

PCB Order settings
- Layer count: 4
- Stackup nb: JLC041622-3313

PCB Description
Ce PCB sert à distribuer l'alimentation au reste des PCB du rover. Le DDB et le sélecteur sont directement alimentés et les autres PCB sont sur du 24v contrôlé. Les autres PCB sont alimentés lorsque le sélecteur envoie un signal au HighAmpOutput.

Off board parts to order
Add parts like connectors, crimps or other which needs to be ordered with the PCB. Don't forget to check the "remove from board" option

PHR-2

CFM-4020V-280-275

Board block schematic

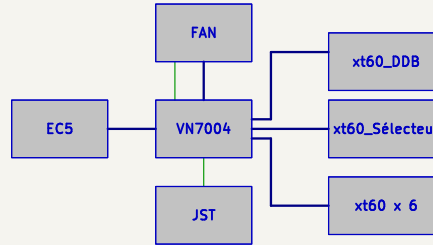
Board

File: Board.kicad_sch

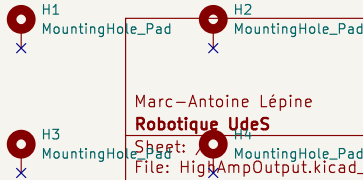
This is a component

This is a High Current Wire

This is a data wire



Mechanical parts



Marc-Antoine Lépine

Robotique UdeS

Sheet: 1
File: HighAmpOutput.kicad_sch

Title: HighAmpOutput

Size: A5 Date: 2025-02-08
KiCad: E.D.A. 9.0.0

Rev: 1
Id: 1/2

	1	2	3	4	5	6
A						
B						
C						
D						
	1	2	3	4	5	6

Marc-Antoine Lépine
Robotique UdeS

Sheet: /Board/
File: Board.kicad_sch

Title: HighAmpOutput

Size: A4 Date: 2025-02-08

Rev: 1

KiCad E.D.A. 9.0.0

Id: 2/2