

# *Communication sans fil*

*Romain BOUQUET*

*Romain MONSTERLET*

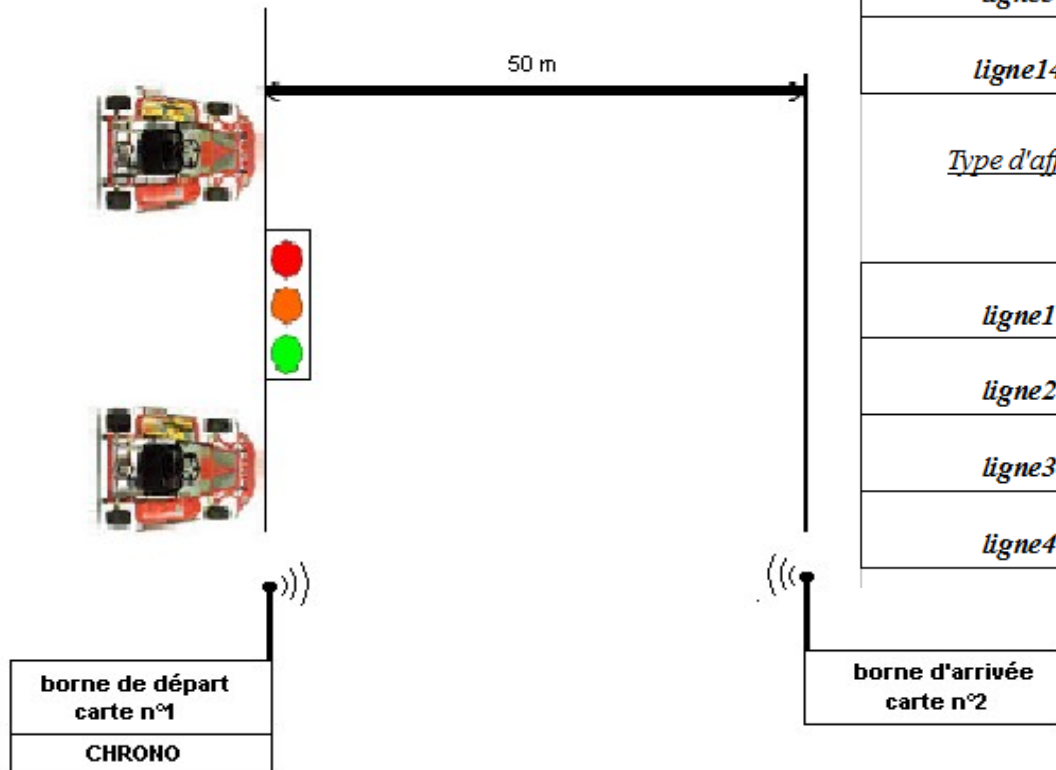
# **Sommaire**

- 1. Présentation du projet*
- 2. Cahier des charges*
- 3. Planning prévisionnel et réel*
- 4. Configuration de la carte l'ATmega8535*
- 5. Tests intermédiaires de communication*
- 6. Le programme souhaité*
- 7. Problèmes rencontrés*
- 8. Tests et validation*

# 1. *Présentation du projet*



# 2. Cahier des charges

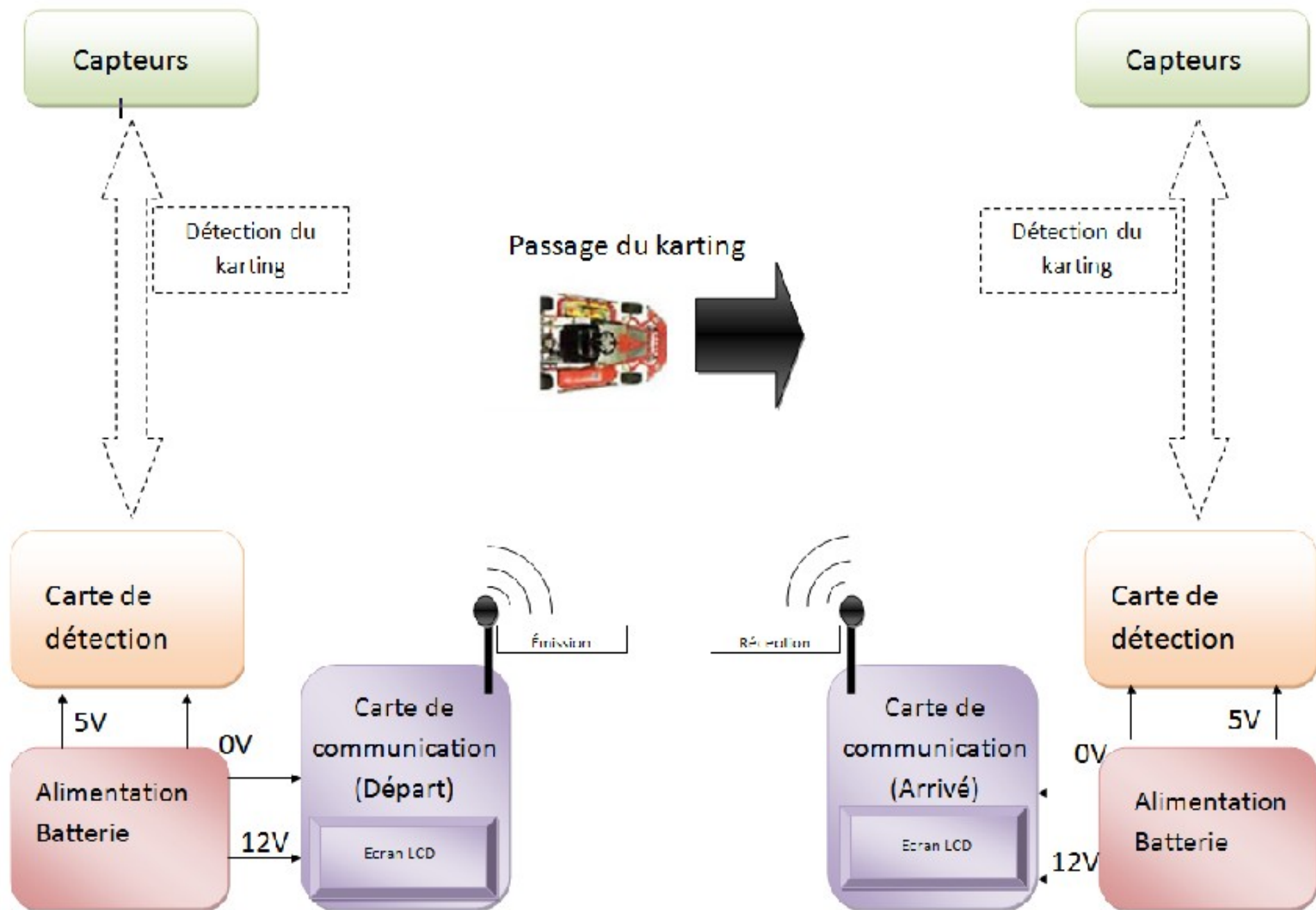


*Type d'affichage souhaité sur l'afficheur LCD de la carte n°1:*

<i>ligne1</i>	<i>Borne de Depart</i>
<i>ligne2</i>	<i>Epreuve du 50 m DA</i>
<i>ligne3</i>	<i>Tempo = xxx</i>
<i>ligne14</i>	<i>Var = {S/1/2}</i>

