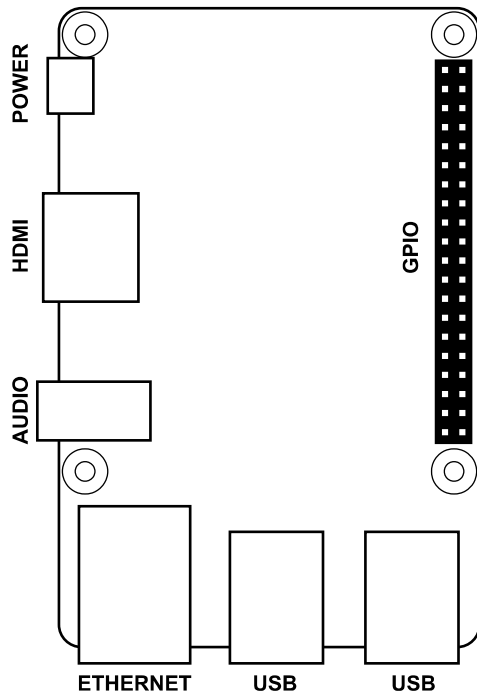


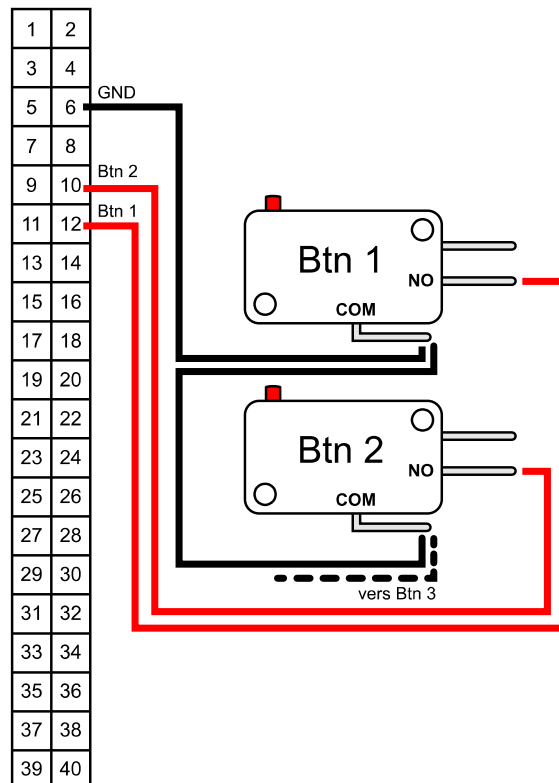
# Schéma de câblage du GPIO du Raspberry Pi3

