

*Styl*  
Graph

Système DAO

**Styl**  
**Graph**  
2000®

*Dépassez*

*les limites de votre créativité*

|| DAO →

[www.vetigraph.com](http://www.vetigraph.com)

## FICHES TECHNIQUES ET DESSINS

StylGraph 2000

Avoir une idée créative et pouvoir la concrétiser à l'aide d'outils informatiques est aujourd'hui chose facile au travers des solutions proposées par StylGraph. Grâce aux bases de données et aux fonctions de dessin vectoriel mises à votre disposition, vous gérez vos articles, vous enrichissez vos collections et vous gagnez en productivité ainsi qu' en efficacité. Vous éditez vos fiches techniques en temps optimal ce qui vous permet d'accélérer le processus de développement des produits et d'assurer une meilleure interactivité entre vos partenaires extérieurs et les différents services au sein de l'entreprise lors des phases d'échantillonnage et de fabrication.

Toutes les fonctions requises dans l'élaboration de documents techniques sont présentes au sein des solutions StylGraph : dessin vectoriel, point courbe, surpiqûres, grilles, couleurs, bibliothèques de dessins, de matières, de motifs, d'armures, de mannequins, sections de montage ainsi que des barèmes de mesures s'appliquant à chaque produit.

## TISSUS ET COULEURS

StylGraph

Ce module permet la création et la modification des tissus, mailles et autres matières numérisées ou archivées en bases de données. Des fonctionnalités remarquables de modifications d'images numériques permettent de réaliser les transparences et les répétitions en un clin d'oeil, vous autorisant ainsi à tester des combinaisons de matières et de couleurs avec formes en temps réel. La gestion des collections ne serait pas complète sans l'élaboration des gammes de couleurs aux références Pantone, vous permettant de faire des recherches de combinaisons de couleurs, de communiquer avec vos partenaires et ainsi de rationaliser la communication entre chaque intervenant.

# Principales fonctions de dessins conçues

**DESSINER EN VECTORIEL :** Le dessin peut être effectué avec les outils vectoriels ou à la main levée. Avec StylGraph, vous pouvez modifier, ajuster, dupliquer, symétriser des objets et générer facilement vos dessins.

**DESSIN AVEC EFFET 3D :** Vous utilisez les bases de données afin de trouver les formes et les volumes de votre choix. Les grilles d'effets 3D donnent ensuite à votre mannequin un aspect réel.

**AJOUT DE GALONS ET DE SURPIQÛRES :** Toujours à partir de votre base de données, en numérisation ou en création vectorielle, vous visualisez les galons en dentelles, les élastiques, fermetures et autres accessoires.

**CRÉER LES TISSUS :** Le choix des tissus est au cœur de votre métier. StylGraph vous aide à créer vos tissus à partir de votre base de données et à réaliser des variantes qui vous permettent d'exprimer facilement vos idées.

**COMBINAISON AUTOMATIQUE DE COLORIS ET DE TISSUS :** Combinez vos couleurs et vos tissus avec des sélections prédéfinies afin de faire vos choix de gammes.

**DES LIBRAIRIES VASTES ET DIVERSIFIÉES :** Les bases de données sont composées de mannequins masculins, féminins, enfants, à l'échelle, de matière maille et chaîne et trame, d'accessoires, de section de montages, de codes de lavage, de barèmes de mesures. Toutes ces bases peuvent être personnalisées selon vos nouvelles créations. L'accès à ces bases est simple et leur utilisation est intuitive.

**EFFETS ET ARMURES DE TISSUS :** StylGraph comporte également des bibliothèques de plis, de fronces, d'ombres que vous pourrez modifier et enrichir.

**ENREGISTREMENT ET ARCHIVAGE DE DOSSIERS :** Les dossiers techniques et les cadres de collection ainsi que leurs déclinaisons peuvent être sauvegardés à travers une seule référence. Chaque dossier peut être visualisé en diaporama ce qui permet de réaliser des présentations optimales tout en générant des documents percutants et fiables.

**MODIFICATION DES COULEURS :** StylGraph vous permet de remplacer les couleurs d'origine sur les matières par des nouvelles, de changer les teintes, la lumière, la saturation, le contraste.

**GROUPEZ DES COULEURS :** Après avoir numérisé des tissus, vous effectuez une réduction rapide des couleurs avec des outils automatiques et interactifs.