*Type d'affichage souhaité sur l'afficheur LCD de la carte n°2:*

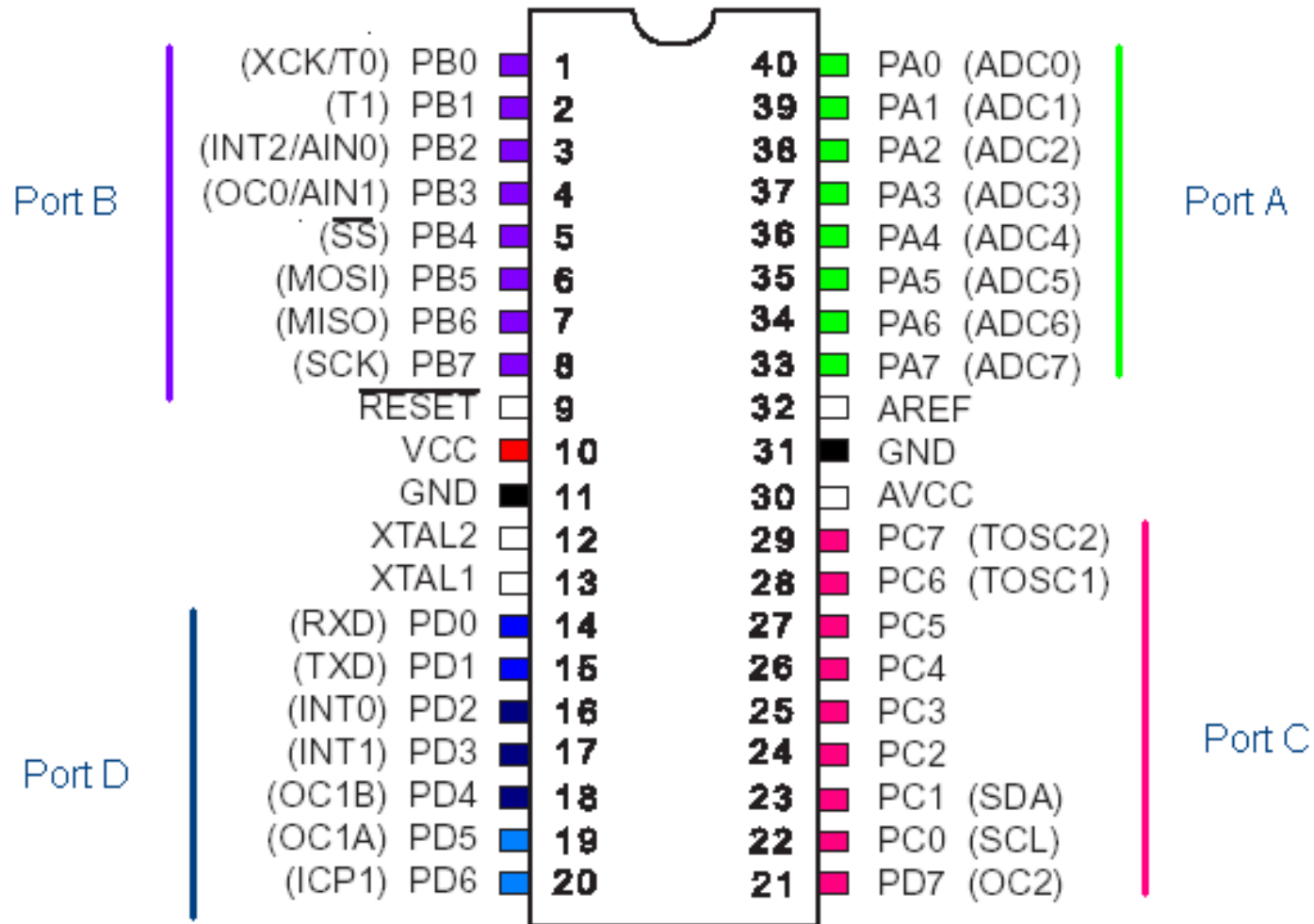
<i>ligne1</i>	<i>Borne d'Arrivee</i>
<i>ligne2</i>	<i>Kart 1 = xx'xx"</i>
<i>ligne3</i>	<i>Kart 2 = xx'xx"</i>
<i>ligne4</i>	<i>Record = xx'xx"</i>