# Schéma de câblage GPIO pour la distribution RecalBox

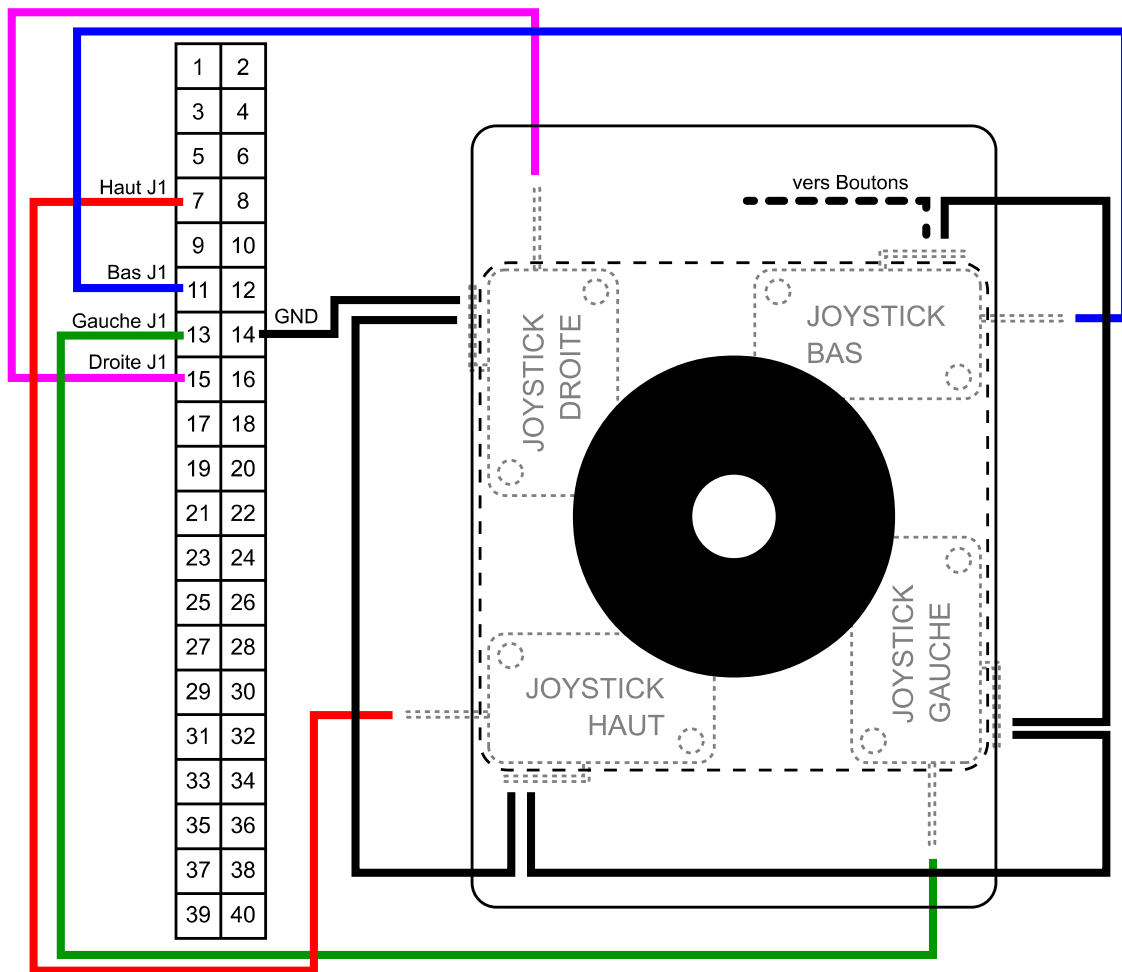


Power 3V3	1	2	Power 5V
HK	3	4	Power 5V
HK	5	6	GND
Haut J1	7	8	Ⓛ / Btn3 J1
GND	9	10	ⓧ / Btn2 J1
Bas J1	11	12	Ⓨ / Btn1 J1
Gauche J1	13	14	GND
Droite J1	15	16	Ⓡ / Btn6 J1
Power 3V3	17	18	Ⓐ / Btn5 J1
Start J1	19	20	GND
Select J1	21	22	Ⓑ / Btn4 J1
Haut J2	23	24	Ⓛ / Btn3 J2
GND	25	26	ⓧ / Btn2 J2
Non utilisé	27	28	Non utilisé
Bas J2	29	30	GND
Gauche J2	31	32	Ⓨ / Btn1 J2
Droite J2	33	34	GND
Start J2	35	36	Ⓡ / Btn6 J2
Select J2	37	38	Ⓐ / Btn5 J2
GND	39	40	Ⓑ / Btn4 J2

