## POUR GÉNÉRER UN FICHIER CHARLYGRAAL À PARTIR DE TARGET

1 – Fichier / Utilitaires : import-export de fichier FAO / Production / Créer un fichier de gravure par fraisage



2 – Onglet « planning/considérations générales) - Compléter les paramètres ci-dessous :

Plan du processu	2	
Type de producti	on	
Face soudure cu	ivre seulement	
📃 Trous de perç	age pour un positionnement précis le PCB	
🔽 Face soudure	isolation	
📝 Trous de perç	age pour les pastilles de composant	
Commen	cer par le perçage	
Terminer	par le perçage	
🔲 Détourer par f	raisage le PCB	
Format de sortie		
HPGL	•	
Généralité		
	or du roztória w	
Granda vitassa h	mm/sec	
Grande vitesse h 50.00		
Grande vitesse h 50,00		

3 – Onglet « résultat » - Compléter les paramètres nécessaires et cliquer sur lancer :

Planning / considérations général	s Forets Face sour re Résult	E	
Fichier Target			
J:\2011-2012 - Saint-Gauden	>\_TECHNOLOGIE\4ème\CI7 - Réal	ation d'un portail domotique/mc	
HPGL			
0,025 mm = 1/40 mm	erçages avec des mouver	ents mi	
0,0234 1111 = 1 111			
Information sur les outils de co	upe	vation d'un portail domotique\mr	
Information sur les outils de co J:\2011-2012 - Saint-Gauden	upe s\_TECHNOLOGIE\4ème\Cl7 - Réal	alion d'un portail domotique\mc	
Information sur les outils de co J:\2011-2012 - Saint-Gauden	upe s\_TECHNOLOGIE\4ème\Ci7 - Réa	sation d'un portail domotique\mc	
Information sur les outils de co J:\2011-2012 - Saint-Gauden	upe s∖_TECHNOLOGIE\4ème\CI7 - Réal	sation d'un portail domotique\mc	
Information sur les outits de co J:\2011-2012 - Saint-Gauden	upe \_TECHNOLOGIE\4ème\CI7 - Réa Lancer	saion d'un pottail domotique\mc	
Information sur les outils de co U\2011-2012 - Saint-Gauden	upe L_TECHNOLOGIE\vième\CI7 - Réal Lancer	saion d'un pottail domotique\mc	

4 – Ouvrir le fichier à partir de CharlyGraal (fichier HPGL)



5 - Le résultat est quasiment parfait et déjà exploitable. Tu peux cependant affiner en retouchant le léger facteur d'échelle réducteur à l'import.

- Après avoir sélectionné l'ensemble du dessin, clic droit, propriété.
- Dans la fenêtre propriété : Donner les dimensions précise du brut typon : ici (100 ;50) au lieu de (98,425 ;49,2).

6 – Paramétrer les usinages et c'est parti !!!

