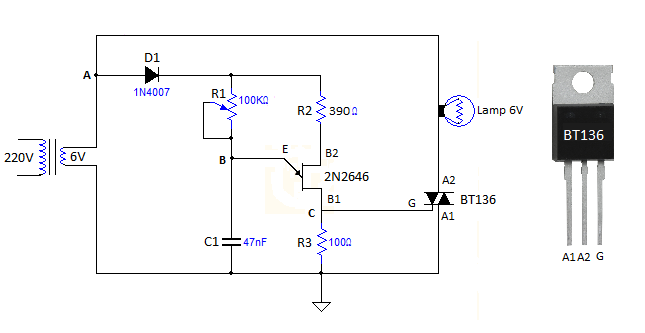
**MOSFET H-bridge control circuit**

دائرة تحكم (**MOSFET H-bridge)**

****

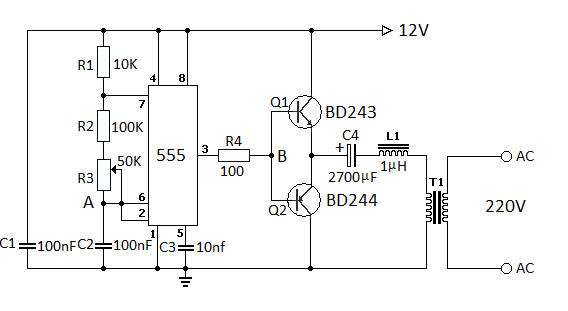
**H-bridge motor control circuit**

دائرة تحكم باتجاه المحرك

****

Dimmer 6V by using UJT and triac

دائرة تعتيم 6 فولت باستخدام ترانزستور احادي الوصلة وترياك

****

**12VDC to 220VAC inverter**

محول من 12 فولت فولطية مباشرة الى 220 فولت فولطية متناوبة