# Schéma de câblage des boutons 1 et 2 du joueur 1



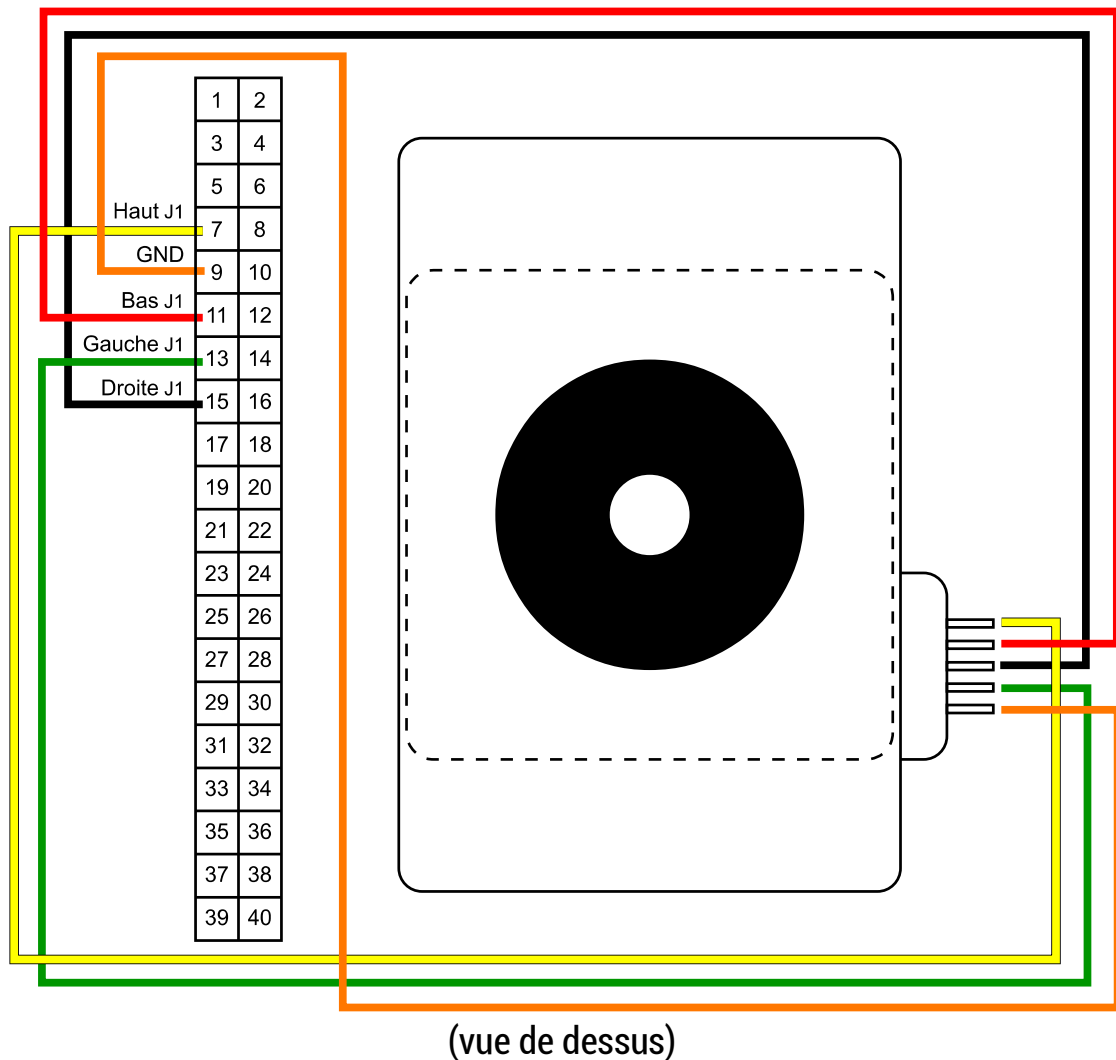
## Schéma de câblage d'un joystick standard (joueur 1)



(vue de dessus)

# Schéma de câblage d'un joystick avec connecteur cinq points (joueur 1)

Nécessite l'utilisation d'un câble avec connecteur 5 points  
et connecteurs dupont pour chaque joystick.



## Correspondance des couleurs du câble 5 points :

Jaune : Haut  
Rouge : Bas  
Noir : Droite  
Vert : Gauche  
Orange : Masse commune

Le fil orange (masse commune) est à connecter sur le pin 9.

Le fil jaune (haut) est à connecter sur le pin 7.

Le fil rouge (bas) est à connecter sur le pin 11.

Le fil noir (droite) est à connecter sur le pin 15.

Le fil vert (gauche) est à connecter sur le pin 13.