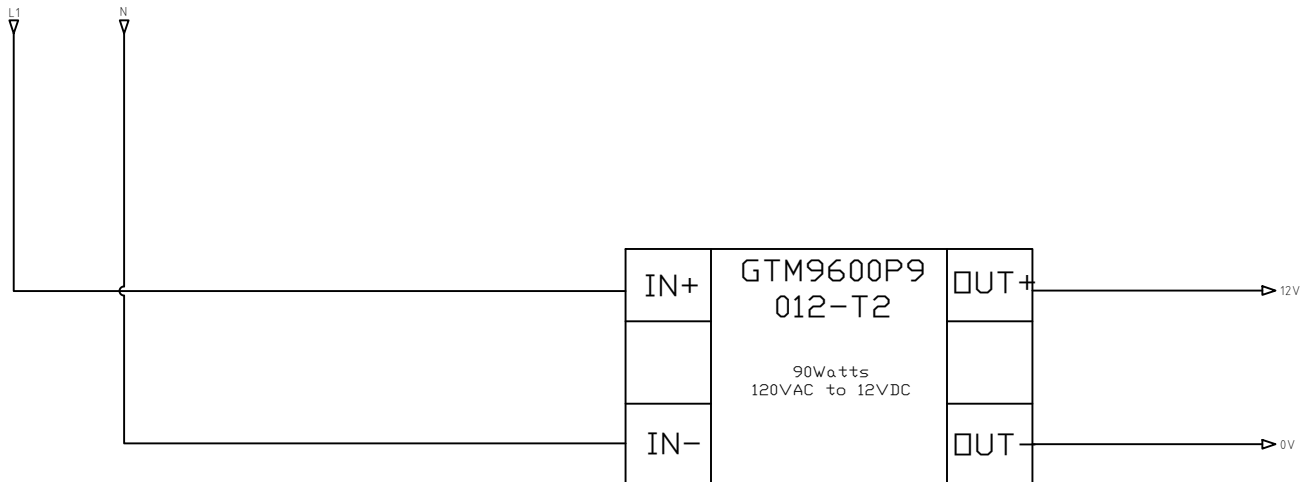
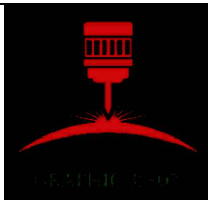


REVISIONS				
		Mise à jour du plan	10/03/24	SL
		Mise à jour du plan	28/03/24	TG



	Graveuse Laser			
	Team Lévis et Co. Université de Sherbrooke			
	SIZE	FSCM NO	DRAWING NUMBER	REV
	A	Na	Puissance – 1	3
	SCALE	1:1		SHEET 1/8



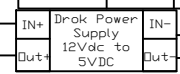
REVISIONS

		Mise à jour du plan	10/03/24	SL
		Mise à jour du plan	28/03/24	TG

12V

12V

12V



5V-Drok

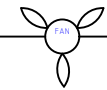
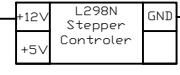
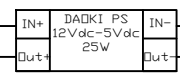


0V-Drok

Note: Malgré le nom des borniers '12V' sur les cartes L298N, ceux-ci sont bien alimentés à 5V soit à la tension nominal de fonctionnement de nos moteurs.



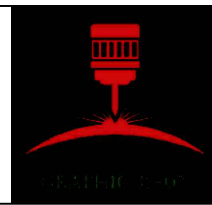
5V



5V

0V

0V



Graveuse Laser

Team Lévis et Co.

