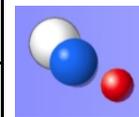


Nom : _____
 Prénom : _____
 Date : _____

Technologie : DONNEES DE FABRICATION

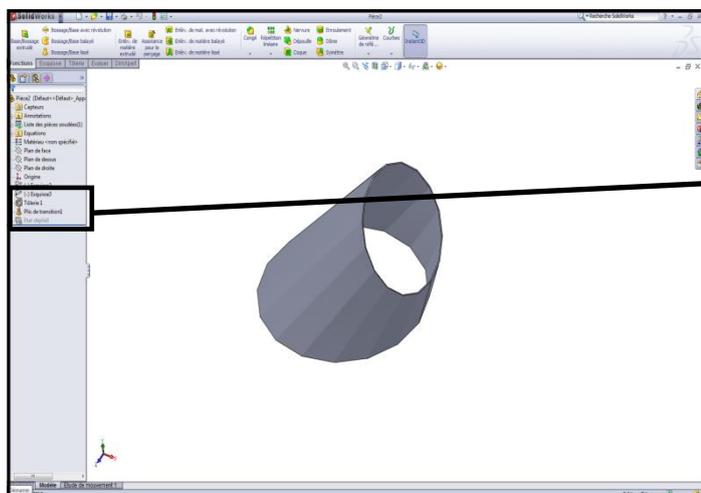


IMPORTATION PROGRAMME SUR CN

I. CREATION D'UN FICHIER .DXF:

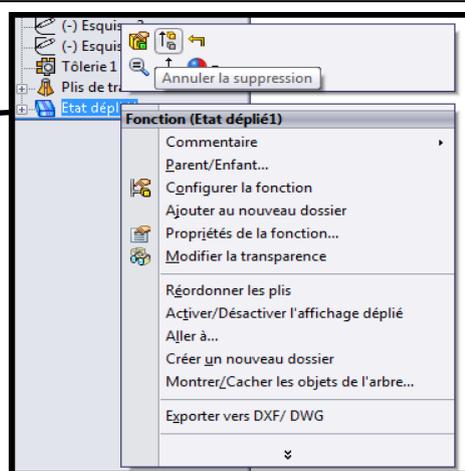
En construction nous utilisons le logiciel de DAO « Solid works », nous devons récupérer le fichier d'extension « .sldprt » pour le transformer en fichier d'extension « .dxf »

a. Ouvrir le fichier solid works

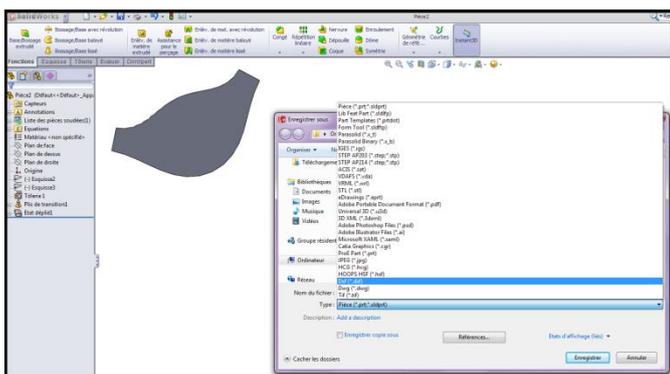


b. Mise à plat de la pièce à découper :

- * Clic droit sur état déplié
- ** Annuler la suppression

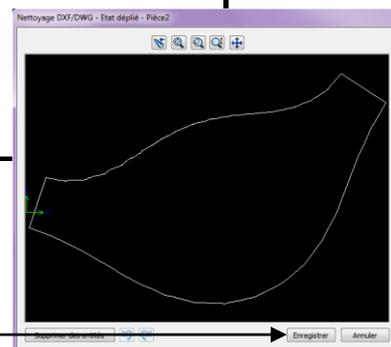
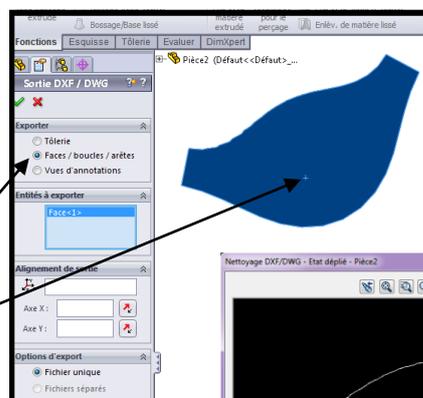


c. Enregistrer sous .dxf

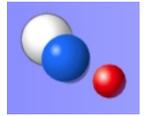


- * Fichier
- ** Enregistrer sous
- *** Type = Dxf (*.dxf)

