

# PAD System™

## Haute Couture 3D

Haute Couture 3D, avec moteur de simulation Syflex intégré, est le logiciel de visualisation 3D le plus avancé sur le marché. Cette application réduit le nombre d'échantillons à produire grâce à la visualisation de vos styles en 3D avec diverses matières et imprimés.

Les vêtements 3D peuvent être utilisés comme images dans des catalogues et des scénarimages, exportés vers des applications 3D de merchandising en temps réel ou exportés pour revêtir des modèles ou les personnages d'une séquence animée 3D. En fait, Haute Couture 3D offre un nombre illimité d'usages.

### Fonctionnalités principales :

- >> Couture, simulation et visualisation des vêtements en 3D
- >> Simulation rapide et précise à l'aide du simulateur de tissu intégré Syflex
- >> Interface simple d'usage pour changer les couleurs, textures et imprimés
- >> Bibliothèques de textures de tissus et d'imprimés
- >> Lien entre les fichiers Haute Couture 3D et les fichiers de Master Pattern Design permettant une mise à jour automatique des changements de patron dans HC3D
- >> Bibliothèques de propriétés de tissus modifiables afin créer de nouveaux tissus et les sauvegarder
- >> Propriétés de couture et de résolution personnalisées. Contrôle total du procédé de couture et de la résolution du vêtement final
- >> Importation directe des modèles 3D complets de HC3D (.hc files) dans le logiciel Maya®, incluant tous les détails des propriétés

- >> Possibilité de sélectionner et de simuler n'importe quelle taille gradée à tout moment
- >> Multiples modes de vue utiles à la vérification de l'étirement, de la tension et de la tombée du vêtement
- >> Importation de modèles 3D en formats .dxf ou .obj pour permettre l'ajustement des vêtements sur un mannequin personnalisé
- >> Bibliothèque de propriétés de tissus prédéterminées pour réaliser les effets de drapés désirés
- >> Exportation des patrons HC3D, des détails de couture et de placement au format Maya® ASCII
- >> Possibilité d'exporter jusqu'à 200 tailles de patrons simultanément
- >> Et plus encore...



Haute Couture 3D répond également aux besoins grandissants de l'industrie de l'animation 3D en ce qui a trait à la production de vêtements 3D de haute qualité et de grand réalisme photographique

### PAD System Technologies Inc.

Tél. : 1.514.939.4430  
1.800.861.4430  
Télé.: 1.514.937.0517  
padinfo@padsystem.com

### PAD System USA Inc.

Tél. : 1.213.688.7731  
1.800.570.4274  
Télé.: 1.213.688.7732  
padusa@padsystem.com

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

