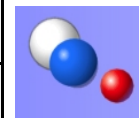


Nom : \_\_\_\_\_  
 Prénom : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

**Technologie : DONNEES DE FABRICATION**

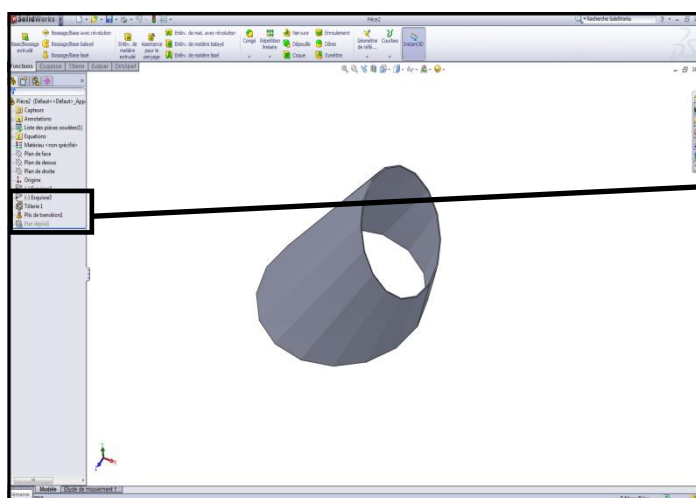
**IMPORTATION PROGRAMME SUR CN**



## I. CREATION D'UN FICHIER .DXF:

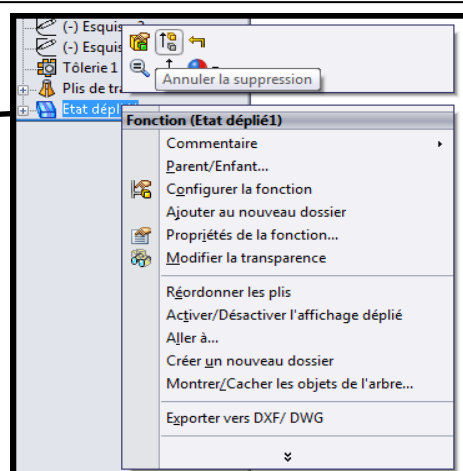
En construction nous utilisons le logiciel de DAO « Solid works », nous devons récupérer le fichier d'extension « .sldprt » pour le transformer en fichier d'extension « .dxf »

### a. Ouvrir le fichier solid works

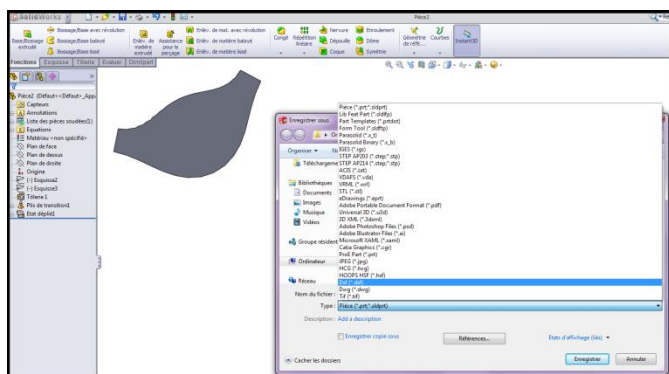


### b. Mise à plat de la pièce à découper :

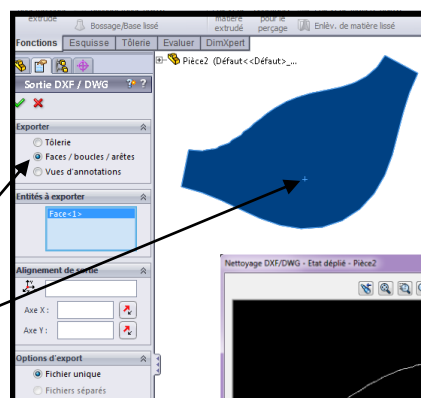
- \* Clic droit sur état déplié
- \*\* Annuler la suppression



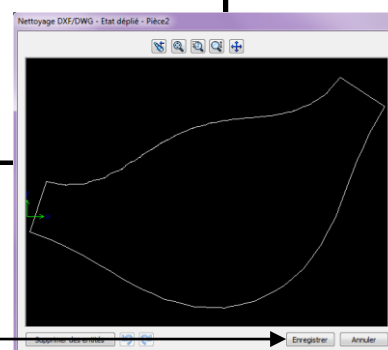
### c. Enregistrer sous .dxf



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



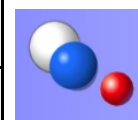
- \*\*\*\* Faces/boucles/arêtes .....
- \*\*\*\*\* Clic sur la face du développé .....
- \*\*\*\*\* Valider .....
- \*\*\*\*\* Enregistrer .....



