Lycée Le Corbusier St Etienne du Rouvray

BAC PRO Microtechniques

TECHNOLOGIES DES MICROSYSTÈMES Chaîne d'énergie dans les microsystèmes Actionneurs Activité Page 1/2

Objectif : L'élève doit être capable de comprendre les principes de fonctionnement, caractéristiques et limites de fonctionnement, schémas-types de câblage de l'actionneur et de sa mise en oeuvre,

CONVERSION DES FICHIERS GERBER EN G-CODE

Scher	ma et implantation des LED du A - Pr utput Edit View Library Tools Print Layout Print Setup Printer Information	Le travail de la partie 6.4.3.1 étant réalisé, il faut générer maintenant l fichiers GERBER. Cliquer sur « Output » puis sélectionner « Genera Gerber/Excellon Files ».		I faut générer maintenant les ouis sélectionner « <i>Generate</i>
	Mark Output Area Set Output Origin Export Graphics Pre-Production Check	Le logiciel ouvre une fenêtre demandant de vérifier les branchements. Il faut répondre : « Yes ». Une autre fenêtre apparait. Si le texte généré est rouge, cela signifie qu'il y a une erreur.	The layout has been modified since the last pre-production check was run. Laboenter recommends running the pre-production check prior to generating files for board manufacture. Do you wish to run the pre-production check now? Yes No	
₩ ₩ 0 0 0	Manufacturing Notes Generate Gerber/Excellon Files Generate Pick and Place File Generate Testpoint File Generate IPC-D-356 Netlist Generate ODB++ Database Generate IDF Database Generate 3D M-CAD File		apparait. Si le texte a signifie qu'il y a une	PrePreduction Chad X Transfer Googer Lawr 111 The set of th
CADCA CADCA Outp Fileg Fold © C C C C C C C C C C C C C C	CAM (Gerber and Excellon) Output	? × A projets\6.4 - Le A pour apprenti\6.4.3 - La partie Automatically open output folder Automatically open ZIP file? Rotation: Rotation: Rotation: Reflection: Mimor File Units: Gerber Format: Mimor File Units: Gerber Format: Metric (mm) Mimor File Units: Gerber Format: Metric (mm) Mimor Bitmap/Fort Rasterizer: Resolution: 1000 dpi Mt Cancel	II faut sélectionner intéressants : - Bottom Copp - Mech1 : Con - Mech2 : Insc - Mech3 : Insc	maintenant les parties nous er : Les pistes tour du circuit ription + et - ription de la date

Les fichiers générés apparaissent dans le dossier choisi comme suit :

🕞 schema et implantation des LED du A - CADCAM Bottom Copper.GE	BR
🕞 schema et implantation des LED du A - CADCAM Drill.DRL	
🕞 schema et implantation des LED du A - CADCAM Drill.GBR	
🕞 schema et implantation des LED du A - CADCAM Mechanical 1.GBR	
🕞 schema et implantation des LED du A - CADCAM Mechanical 2.GBR	
🕞 schema et implantation des LED du A - CADCAM Mechanical 3.GBR	
schema et implantation des LED du A - CADCAM Netlist.IPC	
schema et implantation des LED du A - CADCAM READ-ME.TXT	

