

 SyERA SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES - ROBOTIQUE APPLIQUÉE	Dossier de fabrication		Carte datalogger (GLOG-B)		Licence CREATIVE COMMONS BY NC SA	1/5
	<i>Indice CI :</i>	B	<i>Date document :</i>	4 Jan 2019	<i>Diffusion :</i>	<input checked="" type="radio"/> Libre <input type="radio"/> Restreinte <input type="radio"/> Confidentiel

Qté	Référence	Valeur	Empreinte	Désignation	Fabricant	Réf. Fabricant
1	R1	100K	0805	Résistance 1/8 W 1%		
10	R2,R4,R6,R8,R10, R12,R14,R15,R17,R18	10K	0805	Résistance 1/8 W 1%		
1	R3	1K	0805	Résistance 1/8 W 1%		
1	R5	39U	0805	Résistance 1/8 W 1%		
1	R7	30K	0805	Résistance 1/8 W 1%		
1	R9	1M	0805	Résistance 1/8 W 1%		
1	R11	470U	0805	Résistance 1/8 W 1%		
1	R13	10U	0805	Résistance 1/8 W 1%		
1	R16	200K	0805	Résistance 1/8 W 1%		
12	C1,C2,C4,C8,C9, C10,C11,C12,C15, C19,C23,C25	100nF	0805	Condensateur céramique Mult. X7R 100nF 50V		
1	C3	47uF		Condensateur électrolytique Alu. 47uF 16V	PANASONIC	EEEFK1C470UR
2	C5,C7	18pF	0805	Condensateur céramique 18pF 50V		
2	C6,C24	1uF	0805	Condensateur céramique Mult. X7R 1uF	MURATA	GRM21BF51C105ZA01L
6	C13,C16,C17,C18, C20,C21	4,7uF	1206	Condensateur céramique Mult. X7R 4,7uF 16V	MURATA	GRT31CR71C475KE13L
2	C14,C22	10uF	1206	Condensateur céramique 10uF 6,3V 10 %	MURATA	GRM31CB10J106KA01
1	D1	SMBJ16A	SMB	Diode transil SMBJ16A	ON	SMBJ16A
3	D2,D3,D4	BAT54	SOT23	Diode schotky	ON	BAT54
1	F1	SMDF050	2018	Polyswitch MF-SMDF050	BOURNS	MF-SMDF050-2
2	L1,L2	10uH		Inductance 10uH	TRACO	TCK-047
1	Q1	MMBT2222	SOT23	Transistor NPN MMBT2222	ON	MMBT2222A
4	Q2,Q4,Q5,Q6	MMUN2211	SOT23	Transistor digital NPN MMUN2211T1G	ON	MMUN2211T1G