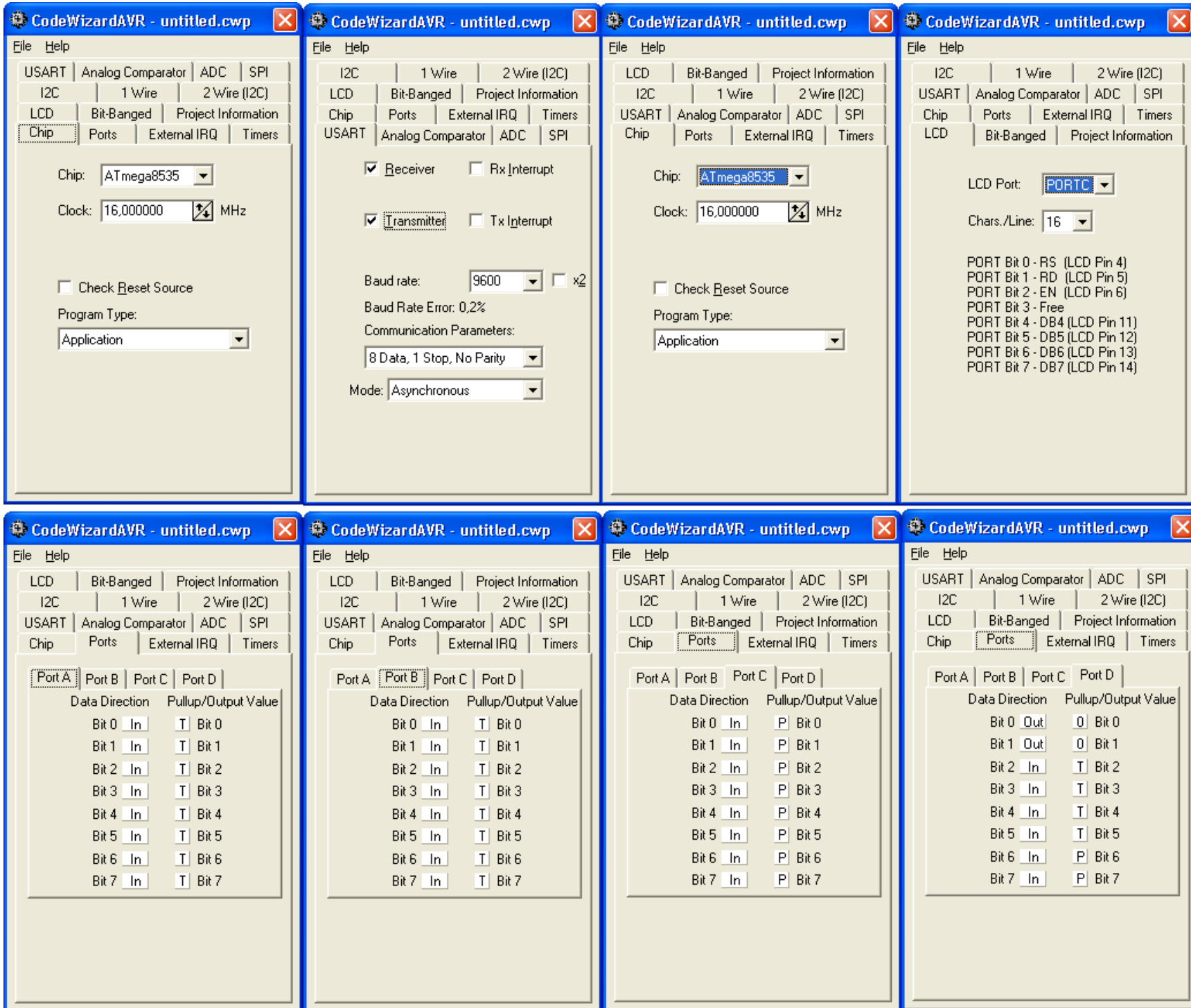


### 3. *Planning prévisionnel et réel*

Semaine	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
Découverte du projet	P																		
	R																		
Renseignement sur les modules FM	P	P	P	P	P	P	P	P	P			En bleu ou la lettre P : Prévision.							
	R	R																	
Renseignement sur l'ATmega8535	P	P										En violet ou la lettre R : Réel.							
	R	R																	
Établissement du cahier des charges	P	P																	
	R	R																	
Programmation de l'ATmega8535		P										Monstrellet Romain P2.							
		R																	
Communication filaire			P									Bouquet Romain P2.							
			R																
Communication sans fils				P	P	P	P	P	P										
				R	R	R													
Amélioration du programme								P	P										
							R	R											
Test et validation du projet									P										
									R										
Dépannage									P										
									R										
Établissement du dossier	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P									
	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R									
Soutenance orale.										P	P								
										R	R								

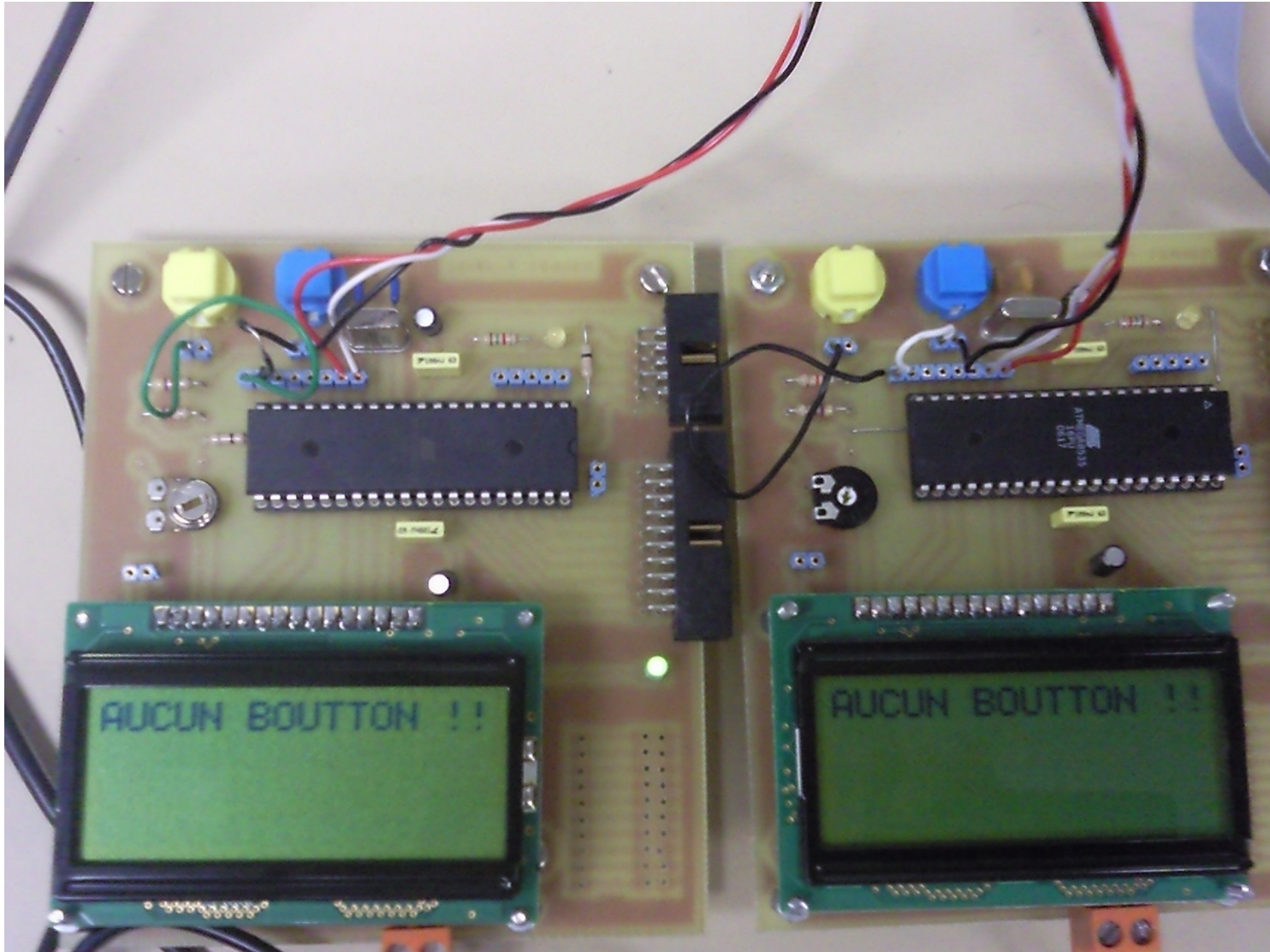
# 4. Configuration de la carte l'ATmega8535

