



CARTE GENE DEV PIC

LISTE DES COMPOSANTS

Révision : 1.0
Auteur : Asl
Date : 10/07/09

Résistances

6	R1,R5,R9,R11,R12,R16	1k
3	R2,R6,R13	470
3	R3,R10,R17	560
3	R4,R7,R14	1M
3	R8,R15,R20	2.2K
1	R18	4.7k
1	R19	220

Condensateurs

4	C1-C4	1uF
1	C5	470uF/xx (<i>tension de service fonction de U entrée</i>)
1	C6	100nF/xx (<i>tension de service fonction de U entrée</i>)
1	C7	100nF
1	C8	47uF
1	C9	10uF
1	C10	50pF

Circuits intégrés

1	U1	MAX232
3	U2-U4	Opto-coupleur CNY 17.3
1	U5	7805

Transistors

3	Q1,Q2,Q4	BC557
2	Q3,Q5	BC547

Diodes

1	D1	Led verte
---	----	-----------

Divers

1	BR1	Pont redresseur
1	J1	Embase DB9 Femelle
1	J2	Embase ou bornier 4 points – 5mm
1	J3	Embase HE10 10 pts
1	SW1	DIP SWITCH 4 contacts (optionnel)