

JD EDWARDS ENTERPRISEONE

Le Configurateur



- Intégration dans tous les flux de gestion de la commande du commercial à la gestion d'atelier
- Permet de modéliser simplement les produits complexes
- Améliorer le service client au travers d'un jeu de question réponses

Beaucoup d'industriels vendent des articles configurés. Ces produits sont complexes ou basés sur des variantes et des options entraînant souvent des notions d'incompatibilité entre eux. Ces produits sont par nature des produits difficiles à gérer car complexes à modéliser. On y trouvera notamment des produits tels que du matériel, du mobilier et des installations, les produits dérivés du papier, du bâtiment, les impressions commerciales, les équipements de commande et de mesure, les équipements de transport, les fenêtres, portes, et autres produits dimensionnels.

Intégration simple des besoins Quand les clients passent des commandes d'articles configurés, ils comptent pouvoir indiquer les variantes et les options du produit fini. Le configurateur permet de répondre aux commandes complexes de client pour des articles configurés. En utilisant le configurateur, vous pouvez assembler une grande variété d'articles avec relativement peu de composants. Vous pouvez créer des configurations modèles basés sur vos meilleures procédures de gestion et les besoins de vos clients.

Améliorez vos processus de gestion. En utilisant le configurateur, vous pouvez améliorer vos procédures de gestion en:

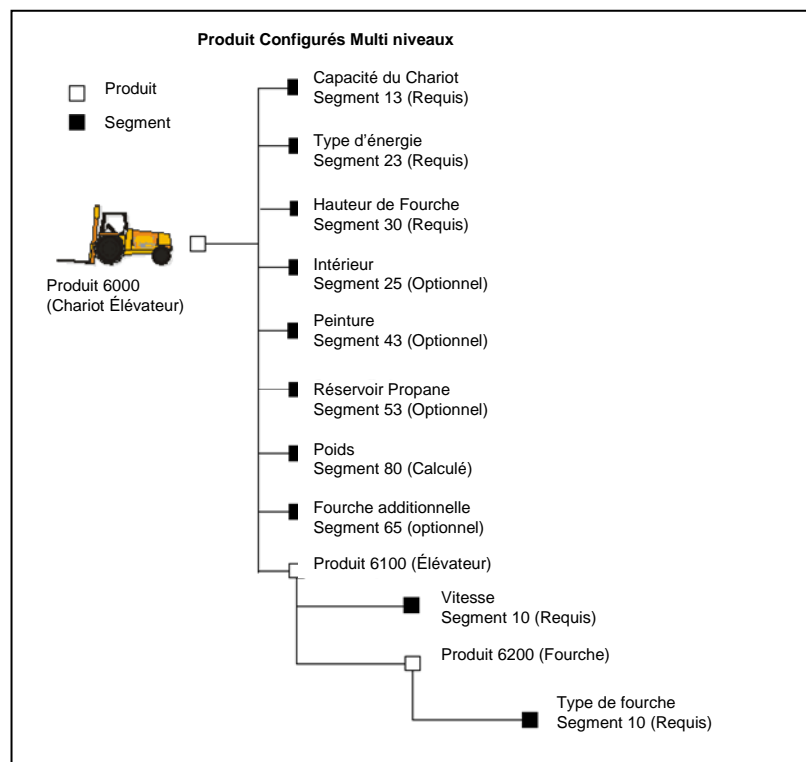
- Employant peu de sous-ensembles.
- Utilisant des modes opératoires et des nomenclatures de produits dynamiques.
- Créant un historique des produits configurés à des fins de contrôle.
- Précisant au mieux la demande client.
- Réduisant les délais.
- Fournissant et contrôlant les informations de marge.
- Améliorant le service à la clientèle.

Fonctions Principales. Le configurateur permet:

- D'indiquer une infinité de variantes et d'options dans les articles configurés.
- D'établir les rapports entre les définitions pour empêcher des configurations inadmissibles.
- De définir les articles configurés à multi niveaux.
- De définir les ordres de fabrication résultants et associés à chaque niveau des articles configurés multi niveaux.

- D'établir les valeurs par défaut des définitions.
- De calculer les valeurs avec des formules algébriques.
- De créer les règles génériques valables pour toute l'entreprise.
- De gérer les règles qui contrôlent les prix, les modes opératoires, et les nomenclatures.
- De définir des tables de contrôle des valeurs saisies.

Le configurateur permet de créer les nomenclatures, les modes opératoires, les prix, et toute autre information importante pour votre activité. Les relations avec la clientèle sont améliorées en fournissant les caractéristiques et les informations du produit configurées en temps réel à l'enregistrement des commandes. L'intégration entre les outils de front office et de back office améliore la communication avec d'autres départements au sein de la compagnie. Ce processus, améliore la qualité en réduisant les erreurs.



Intégration de la solution entre

La gestion des stocks et le configurateur le système de gestion des stocks contiennent l'information des articles, des prix de vente et d'achat, et des quantités qui sont disponibles par emplacement. Avec le configurateur, vous utilisez la gestion des stocks en récupérant les informations telles que descriptions, prix des articles et des composants.

La gestion des données techniques et le configurateur

le système de la gestion des données techniques (PDM) vous permet d'organiser et de maintenir les informations sur chaque article fabriqué. Le configurateur définit le rapport entre ces articles et comment ils peuvent être manufacturés.

Gestion d'atelier et configurateur Le système de la gestion d'atelier (SFM) vous permet de gérer les flux matières à l'intérieur de l'usine par des ordres de fabrication et des modes opératoires. Le configurateur fournira les informations nécessaires à la gestion d'atelier afin de traiter les demandes de production.

Gestion des commandes clients et configurateur Les commandes utiliseront le configurateur lorsque l'on demandera un produit configuré. Cette imbrication pour les commandes régulières est aussi valable pour les ordres de transfert, les devis, les avoirs et tout autre typologie de commande telle que la saisie déportée des commandes des commerciaux.

Gestion des achats et configurateur Les commandes d'achat utiliseront le configurateur lorsque l'on demandera un produit configuré. Cette imbrication pour les commandes régulières est aussi valable pour les ordres de transfert, les appels d'offre, les commandes à livraison directe et tout autre typologie de commande.

La gestion de production et le configurateur Le configurateur est complètement intégré à la gestion de production. Celle-ci traite alors des nomenclatures et des modes opératoires dynamiques.

Gestion à l'affaire et configurateur Le configurateur fonctionne avec la gestion à l'affaire (ETO), il permet de traiter les divers types de demande d'articles configurés qui font partie d'un projet. La gestion à l'affaire (ETO) supporte les commandes de ventes, les ordres d'achat, et des ordres de fabrication ou d'entretien pour les articles configurés.

Copyright 2005 Oracle. All Rights Reserved.

This document is provided for information purposes only, and the contents hereof are subject to change without notice. This document is not warranted to be error-free, nor is it subject to any other warranties or conditions, whether expressed orally or implied in law, including implied warranties and conditions of merchantability or fitness for a particular purpose. We specifically disclaim any liability with respect to this document, and no contractual obligations are formed either directly or indirectly by this document. This document may not be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without our prior written permission.

Oracle, JD Edwards, and PeopleSoft are registered trademarks of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.