**PALETTE DE COULEURS :** Vous affichez automatiquement vos palettes de couleurs à l'écran.

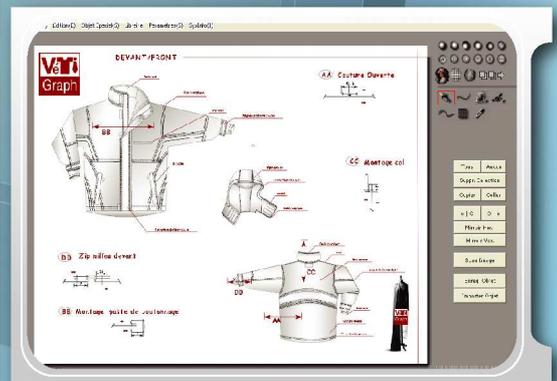
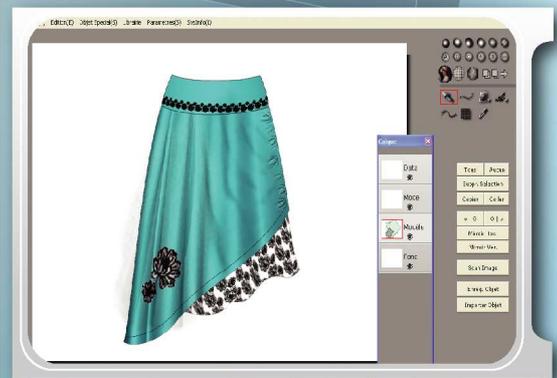
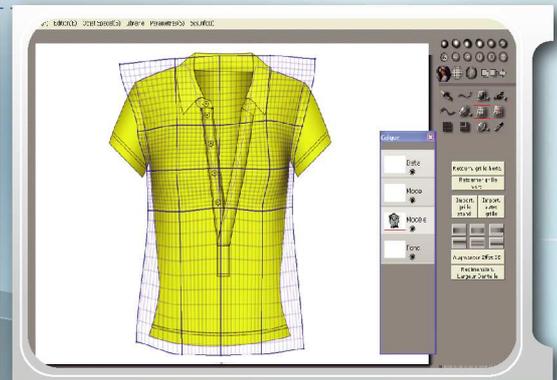
**CRÉATION DES IMPRESSIONS :** Tandis que vous créez les dessins de vos propres tissus, StylGraph vous offre la possibilité de séparer les couleurs sur des calques individuels afin de les envoyer en production. Même après cette séparation vous pouvez continuer à réaliser des ajustements.

**RECHERCHE DE COULEURS :** Vous recherchez des couleurs Pantone de votre choix ainsi que leurs codes correspondants et adaptez les couleurs RGB, CMYK par recherche automatique à des codes Pantone similaires.

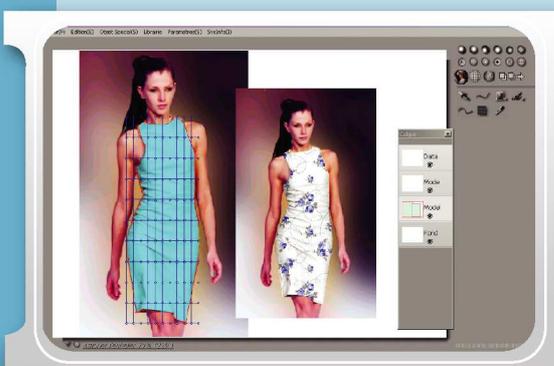
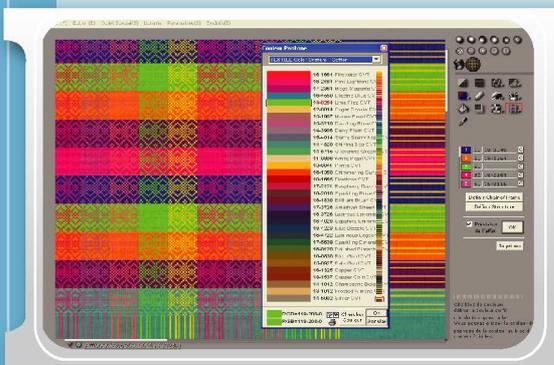
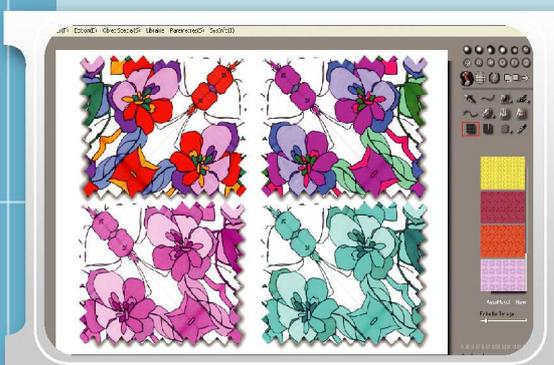
**MODULE DE DRAPING :** Complétez vos dossiers avec le draping sur toutes vos images numériques et appliquez vos nouvelles gammes de matières sur les mannequins, transformant vos croquis ou photos en 2D en images à effets 3D.

