

```

#include <stdio.h>
#include <avr/io.h>
#include <util/delay.h>

void setup(void) {
    DDRB |= (1 << PB4) | (1 << PB5); //config PB4 et PB5 en output
}

void loop(void){
    PORTB |= (1 << PB4); // Allume PB4
    PORTB &= ~(1 << PB5); // Eteint PB5 (tous les bits de pb5 passent a 1 sauf pb5)
    _delay_ms(500);
    PORTB &= ~(1 << PB4); // Eteint PB4
    PORTB |= (1 << PB5); // Allume PB5
    _delay_ms(500);
}

int main(void){
    CLKSEL0 = 0b00010101; // sÃ©lection de l'horloge externe
    CLKSEL1 = 0b00001111; // minimum de 8Mhz
    CLKPR = 0b10000000; // modification du diviseur d'horloge (CLKPCE=1)
    CLKPR = 0; // 0 pour pas de diviseur (diviseur de 1)
    setup();
    while(1) loop();
    return 0;
}

```