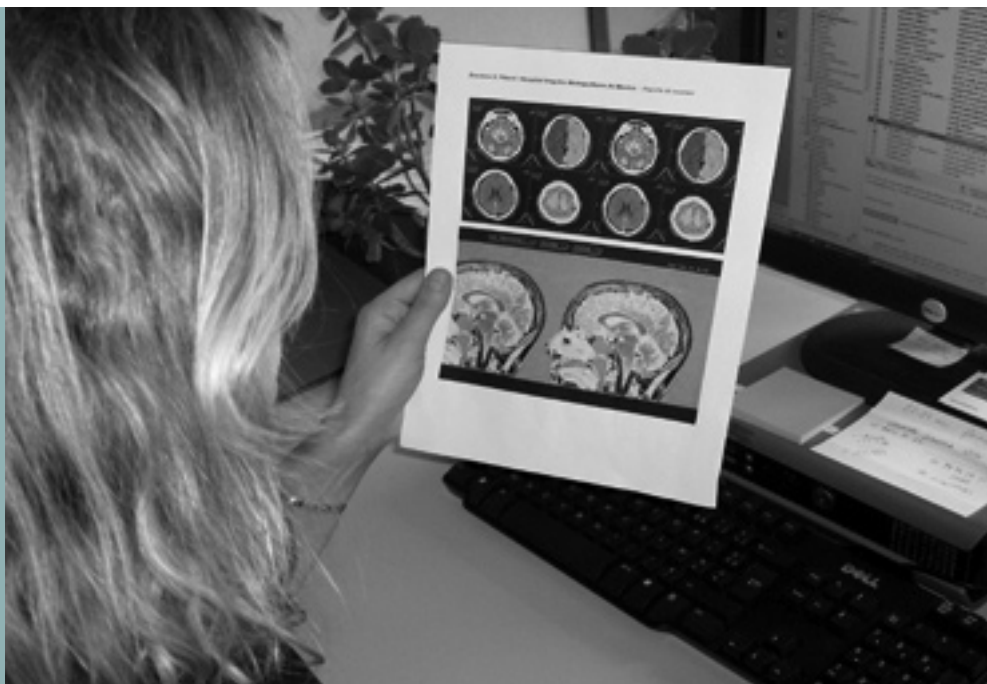
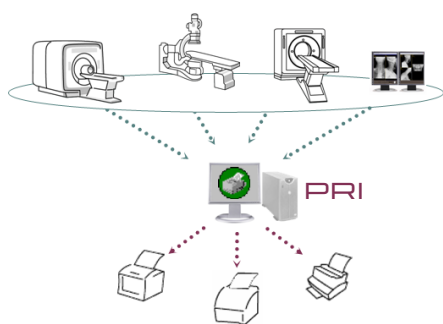


## L'option d'impression DICOM



### Imprimez vos examens à un coût papier pour une qualité proche du film.



Le logiciel PRI\* transforme votre imprimante en système d'impression DICOM (le standard international de l'imagerie médicale).

Il agit comme une passerelle entre la station de travail et l'imprimante.

PRI permet d'imprimer à faible coût tous types d'examens : couleur, noir et blanc, formats A4 et A3.

Son utilisation ne change pas les habitudes de travail. Vous composez vos sélections d'images depuis votre console, puis les envoyez à l'imprimante via la passerelle PRI.

Vous pouvez connecter plusieurs équipements ou consoles, quel qu'en soit le type (scanner, IRM, radio conventionnelle, etc.).

Le logiciel permet de définir des configurations différentes en fonction des types d'examens ou des besoins des utilisateurs (édition Advanced).

Il offre une palette de choix de configurations d'impression : paramètres de rendu, choix du logo, personnalisation des textes en marge des images, etc.

Installé sur un PC équipé des pilotes de l'imprimante, il est connecté à votre réseau informatique.

PRI est disponible en deux éditions, **Basic** et **Advanced** (voir détails au verso).

