

1

2

3

4

A

A

B

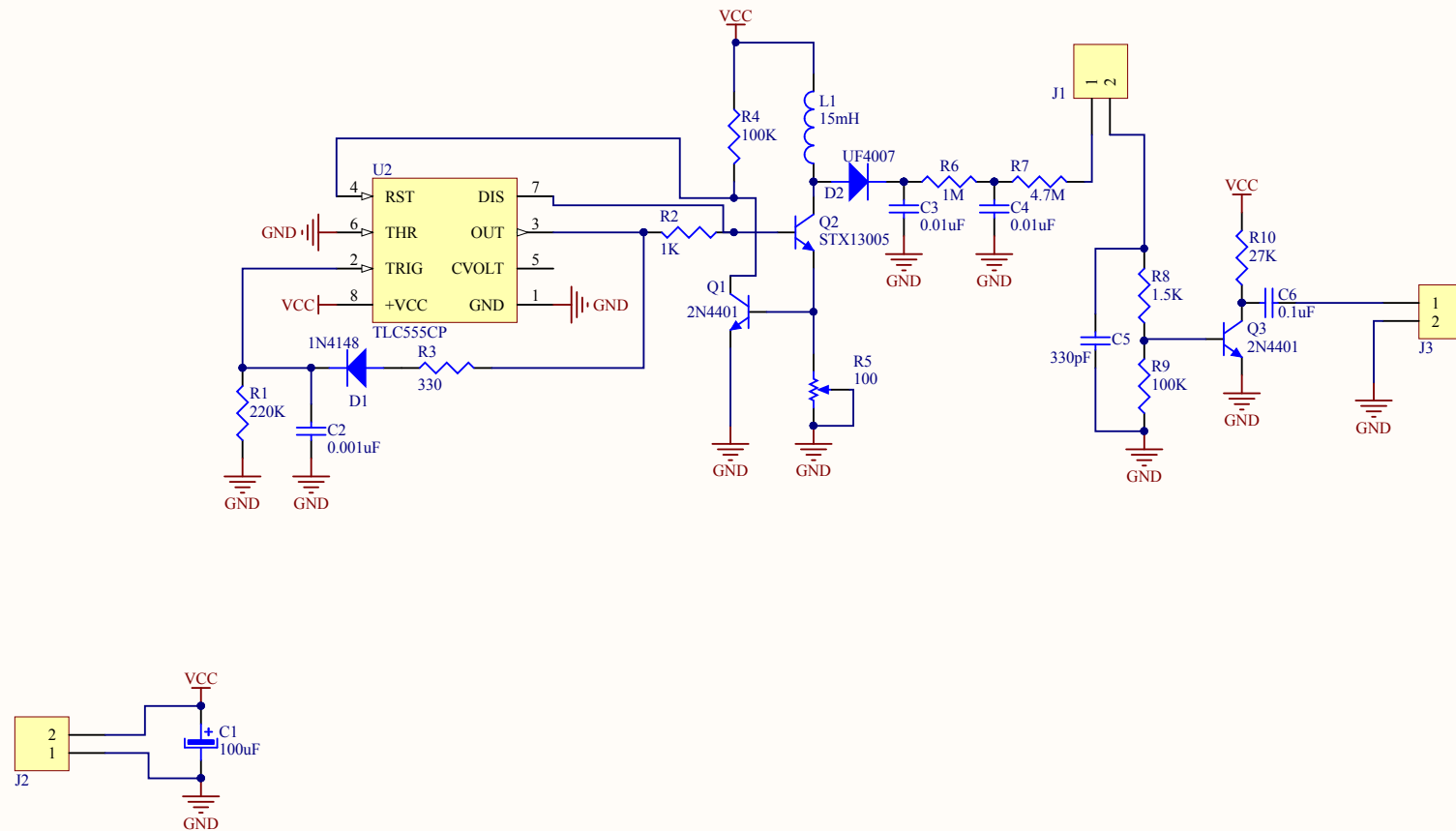
B

C

C

D

D



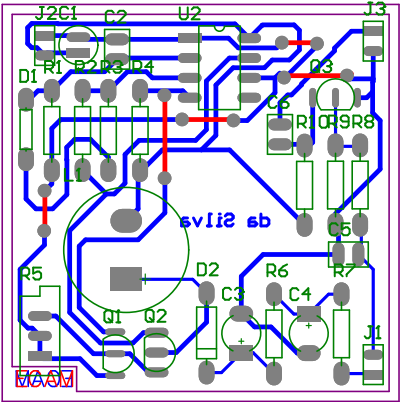
Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	17-08-15	Sheet of
File:	C:\Users\...Geiger.SchDoc	Drawn By:

1

2

3

4



1

<div>ECAM</div> <div>Prom. de l'Alma 50</div> <div>1200 Bruxelles</div>	Concepteur du circuit :	TITRE : Generateur de nombres aleatoires		
	Concepteur du PCB :			
	Date : 17-08-15 09:47:26	Part No.: 1	©ECAM	Layer : .GBD
	Nom du fichier : Geiger.PcbDoc	DWG No: Multilayer Composite Print	SCALE: 1.00	

2

3

4

Compteur Geiger

Creation Date:	17-08-15	09:47:37
Print Date:	42233	42233,40818

Footprint	Comment	LibRef	Designator	Description	Quantity
CAPPR2-5x6.8	Cond pol axial	Cond pol axial	C1	Condensateur polarisé	1
CAPR2.54-5.1x3.2	Condensateur	Condensateur	C2, C5, C6	Condensateur	3
CAPPR5-5x5	Condensateur	Condensateur	C3, C4	Condensateur	2
AXIAL-0.3	Diode	Diode	D1	Diode	1
DIODE-0.4	Diode	Diode	D2	Diode	1
HDR1X2	Connecteur 2	Connecteur 2	J1, J2, J3	Connecteur	3
CAPPR7.5-16x35	Inductance	Inductance	L1	Inductance	1
TO-92	NPN	NPN	Q1, Q3	Transistor Bipolaire	2
TO-92 - Bis	NPN	NPN	Q2	Transistor Bipolaire	1
AXIAL-0.4	Résistance	Résistance	R1, R2, R3, R4, R6, R7, R8, R9, R10	Résistance standard	9
VR5	Potentiomètre	Potentiomètre	R5	Potentiomètre	1
DIP8	TLC555CP	LM555CN	U2	Timer, 8-pin MDIP	1
					26

Approved

Notes