- **** Faces/boucles/arêtes
- ***** Clic sur la face du développé
- ***** Valider
- ***** Enregistrer



Nom : _____
 Prénom : _____
 Date : _____



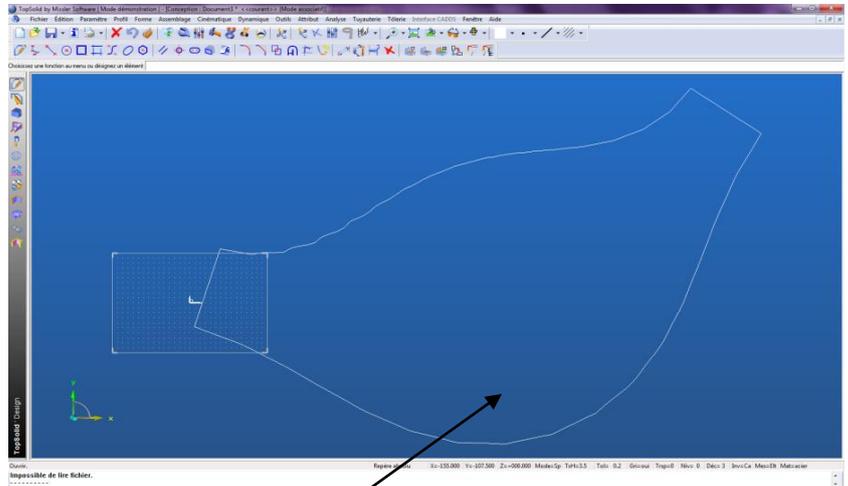
II. CREATION D'UNE COUPE :

a. Ouvrir le fichier .dxf avec Top Solid

- * Fichier-> Ouvrir
- ** Choisir Fichier .dxf
- ***Valider (unité de valeur) => OK

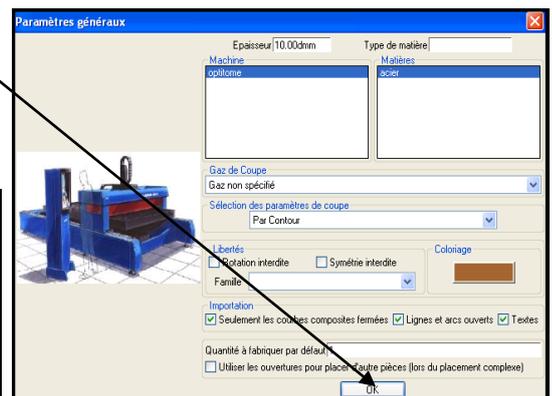
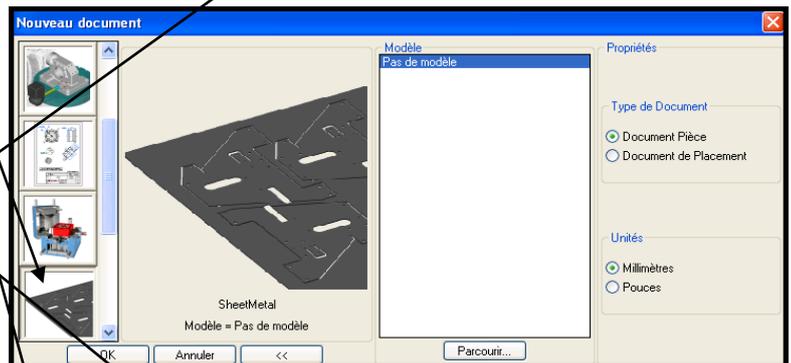
b. Créer un Profil

- * Profil->Gérer-> Lignes et cercles superposés -> tout les profils->OK
- **Profil->Autres opérations
- >Coudre->Sélectionner toutes les lignes->OK->OK->OK



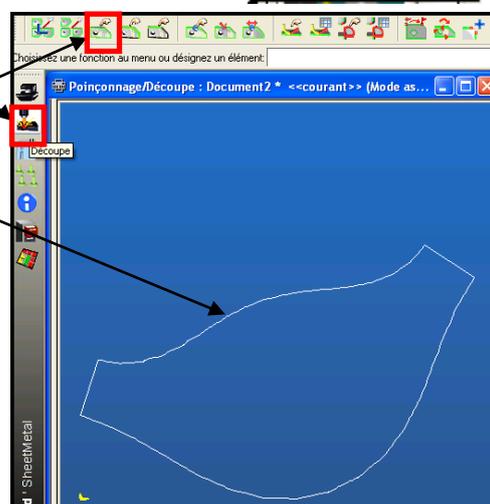
c. Créer un fichier punch avec la pièce

- * Nouveau document -> SheetMetal..
- **Ok
- ***Nouvelle Pièce ->
- Sélectionner le contour
- ****Pas de Transformation
- *****Choisir Optitome -> Ok

