

NOMENCLATURE DES RÉSISTANCES

Les résistances sont des 1/2W couches métalliques 5% (Type SFR25)
Dimensions maxi (mm) : L6,5 x D2,5mm. RES1 et RES2 sont des réseaux résistifs SIL à 8 broches (7 résistances avec point commun) Série L8-1S.

Code circuit	Carte	Composant	Référence
R1	Inférieure	4,7 KΩ	165-0993
R2	Inférieure	4,7 KΩ	165-0993
R3	Inférieure	4,7 KΩ	165-0993
R4	Inférieure	4,7 KΩ	165-0993
R5	Inférieure	(Option) 3,3 KΩ	165-0971
RES1	Inférieure	7 x 4,7 KΩ	168-544
RES2	Inférieure	7 x 4,7 KΩ	168-544
R6	Supérieure	1,5 KΩ	165-0937
R7	Supérieure	1,5 KΩ	165-0937
R8	Supérieure	220 Ω	165-0814
R9	Supérieure	220 Ω	165-0814
R10	Supérieure	220 Ω	165-0814
R11	Supérieure	220 Ω	165-0814
R12	Supérieure	1,5 KΩ	165-0937
R13	Supérieure	2,2 KΩ	165-0959
R14	Supérieure	1,5 KΩ	165-0937
R15	Supérieure	4,7 KΩ	165-0993
R16	Supérieure	2,2 KΩ	165-0959
R17	Supérieure	4,7 KΩ	165-0993
R18	Supérieure	1 KΩ	165-0915
R19	Supérieure	10 KΩ	165-1031
R20	Supérieure	(Gain) 10 KΩ	165-1031
R21	Supérieure	10 Ω	165-0640
R22	Supérieure	10 Ω	165-0640
R23	Supérieure	10 KΩ	165-1031
R24	Supérieure	10 KΩ	165-1031
R25	Supérieure	220 Ω	165-0814
R26	Supérieure	68 KΩ	165-1154
R27	Supérieure	33 Ω	/
R30 (Soudé)	Supérieure	100 KΩ	CMS (Obtu)
R31 (Soudé)	Supérieure	4,7 KΩ	CMS (Obtu)
R32 (Soudé)	Supérieure	1,2 KΩ	CMS (Obtu)

NOMENCLATURE DES DIODES

Les diodes Zener sont du type 500mW (5%) série BZX55C.

Pour capteurs KAF401E, 1602E, 402ME et 1603ME

(pas les capteurs KAF400, KAF1600 ni KAF3200E/ME)

Code circuit	Carte	Composant	Référence
D1	Inférieure	1N4002	261-154
D2	Inférieure	1N4002	261-154
DZ3	Supérieure	Zener 2V (ou 2,4V)	112-7257
DZ4	Supérieure	Zener 3,9V	112-7291
DZ5	Supérieure	Zener 3,9V	112-7279
DZ6	Supérieure	Zener 9V	112-7364
DZ7	Supérieure	Zener 11V (ou 10V)	112-7409
DZ8	Supérieure	Zener 2V (ou 2,4V)	112-7257
D10 (Soudé)	Supérieure	1N4148	CMS (Obtu)

NOMENCLATURE DES CIRCUITS ACTIFS

Code circuit	Carte	Composant	Référence
Q1	Inférieure	LM78L05 (TO92)	177-5317
Q2	Inférieure	LM78L05 (TO92)	177-5317
U1 (Soudé)	Inférieure	74HCT14 (CMS)	113-0641
U2 (Soudé)	Inférieure	74HCT14 (CMS)	113-0641
U3	Inférieure	LM348N	306-027
Q3 (Option)	Supérieure	LM317LZ (TO92)	192-7861
Q4	Supérieure	2N2222A (Obtu)	/
U4	Supérieure	MAX333ACPP	/
U5	Supérieure	MAX333ACPP	/
U6	Supérieure	AD713JN	113-0900
U7	Supérieure	AD976AN/AAN	283-7703
U8	Supérieure	74HCT157	217-5746
U9	Supérieure	KAF402ME/1603ME	/
U10	Supérieure	4N33 (Obturbateur)	/

Nomenclature Audine - 29/09/2009 - Circuits V3 (Obtu Pentax)

NOMENCLATURE DES CONDENSATEURS

Les condensateurs ayant une valeur supérieure à 1µF sont tous des tantales goutte (25V) au pas de 5,08 mm - Série TAP. Les autres condensateurs sont du type Polyester (63V) au pas de 5,08 mm.

