

MCP2515

Projet Fin DEC



Revision 1.00

Date: 11 Fevrier 2024

Historique de révision	
1.0	Projet initial

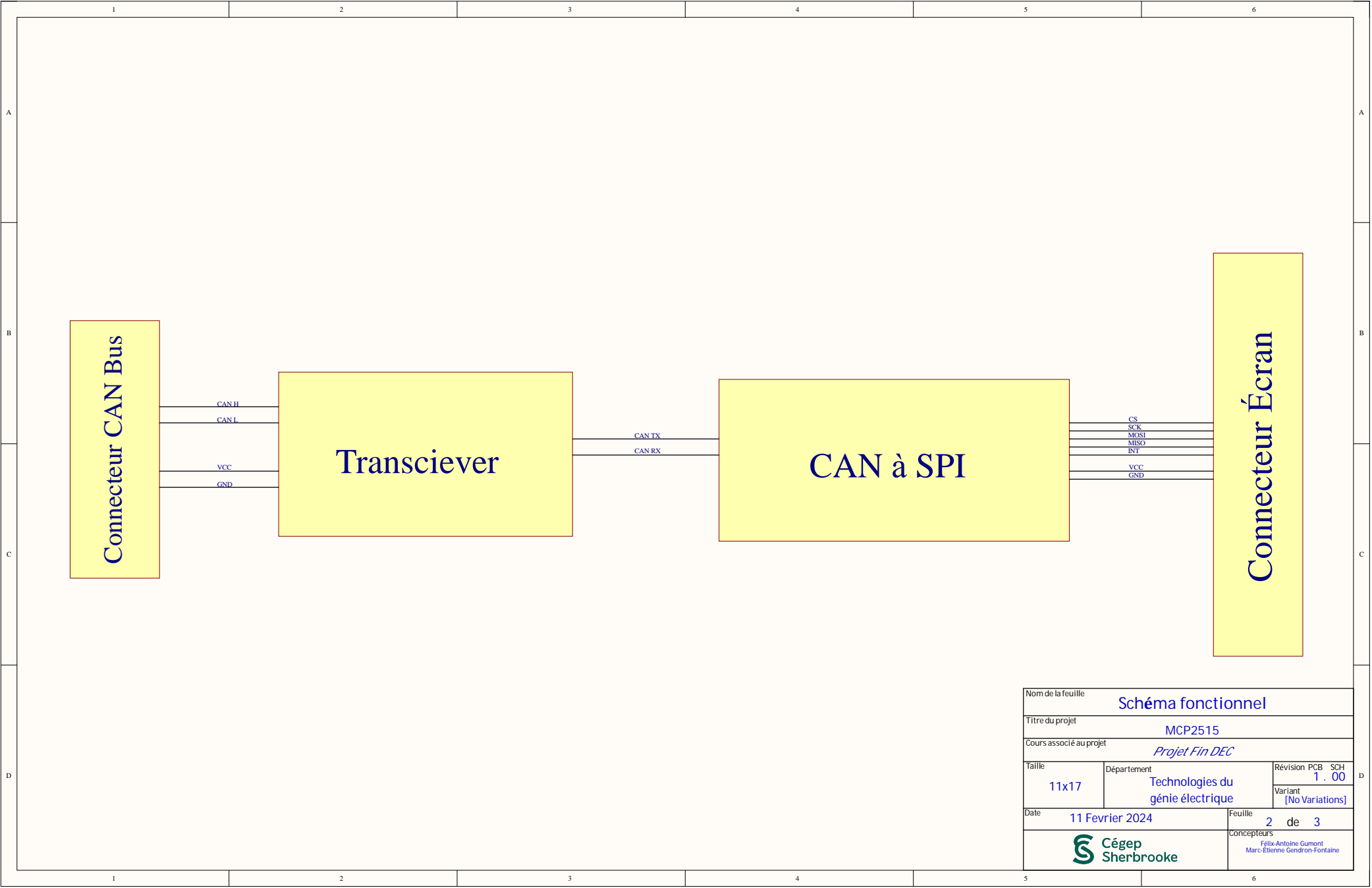
Légende


Conversion des boîtiers	
Métrique	Impérial
1005	0402
1608	0603
2012	0805
3216	1206
3225	1210
6432	2512

