



TROUS METALLISES			NM
N°	REPERE	NB	
1	Ø 0.3 12	642	
2	Φ Ø 0.7 X 1.4	36	
3	+ Ø 0.8 32	90	
4	8 Ø 0.8 X 1.9	36	
5	□ 1 40	131	
6	○ 1.2 48	2	
7	⊗ 1.7 67	6	
8	△ 2.3 91	8	
9	△ 3.2 126	24	
10	△ Ø 0.9 36	38	

EMPLAGE DES COUCHES	
1	ELEMENTS
2	GND
3	VCC
4	SOUDURES

MATERIAU	VERRE EPOXY	FR4
EPAISSEUR	1.6 mm ± 10 %	
EP. CU DE BASE	EXT	17.5 um
	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
3	12	12
4	8	8
5	6	6
6	5	5

GEMS-DES		07-06-2011	V1	B030
DESSINE		DATE	INDICE	NUMERO
ECH :	1	GEMS-DES Z.A.E LINAS 5 RUE ETTORE BUGATTI 91310 LINAS MONTLHERY TEL:01-69-63-25-80 GEMS-DES@WANADOO.FR		
		KALLYSTA		
CARTE ART18				B030
A3	PLAN DE PERCAGE			PLANCHE 1/1