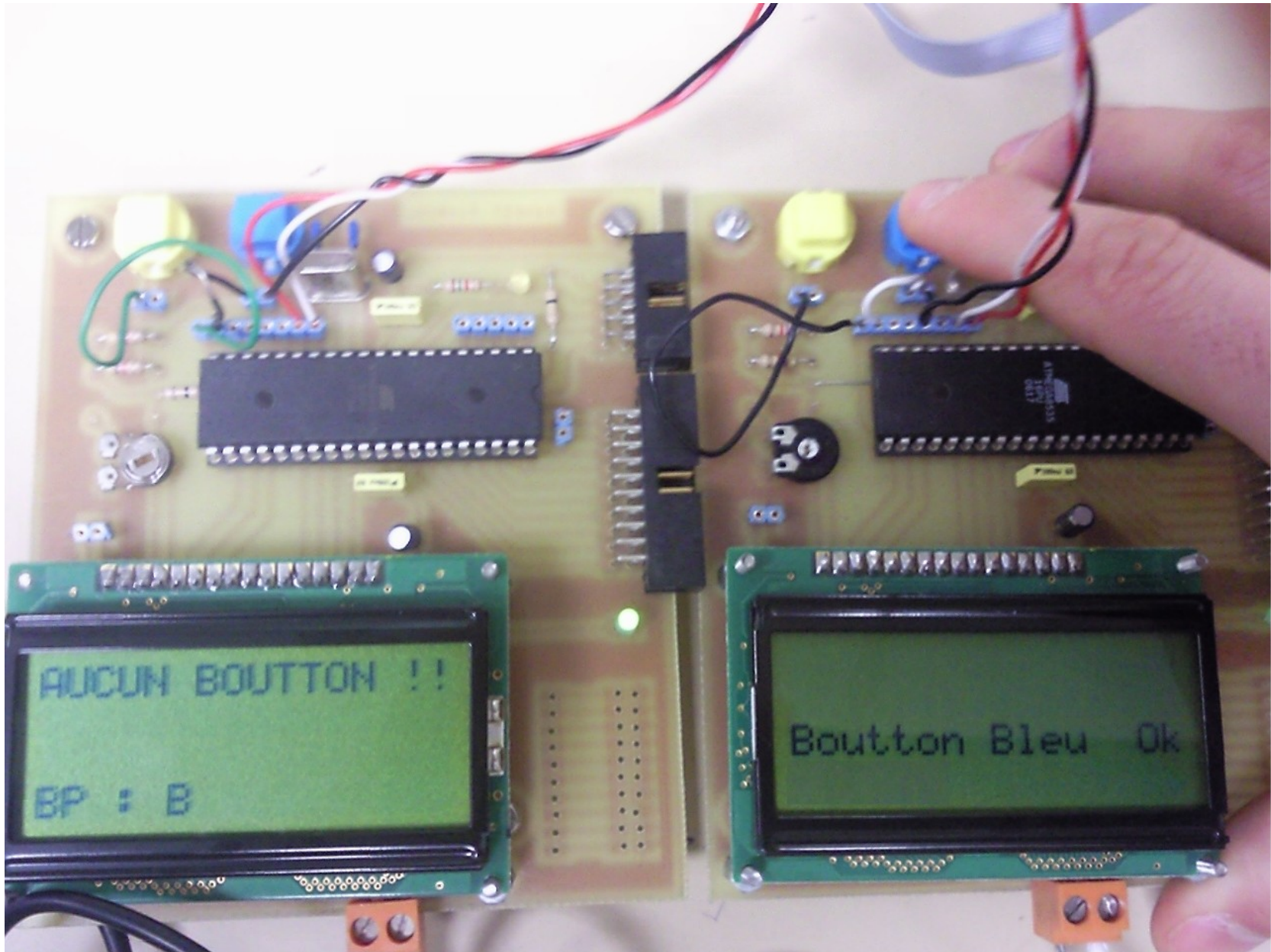


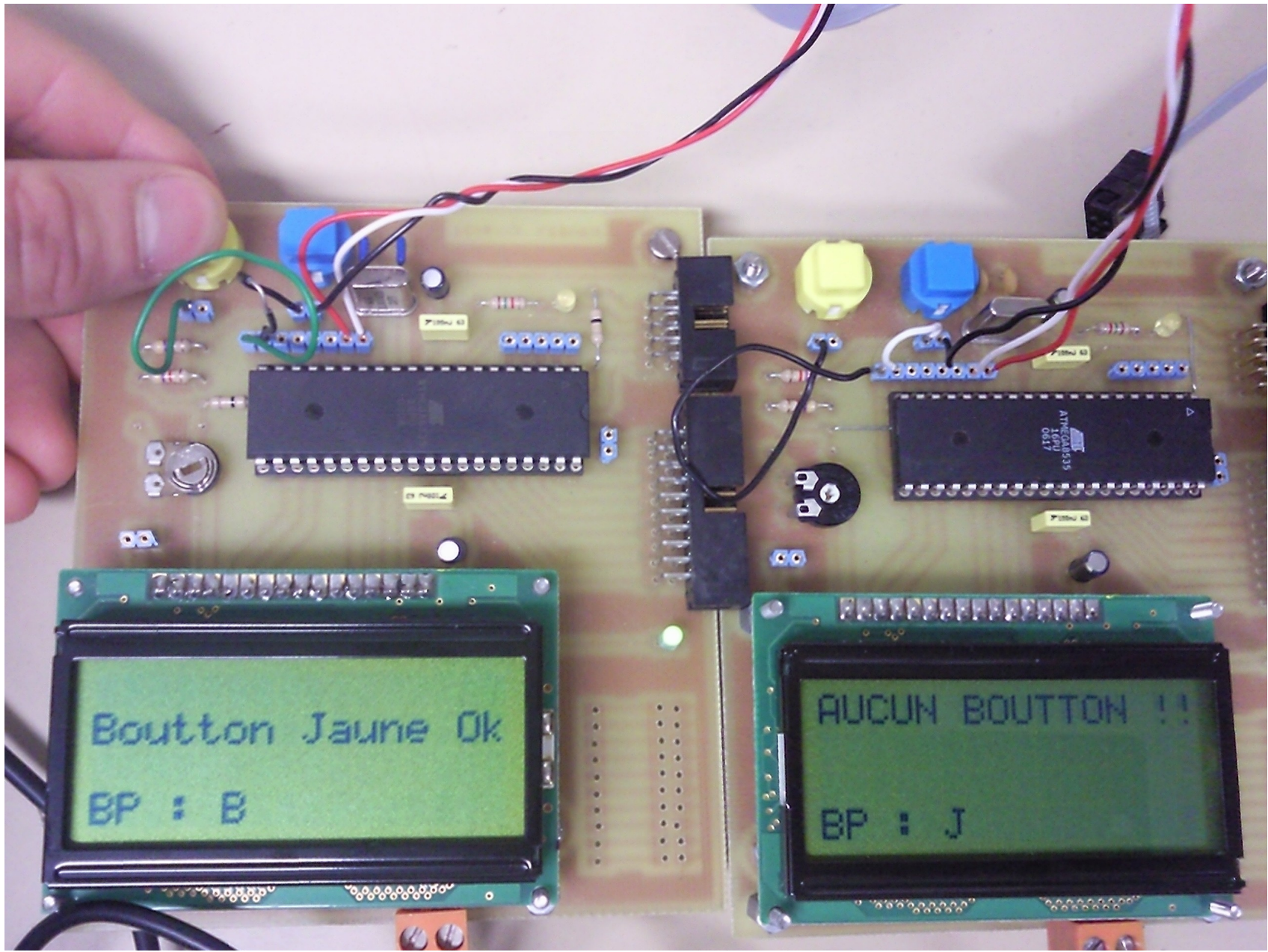




