

AVR_TTC_SCHEDULER.C

functie SCH_Init_T1()

timer tick staat nu op 10ms, eventueel aanpassen.

functie main()

plaats taken voor de scheduler in de lijst, bijvoorbeeld :

```
sch_add_task(update_leds,0,50); // elke halve seconde het display  
bijwerken
```

```
sch_add_task(read_switches,0,1); // elke 10 ms de switches uitlezen
```

Verder :

```
SCH_Init_T1(); // init de timer en verwijder alle taken
```

```
sch_add_task( ... ) // voeg jouw taken toe
```

```
SCH_Start(); // start de scheduler
```

```
while (1) {
```

```
    SCH_Dispatch_Tasks();
```

```
}
```

AVR_TTC_SCHEDULER.H

```
#define SCH_MAX_TASKS (5)
```

Dit mogelijk ook aanpassen wanneer er meer dan 5 taken zijn.