

Tutoriel n°2

**Comment convertir au format « Autocad »
l'état déplié d'une pièce de tôlerie ?**



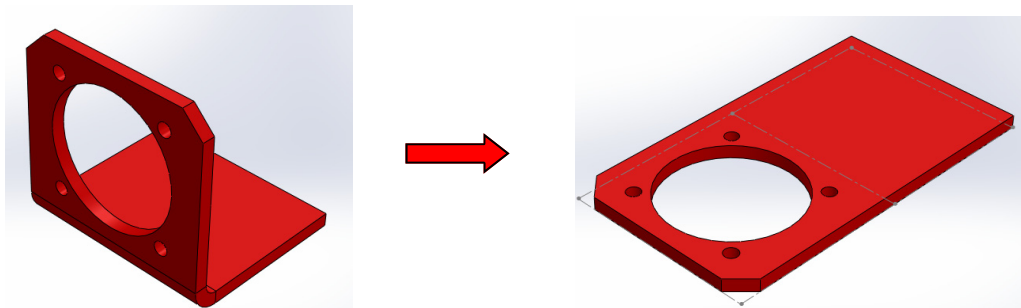
Tutoriel n°2

Comment convertir au format « Autocad », l'état déplié d'une pièce de tôlerie ?

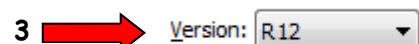
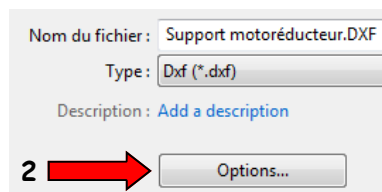
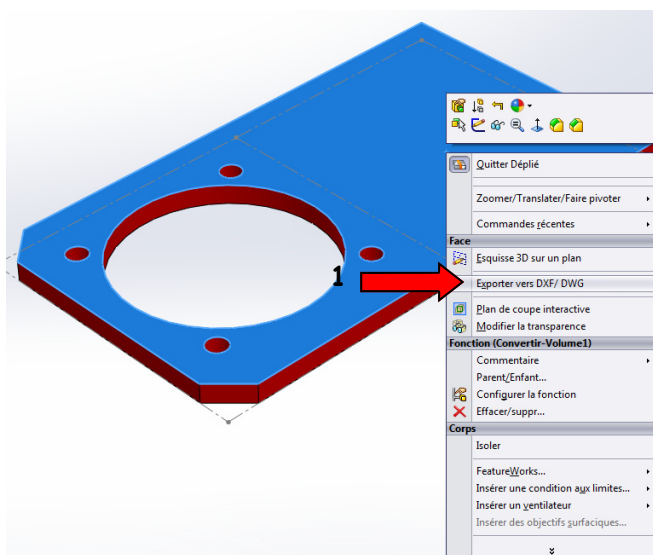
L'usinage de la pièce peut se faire grâce au logiciel « **CharlyGRAAL** », ce logiciel pilote la commande numérique, dans ce cas, vous avez l'obligation d'exporter votre fichier « **Solidworks** » dans un format reconnu par ce logiciel.

- Convertir le fichier « Support motoréducteur » au format « Autocad » :

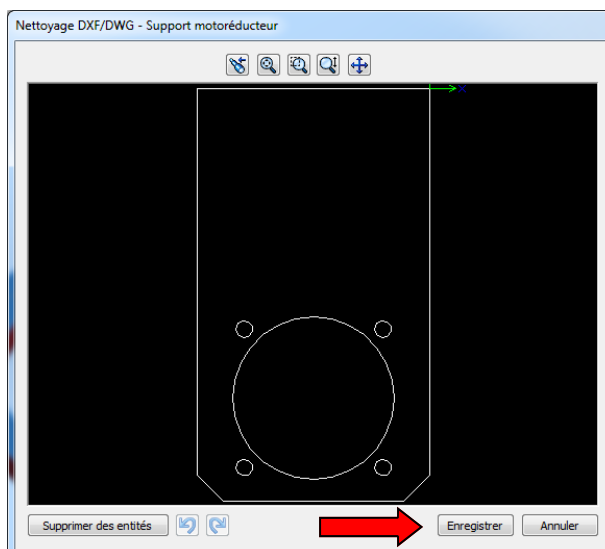
- ⇒ Ouvrir de nouveau le fichier « **Support motoréducteur** » avec le logiciel « **SolidWorks** »
- ⇒ A partir de l'onglet « **Tôlerie** », afficher l'état déplié de la pièce



