



TROUS METALLISES			NM
N°	REPERE	NB	
1	• Ø.3 12	416	
2	□ 1 48	115	
3	△ 1.1 44	16	
4	○ 1.2 48	2	
5	* 1.3 52	4	
6	⊗ 1.7 67	4	
7	▲ 2.3 91	2	
8	△ 3.2 126	12	
9	^ Ø.9 36	2	

MATERIAU	VERRE EPOXY	FR4
EPAISSEUR	1.6 mm	±18 %
EP. CU	EXT	35 um
FINI	INT	35 um
NB COUCHES	4	

REVETEMENT				
SN PB	REFONDU SELECTIF		SN HAL	
CONNECTEUR X-DOIGTS		Ni 5 Au 0.5 min ELECTRO		
CHANFREIN PCI				
VERNIS :		EL/SO		
SERIGRAPHIE		COMPOSANTS		
		SOUDURES		
CLASSE	FIL	ISO	EXT	INT
3	12	12		
4	8	8		
5	6	6	⊗	⊗
6	5	5		

EMPLAGE DES COUCHES		
E <sub>p</sub> 460 μ	35μ	1 ELEMENTS
	35μ	2 GND
	35μ	3 VCC
E <sub>p</sub> 460 μ	35μ	4 SOUDURES

GEMS-DES	30-10-2012	V1.2	B214
GEMS-DES	12-09-2007	V1	B107
DESSINE	DATE	INDICE	NUMERO
ECH : 1	Z.A.E LINAS 5 RUE ETTORE BUGATTI 91310 LINAS MONTLHERY TEL:01-69-63-25-00 GEMS-DES@WANADOO.FR		
	KALLYSTA		
CARTE S212 V1.2			B214
A2	PLAN DE PERCAGE		PLANCHE 1/1