



# SPECIFICATION DE FABRICATION DU CIRCUIT IMPRIME :

**Référence : EDA - 00780 - V1**

Page 1/1

Fichiers fournis :	Films : Gerber RS274X	Digits : 2.4	Unit : inch
Type de données Coordonnées	Perçages : Excellon Absolu	Digits : 2.4	Unit : inch
Traitement films :	Suppression des pastilles non connectées (sur les couches internes) <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non		
	Tear drop <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non      Suppression sérigraphie sur les pastilles <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non		
Panélisation	<input type="checkbox"/>		

Type de circuit :	Multicouches 4 couches		Dimensions : 144 x 100 mm		
	Matériau : FR4		Epaisseur sans cuivre 1.6 mm		
	Epaisseur cuivre externe 35 µ		Epaisseur cuivre interne 35 µ		
	Classes (NF): 4		Largeur piste/espace min. 0.21 Diff. dia trou/pastille min.0.34		
	Composants CMS <input checked="" type="radio"/> sur les faces		<input checked="" type="checkbox"/> C-SIDE <input checked="" type="checkbox"/> W-SIDE		
Empilage	<input checked="" type="radio"/> Sans contraintes <input type="radio"/> Suivant valeurs ci-dessous			Lignes adaptées <input type="radio"/>	
	Impédance Z	Couche	Epaisseur Cu.	W pistes	Epaisseur diélectrique entre couches
					=
					=
					=
					=
					=

Remarque : Accord du CERN avant modification des largeurs de ligne et / ou d'épaisseur du diélectrique pour obtenir la bonne valeur d'impédance

Données de perçage (voir plan mécanique)	Nombre de trous 286	Nombre de DIA 10
	Plus petit DIA 0.5 mm	
Traitements de surfaces	PCB : Ni Au	Masque de soudure : <input checked="" type="checkbox"/> C-SIDE <input checked="" type="checkbox"/> W-SIDE
	Connecteur à doigt : Non	Sérigraphie (blanc) : <input checked="" type="checkbox"/> C-SIDE <input checked="" type="checkbox"/> W-SIDE

Spécial	<input type="checkbox"/> Pistes de test des lignes adapté
	<input type="checkbox"/> Trous enterrés / trous borgnes
	<input type="checkbox"/> Assemblage Press Fit
	<input type="checkbox"/> Dissipateur thermique

Tests électriques	<input type="checkbox"/>
-------------------	--------------------------

Remarques particulières : Voir page jointe :  Oui  Non