

# PAD System™

## Haute Couture 3D

Haute Couture 3D, que funciona con Syflex, es el paquete de software más avanzado y disponible en el mercado para la visualización en 3D de prendas de vestir. Esta aplicación le ayuda a reducir el número de iteraciones para producir una muestra al permitirle coser sus patrones, simularlos en cualquier modelo o forma de vestido en 3D y aplicarles colores, texturas y estampados.

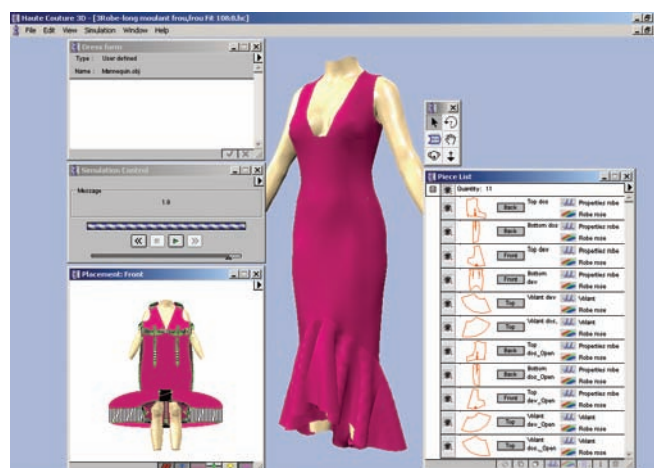
Las prendas en 3D pueden ser utilizadas como imágenes para catálogos o diagramas de secuencias que se exportan a aplicaciones comerciales en 3D y tiempo real, modelos o personajes de una secuencia animada en 3D. De hecho, el rango de usos para Haute Couture 3D es prácticamente ilimitado...

### Características principales:

- >> Posibilidad de coser, simular y visualizar la prenda en 3D empujando métodos prácticos de trabajo
- >> Simulación rápida y precisa al emplear el simulador integrado de ropa Syflex
- >> Interfaz de usuario sencilla para cambiar el color, la textura y el estampado
- >> Librerías de texturas de telas y estampados
- >> Enlace entre el archivo de Master Pattern y el de HC3D para una actualización automática de los cambios del patrón en HC3D
- >> Modificación de propiedades predeterminadas de la tela para crear características nuevas y salvarlas en la librería
- >> El usuario determina las propiedades de cosido y resolución. Se tiene control absoluto del proceso de cosido y la resolución de la pieza final
- >> Importación directa de los objetos de HC3D, completados y cosidos (archivos .hc), al software Maya™ incluyendo

toda la información convertida de los nodos

- >> Posibilidad de seleccionar y cambiar, en cualquier momento, la talla de la prenda utilizada en la simulación
- >> Modos de vista múltiples para verificar la tensión, el ajuste y la elasticidad de la prenda
- >> Importación de formatos .dxf u .obj de modelos en 3D para el ajuste y la simulación de la prenda
- >> Librería de propiedades predeterminadas de la tela para lograr el efecto deseado de drapeado
- >> Exportación de la información de patrones, cosido y ubicación de HC3D al formato Maya™ ASCII.
- >> Posibilidad de exportar hasta 200 patrones gradados al mismo tiempo
- >> Y mucho más...



HC3D se dirige también a la creciente necesidad de la industria de animación en 3D para la producción de prendas realistas de 3D y de alta calidad de imagen.

### PAD System Technologies Inc.

Teléfono: 1.514.939.4430  
1.800.861.4430  
Fax: 1.514.937.0517  
padinfo@padsystem.com

### PAD System USA Inc.

teléfono: 1.213.688.7731  
1.800.570.4274  
Fax: 1.213.688.7732  
padusa@padsystem.com

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