Nom : \_\_\_\_\_  
 Prénom : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

**Technologie : DONNEES DE FABRICATION**

**IMPORTATION PROGRAMME SUR CN**



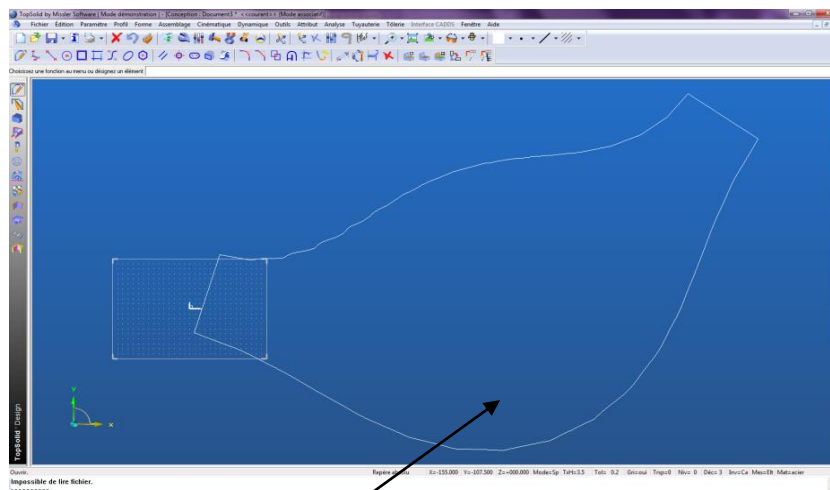
## II. CREATION D'UNE COUPE :

### a. Ouvrir le fichier .dxf avec Top Solid

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

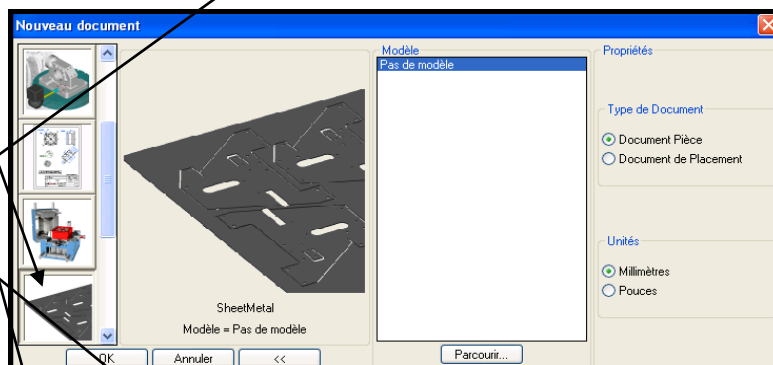
### b. Créer un Profil

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



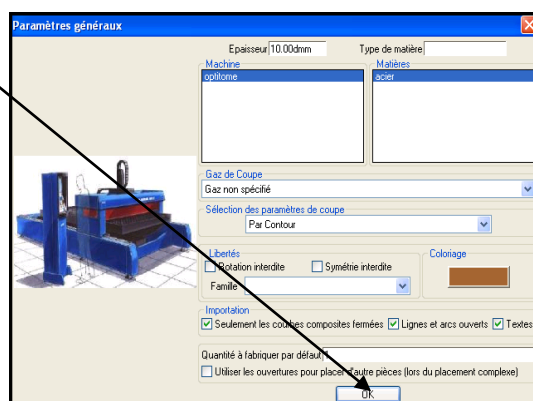
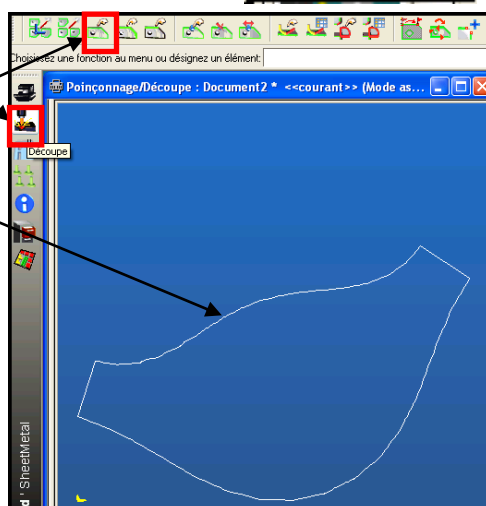
### c. Créer un fichier punch avec la pièce

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



### d .Détourer la pièce

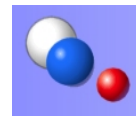
- \* Découpe.....
- \*\*Déourage manuel.....
- \*\*\*Sélectionner la Pièce .....



