

Comment créer un fichier « eDrawings » ?

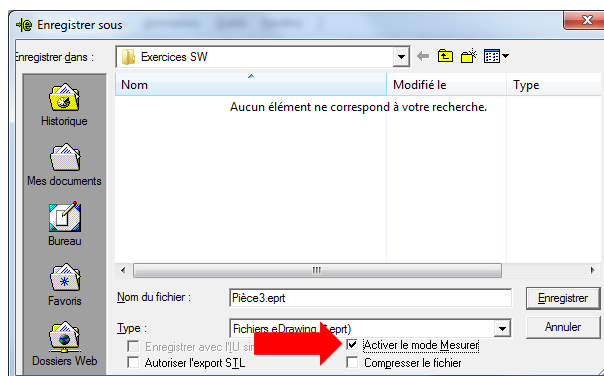
Tutoriel n°6

Qu'est-ce que le logiciel « eDrawings » ?

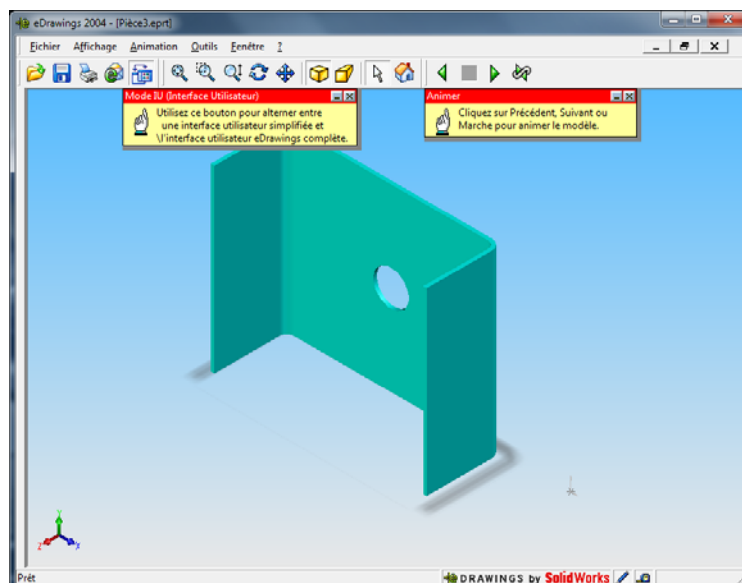
Le logiciel eDrawings est un outil de communication des conceptions de produits qui facilite l'échange de représentations précises de mises en plan 2D et de modèles 3D. Le format électronique de données des fichiers eDrawings est fortement compressé afin d'accélérer la transmission des fichiers par courrier électronique. Lorsqu'ils sont ouverts dans eDrawings Viewer, ces fichiers fournissent des outils d'interprétation intelligents qui aident le destinataire à en comprendre et à en consulter les données. En ce qui vous concerne, ces fichiers serviront dans le groupe à identifier les éléments et à les mesurer, ceci grâce à des outils spécifiques et sans que SolidWorks soit actif.

- Créer un fichier « eDrawings »

- ⇒ Ouvrir un composant 3D créé lors de la première activité :
- ⇒ Cliquer sur « **Publier un eDrawing** », afficher sur votre écran « **eDrawings 2004** », placé dans la barre des tâches. Avant d'enregistrer votre fichier dans votre H:/Travail/Techno/, cocher « **Activer le mode Mesurer** »



- ⇒ A partir de votre H:/travail/Techno, lancer le fichier eDrawings



Exemple d'une composition 3D enregistrée au format « eDrawings »

Vous avez toutes sortes de possibilités avec
« **SolidWorks eDrawings Professional** » :

- Déplacer les éléments de votre composition 3D
- Cacher certains éléments
- Animer votre composition 3D
- Rendre transparent les éléments
- Créer une coupe transversale
- Créer des marquages
- Créer un fichier HTML
- Isoler un élément
- Mesurer les dimensions d'un élément
- Réordonner les vues
- Créer des images aux formats : .BMP ; .TIFF ; .JPEP ; .PNG ; .GIF
- ...

