

# Modification de la face avant pour Telecar 9

Par Jean-François Laett / HB9ONO

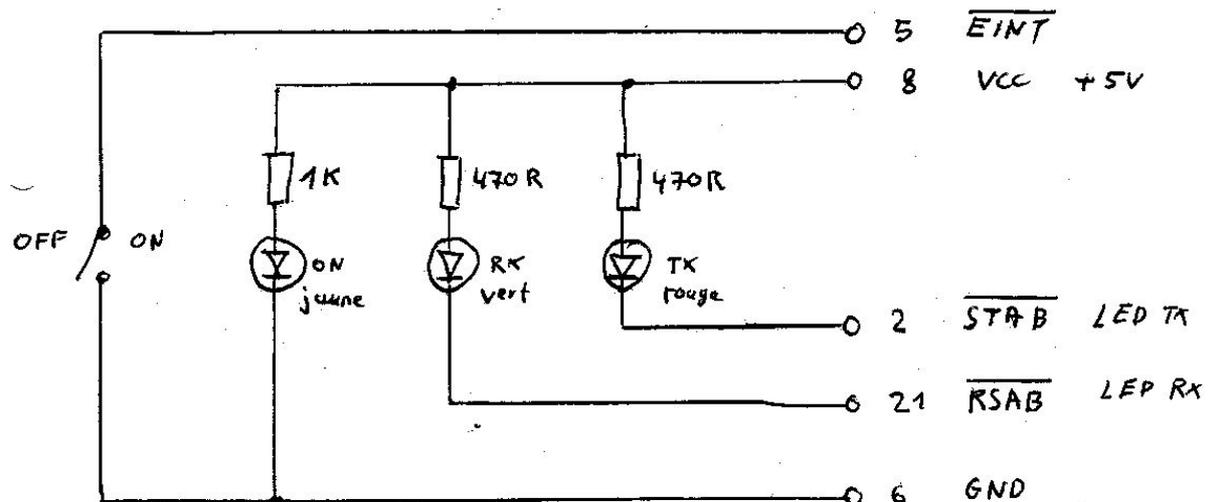
Voici une modification pour utiliser un Telecar 9 sans face avant comme appareil monocanal. Par exemple comme digi APRS ou station relais.

Ajouter sur la face avant

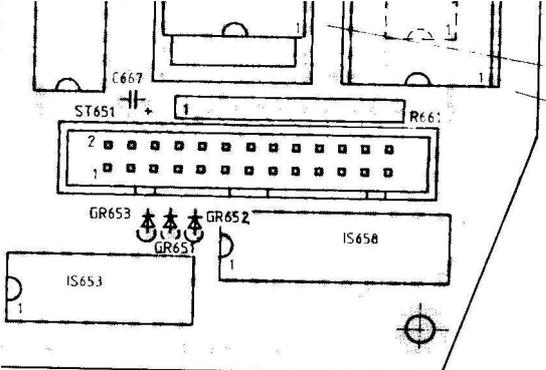
- Bouton poussoir ON / OFF (poussoir à impulsion)
- LED PWR jaune
- LED RX vert
- LED TX rouge



