

# Autodesk® Vault Workgroup

Gestion de l'intégralité  
de la conception.



Autodesk®

# Gardez le contrôle

Imaginez pouvoir retrouver des données de conception en l'espace de quelques secondes. Partager les informations de Digital Prototyping en toute sécurité avec les membres de votre équipe dans le monde entier. Connaître le nom des personnes qui ont modifié les conceptions, et à quel moment.

## Des problèmes familiers ?

- Rechercher des révisions effectuées dans le passé afin de les visualiser ou de les imprimer est une opération fastidieuse, pour ne pas dire impossible.
- D'autres personnes accèdent prématurément ou accidentellement à des plans qui ne sont pas encore validés, ce qui conduit à de coûteuses erreurs de fabrication.
- L'adoption et le respect des normes de l'industrie et de la société représentent un véritable défi.
- Les intervenants, qu'ils fassent partie ou non de l'équipe d'ingénierie, doivent accéder au prototype numérique stocké et géré dans Autodesk Vault, mais ne disposent pas d'une licence de CAO Autodesk.
- La collecte des révisions « correctes » des dessins en vue d'une impression par lot est particulièrement fastidieuse, prend beaucoup de temps et est sujette à erreurs.

## Vault Workgroup : Administration simplifiée. Davantage d'innovation.



Image publiée avec l'aimable autorisation de Wipaire, Inc.

Composant de la solution de Digital Prototyping Autodesk, le logiciel de gestion des données Autodesk® Vault Workgroup vous aide à effectuer le suivi de l'ensemble de vos données de conception numériques. Il assure le stockage et la gestion des données en toute sécurité dans un emplacement centralisé, aidant ainsi les équipes à créer, partager et réutiliser rapidement les informations de Digital Prototyping. Grâce à Autodesk Vault Workgroup, vous passerez moins de temps à rechercher des fichiers et vous pourrez vous consacrer entièrement à la création de conceptions innovantes.

### Connectez vos équipes

Améliorez la productivité de votre équipe en soutenant la collaboration entre les membres de l'équipe de conception. Autodesk Vault Workgroup vous permet de travailler en étroite collaboration avec les autres participants à un projet, sans mettre en péril les données de conception. La fonctionnalité multiutilisateur vous permet de contrôler l'accès aux données de conception afin que l'ensemble du groupe de travail (responsables, ingénieurs et projeteurs) puisse participer au processus de conception. Vous avez la possibilité de suivre et de gérer toutes les données en rapport avec chaque prototype numérique au sein d'un emplacement centralisé et sécurisé. Et comme le logiciel Vault Workgroup s'intègre avec les applications de conception d'Autodesk, il est plus facile et plus rapide de gérer des données précises, de la conception à la fabrication.

### Productivité améliorée

Nul besoin de réinventer la roue. Autodesk Vault Workgroup propose des outils qui vous aident à réutiliser vos données et éviter de refaire le travail, afin d'accélérer le développement des produits. Au lieu de concevoir de toutes pièces un modèle complexe ou un jeu de plans, utilisez un prototype numérique similaire comme point de départ d'une nouvelle conception. Vault Workgroup contribue à améliorer la productivité grâce à des fonctions conçues pour faciliter le suivi, la recherche et l'organisation rapide de vos données. Les raccourcis et les recherches enregistrées accélèrent la recherche de données, tandis que les outils de productivité vous permettent de manipuler les fichiers de conception sans rompre les liens spécifiques à l'application. Quant aux outils d'organisation des données, ils vous permettent de contrôler l'indexation des propriétés et l'accès aux différents types de fichiers. Ainsi, vous pouvez améliorer le partage et la recherche de données en fonction des jeux de propriétés.

### Contrôle des révisions

L'apport de modifications ne doit pas interférer sur votre flux de travail. Vous pouvez contrôler les variantes d'une conception depuis votre application de conception. Vault Workgroup capture l'historique des conceptions, afin que vous puissiez repousser les limites de votre travail ou revenir à d'anciennes révisions, si nécessaire. Utilisez ensuite Vault Workgroup pour sécuriser, valider et suivre les révisions apportées aux données, en accordant aux membres de l'équipe l'accès aux seules révisions correctes des fichiers. Dans Vault Workgroup, vous gardez le contrôle sur le prototype numérique à mesure qu'il évolue tout au long du processus de conception et de production.

### Fonctionnalités de gestion des données

Autodesk Vault Workgroup accélère les cycles de développement et optimise les investissements consentis par votre entreprise dans les données de conception grâce à des fonctionnalités qui vous aident à organiser, gérer et suivre vos processus clés de conception et de gestion des révisions.



La gamme de produits Autodesk Vault aide les groupes de travail de conception, d'ingénierie et de fabrication à gérer le processus de Digital Prototyping. Elle permet aux utilisateurs d'organiser plus rapidement leurs fichiers, d'éviter les erreurs coûteuses, de même que de modifier et de valider plus efficacement leurs conceptions.

