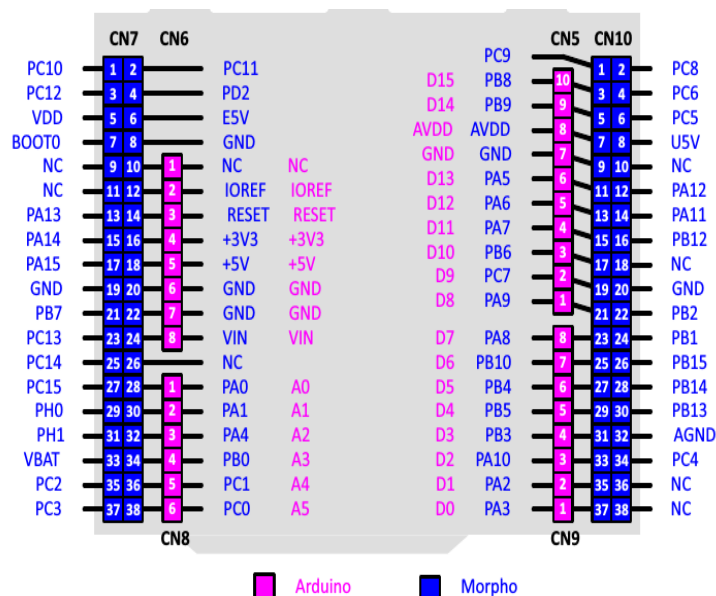


Connexion des pattes de la carte « Shield TP »



STM32	Connecteur Shield	Utilisation Nucleo	Utilisation Shield
PA0	A0	x	Disponible (tolérant 0V-5V)
PA1	A1	x	Disponible (tolérant 0V-5V)
PA2	D1	Port série TX	Non disponible
PA3	D0	Port série RX	Non disponible
PA4	A2	x	Barre 4 Led
PA5	D13	LED utilisateur	Barre 4 Led
PA6	D12	x	Barre 4 Led
PA7	D11	x	Barre 4 Led
PA8	D7	x	Led tricolore Red
PA9	D8	x	Led tricolore Green
PA10	D2	x	Led tricolore Blue
PB0	A3	ADC12_IN8	Potentiomètre 0V-3,3V
PB3	D3	SWO (désactivé au reset)	Barre 4 switches
PB4	D5	x	Barre 4 switches
PB5	D4	x	Barre 4 switches
PB6	D10	x	Barre 4 switches
PB8	D15	x	Poussoir utilisateur shield
PB9	D14	x	Buzzer (avec transistor)
PB10	D6	x	Disponible (tolérant 0V-5V)
PC0	A5	ADC123_IN10	Protection analogique 0V-3,3V
PC1	A4	ADC123_IN11	Protection analogique 0V-3,3V
PC7	D9	x	Disponible (tolérant 0V-5V)
NRST	RESET	Bouton reset noir nucleo	Poussoir reset shield