

```

                                Hulk.txt
Interruption    btfsc    PIR1,TMR2IF    ; Interruption PWM hardware?
                bra      SoftwPWM        ; oui
                btfsc    PIR1,TMR1IF    ; Débordement Timer1 ?
                bra      FinDutyCycl    ; oui
                RETFIE    FAST          ; fausseINT, donc retour

;*****

SoftwPWM        bcf      PIR1,TMR2IF        ; Effacer flag
                tstfsz   PWM3_duty        ; Duty cycle à 0% ?
                bra      PWM3_ON          ; Non, donc activer la sortie
                RETFIE    FAST            ; Oui, donc sortir

PWM3_ON         movlw    0xFF              ; recharger TMR1H
                movwf    TMR1H            ; dans registre
                movff    PWM3_duty,TMR1L  ; recharge du Duty-cycle dans

tmr1L           bsf      PWM3_PORT,PWM3_bit ; Sortie activée...
                RETFIE    FAST            ; c'est fini, donc sortir

FinDutyCycl    bcf      PWM3_PORT,PWM3_bit ; Mettre à zéro la sortie car
débordement du timer
                bcf      PIR1,TMR1IF        ; effacer le flag d'INT
                RETFIE    FAST            ; sortir

; PWM3_PORT -> PORT que l'on attribue pour la sortie du troisième PWM
; PWM3_bit  -> sortie attribuée à PWM3_PORT

; PWM3_duty -> Duty-cycle du troisième PWM (à calculer sur base de l'init du
timer1)

```