



**SPECIFICATION DE FABRICATION DU CIRCUIT IMPRIME :**

**Référence : EP - 680 - 1149-750 - A**

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

Type de circuit :	2FTM couches		Dimensions : x mm		
	Matériau : FR4		Epaisseur sans cuivre 1.6 mm		
	Epaisseur cuivre externe 35 µ		Epaisseur cuivre interne		
	Classes (NF):		Largeur piste/espace min. Diff. dia trou/pastille min.		
	Composants CMS <input type="radio"/> sur les faces		<input type="checkbox"/> C-SIDE <input type="checkbox"/> W-SIDE		
Empilage	<input 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 832	Nombre de DIA 8
	Plus petit DIA 0.4 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 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