Variants	

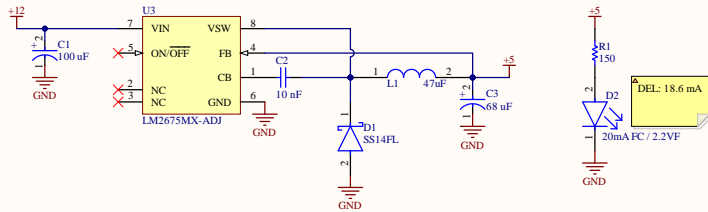
RÉVISION & NUMÉRO DE SÉRIE	
REV1 REV REVISION CARTRIDGE_MINI Revision 1.00	SER1 SER SERIAL CARTRIDGE_MICRO Serial

Titre du projet			MCP2515
Cours associé au projet			Projet Fin DEC
Taille	Département	Révision PCB	SCH
11x17	Technologies du génie électrique	1	00
Date		Variant	[No Variations]
11 Fevrier 2024		Feuille	1 de 3
		Concepteurs	Félix-Antoine Gumont Marc-Étienne Gendron-Fontaine

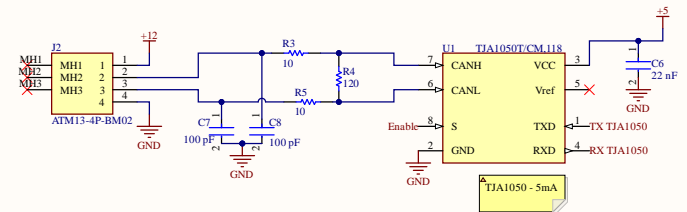


Nom de la feuille		Schéma fonctionnel	
Titre du projet		MCP2515	
Cours associé au projet		Projet Fin DEC	
Taille 11x17	Département Technologies du génie électrique	Révision PCB	SCH 1 . 00
		Variant [No Variations]	
Date 11 Février 2024	Feuille 2 de 3		
 Cégep Sherbrooke		Concepteurs Félix-Antoine Gumont Marc-Étienne Gendron-Fontaine	

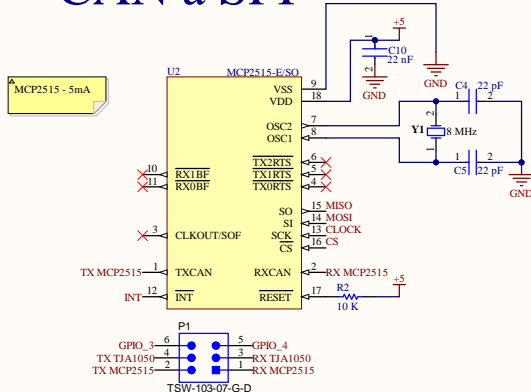
Régulateur



Connecteur CAN Bus + Transciever

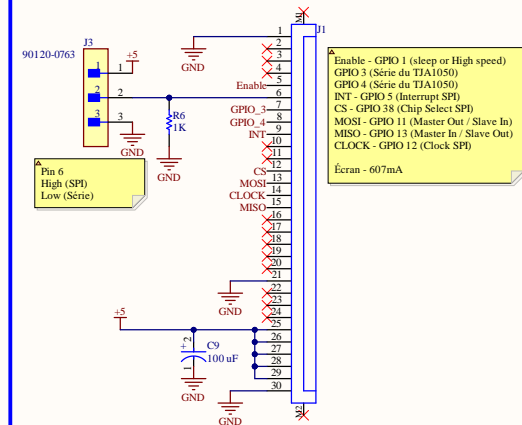


CAN à SPI



2 Jumpers : avec les combinaisons ci-dessous nous pouvons aller à deux endroit différente
(Écran)
TX TJA1050 et GPIO3 + RX TJA1050 et GPIO_4
(MCP2515)
TX TJA1050 et TX MCP2515 + RX TJA1050 et RX MCP2515

Connecteur Écran



Nom de la feuille		Circuit	
Titre du projet		MCP2515	
Cours associé au projet		Projet Fin DEC	
Taille	Département	Révision PCB	SCH
11x17	Technologies du génie électrique	1	00
Date	11 Février 2024	Feuille	3 de 3
Concepteurs		Félix-Antoine Gumont Marc-Étienne Gendron-Fontaine	

