

Le format graphique **WAAVES** répond aux besoins modernes de l'image numérique : fidélité à l'image d'origine, compacité du fichier, simplicité d'utilisation et polyvalence des usages. Ces qualités validées par différents organismes font de **WAAVES** le format reconnu dans différents milieux professionnels (médical, arts graphiques).

Compresssez une fois, exploitez partout !

Avec la technologie **WAAVES**, photos numériques, images médicales, images de synthèse, documents scannés, images de haute définition sont stockés et diffusés en fonction des besoins en mode sans perte d'informations, sans perte visuelle ou ultra compact. La qualité recherchée, définie avant traitement, reste constante pour toutes les images de même type. Ainsi, chaque fichier a son poids optimisé individuellement.

Le format **WAAVES** couvre les différentes utilisations numériques : archivage, transmission, publication sur Internet, impression :

- ❑ La compacité des fichiers **WAAVES 2.5** réduit les délais de transmission, rend les fichiers images compatibles avec la taille des messageries et diminue les délais d'affichage sur Internet. Elle facilite le partage des images à travers tous les types de réseaux locaux et à distance : ADSL, modem analogique, GPRS, satellite, ...
- ❑ Le même fichier **WAAVES 2.5** s'affiche de manière optimisée sur tous les types de terminaux, écran standard d'ordinateur, moniteur haute résolution, téléphone portable, ...

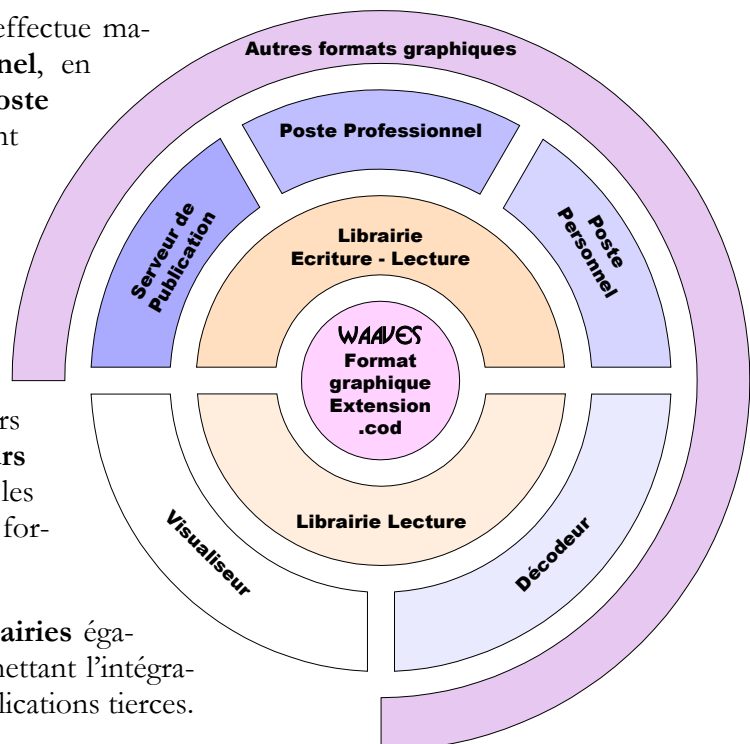
Une gamme modulaire adaptée aux différents usages

Modulaire, la gamme des logiciels est disponible pour les environnements Windows, Mac OS X et Symbian. Elle couvre les différents besoins et facilite l'échange et le partage des images :

Que l'écriture au format **WAAVES** s'effectue manuellement avec le **Poste Personnel**, en mode semi-automatique avec le **Poste Professionnel** ou soit entièrement automatisée avec le **Serveur de Publication**, toutes ces solutions partagent la même librairie et fournissent une qualité d'écriture identique.

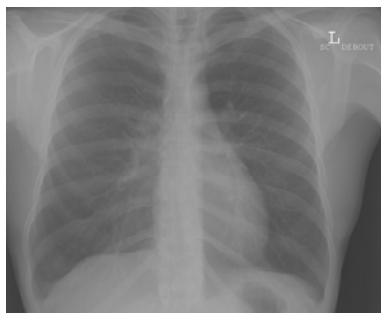
Les **visualiseurs** assurent l'affichage des images sur ordinateurs et téléphones mobiles. Les **décodeurs** permettent en outre d'exporter les images **WAAVES** vers les principaux formats graphiques.

Cette gamme s'appuie sur deux **librairies** également disponibles séparément permettant l'intégration du format **WAAVES** dans des applications tierces.



Principales caractéristiques

Logiciels	Visualiseur	Décodeur	Poste Personnel	Poste Professionnel	Serveur de Publication
Principales fonctions :					
▶ Affichage WAIVES :	✓	✓	✓	✓	✓
▶ Affichage autres formats :	✗	✓	✓	✓	✓
▶ Compression :	✗	✗	✓	✓	✓
▶ Exportation :	✗	✓	✓	✓	✓
▶ Traitement par lot	✗	✗	✗	✓	✓
▶ Automatisation des tâches	✗	✗	✗	✗	✓
Caractéristiques techniques :					
▶ Couleurs :	24 bits (Millions)				
▶ Niveaux de gris :	8, 10, 12, 14 ou 16 bits				
▶ Codage :	Sans perte (réversible) ou avec perte par indice de qualité				
▶ Traitement par répertoire	✗	✗	✗	✓	
▶ Système de règles :	✗	✗	✗	✗	✓
▶ Gestion des profils :	✗	✗	✗	✗	✓
Options :					
▶ Version mobile	✓	✓	✓	✓	✗
▶ Lecture format Dicom :	✗	✓	✓	✓	✓
Environnements supportés :					
▶ Windows	✓	✓	✓	✓	✓
▶ Mac OS X	✓	✓	✓	✓	✓
▶ Symbian v. 6.x	✓	✗	✗	✗	✗



Fichier



Résolution 800 x 1 000
Couleurs 24 bits
Fichier 46 Ko
Compression 51

CIRA - Société de Compression d'Images en Réseaux et Applications

25, rue Le Peletier 75009 Paris – France – Courriel info@waaves.com - Téléphone 01 48 01 94 00 – Fax 01 48 01 98 29 - www.waaves.com



Éditeur de logiciels, CIRA figure parmi les pionniers de l'application des ondelettes aux images numériques. Ses produits couvrent les différentes applications de l'image numérique où ils simplifient l'intégration et augmentent les possibilités d'exploitation des images.

WAIVES a été nommé au prix IST décerné par les Communautés Européennes.

CIRA - SARL au capital de 10 000 € - RCS Paris B 420 950 313 - APE 722 Z
Informations non contractuelles - W25 Var X FR Products 050210