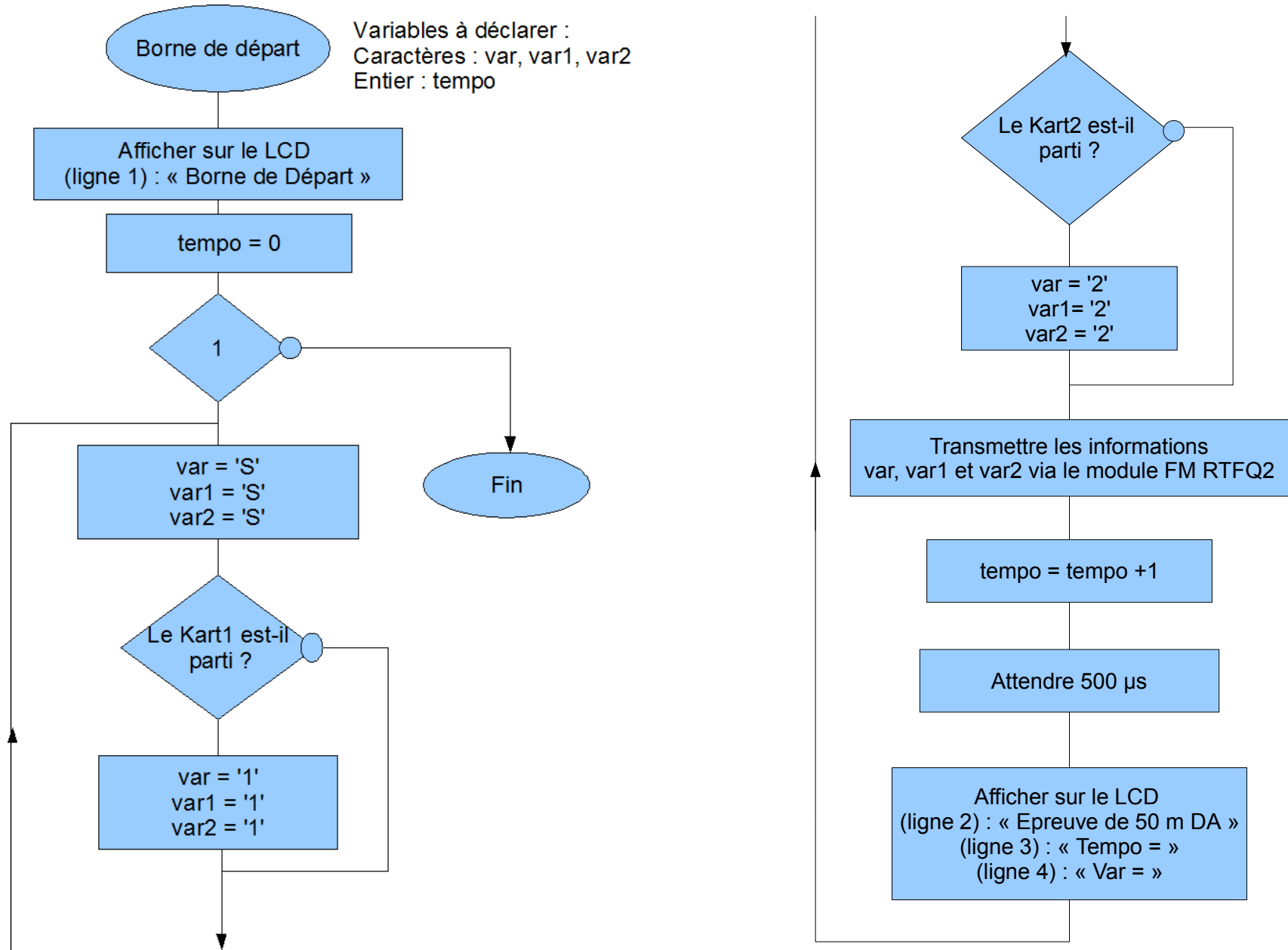
## 5. Tests intermédiaires de communication