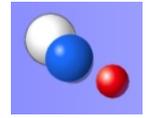


d .Détourer la pièce

- * Découpe.....
- **Détourage manuel.....
- ***Sélectionner la Pièce

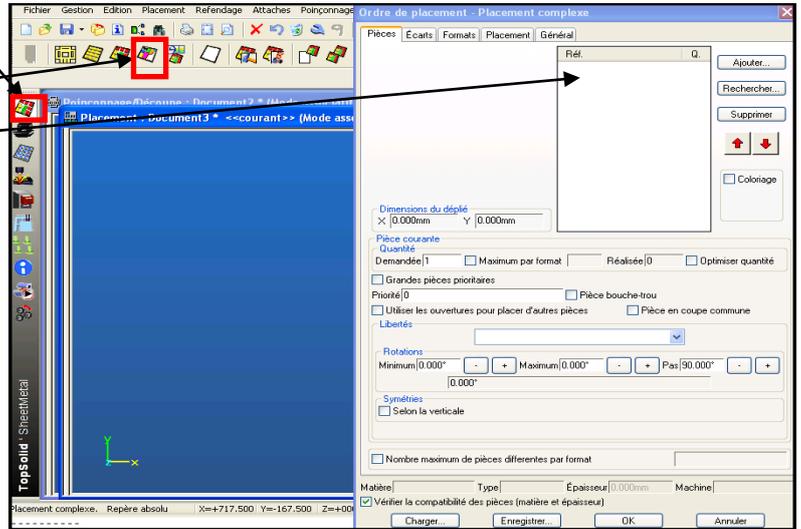


Nom : _____
 Prénom : _____
 Date : _____

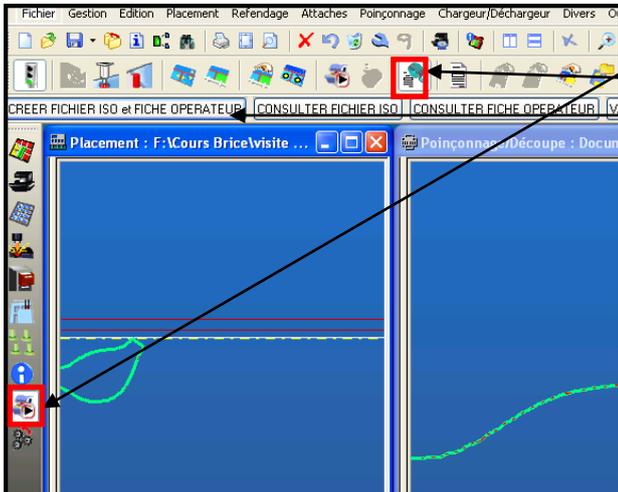


e. Créer un placement avec la pièce

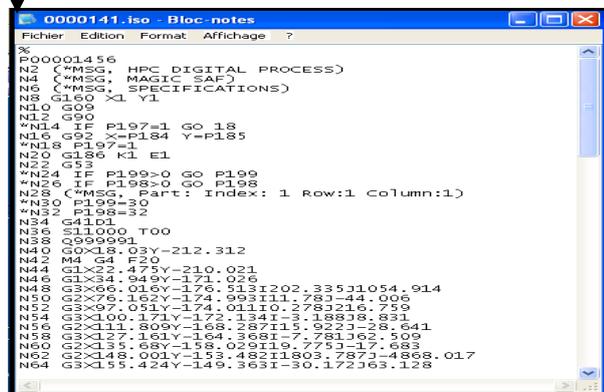
- * Placement
- ** Placement Complexe
- *** Choisir le fichier .Pch.....
- **** Formats -> Ajouter -> 2000x1000
- ***** Pièces
- Dans quantité -> 1,2,etc ou Optimiser -> Ok



f. Editer le programme en .iso



- * Simulation
- ** Post Processeur
- *** Créer fichier iso et fiche opérateur -> nommer le programme *.iso -> numéroter le programme
- **** Consulter fichier .iso



Une fois le fichier *.iso créer il vous suffira de renommer l'extension *.iso en *.din et de glisser le fichier dans : « la racine » d'une clé USB

g. Charger le programme dans l'OPTITOME



- * Introduire clé USB
- ** Gestion des programmes
- *** Disquette
- **** Choisir le programme
- ***** Charger et Retour