- ⇒ Cliquer droit sur la face dépliée puis sélectionner dans la liste « **Exporter vers DXF/DWG** ».
- ⇒ Avant d'enregistrer votre fichier, vérifier dans les « **Options** » si la « **Version R12** » d'Autocad est sélectionnée.

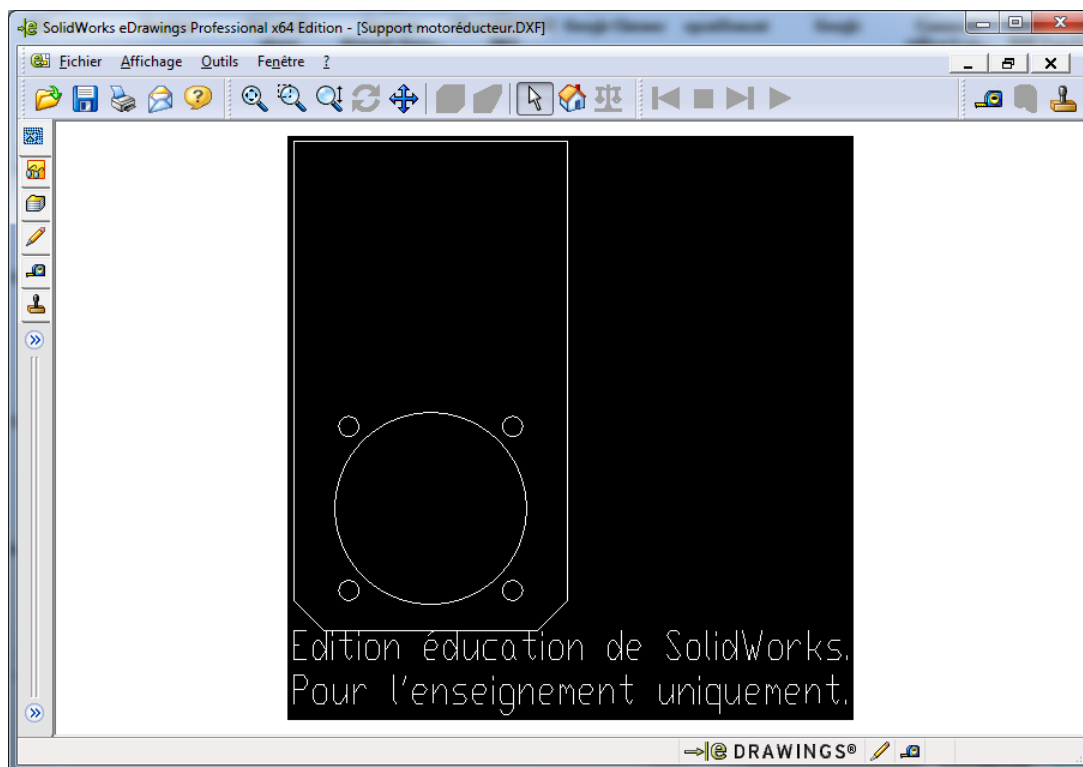


⇒ Garder le même nom de fichier et enregistrer celui-ci dans un dossier nommé « **Graal** »



⇒ Ouvrir le fichier « **Support motoréducteur.Dxf** » avec le logiciel « **SolidWorks eDrawings** ».

⇒ **Votre fichier « Support motoréducteur.DXF » apparaît à l'écran comme ceci :**



⇒ **Appeler le professeur !**