



Dans le montage électrique toutes les LEDs sont branchées individuellement en série. Chaque circuit est composé d’une résistance de 220 ohms et d’une LED rouge. Il y a donc 12 LEDs branché sur entre le port 2 et 13. Nous avons choisi des résistance de 220 ohm car avec les calculs de résistance optimal nous avons obtenu une moyennes de 280 ohm.