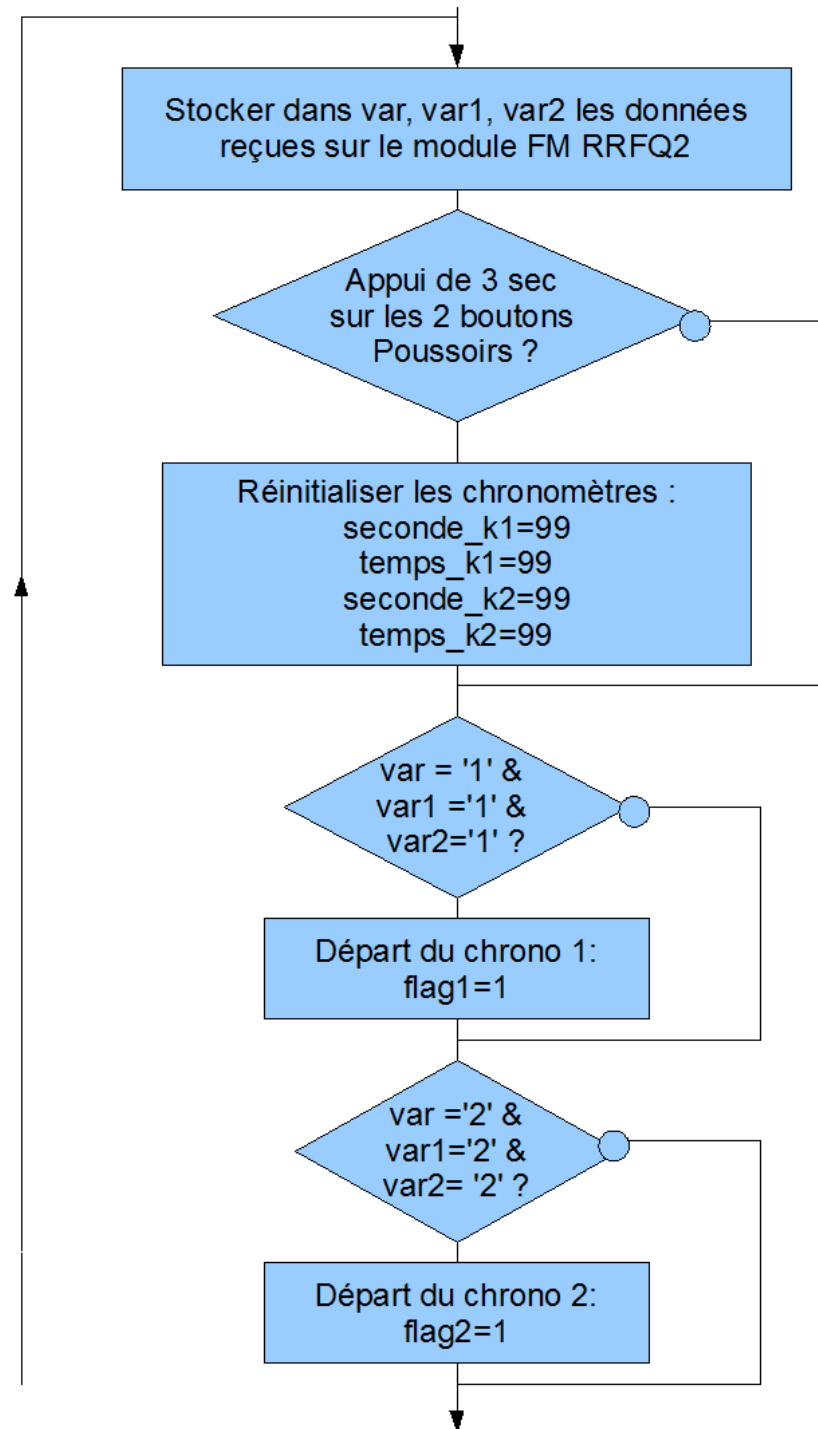
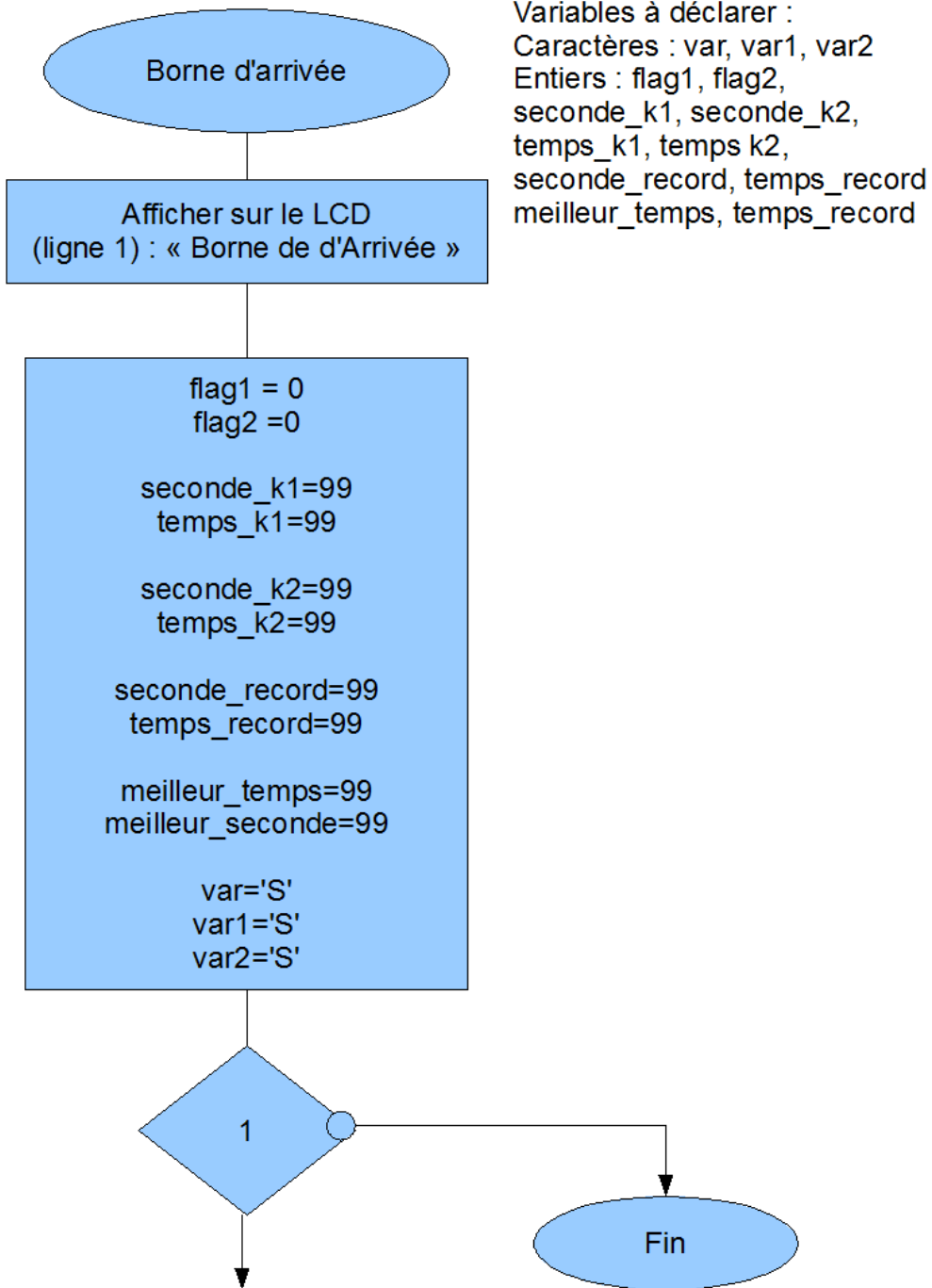


