

Tutoriel n°2

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



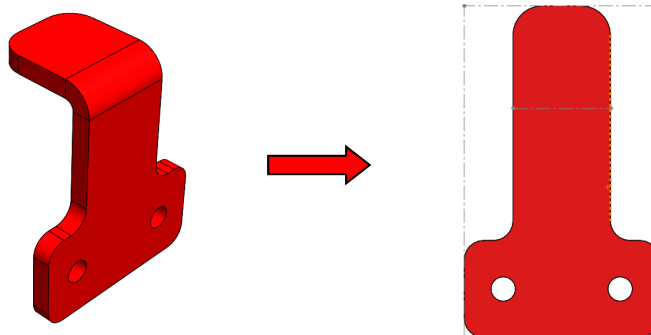
Tutoriel n°2

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

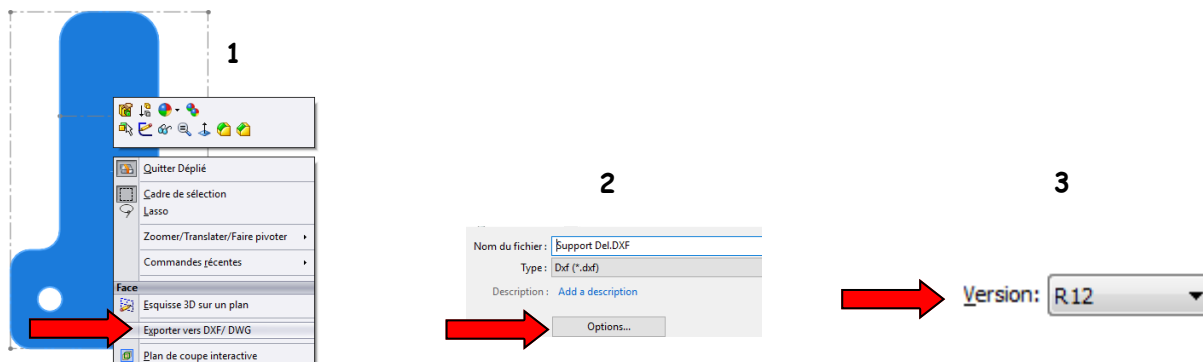
L'usinage de la pièce peut se faire grâce au logiciel « CharlyGRAAL », ce logiciel pilote la commande numérique, dans ce cas, vous avez l'obligation d'exporter votre fichier « Solidworks » dans un format reconnu par ce logiciel.

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

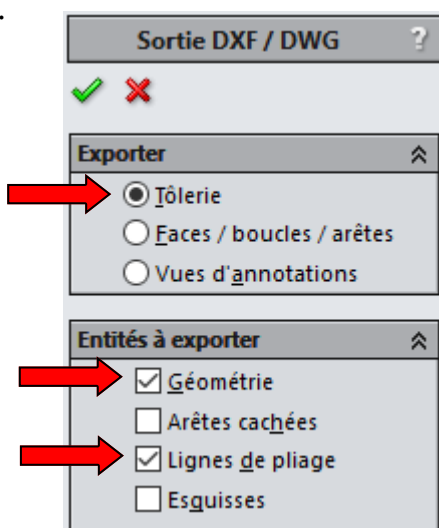
- ⇒ Ouvrir de nouveau le fichier « Support Del » avec le logiciel « SolidWorks »
- ⇒ A partir de l'onglet « Tôlerie », afficher l'état déplié de la pièce



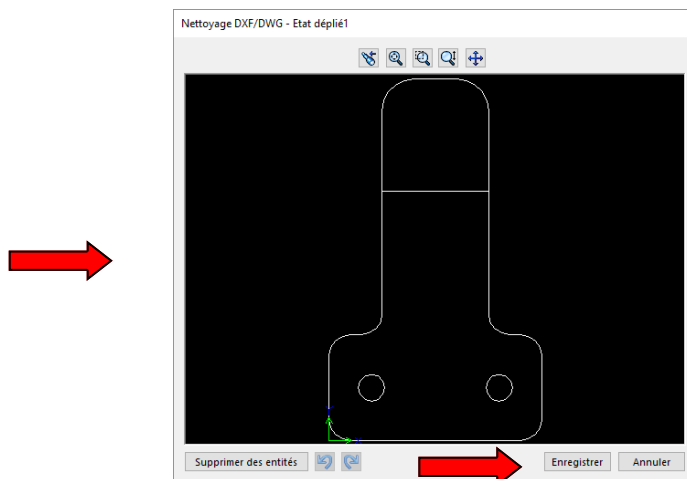
- ⇒ Cliquer droit sur la face dépliée puis sélectionner dans la liste « Exporter vers DXF/DWG ».
- ⇒ Vérifier dans les « Options » si la « Version R12 » d'Autocad est sélectionnée.



⇒ Avant d'enregistrer votre fichier, cocher les cases « **Géométrie** » et « **lignes de pliages** » comme entités à exporter.

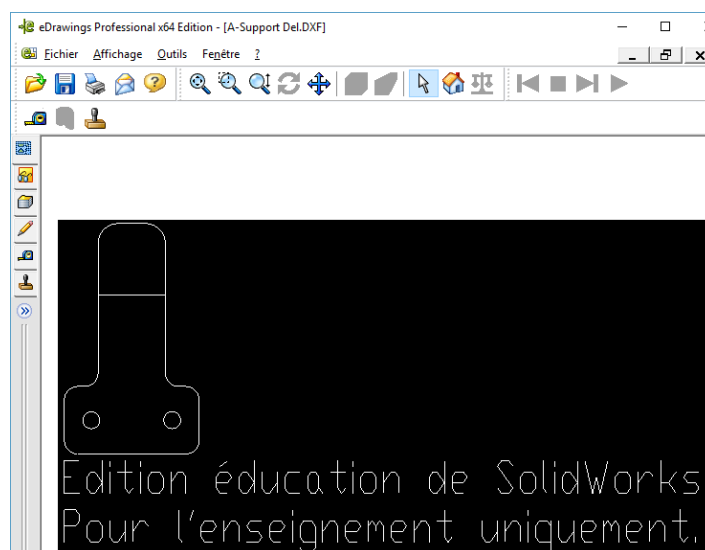


⇒ Garder le même nom de fichier et enregistrer celui-ci dans un dossier nommé « **Graal** »



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

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



⇒ **Appeler le professeur !**