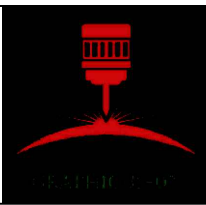
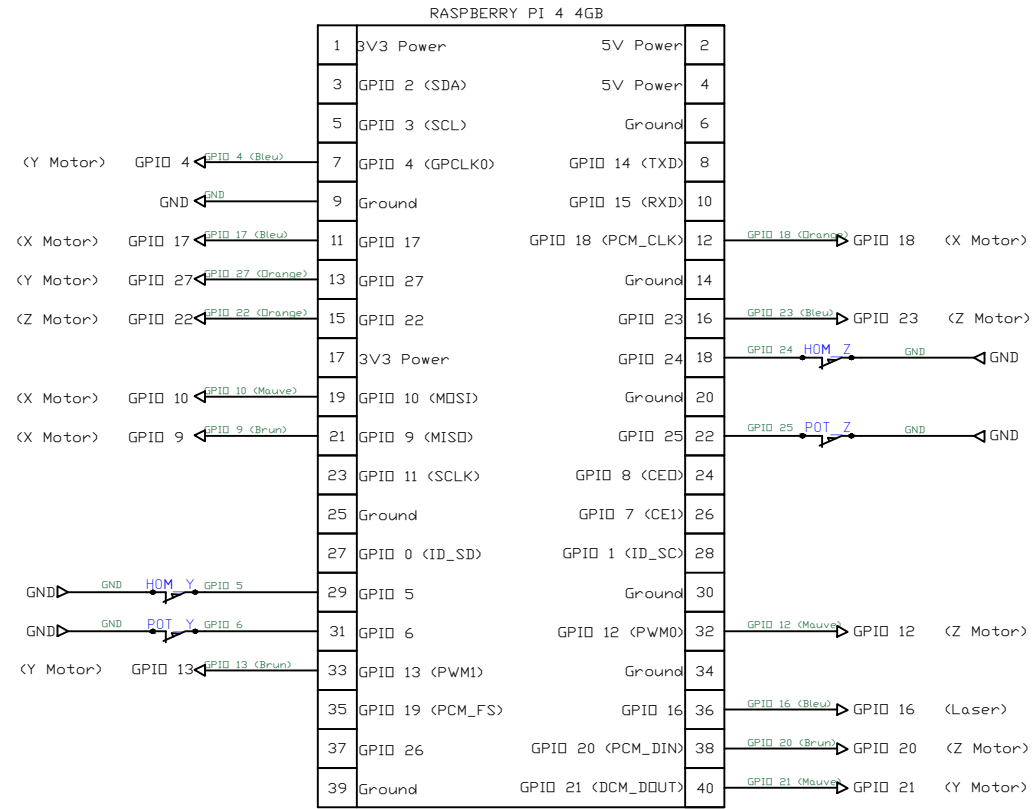
Université de Sherbrooke

SIZE	FSCM NO	DRAWING NUMBER	REV
A	Na	Contrôle - 1	2
SCALE	1:1	SHEET	2/8





REVISIONS				
		Mise à jour du plan	10/03/24	SL
		Mise à jour du plan	28/03/24	TG

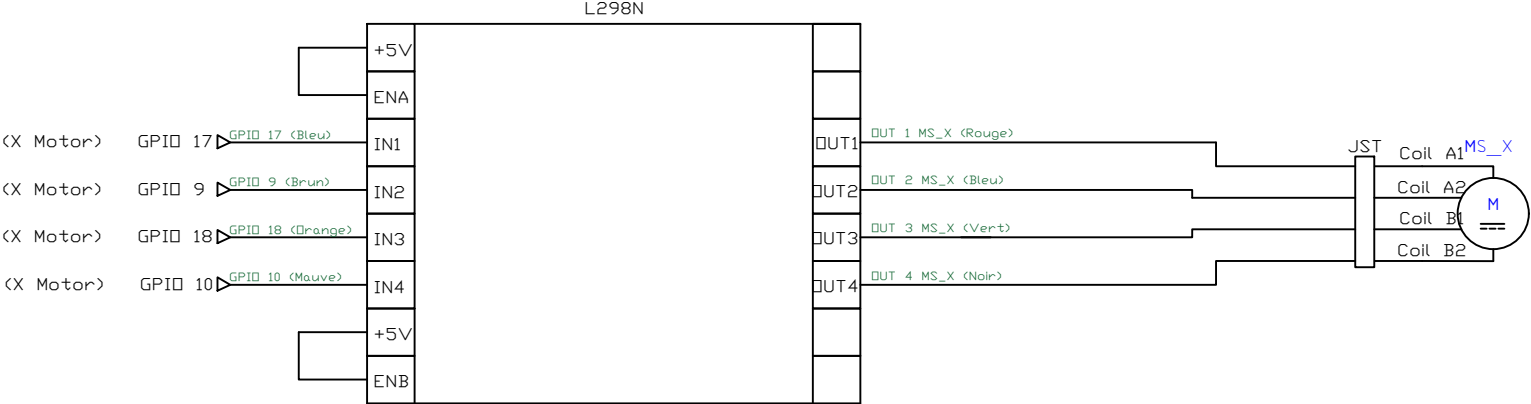


Graveuse Laser			
Team Lévis et Co.			
Université de Sherbrooke			
SIZE	FSCM NO	DRAWING NUMBER	REV
A	Na	Raspberry Pi 4 - 1	3
SCALE	1:1	SHEET	3/8

