

BOM APC

Label	Part Type	Properties	Note
556	556		
support IC 14p			
connecteur jack 6,35 fem			
C3	Ceramic Capacitor	capacité 100nF; tension 35V; boîtier 1	
C4	Ceramic Capacitor	capacité 10nF; tension 35V; boîtier 10	
connecteur jack DC			
R24	1k Ω Resistor	résistance 1k Ω ; bands 4; espacement d	
R25	10k Ω Resistor	résistance 10k Ω ; bands 4; espacement	ajuster pour sortie ampli
R26	4.7k Ω Resistor	résistance 4.7k Ω ; bands 4; espacement	
R27	Rotary Potentiometer	résistance maximale 500k Ω ; track Line	
R28	Rotary Potentiometer	résistance maximale 500k Ω ; track Line	
photoresistor			pour jouer à remplacer les pots
Interrupteur 3 position			selct cv
Condo de découplage	Condensateur c	470uF	

BOM babystep

Label	Part Type	Properties	Note
40106	IC	true; espacement des broches 300mil;	
support CI 14p			
4017	IC	true; espacement des broches 300mil;	
support CI 16p			
C1	Electrolytic Capacitor	capacité 10µF; tension 35V; boîtier 10	OUPS pas sur le CI
D1	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D2	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D3	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D4	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D5	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D6	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D7	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D8	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
LED1	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (6	
LED2	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (6	
LED3	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (6	
LED4	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (6	
LED5	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (6	
LED6	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (6	
LED7	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (6	
LED8	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (6	
R1	Rotary Potentiometer (Large)	résistance maximale 100kΩ; track Lin	
R2	Rotary Potentiometer (Large)	résistance maximale 100kΩ; track Lin	
R3	Rotary Potentiometer (Large)	résistance maximale 100kΩ; track Lin	
R4	Rotary Potentiometer (Large)	résistance maximale 100kΩ; track Lin	
R5	Rotary Potentiometer (Large)	résistance maximale 100kΩ; track Lin	
R6	Rotary Potentiometer (Large)	résistance maximale 100kΩ; track Lin	
R7	Rotary Potentiometer (Large)	résistance maximale 100kΩ; track Lin	
R8	Rotary Potentiometer (Large)	résistance maximale 100kΩ; track Lin	
R9	Rotary Potentiometer (Large)	résistance maximale 100kΩ; track Lin	
R11	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacemen	
R12	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacemen	
R13	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacemen	
R14	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacemen	
R15	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacemen	
R16	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacemen	
R17	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacemen	
R18	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacemen	

BOM APC

Label	Part Type	Properties	Note
556	556		
support IC 14p			
connecteur jack 6,35 fem			
C3	Ceramic Capacitor	capacité 100nF; tension 35V; boîtier 1	
C4	Ceramic Capacitor	capacité 10nF; tension 35V; boîtier 10	
connecteur jack DC			
R24	1kΩ Resistor	résistance 1kΩ; bands 4; espacement d	
R25	10kΩ Resistor	résistance 10kΩ; bands 4; espacement	ajuster pour sortie ampli
R26	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacement	
R27	Rotary Potentiometer	résistance maximale 500kΩ; track Line	
R28	Rotary Potentiometer	résistance maximale 500kΩ; track Line	
photoresistor			pour jouer à remplacer les pots
Interrupteur 3 position			selct cv
Condo de découplage	Condensateur c	470uF	

BOM babystep

Label	Part Type	Properties	Note
40106	IC	true; espacement des broches 300mil; b	
support CI 14p			
4017	IC	true; espacement des broches 300mil; b	
support CI 16p			
C1	Electrolytic Capacitor	capacité 10µF; tension 35V; boîtier 10	OUPS pas sur le CI
D1	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D2	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D3	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D4	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D5	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D6	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D7	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
D8	Diode	variante 1n4148; boîtier diode-1n4148	
LED1	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (63	
LED2	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (63	
LED3	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (63	
LED4	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (63	
LED5	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (63	
LED6	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (63	
LED7	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (63	
LED8	Red (633nm) LED	leg yes; actuel 0.030; couleur Red (63	
R1	Rotary Potentiometer	résistance maximale 100kΩ; track Line	
R2	Rotary Potentiometer	résistance maximale 100kΩ; track Line	
R3	Rotary Potentiometer	résistance maximale 100kΩ; track Line	
R4	Rotary Potentiometer	résistance maximale 100kΩ; track Line	
R5	Rotary Potentiometer	résistance maximale 100kΩ; track Line	
R6	Rotary Potentiometer	résistance maximale 100kΩ; track Line	
R7	Rotary Potentiometer	résistance maximale 100kΩ; track Line	
R8	Rotary Potentiometer	résistance maximale 100kΩ; track Line	
R9	Rotary Potentiometer	résistance maximale 100kΩ; track Line	
R11	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacement	
R12	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacement	
R13	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacement	
R14	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacement	
R15	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacement	
R16	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacement	
R17	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacement	
R18	4.7kΩ Resistor	résistance 4.7kΩ; bands 4; espacement	

Matos autre

Boitiers	10
Knob	10
Vis pointo	10 pour knob
Vis 3*25 torx T10	8
Cablage	

Audio

Ampli et ou mixette + enceintes	
Alim 9v ou power bank USB	10
Jack mono	10
Pédales effet*	
Casques audio*	
Adapt*	

Sachet pour kit*

Outils

	Qté	Note
Tournevisse T10		5 Pour visser dévisser panel
Clé 10-11		5 pour potar et alim 9v
Clé 12		5 pour jack audio
Clé allen taille ?? et/ou tournevis hexa/ clé cliquet		pour visses knob
Visseuse + foret de 6 pour reprise potars		
Outillage diver		
Stations soudure	10	
Etain		
Pinces coupantes	5	
Pinces à dénuder	5	
Troisième main ??		
Protec table ??	10	

DOC

Guide soudure
Schéma APC solo
Schéma BabyStep
BOM APC
BOM Babystep
Stepper Tone Generator by Forrest Mim's
atari_punk_console.png
Seq schema 001.jpg

A dispo
Book Forrest Mim's
Book handmade electronic music