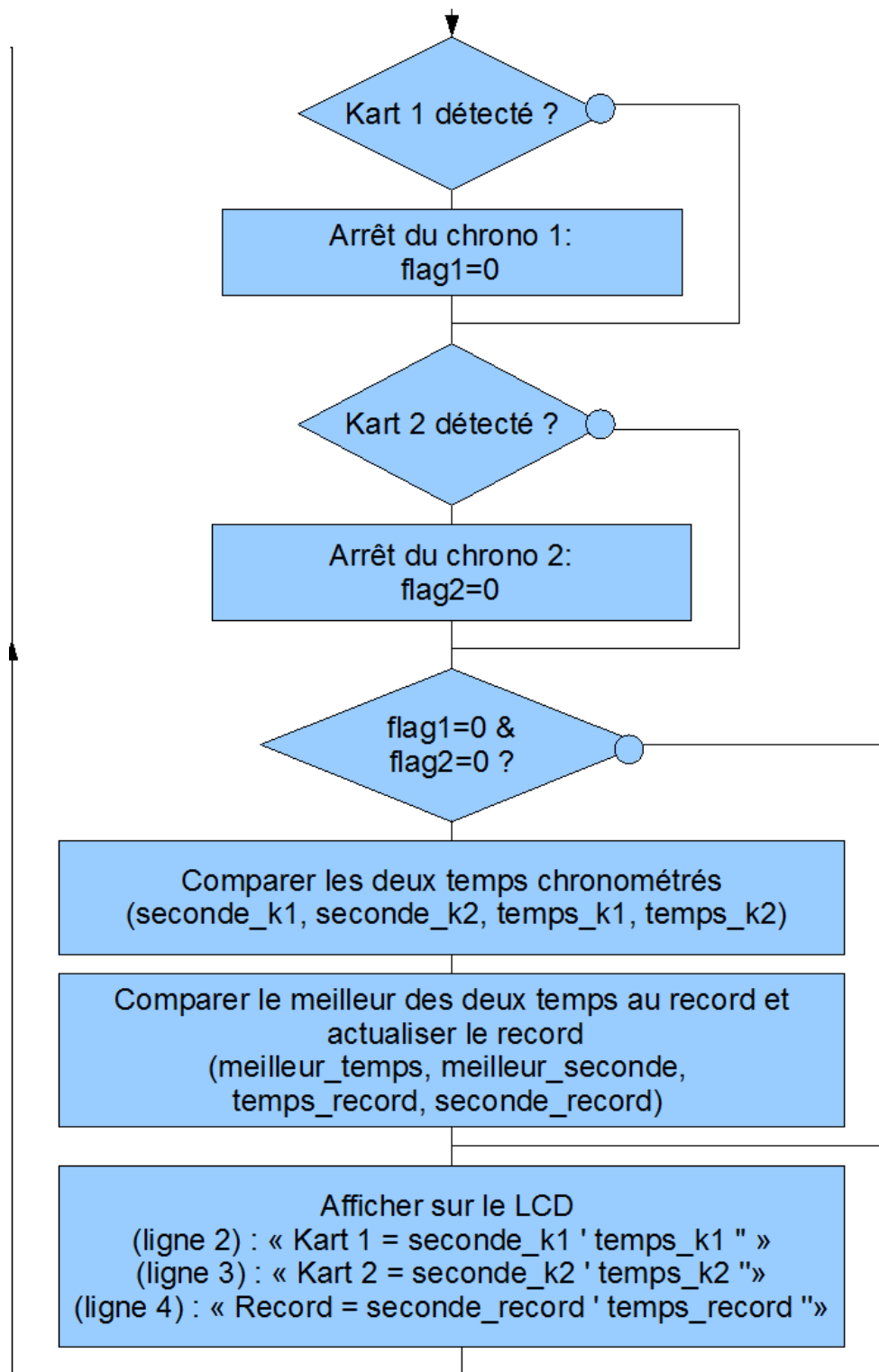




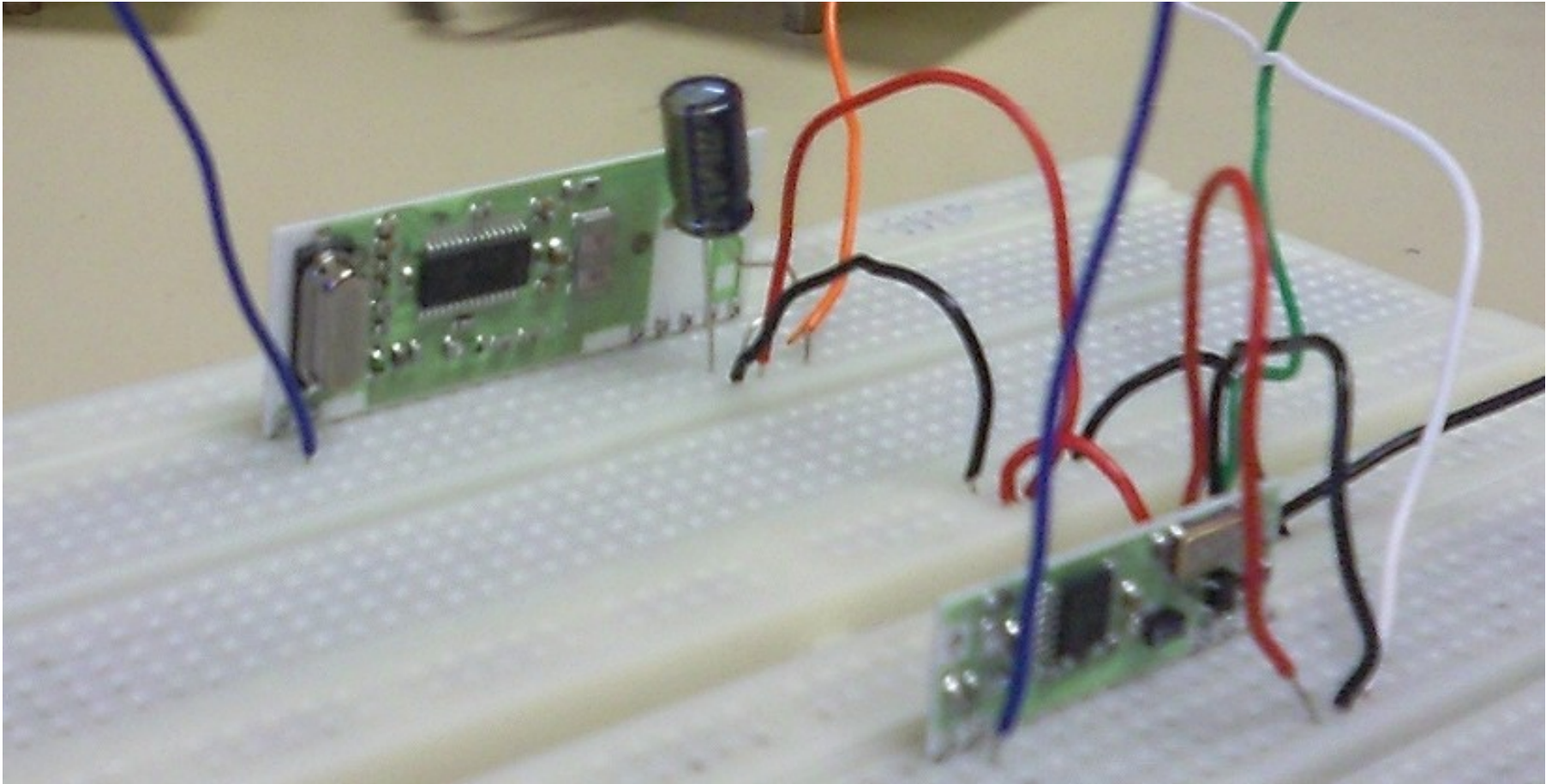
# 6. Le programme souhaité



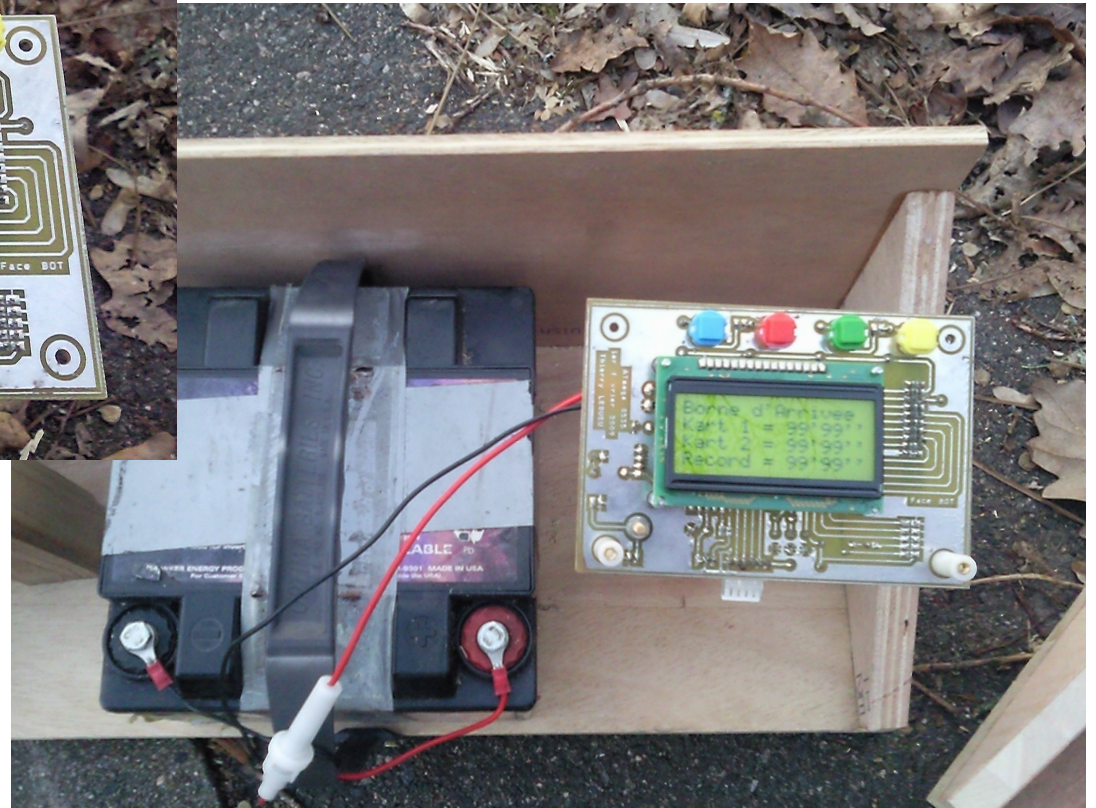
