



## 3DVIA Composer : l'accès universel aux données produit

### 3DVIA Composer révolutionne le processus de documentation des produits dans les entreprises de toutes tailles.

Ce logiciel facile d'emploi automatise rapidement et facilement la création des procédures de montage / démontage, des illustrations techniques, des animations 3D interactives, des supports de formation et de marketing, des outils de vente, et plus encore.

Bénéficiant d'une architecture légère, ouverte et basée sur le XML, 3DVIA Composer permet aux utilisateurs n'ayant pas un profil technique de créer des documents associatifs en 2D et en 3D, directement à partir des données numériques du produit. Ils peuvent facilement y intégrer des données de nomenclature, par exemple.

Ces utilisateurs peuvent travailler dans la vente, le marketing, le service client, la formation, l'assistance et la fabrication.

### Une productivité immédiate, une valeur à long terme

3DVIA Composer est un logiciel bureautique ce qui permet une productivité immédiate de l'utilisateur.

Complément idéal des outils de création de contenu familiers aux utilisateurs, comme les applications Office® de Microsoft®, le HTML et le PDF, 3DVIA Composer est facile d'apprentissage et d'utilisation.

Quant aux consommateurs de contenu, ils n'ont plus besoin de se familiariser avec un nouvel outil informatique pour accéder à des documentations exactes et à jour.

3DVIA Composer relie les systèmes bureautiques et d'entreprise, aussi bien pour les consommateurs que les créateurs de contenu. Grâce à son architecture basée sur le XML, il s'intègre facilement à tout système d'information d'entreprise, y compris aux applications de PLM (Product Lifecycle Management, gestion du cycle de vie des produits) et aux progiciels de gestion intégrée (PGI ou ERP, Enterprise Resource Planning).

3DVIA Composer se déploie rapidement et facilement sur les ordinateurs de bureau des utilisateurs, sans nécessiter d'infrastructure coûteuse. Son intégration aux systèmes PLM et ERP, sur le bureau de chaque utilisateur, est tout aussi facile. 3DVIA Composer est le seul système produisant un retour sur investissement immédiat, tout en étant une plate-forme d'intégration à long terme garantissant la cohérence et l'exactitude de tous les processus de documentation.

### Un système complet pour une productivité maximale

**3DVIA Composer** est une application bureautique qui révolutionne la création des documentations livrées avec le produit.

3DVIA Composer est une application unique, facile d'apprentissage et d'utilisation, conçue pour des utilisateurs finaux. 3DVIA Composer ne nécessite aucune connaissance ni formation en CAO. Ses vues intelligentes permettent de communiquer efficacement les procédures produit, même complexes, au moyen d'un minimum de texte. Ces vues peuvent être annotées et étiquetées dans un format et un style quelconques. De plus, 3DVIA Composer permet de créer des styles applicables à n'importe quel contenu, afin de garantir une cohérence visuelle de l'ensemble.

Il permet de créer facilement des animations, y compris des cinématiques et des cinématiques inverses, ainsi que des images de haute résolution. Ses fonctions intégrées d'illustration technique permettent de créer rapidement et facilement des images 2D au trait (line art) incluant les formats SVG et CGM..

