

# COMPUTER arts

| 2D | 3D | PAO | VIDÉO | WEBDESIGN |

**MODÉLISATION ET RENDU  
AMAPI 6.1 COMPLET!**  
Créez facilement  
des objets 3D réalistes!



## WAAVES 2.5

**COMPRESSION** Un logiciel de compression issu du monde médicale.

Proposé par la société CIRA (Compression d'images en réseaux et applications), *Waaves 2.5* est un logiciel de compression optimisé pour les fonctions de transfert et de stockage d'image. L'algorithme utilisé s'appuie sur la théorie des ondelettes inventée est développée dans les années 80. Si le JPEG donne de très bons résultats pour des rapports de compression de l'ordre de 5:1 à 10:1, la qualité se dégrade pour des ratios plus importants. Ce n'est pas le cas avec les

ondelettes. L'algorithme ainsi développé est flexible et s'adapte à tous les types d'images. Capable de monter à des compressions de 135, il représente une réelle alternative au JPEG.

Spécialement développé pour l'imagerie médicale, le format *Waaves 2.5* est une déclinaison pour tous les types de documents: photos, documents scannés, images... Le niveau de compression s'adapte à chaque type d'image afin d'assurer

une qualité optimale. Une des spécificités de ce format est d'être compatible avec de nombreux périphériques d'affichage et de s'adapter à la résolution de leur écran (téléphone portable, moniteur...). *Waaves 2.5* se décline en trois modules. Le principal constitue le logiciel de compression lui-même. Un visualiseur et une bibliothèque de filtres viennent en ajout. Disponible pour PC, Mac OS et Symbian, une démonstration peut être obtenue sur simple demande. □DP

**INFO** [info@waaves.com](mailto:info@waaves.com)