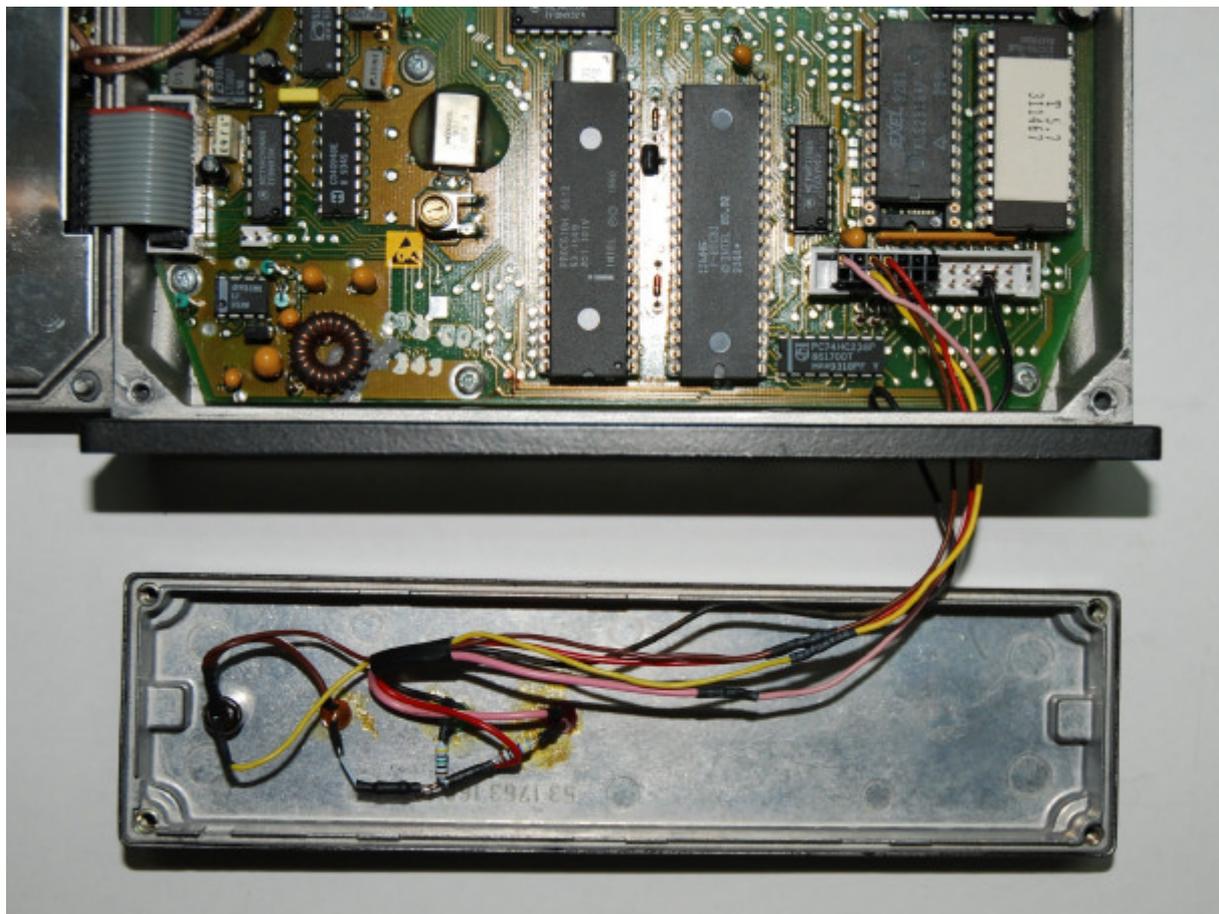
## Schéma



Le bouton poussoir et les LED se raccordent sur le connecteur **ST651**

Connecteur ST651	Pin	Nom	Signal
	2	STAB	TX
	5	EINT	ON / OFF
	6	GND	GND
	8	VCC	+ 5 VDC
	21	RSAB	RX

### Câblage interne



## Programmation du canal

Comme l'appareil ne dispose ni de sélecteur de canaux, ni de bouton de volume, il faut définir le canal et le volume à l'enclenchement dans le logiciel de programmation.

**Algemene instellingen**

Software versie: 04      Fabrieks code: 200295      Jaartal: 95

Toongever: 2494AFFF      Groepsoproep: 24952FFF      Tweede toonsoort: toonvolgorde

Quiteringsontvanger: FFFFFFFF      Quiteringsgever: 24999FFF      Tweede toonsoortcode: 24951FFF

Oproepcode: 24142FFF      Identificatiegever: FFFFFFFF

Zendtijdbeperking: 0180      Aanzet kanaal: 001       Aanzet kanaal = uitzet kanaal

Aantal kanaal digits: 2      Aanzet volume: 4       Aanzet volume = uitzet volume

Zender PLL: 00000000

Kanaal paswoord: FFFFFFFF      Algemeen paswoord: FFFFFFFF

Programmeerbaar via front       Volgtelegram       Toets piepje

Follow me       Identificatie ontvanger 1       Auto uitschakeling

Bewaar oproepen       Identificatie ontvanger 2

Max. aantal kanalen: 108      Aantal lusfilters: 02       Luidspreker open

Soort lusfilter: 04

Ok      Terug

Canal à l'enclenchement :      Aanzet kanaal      001  
Volume à l'enclenchement :      Aantez volume      4

### Ne pas sélectionner :

Aanzet kanaal = uitzet kanaal  
Aanzet volume = uitzet volume

### Firmware :

J'ai installé l'EPROM avec le Firmware de la version avec plaque frontale 9 touches.  
On peut programmer plusieurs canaux, mais seul le canal défini à l'enclenchement peut être utilisé.