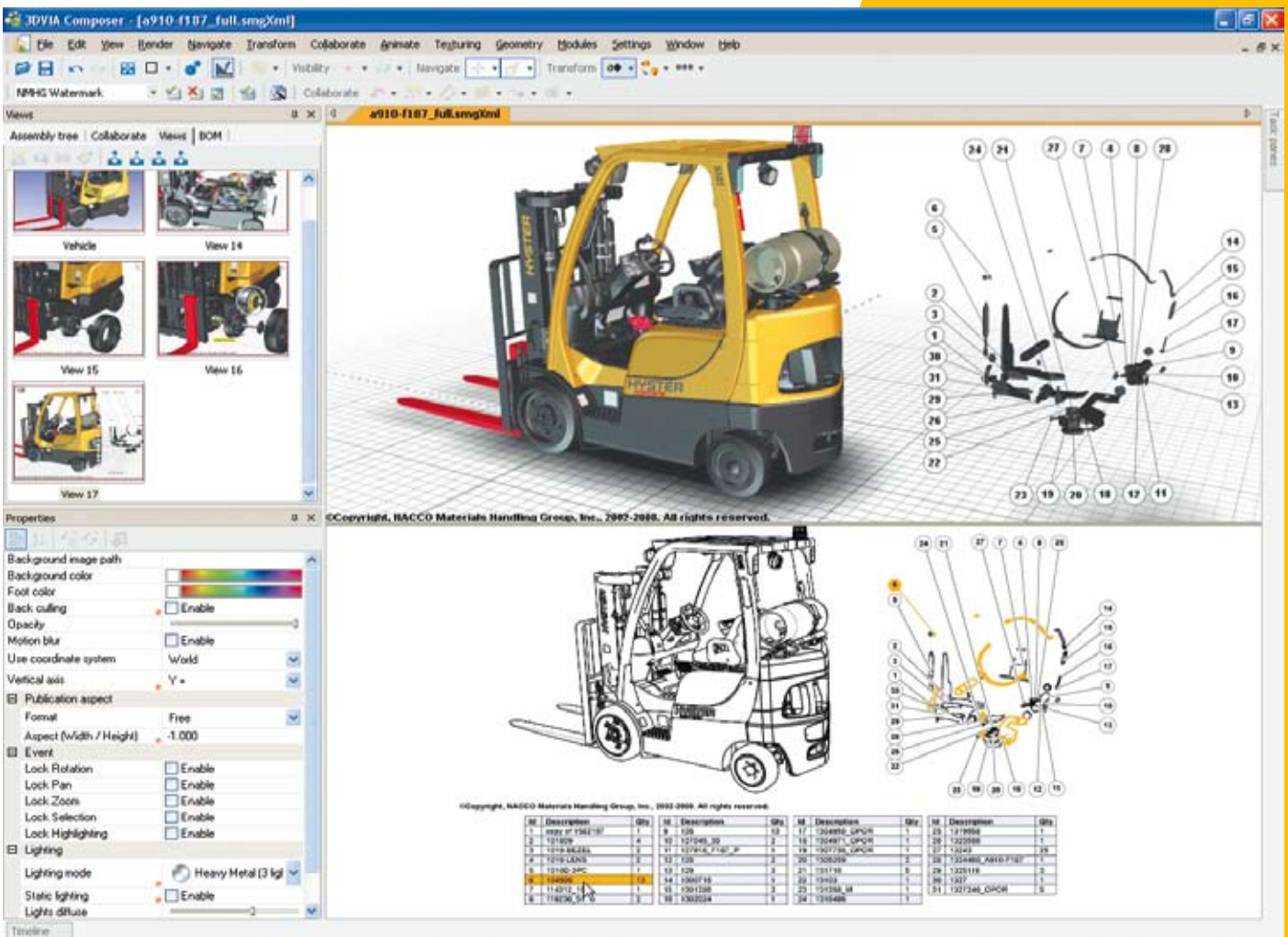
**3DVIA Player**, est un utilitaire gratuit qui permet aux créateurs de contenu de distribuer à tout utilisateur final, les contenus créés avec 3DVIA Composer, de manière totalement interactive. Plus qu'un simple visionneur, il possède les mêmes performances que 3DVIA Composer.

**3DVIA Safe** permet aux utilisateurs de maîtriser l'accès à leur propriété intellectuelle dans les documents générés par 3DVIA Composer. Les créateurs de contenu peuvent gérer l'accès par 3DVIA Player à leurs contenus et, au moyen d'une technologie brevetée, prévenir la copie ou le vol de propriété intellectuelle.

**3DVIA Sync et 3DVIA Sync Integration** assurent une associativité optimale, via le XML, entre 3DVIA Composer et les systèmes d'entreprise, quel que soit leur nombre.

Avec 3DVIA Sync, les modifications de métadonnées, de géométrie, de nomenclatures ou d'informations liées à la fabrication peuvent donner lieu à une mise à jour des documents 3DVIA Composer, sur le poste de travail. Cela garantit que l'information est toujours exacte et cohérente. 3DVIA Sync Integration ajoute la possibilité de régénérer automatiquement les documents créés par 3DVIA Composer dès que les données produit dont ils dépendent sont modifiées.

**3DVIA Check et 3DVIA Path Planning** augmentent l'utilité et la valeur informative des documents en vérifiant que les procédures pourront être appliquées dans le monde réel. 3DVIA Check propose une détection dynamique et statique des interférences, afin que les utilisateurs qualifient rapidement les procédures d'entretien et de montage. 3DVIA Path Planning permet de créer automatiquement des trajectoires évitant les collisions collision pour le montage et le démontage des pièces et des sous-ensembles. Il permet aux créateurs de contenus de planifier et de garantir l'accessibilité des composants dans l'assemblage, pour leur entretien ou leur réparation.



3dvia  composer



## 3DVIA

10 rue Marcel DASSAULT  
78 140 Vélizy Villacoublay -  
FRANCE

300 Baker Ave.  
Concord, MA, USA 01742

[www.3dviacomposer.com/fr](http://www.3dviacomposer.com/fr)

### À propos de 3DVIA :

3DVIA est la marque de Dassault Systèmes dédiée aux expériences réalistes en 3D. Elle établit la 3D comme un média à part entière pour les communautés d'utilisateurs professionnels ou grand public, permettant à tous d'imaginer, de faire vivre et d'expérimenter en 3D des produits ou des services de la vie quotidienne. Après avoir été mis au point dans le monde virtuel, ces produits et services pourront être lancés dans le monde réel. Les solutions Virtools font partie de 3DVIA.

Pour tout complément d'information sur 3DVIA : [www.3dvia.com](http://www.3dvia.com).

3DVIA et le logo 3DS sont des marques déposées de Dassault Systèmes ou de ses filiales aux USA et / ou dans d'autres pays. © Dassault Systèmes 2007. Tous droits réservés. Imprimé aux USA.

Illustrations : avec l'aimable autorisation de NACCO Materials Handling Group, Inc.

3dvia 