



```
pinMode(Bp1, INPUT);
digitalWrite(Led1, LOW);
//DebugVar(10);

}

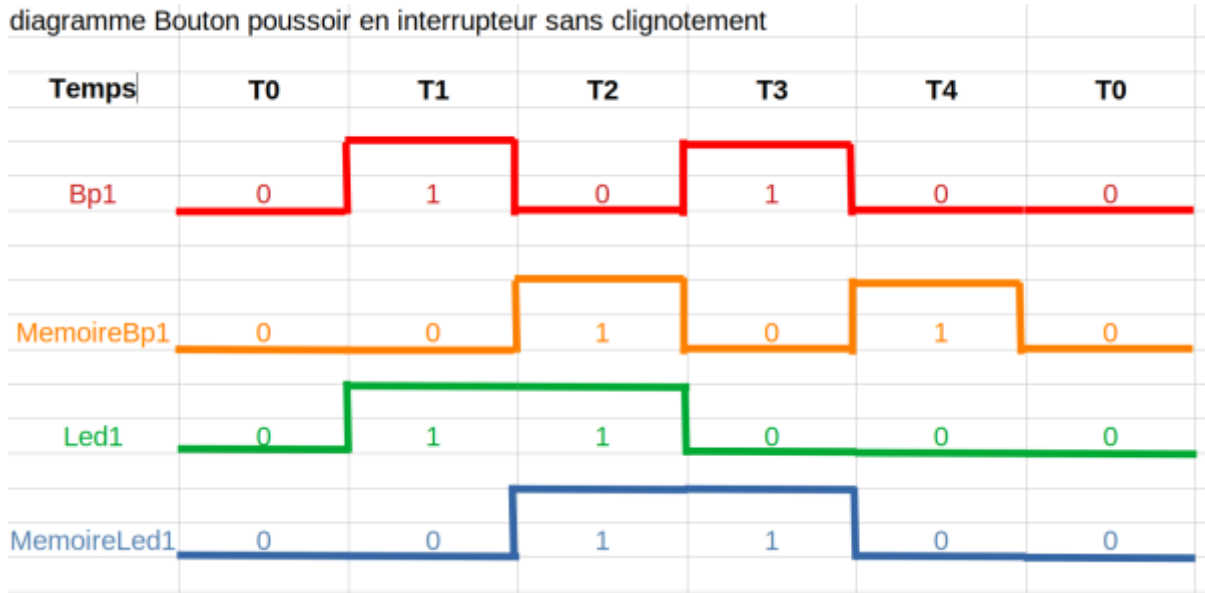
void loop() {

    int valeurBp1 = digitalRead(Bp1); // On lit la valeur de Bp1 au début
    de la boucle
    delay(tempo);

    //Temps 0
    if (valeurBp1 == 0 && MemBp1 == 0 && MemLed1 == 0) { // etat present
        digitalWrite(Led1, LOW); MemBp1 = 0; MemLed1 = 0; // Etat futur
        //delay(tempo); DebugVar(0);
    }
    //Temps 1
    if (valeurBp1 == 1 && MemBp1 == 0 && MemLed1 == 0) {
        digitalWrite(Led1, HIGH); MemBp1 = 1; MemLed1 = 1;
        //delay(tempo); DebugVar(1);
    }
    //Temps 2
    if (valeurBp1 == 0 && MemBp1 == 1 && MemLed1 == 1) {
        digitalWrite(Led1, HIGH); MemBp1 = 0; MemLed1 = 1;
        //delay(tempo); DebugVar(2);
    }
    //Temps 3
    if (valeurBp1 == 1 && MemBp1 == 0 && MemLed1 == 1) {
        digitalWrite(Led1, LOW); MemBp1 = 1; MemLed1 = 0;
        //delay(tempo); DebugVar(3);
    }
    //Temps 4
    if (valeurBp1 == 0 && MemBp1 == 1 && MemLed1 == 0) {
        digitalWrite(Led1, LOW); MemBp1 = 0; MemLed1 = 0;
        //delay(tempo); DebugVar(4);
    }
}
```

## Diagramme BP sans clignotement

diagramme Bouton poussoir en interrupteur sans clignotement



From: <https://chanterie37.fr/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link: <https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:bpscl&rev=1652172911>

Last update: 2023/01/27 16:08

