

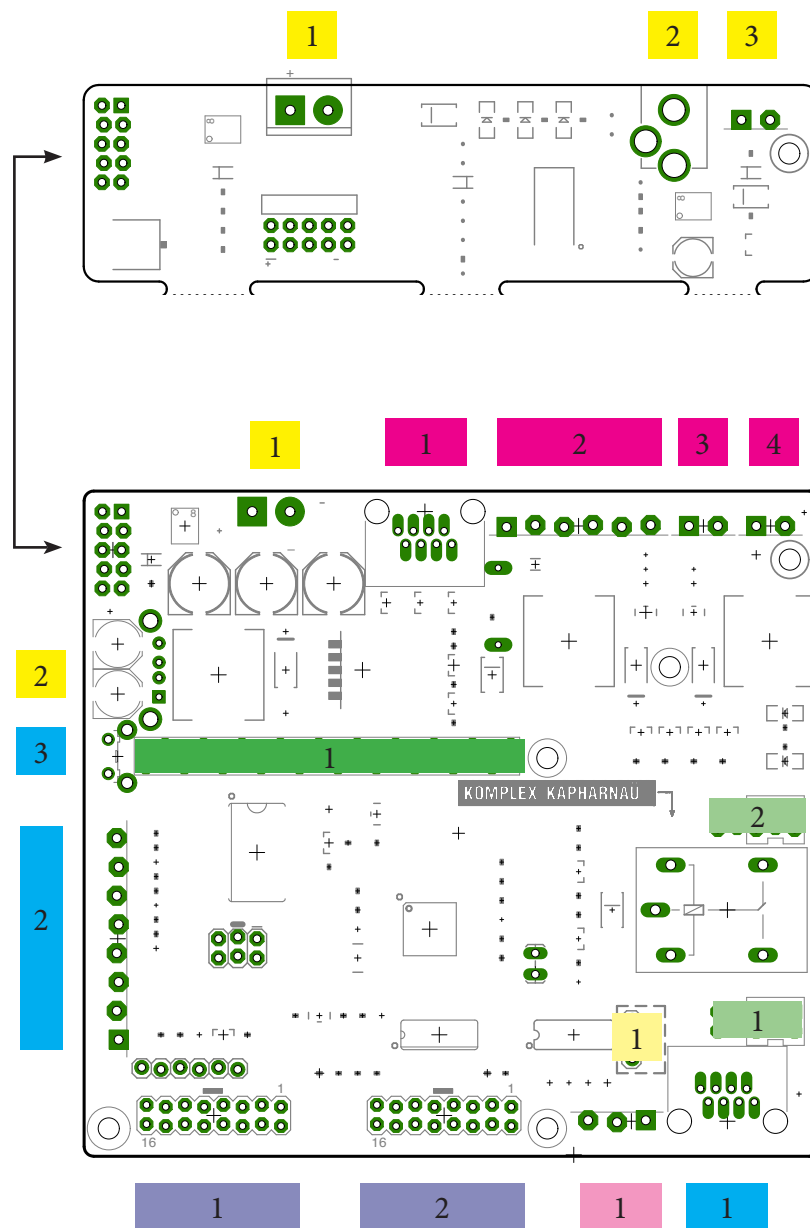
Carte DNC - extension Raspberry Pi - Fév 2015 - état des lieux des fonctionnalités

légende

bx bornier déconnectable

1
carte raspberry PI
alimentée par la carte.
- sortie audio minijack
- sortie composite minijack
- sortie hdmi
- usb pour la carte wifi

1 2
carte extension
alimentée par la carte



carte chargeur lipo 12v (optionnelle)

protection polarité et surtension

- 1** XT60 pour la batterie
- 2** input +24V pour la charge
- b3** pilotage d'un relay (arrêt d'un élément extérieur en cas de batterie trop faible)

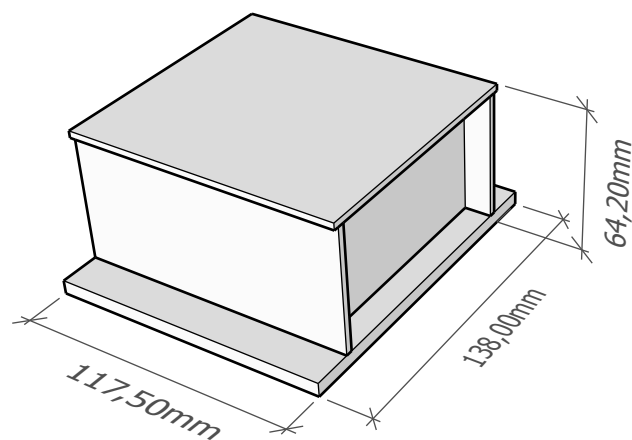
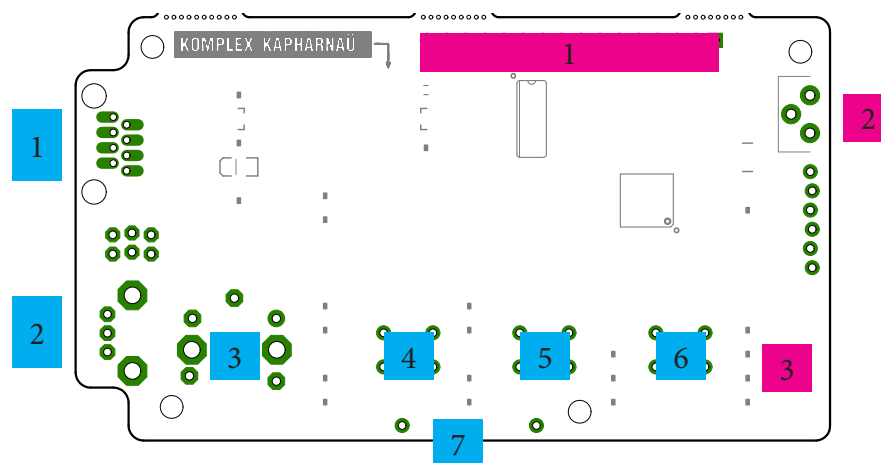
carte chargeur lipo 12v (optionnelle)

7-30V, protection polarité et surtension, fusible global 13A réarmable.

- b1** batterie
- 2** usb alimentation 5V ipod...
- 1** sortie RGB RJ45 LED (+ commun, graduée*)
- b2** sortie 4 flex led pour gyro (+ commun)
- b3** sortie led 10W (graduée)
- b4** sortie led 10W (graduée*)
- 5** indicateur led rouge et verte
- 1** RJ45 vers la télécommande
- b2** input : 3 boutons, 1 potar
- 3** bouton (idem bouton 1 de l'input)
- b1** relay 10A, multiusage
- 1** titreur (module 1 à 4)
- 2** titreur (module 5 à 8)
- 1** communication RS232 (pilotage VP)

échelle 1

* graduation soit du bleu soit de la deuxième led 10W



télécommande

(attachée à un dispositif ou dans la poche)

- 1 RJ45 vers la carte
- 2 potentiomètre
- 3 encodeur rotatif + bouton = selection
- 4 bouton A
- 5 bouton B
- 6 bouton OK
- 7 reed (interrupteur commandé avec un aimant)
- 1 afficheur led 16 x 8 caractères
- 2 réglage du contraste
- 3 indicateur led rouge et 2 led vertes

taille des boitiers

penser au dégagement pour le câblage.