

MPDS₄

Propriétaires & exploitants industriels

Les défis du changement permanent

Les directeurs d'usines et les responsables ingénierie sont régulièrement confrontés à une multitude de demandes de modifications dues à :

- des changements de législation
- des modifications du produit ou des méthodes de production
- l'évolution des technologies et des équipements de production

Qu'il s'agisse d'une directive de la direction ou d'une initiative d'ingénierie, toute demande de modification doit être évaluée et estimée avant d'être rejetée ou acceptée comme projet réaliste pouvant être financé et exécuté.

MPDS4 : Évaluez facilement vos plans de modification

- **Agencement rapide** : Créez des projets d'aménagement grâce aux bibliothèques de composants normalisés et génériques en utilisant des outils intelligents pour le routage automatique et l'édition rapide
- **Gestion de l'espace** : Répondez à la question "Est-ce que ça tient ?" en évaluant l'espace et l'impact sur l'usine actuelle avec la vérification automatique des interférences
- **Revues 3D** : Expliquez facilement les propositions en effectuant des visites virtuelles en 3D directement dans la conception
- **Prévision des coûts** : générez automatiquement des nomenclatures d'équipements, de charpente, de tuyauterie et d'électricité pour chiffrer votre projet de modification

MPDS4 : Implémentez & gérez facilement vos modifications

Avec MPDS4 vous pourrez détailler et mettre en œuvre des projets sélectionnés à un haut niveau de qualité, tout en respectant les délais et le budget :

- **Une source de données unique** : Affinez vos données conceptuelles et lisez facilement aux formats 2D et 3D celles de vos fournisseurs et contractants, le tout stocké comme composantes de votre projet
- **Moins d'erreurs durant la construction** : planification 3D avec contrôle d'interférences et de cohérence pour éviter des dépenses imprévues
- **Moins de paperasserie** : Une base de données unique de conception d'usine avec contrôle de données de projet améliore l'implémentation conforme aux législations
- **Meilleure harmonie** : un processus clair d'évaluation et de visualisation des modifications augmente considérablement l'acceptation de tous les acteurs



CAD Schroer GmbH
Fritz-Peters-Straße 11
47447 Moers, Allemagne
www.cad-schroer.fr

Tel.: +33 141 94 51 40
Tel.: +49 2841 9184 21
Fax: +49 2841 9184-44
E-Mail: info@cad-schroer.de