**MAILLE :** Définissez précisément le rapport à l'échelle, la lumière, les répétitions, tout en modifiant aisément les effets après que la maille ait été posée sur le mannequin.

**TRANSFORMATION :** Equipé d'outils ergonomiques et simples d'utilisation, StylGraph vous offre de nombreuses possibilités de travailler la notion de volume de l'image afin d'étirer, de redessiner et de transformer vos images de base.



# Principales fonctions de dessins conçues



**SYSTEME DE DESSIN VECTORIEL :** StylGraph est un outil de dessin vectoriel. Contrairement aux systèmes de dessin en Bitmap, le dessin vectoriel définit chaque objet constituant le dessin à l'aide de coordonnées plutôt que par des pixels. Cela aide à redimensionner plus facilement un objet dessiné sans perdre la qualité du dessin.

**MODIFICATIONS :** Chaque ligne peut être modifiée, déplacée, dupliquée, pivotée, symétrisée à volonté. Lorsque le contour du dessin est terminé, le remplissage par des couleurs de votre choix s'effectue de manière quasi automatique.

**TYPES DE LIGNES :** Plusieurs types de lignes sont disponibles en base de données : pointillés, zigzag, surfilés, etc... Comme avec toutes les autres bases de données sur StylGraph, vous pouvez intervenir sur chacun de ces éléments et en archiver une variante.

**REGLES ET TEXTES :** Vous complétez vos documents par des cotations correspondant aux barèmes de mesure alphabétisés. Ces mesures peuvent s'afficher à l'échelle ou être remplacées par des codes. Des informations complémentaires viennent s'ajouter au dossier technique faisant ainsi de StylGraph un outil intelligent de conception de produits et de communication.

**TISSAGE :** La création textile à l'écran s'effectue à partir de couleurs Pantone en chaîne et en trame. Des structures enregistrées en base de données ou conçues directement à l'écran servent de support pour donner des effets variés : Jacquard, Tobby, Dobby, etc... Les fils et les codes de couleurs sont mis en coïncidence lors de l'impression d'un échantillon à l'échelle afin d'avoir un rendu précis.

**ARMURE/TEXTURE :** StylGraph propose des outils simples permettant d'afficher l'armure (tartan, vichy, prince de galles, etc...) à l'écran et de réaliser des simulations en temps réel.

**SIMULATION DES CUIRS ET PEAUX :** StylGraph propose des fonctions permettant d'ajuster la lumière, le contraste, la transparence et de créer d'autres facteurs simulants les effets du cuir et de la fourrure.

**PHOTO NUMERIQUE :** Vous disposez de fonctions vous autorisant à numériser des images mais également vous permettant d'importer des photos numériques.

**REPETITION EN MIROIR :** StylGraph donne la possibilité de multiplier un dessin par symétrie selon l'axe horizontal et vertical et permet d'éclater le motif afin d'améliorer la qualité de la répétition, de modifier le chevauchement de la répétition.

**OMBRES, DENTELLES ET TRACES :** Vous pouvez convertir tous types d'images numériques en calque de transparence afin de rendre vos dessins et tissus plus réalistes. Les ombres vous permettront de donner à un dessin à plat une notion de volume et de mouvement.

**EXPORTATION DES IMAGES ET DES NEGATIFS :** StylGraph exporte vos dessins, matières et objets en formats standards : .bmp, .jpg, .tiff, .psd. Pour la production, cela signifie aussi la conversion vers des formats standards afin de tracer directement en pellicule.

**STYLO MAIN LEVEE :** StylGraph vous propose un stylo multifonction avec clone, transparence, teinture et couleur afin de vous aider à mieux redéfinir vos images et tissus.

STYLGRAPH est l'outil qui vous permettra de faire face aux nouveaux défis des métiers de la mode et du style. Ses fonctionnalités de premier choix conçues pour répondre aux besoins des stylistes et des chefs de produits en font un système idéal de conception, de présentation et d'animation graphique. L'universalité et la standardisation de toute la gamme de nos logiciels CAD et DAO font de StylGraph un outil parfaitement adapté à la communication entre votre entreprise et ses différents partenaires.

VETIGRAPH FRANCE

71 rue Réaumur-75002-PARIS

Tél:01 42 78 65 89 Tél:00 33 1 42 78 65 89 (LG) Fax :01 42 78 65 90

Email :vetigraph@wanadoo.fr