



TROUS METALLISES				NM
N°	REPERE		NB	
1	·	Ø.3	12	1128
2	^	Ø.9	36	4
3	□	1	40	141
4	○	1.2	48	2
5	⊗	1.7	67	8
6	△	2.3	91	38
7	△	3.2	126	12

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	EXT	INT
3	12	12		<div></div>
4	8	8		
5	6	6	<div></div>	
6	5	5		

EMPLAGE DES COUCHES			
Ep 500 µ	1		ELEMENTS
	2		GND
Ep 500 µ	3		VCC
	4		SOUDURES

GEMS-DES	10-03-2014	V2.2	B388
GEMS-DES	12-12-2013	V2.1	B351
GEMS-DES	20-06-2013	V2.0	B302
GEMS-DES	07-09-2011	V1.1	B067
GEMS-DES	14-04-2011	V1	B006
DESSINE	DATE	INDICE	NUMERO
ECH : 1	<b>GEMS-DES</b> Z.A.E LINAS 5 RUE ETTORE BUGATTI 91310 LINAS MONTLHERY TEL:01-69-63-25-00 GEMS-DES@WANADOO.FR		
KALLYSTA			
CARTE MA16 V2.2			B388
A3	PLAN DE PERCAGE		PLANCHE 1/1