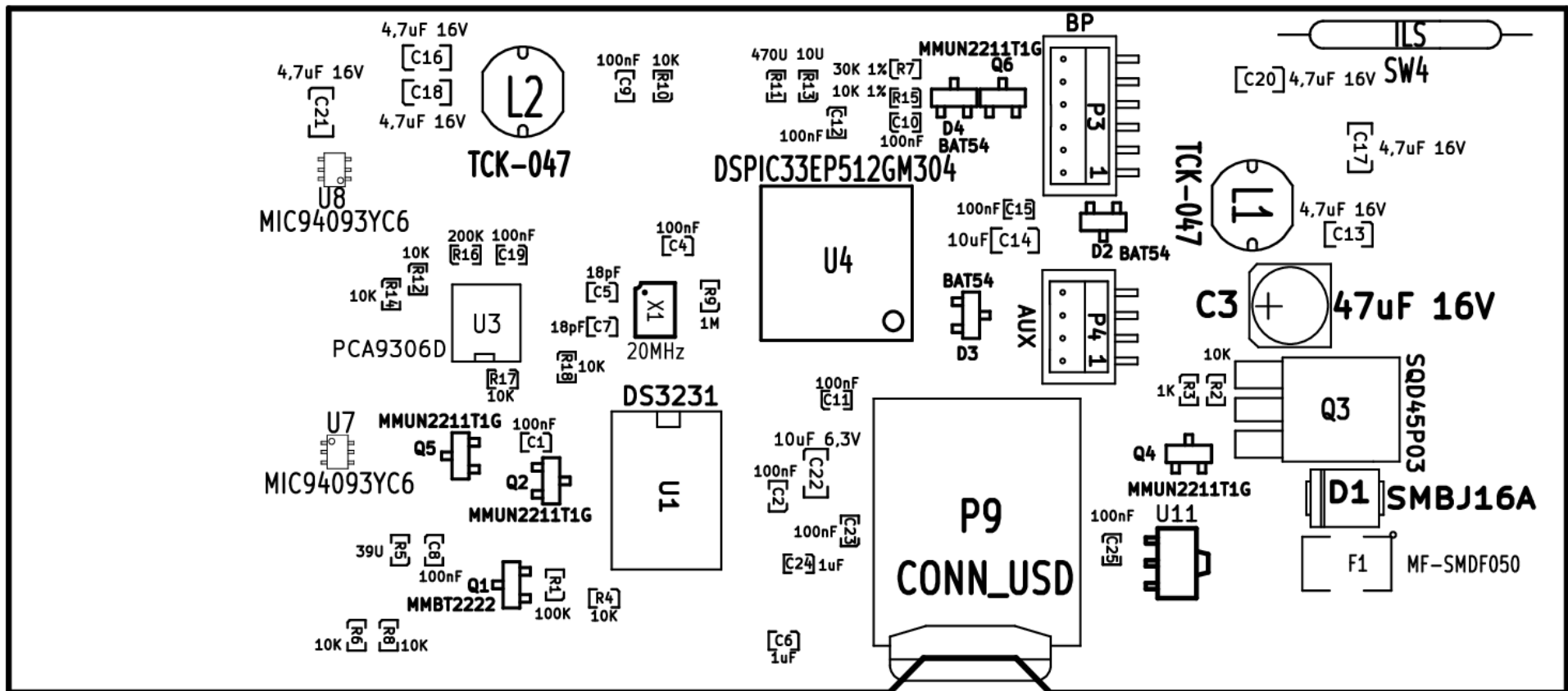
 SyERA <small>SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES - ROBOTIQUE APPLIQUÉE</small>	Dossier de fabrication		Carte datalogger (GLOG-B)		Licence CREATIVE COMMONS BY NC SA	2/5
	<i>Indice CI :</i>	B	<i>Date document :</i>	4 Jan 2019	<i>Diffusion :</i>	<input checked="" type="radio"/> Libre <input type="radio"/> Restreinte <input type="radio"/> Confidentiel

1	Q3	SQD45P03	DPACK	Transistor Mosfet SQD45P03	VISHAY	SQD45P03-12_GE3
1	U1	DS3231	SO16L	Horloge temps réel	MAXIM	DS3231SN
1	U2	LCD		Afficheur LCD	MIDAS	MCCOG21605B6W-FPTLWI
1	U3	PCA9306D	SO8	Convertisseur de niveau I2C	NXP	PCA9306D
1	U4	DSPIC33	TQFP44	Microcontrôleur DSPIC33EP512GM304	MICROCHIP	DSPIC33EP512GM304
1	U5	TSR0.5		Convertisseur DC/DC	TRACO	TSR0.5-2433
1	U6	TSR0.5		Convertisseur DC/DC	TRACO	TSR0.5-2450
2	U7,U8	MIC94093	SC70-6	CI commutateur alim.	MICROCHIP	MIC94093YC6
1	U11	MC78FC33		Régulateur ultralow power	ON Semi.	MC78FC33HT1G
	U11 (alternative)	RH5RE33		Régulateur ultralow power	RICOH	RH5RE33AA-T1-FE
1	P1			Embase coudée mini-KK pas=2,54 / 2points	MOLEX	22-05-7028
1	P2			Barrette 5 points pas=2,54 contacts dorés		
1	P3			embase droite mâle PicoSpox 6 points	MOLEX	87437-0643
1	P4			embase droite mâle PicoSpox 4 points	MOLEX	87437-0443
1	P7			Barrette 16 pts femelle coudée entrée lat. pas=2,54	3M	960116-7102-AR
1	P9			Support carte micro SD	HROSE	DM3AT-SF-PEJM5
1	X1	20Mhz	CFPX-180	Quartz 20MHz	IQD	LFXTAL035265
3	SW1, SW2, SW3	KSA		Touches KSA	C & K	KSA0M911LFT
1	SW4	ILS		Ils		
1	BT1			Support de pile CR2032	Keystone	1060


