

Liste des composants – distributeur MIDI

21	Circuits Intégrés	
1	Arduino Uno (R3)	Ard1
4	6N138	U1, U2, U3, U4
8	CD4051	U7, U8, U9, U10, U12, U13, U19, U20
4	74HC595	U15, U16, U17, U18
4	74HC14	U6, U11, U14, U21

1	Transistors / Régulateurs	
1	7805	U5

5	Diodes / LEDs	
4	1N4148	D1, D2, D3, D4
1	1N4007	D5

50	Résistances	
1	2,2 Ω (5 W)	R5
41	220 Ω (5 %)	R1, R2, R3, R4, R10, R11, R12, R13, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R28, R29, R30, R31, R32, R36, R37, R38, R39, R40, R41, R42, R43, R44, R45, R46, R47, R48, R49, R50, R51
1	1 k Ω (5 %)	R27
1	2,2 k Ω (5 %)	R14
4	4,7 k Ω (5 %)	R6, R7, R8, R9
2	10 k Ω (5 %)	R33, R34

Attention : de pas de R35

1	Potentiomètres / Trimmers	
1	Potentiomètre 10 k Ω (linéaire)	RV1

3	Condensateurs	
1	100 nF (polyester / LCC)	C3
2	47 μ F (polarisé)	C1, C2

25	Interfaces	
20	Embase DIN (5 broches)	J1, J2, J3, J4, J18, J19, J28, J29, J30, J31, J32, J33, J44, J45, J46, J47, J63, J64, J65, J66
3	Bouton poussoir (normalement ouvert)	SW2, SW3
1	Switch 2 positions (ON-OFF) 2A minimum	SW1
1	LCD 16x2	DS1

N'oubliez pas de rajouter la connectique nécessaire si vous décidez de raccorder le PCB aux interfaces en façade par le biais de câbles débranchables.