Nom : \_\_\_\_\_  
 Prénom : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

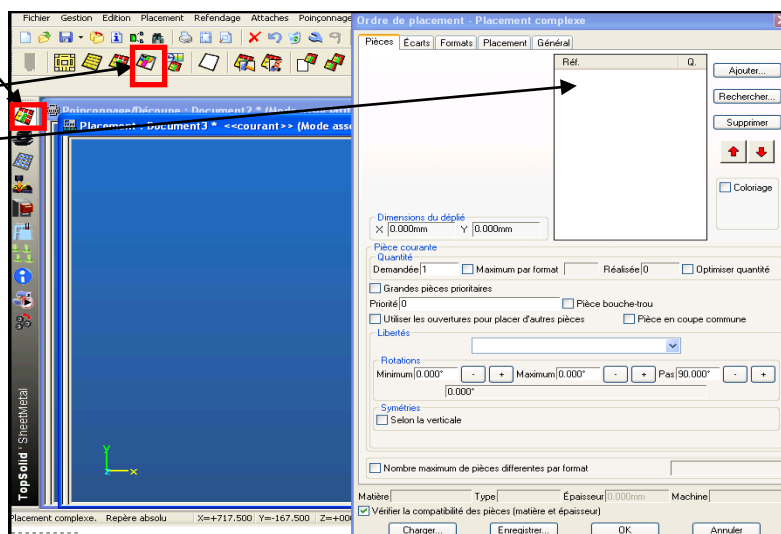
**Technologie : DONNEES DE FABRICATION**

**IMPORTATION PROGRAMME SUR CN**

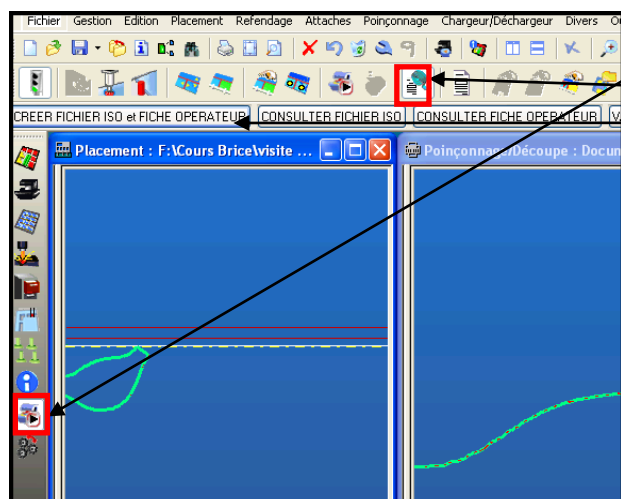


## e. Créer un placement avec la pièce

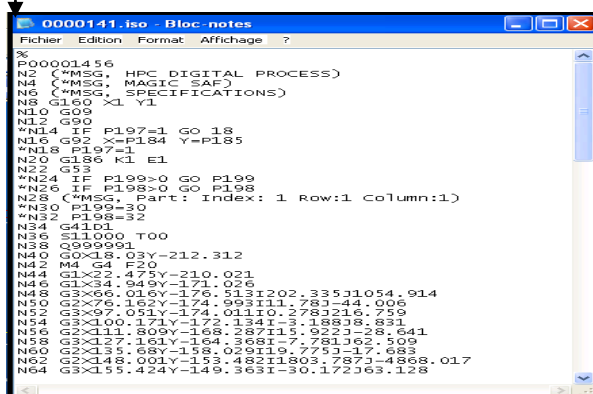
- \* Placement .....
- \*\* Placement Complexe .....
- \*\*\* Choisir le fichier .Pch.....
- \*\*\*\* Formats -> Ajouter -> 2000x1000
- \*\*\*\*\* Pièces
- Dans quantité -> 1,2,etc ou Optimiser
- > Ok



## 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