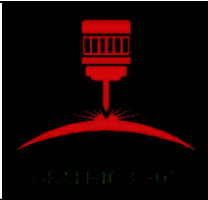


↓

REVISIONS				
		Mise à jour du plan	10/03/24	SL
		Mise à jour du plan	28/03/24	TG

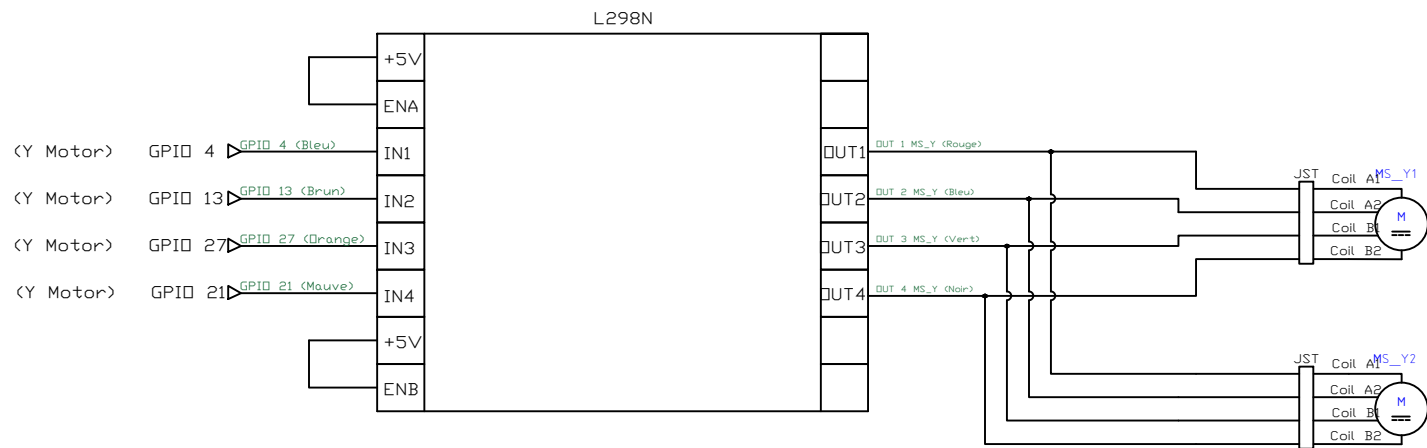



→

	Graveuse Laser			
	Team Lévis et Co.			
	Université de Sherbrooke			
	SIZE	FSCM NO	DRAWING NUMBER	REV
	A	Na	L298N - 1	3
	SCALE	1:1	SHEET	4/8

↑

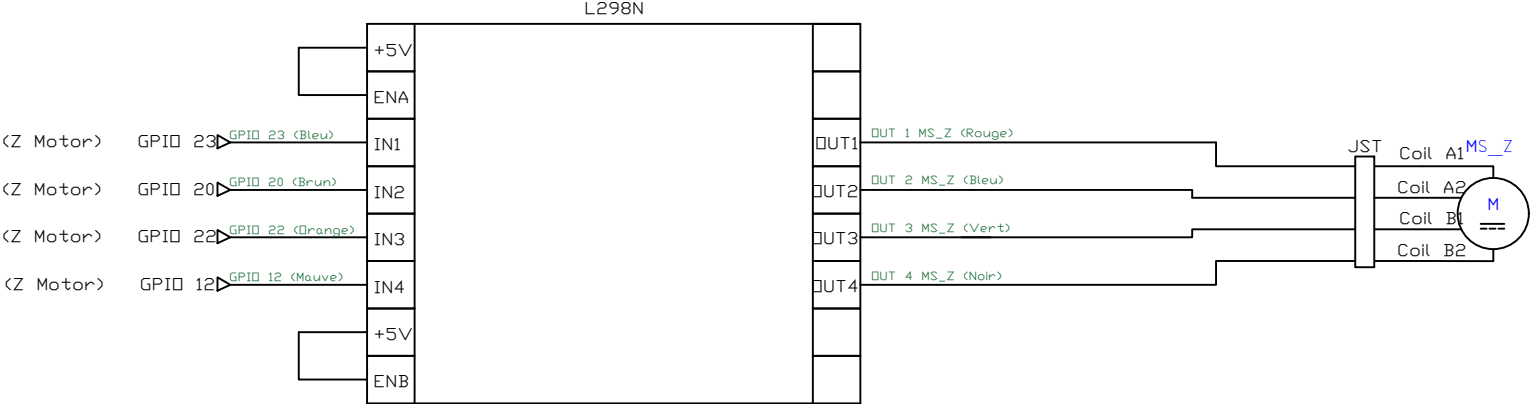
REVISIONS				
		Mise à jour du plan	10/03/24	SL
		Mise à jour du plan	28/03/24	TG



