

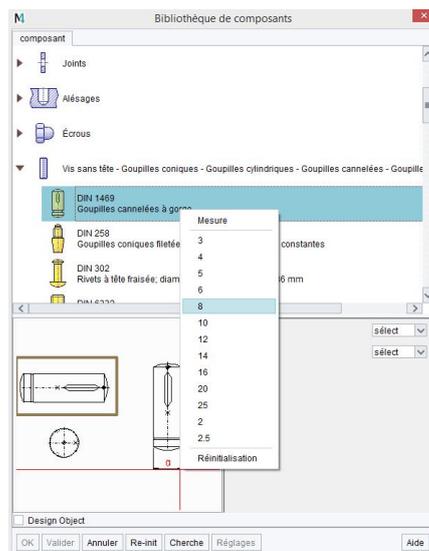
COMPLÉMENT

**MEDUSA**  
MEDPARTS

Bibliothèque de composants  
CAO normalisés

MEDParts est la bibliothèque de CAO intégrée à MEDUSA4 pour appliquer les normes rapidement et de façon cohérente.

Ce module propose un grand nombre de symboles de composants pour la mécanique, pour l'ingénierie des industries de construction de tuyauterie et de bâtiment à structure métallique.



**Sélection des dimensions à partir d'une liste**

### Sélection d'Éléments

Vous ne perdrez plus de temps à dessiner ou à modifier des écrous, des vis ou des rondelles – utilisez simplement l'interface utilisateur pour sélectionner l'élément ou le symbole désiré qui s'affichera dans une fenêtre d'aperçu avant le chargement.

Sélectionnez vos cotes dans les menus à votre disposition, ou trouvez le bon élément à partir des mesures du dessin lui-même (si aucun élément standard n'existe, le système vous proposera l'élément le plus approchant). Pour gagner du temps et être précis, MEDParts modifie ses options dynamiquement pour correspondre aux sélections que vous avez déjà faites.

### Suppression des Lignes Cachées

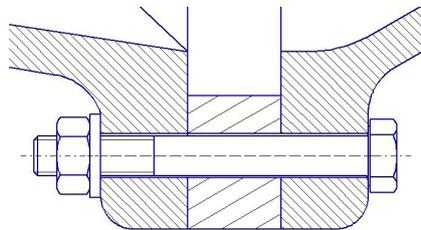
Lorsque vous chargez un symbole dans votre dessin, vous pouvez supprimer les lignes cachées ou modifier le type des lignes pour afficher les détails cachés. Tous les symboles MEDParts sont des « MEDUSA Design Objects » permettant ainsi de les intégrer directement dans des assemblages du dessin.

### Intégration dans la Structure de la Feuille

Les symboles de MEDParts peuvent être aisément intégrés dans un groupe MEDUSA4 existant. Les groupes sont très puissants et sont utilisés pour structurer la géométrie de façon à pouvoir l'éditer comme une entité sans vous empêcher de manipuler les éléments individuellement.

### Descriptions des Normes

Chaque « MEDPart » contient son propre attribut de texte avec la description complète des normes, et vous pouvez l'utiliser pour la création automatique de nomenclatures.



**Option permettant de masquer les arêtes**

### Cherche et remplace

Utilisez la fonctionnalité recherche et remplace de MEDParts pour identifier et remplacer rapidement des composants sur votre feuille.

### Service de Mise à Jour Automatique

Vous pouvez également vous inscrire à un service payant de mise à jour automatique pour MEDParts. CAD Schroer travaille en collaboration étroite avec DIN Software GmbH pour

vous fournir en permanence les nouvelles informations mises à jour sur les normes.

### Packages Disponibles

Un package de 50 MEDParts est inclus dans toute licence de MEDUSA4 Premium. MEDParts est également disponible en packages de 150 ou 250 catalogues DIN/EN/ISO. Le package de 50 contient près de 35000 symboles d'éléments de CAO, et le package de 150 en contient plus de 100 000 :

- éléments de forme
- fixations
- profilés métalliques
- roulements à billes et à rouleaux
- éléments de tuyauterie
- trous et perçages
- éléments de coupe-circuits
- systèmes de raccordement
- symboles schémas hydrauliques/pneumatiques
- éléments de sécurité tels que goupilles, circlips, écrous à oeil
- liaison arbres et moyeux tels que clavettes et rainures

### Pré-requis

- MEDUSA4 Basic Package