				En GRISE : COMPOSANTS NON MONTES !!!!		
--	--	--	--	---------------------------------------	--	--

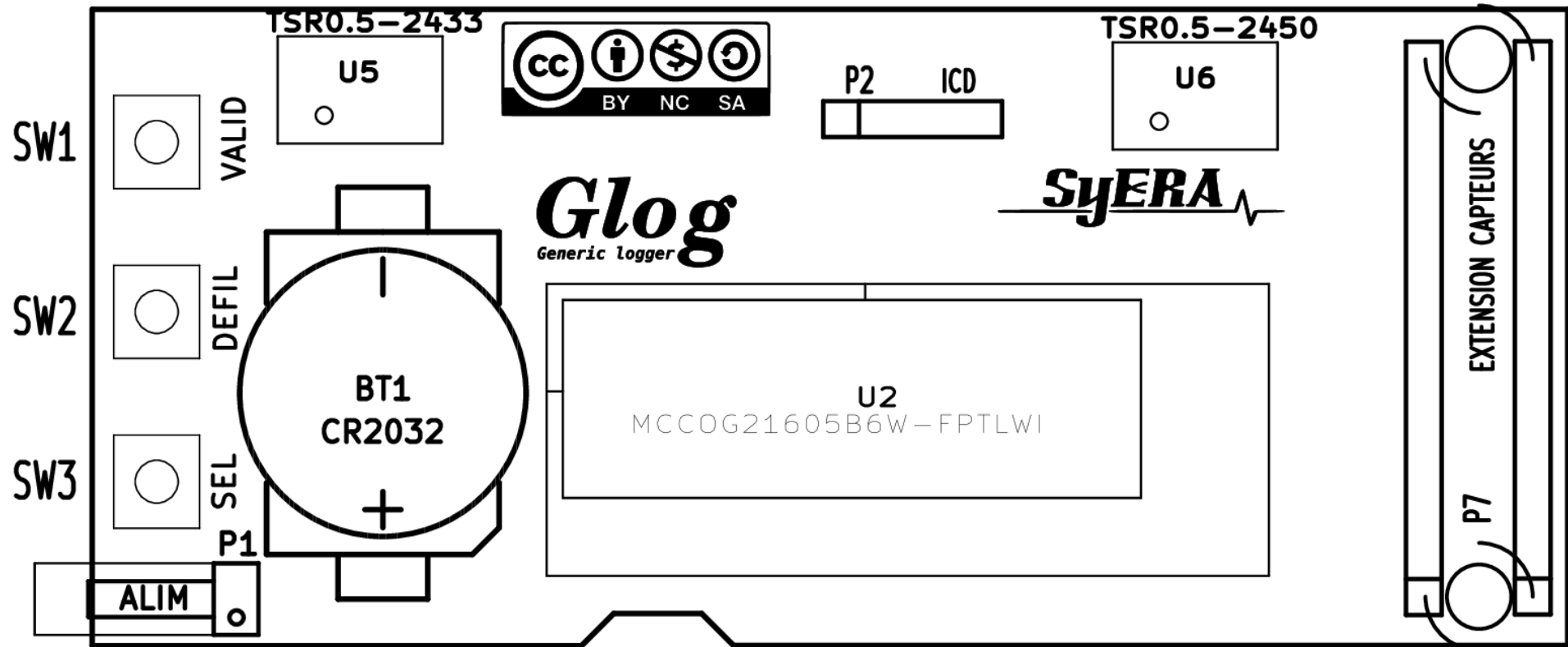
 SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES - ROBOTIQUE APPLIQUÉE	Dossier de fabrication		Carte datalogger (GLOG-B)		Licence CREATIVE COMMONS BY NC SA		3/5
	Indice CI :	B	Date document :	4 Jan 2019	Diffusion :		<input checked="" type="radio"/> Libre <input type="radio"/> Restreinte <input type="radio"/> Confidentiel

Vues montés




CI 2 couches, VE deux faces, pas de sérigraphie, dimensions 104,7 x 45 mm

 SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES - ROBOTIQUE APPLIQUÉE	Dossier de fabrication	Carte datalogger (GLOG-B)	Licence CREATIVE COMMONS BY NC SA	4/5
	Indice CI : B	Date document :	4 Jan 2019	Diffusion : <input checked="" type="radio"/> Libre <input type="radio"/> Restreinte <input type="radio"/> Confidentiel



NOTA : U9,U10 non montés / P1 en version coudée

	Dossier de fabrication		Carte datalogger (GLOG-B)		Licence CREATIVE COMMONS BY NC SA	5/5
	<i>Indice CI :</i>	B	<i>Date document :</i>	4 Jan 2019	<i>Diffusion :</i>	<input checked="" type="radio"/> Libre <input type="radio"/> Restreinte <input type="radio"/> Confidentiel