Code circuit	Carte	Composant	Référence
C1	Inférieure	10 µF	167-1451
C2	Inférieure	10 µF	167-1451
C3	Inférieure	4,7 µF	167-1439
C4	Inférieure	4,7 µF	167-1439
C5	Inférieure	100 nF	166-9903
C6	Inférieure	100 nF	166-9903
C7	Inférieure	100 nF	166-9903
C8	Inférieure	100 nF	166-9903
C9	Inférieure	4,7 µF	167-1439
C10	Inférieure	4,7 µF	167-1439
C11	Inférieure	4,7 µF	167-1439
C12	Inférieure	4,7 µF	167-1439
C13	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C14	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C15	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C16	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C17	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C18	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C19	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C20	Supérieure	3,3 µF	167-1423
C21	Supérieure	100 nF	166-9903
C22	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C23	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C24	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C25	Supérieure	2,2 nF	166-6386
C26	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C27	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C28	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C29	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C30	Supérieure	4,7 µF	167-1439
C31	Supérieure	1 nF	166-6364
C32	Supérieure	1 nF	166-6364
C33	Supérieure	1 nF	166-6364
C34	Supérieure	1 nF	166-6364
C35	Supérieure	100 nF	166-9903

NOMENCLATURE DES SUPPORTS ET DES CONNECTEURS

Code circuit	Carte	Composant	Description	Référence
CON1 (15picots)	Inférieure	Connecteur	AMPMODU	173-2809
CON2 (14picots)	Inférieure	Connecteur	AMPMODU	173-2809
TB1 (2-3)	Inférieure	Broches	3 broches	144-7090
STRAP	Inférieure	Cavalier	pas 2,54 mm	115-1058
CON5 (à picots)	Inférieure	Connecteur	DB15 mâle	117-4146
CON6 (à picots)	Inférieure	Connecteur	DB25 mâle	117-4152
SUP1 (LM348)	Inférieure	Sup. tulipe	14 broches	160-4956
BARRETTE CCD1	Supérieure	Bar. tulipe	12 broches	160-4265
BARRETTE CCD2	Supérieure	Bar. tulipe	12 broches	160-4265
TB2 (2-3)	Supérieure	Broches	3 broches	144-7090
STRAP	Supérieure	Cavalier	pas 2,54 mm	115-1058
CON3 (14picots)	Supérieure	Connecteur	MODUCOM	230-4893
CON4 (15picots)	Supérieure	Connecteur	MODUCOM	230-4893
SUP6 (74HCT157)	Supérieure	Sup. tulipe	16 broches	160-4962
SUP4 (AD713JN)	Supérieure	Sup. tulipe	14 broches	160-4956
SUP2 (Max333)	Supérieure	Sup. tulipe	20 broches	160-4984
SUP3 (Max333)	Supérieure	Sup. tulipe	20 broches	160-4984
SUP5 (AD976A)	Supérieure	Sup. tulipe	28 broches	187-2244
TB3 (Option)	Supérieure	Broches	5-6 broches	173-2809

NOMENCLATURE DES POTENTIOMETRES

Potentiomètres multitours (25 tours) - Vertical avec réglage sur le côté
3 pattes en ligne au pas de 2,54 mm - Série 3296X

Code circuit	Carte	Composant	Référence
P1	Inférieure	100K (multitours)	160-253
P2	Inférieure	100K (multitours)	160-253
P3	Inférieure	100K (multitours)	160-253
P4	Inférieure	100K (multitours)	160-253
P5 (Option)	Supérieure	1K (multitours)	160-196