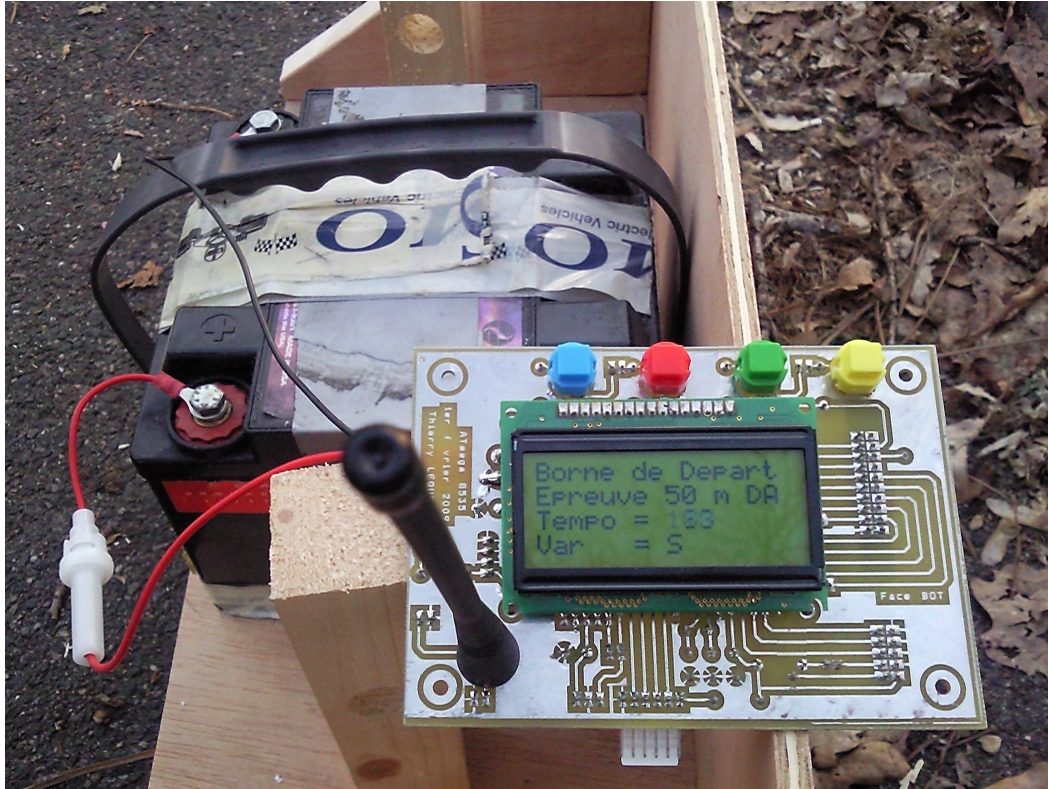




## 7. Problèmes rencontrés



# 8. Tests et validation





# *Conclusions Personnelles*

