

www.cadware-utilities.fr

Prise en main rapide d'eDrawings

CadWare Systems

SolidWORKS Authorized Reseller

CadWare Systems

Prise en main rapide d'eDrawings



SOMMAIRE

| I) | Qu'est-ce que eDrawings ? | 3 |
|------|---------------------------------|---|
| II) | Ouverture d'un fichier | 3 |
| 1. | . Fichier .exe | 3 |
| 2. | . Fichier .eprt .easm et .edrw | 3 |
| III) | Glossaire | 3 |
| IV) | Barre d'outils haute | 4 |
| 1. | . Bouton de la souris | 4 |
| V) | Manipulations de base | 4 |
| 1. | . Cacher/montrer des composants | 4 |
| 2. | . Déplacer un composant | 5 |
| 3. | . Changer de vues | 5 |
| 4. | . Ajouter une note | 6 |
| 5. | . Faire une vue en coupe | 6 |
| 6. | . Mesurer | 7 |
| 7. | . Ajouter un tampon | 7 |





I) QU'EST-CE QUE EDRAWINGS ?

EDrawings est le premier outil de communication par courrier électronique destiné à faciliter considérablement le partage de toutes les informations concernant la conception d'un objet. Il offre des capacités inédites comme l'animation par pointer-cliquer permettant à quiconque possédant un PC d'interpréter et de comprendre facilement les données en 2D et en 3D.

II) OUVERTURE D'UN FICHIER

1. Fichier .exe

Les fichiers .exe sont des exécutables il n'y a pas besoin d'avoir installé EDrawings au préalable pour visionner la pièce ou l'assemblage. Il suffit de double cliquer dessus pour lancer l'application.

2. Fichier .eprt .easm et .edrw

Ces fichiers sont avec l'extension eDrawings il faut donc pour les ouvrir que le logiciel soit installé sur le poste.

Si vous ne possédez pas eDrawings suivez le lien si dessous pour le télécharger.

http://www.edrawingsviewer.fr/pages/programs/download/index.html

III) GLOSSAIRE







IV) BARRE D'OUTILS HAUTE



1. Bouton de la souris



V) MANIPULATIONS DE BASE

- 1. Cacher/montrer des composants
- cacher un composant : Clique droit sur le composant / « cacher »







- Montrer le composant : Clique droit sur le composant, dans l'arbre de création / « montrer »
 - Power Painter (Default)

 Sprayer Assembly(1) (Default)

 Flow Control Assembly(1) (Default)

 Pump Assembly(1) (Default-_flexible1)

 Spray Tip Assembly(1) (Paint Spray Tip)

 Suction Set(1) (Default)

 Fluid Container(1) (Default)

 Spray(1) (Default)

 Montrer
 Rendre transparent
 Cacher les autres
 Tout montrer
 Nouveau document de pièce



- 2. Déplacer un composant
- Cliquez sur l'icône au dessus de l'arbre de création.



 Cliquer sur « Glissement libre », puis à l'aide du clique gauche sélectionnez votre composant à déplacer et faites le glisser.





- Pour remettre un composant dans sa position d'origine, double cliquez dessus.
- Pour remettre tous vos composants dans leurs positions initiales cliquez sur « Accueil » dans la « barre d'outils haute ».



- 3. Changer de vues
- Cliquez sur l'onglet « vues » à gauche, dans le volet des tâches. Puis choisissez la vue souhaitée.







4. Ajouter une note

- Toujours dans le volet des tâches à gauche cliquez sur l'onglet notes.
- Le menu suivant apparait, vous permettant de choisir entre plusieurs type de note (cote, image, texte, dessin).
- Choisissez le type de note voulu et définissez la dans la fenêtre 3D.



- 5. Faire une vue en coupe
- A gauche dans le volet des tâches choisissez l'avant dernier icone.
- Cliquez sur « insérer une coupe transversale » en haut du menu.
- Choisissez le plan par rapport auquel faire la coupe.





/a ~>

Pour revenir à l'affichage normal recliquez sur « insérer une coupe transversale ».







6. Mesurer



L'outil mesurer n'est disponible que si le créateur de l'eDrawings l'a spécifié à l'enregistrement.

- Dans le volet des tâches, cliquez sur le « mètre ».
- Cliquez sur « Activez le mode Mesurer »
- Cliquez sur l'entité ou les entités à mesurer.



| <u>a</u> | ctiver le mode M | esurer |
|------------------------|------------------|--------|
| - Filtres d | le sélection | |
| M | <mark>∳</mark> | ត្រី |
| - Objets : | sélectionnés | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| - Unités - | | |
| - Unités - Distance | e: Millimètres | ~ |

7. Ajouter un tampon

- Le tampon est le dernier icone du volet des tâches. Il va vous permettre de mettre une annotation globale au fichier. Ex : approuvé, confidentiel ...
- Choisissez le tampon voulu.



- Appliquez-le dans l'espace graphique.





CadWare Systems