	Graveuse Laser			
	Team Lévis et Co.			
	Université de Sherbrooke			
SIZE	FSCM NO	DRAWING NUMBER		REV
A	Na	L298N -2		3
SCALE	1:1	SHEET		5/8

↓

REVISIONS				
		Mise à jour du plan	10/03/24	SL
		Mise à jour du plan	28/03/24	TG

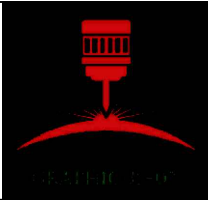
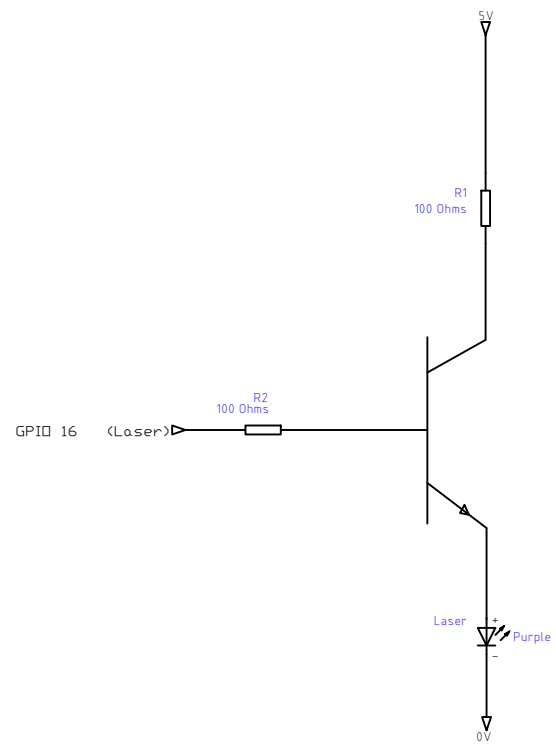


→

	Graveuse Laser			
	Team Lévis et Co.			
	Université de Sherbrooke			
	SIZE	FSCM NO	DRAWING NUMBER	REV
	A	Na	L298N - 3	3
	SCALE	1:1	SHEET	6/8

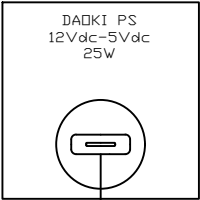
↑

REVISIONS				
		Mise à jour du plan	10/03/24	SL
		Mise à jour du plan	28/03/24	TG

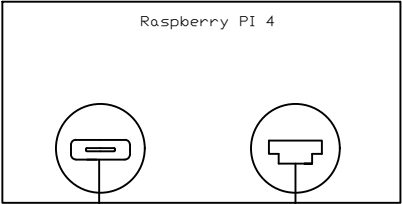


Graveuse Laser			
Team Lévis et Co.			
Université de Sherbrooke			
SIZE	FSCM NO	DRAWING NUMBER	REV
A	Na	Laser - 1	3
SCALE	1:1	SHEET	7/8

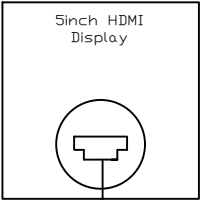
REVISIONS				
		Mise à jour du plan	10/03/24	SL
		Mise à jour du plan	28/03/24	TG




USB Alim



HDMI Display



	Graveuse Laser				
	Team Lévis et Co. Université de Sherbrooke				
	SIZE	FSCM NO	DRAWING NUMBER		REV
	A	Na	Communication – 1		3
	SCALE	1:1		SHEET	8/8