#### **Gamme de produits Autodesk Vault**

##### **Autodesk Vault Workgroup**

Le logiciel de gestion des données Autodesk Vault Workgroup vous aide à améliorer votre productivité et à accélérer les cycles de conception, en facilitant la création et le partage d'informations de Digital Prototyping entre les groupes de travail. Il comporte des fonctionnalités de gestion, de recherche et de réutilisation des données, de contrôle des révisions, et simplifie l'administration et la configuration.

##### **Autodesk Vault Collaboration**

Autodesk® Vault Collaboration intègre l'ensemble des fonctionnalités d'Autodesk Vault Workgroup, plus un jeu évolué d'outils permettant la gestion de groupes de travail plus étendus. Il permet la connexion des groupes de travail sur plusieurs sites, le partage des données de conception en aval, la création de rapports graphiques et l'analyse des données de conception, ainsi que l'automatisation des tâches sur le serveur afin d'améliorer l'efficacité du flux de travail.

##### **Autodesk Vault Manufacturing**

Autodesk® Vault Manufacturing (auparavant Autodesk® Productstream®) est le produit de gestion des données le plus complet proposé par Autodesk. Il intègre toutes les fonctionnalités d'Autodesk Vault Collaboration, auxquelles s'ajoutent des options de suivi des demandes de modification de conception, de gestion des nomenclatures et d'échange de données avec d'autres systèmes de gestion.



Image publiée avec l'aimable autorisation de Genmar Yacht Group

# Le Digital Prototyping appliqué à l'industrie manufacturière

Véritable leader sur le marché des logiciels de conception, Autodesk fournit aux sociétés des outils qui les aident à tester leurs idées avant de les concrétiser. En permettant aux principaux acteurs de la fabrication d'accéder à une puissante technologie de Digital Prototyping, Autodesk fait évoluer la manière dont ces fabricants pensent leurs processus de conception et les aide à créer des méthodes de travail plus productives. L'approche d'Autodesk en matière de Digital Prototyping est unique car elle est à la fois évolutive, accessible et économique ; elle permet à un éventail plus large de fabricants de bénéficier de ses avantages sans perturber leurs méthodes de travail existantes et elle propose le chemin le plus direct pour créer et gérer un modèle numérique unique dans un environnement de conception pluridisciplinaire.

#### En savoir plus ou acheter

Prenez contact avec des spécialistes du monde entier qui connaissent parfaitement votre secteur d'activité. Ils vous feront partager leur expérience des produits et apporteront une valeur ajoutée inestimable à votre logiciel. Pour acheter le logiciel Autodesk Vault, contactez un revendeur Autodesk agréé. Pour trouver le revendeur le plus proche, visitez le site [www.autodesk.fr/revendeurs](http://www.autodesk.fr/revendeurs).

#### Apprentissage et formation Autodesk

Qu'il s'agisse de cours dirigés par des formateurs, de cours à votre rythme, de formations en ligne ou encore de ressources éducatives, Autodesk propose les solutions d'apprentissage les mieux adaptées à vos besoins. Profitez des conseils d'un expert sur le site d'un Centre de Formation Agréé Autodesk (ATC®), accédez à des outils d'apprentissage en ligne ou dans votre librairie habituelle et validez votre expérience avec les certificats Autodesk. Pour en savoir plus, visitez le site [www.autodesk.fr/atc](http://www.autodesk.fr/atc).

#### Services et Assistance Autodesk

Accélérez votre retour sur investissement et optimisez votre productivité avec les méthodes d'achat innovantes, les produits complémentaires, les services de conseil et l'assistance proposés par Autodesk et ses partenaires agréés. Conçus pour vous permettre de devenir rapidement opérationnel et d'avoir toujours une longueur d'avance sur vos concurrents, ces outils vous aident à tirer le meilleur parti de vos logiciels, quel que soit votre secteur d'activité. Pour en savoir plus, visitez le site [www.autodesk.fr/support](http://www.autodesk.fr/support).

#### Programme d'abonnement Autodesk Subscription

Profitez des avantages d'une productivité accrue, d'une meilleure gestion de vos budgets et de vos licences avec Autodesk® Subscription. Recevez toutes les nouvelles mises à niveau de vos logiciels Autodesk, ainsi que les améliorations produit proposées pendant votre abonnement. Bénéficiez en outre des conditions de licence réservées aux seuls abonnés du programme. Diverses ressources communautaires visant à développer vos compétences, notamment un support Web assuré par des experts techniques d'Autodesk, des formations personnalisées et des contenus d'apprentissage en ligne, font du programme d'abonnement Autodesk Subscription un choix judicieux pour optimiser vos investissements. Pour en savoir plus, consultez le site [www.autodesk.fr/souscription](http://www.autodesk.fr/souscription).

\*Les produits gratuits sont soumis aux termes et conditions énoncés dans l'accord de licence d'utilisateur final joint à la version téléchargeable du logiciel.

Image publiée avec l'aimable autorisation de A.T. Ferrell Company, Inc.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk Vault et Inventor sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, de produits ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier les offres et les spécifications de produits à tout moment sans préavis et ne saurait être tenu responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document.

© 2009 Autodesk, Inc. Tous droits réservés. 569A1-000000-MZ01

**Autodesk**  
89 Quai Panhard et Levassor  
75013 Paris  
France



[www.bsa.org](http://www.bsa.org)



**Autodesk®**