

COMPLÉMENT

MEDUSA

MEDPRO

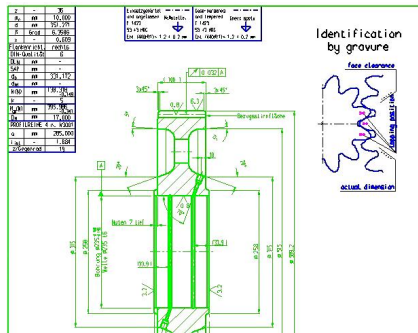
Intégration PTC Creo Parametric™

www.cad-schroer.fr

L'interface MEDPro a été créée pour fournir une étroite intégration entre MEDUSA4 et PTC® Creo Parametric™, afin d'optimiser encore le processus de développement en vous permettant d'utiliser l'outil le mieux approprié à chaque tâche et de travailler avec un seul fichier feuille.

Présentation

Vous pouvez importer et exporter les dessins MEDUSA4 directement à partir du menu Fichier de Creo Parametric (les dessins Creo forment ainsi la base de MEDUSA4 et vice versa), et MEDPro vous permet également d'utiliser MEDUSA4 comme un module intégré à Creo Parametric avec un seul fichier feuille.



Tous les outils de MEDUSA sont utilisables dans les feuilles Creo Parametric

D'un simple clic, vous pouvez passer sans difficulté de Creo Parametric à MEDUSA4, et travailler dans l'environnement le mieux adapté à chaque tâche. Cette interopérabilité supporte différentes structures de données de Creo à MEDUSA4 et ce, de façon unique par rapport aux interfaces standards.

Toute modification apportée dans l'un des produits est automatiquement intégrée dans l'autre : ainsi, les concepteurs peuvent par exemple

intégrer des vues 2D de Creo Parametric dans des feuilles MEDUSA4 existantes. MEDPro permet de stocker des feuilles de manière indépendante ou liée. Les feuilles indépendantes sont enregistrées sous le même nom et le même répertoire mais ont des extensions de fichiers différentes (les feuilles MEDUSA4 avec l'extension .she et les feuilles Creo avec l'extension .drw).

En utilisant l'option de l'enregistrement lié, les feuilles MEDUSA4 sont sauvegardées dans le dessin à Creo Parametric, ce qui présente l'avantage de n'avoir qu'un seul fichier pour la gestion des données. La feuille MEDUSA4 devient automatiquement disponible en passant de Creo à MEDUSA4.

Points clés techniques

MEDPro permet d'accéder à MEDUSA4 via la structure menu de Creo, ce qui permet aux utilisateurs de :

- Lancer MEDUSA4 avec le dessin Creo Parametric en cours
- Sauvegarder le dessin Creo Parametric en tant que feuille MEDUSA4
- Changer des éléments de MEDUSA4 en éléments Creo Parametric
- Transférer des éléments MEDUSA4 dans le dessin Creo Parametric en cours
- Charger toute la feuille MEDUSA4 dans Creo Parametric

Pré-requis logiciels et

- MEDUSA4 Basic Package
- Pro/ENGINEER Wildfire 5 ou Creo Elements/Pro
- PTC Creo Parametric 1.0, 2.0 ou 3.0
- Pour afficher des vues ombrées de modèles Pro/ENGINEER ou Creo Parametric dans MEDUSA4, vous devez avoir une licence MEDRaster Colour™.