



# SPECIFICATION DE FABRICATION DU CIRCUIT IMPRIME :

Référence : **EDA - 1125-750 - A**

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 12 couches		Dimensions : 200 x 233.4 mm		
	Matériau : FR4		Epaisseur sans cuivre		
	Epaisseur cuivre externe 25 µ		Epaisseur cuivre interne 17,5 µ		
	Classes (NF): 6		Largeur piste/espace min. 0.12 Diff. dia trou/pastille min.0.20		
	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 checked="" 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 2611	Nombre de DIA 10
	Plus petit DIA 0.3 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 : Oui	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

Pour l'empilage du circuit voir le fichier empilage.doc  
Le diamètre 0.6mm a les tolerances suivantes: 0.6mm +/- 0.05mm (Press fit)