\* PRI : Patient Report Images

## Configuration minimale requise

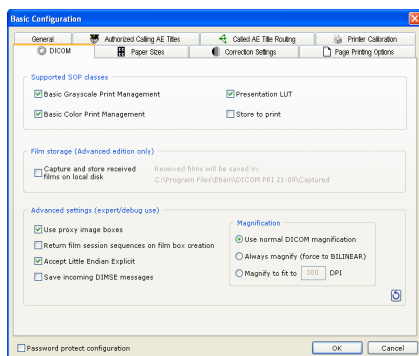
Processeur : 2 GHz

Mémoire : 512 Mo (1 Go recommandé)

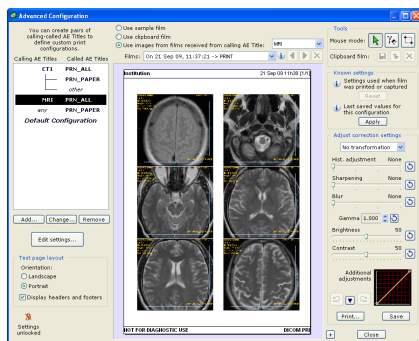
Système d'exploitation : Windows 2000, XP, Vista

Espace disque disponible : Logiciel : 15 Mo ; données : dépendant de l'usage (100 Mo recommandés)

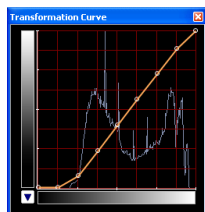
Connexion TCP/IP



Fenêtre de configuration (Basic).



Fenêtre de configuration (Advanced).



Courbe de transformation avec points de contrôle ajustables et histogramme d'une image.

## Principales fonctions

### Édition Basic

Réception des images pour impression en DICOM Print

Conversion des formats de films DICOM en formats Windows.

Gestion d'impressions multiformats : A4, A3, etc.

Réglage de la configuration d'impression

Personnalisation du texte imprimé en en-tête et pied de page.

Ajout d'un logo dans l'en-tête des pages.

Réglage de différents paramètres de rendu : gamma, luminosité, contraste, rehaussement de contours, lissage et ajustement de l'histogramme.

Transformation géométrique (pivotement, miroir).

Configuration unique pour toutes les modalités (un seul profil de réglage).

Impression des images

Routing des impressions vers plusieurs imprimantes.

Calibration GSDF (conforme à IHE).

Impression à l'échelle 1.

### Édition Advanced

Inclut toutes les fonctions de l'édition Basic et les complète par les fonctions suivantes :

Gestion de profils colorimétriques (ICC) pour ajuster les rendus d'impression.

Réglage fin des transformations par courbe ajustable multipoints en lien avec l'histogramme des images.

Rehaussement automatisé des annotations (mesures, commentaires).

Mode « Store to print » : Réception des images en DICOM Store, puis mise en page et impression automatiques.

Mode livret avec personnalisation de la 1<sup>er</sup> et 4<sup>er</sup> pages de couverture.

Utilisation des attributs DICOM des images reçues pour personnalisation du livret (nom du patient, date et type d'examen...).

Gestion d'un nombre illimité de profils de configuration permettant de définir des combinaisons des réglages précédemment cités.

Les configurations sont enregistrées et directement accessibles depuis la station de travail (déclaration d'une entité DICOM par profil).

Journal de production pour comptage des impressions par profil.

Export et impression de relevés de statistiques.

## Support

Assistance téléphonique pour la configuration.

Contrat de service et maintenance incluant les mises à jour du logiciel.

## Services DICOM supportés

Basic Grayscale Print Management SCP\*

Basic Color Print Management SCP

Presentation LUT SCP

Store SCP

Verification SCP

\* SCP : Service Class Provider, fournisseur de services DICOM

Ce document est non contractuel et ETIAM se réserve le droit de modifier tout ou partie de cette offre sans préavis.

Les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribué par :

**ETIAM S.A.**  
Technopole Atalante  
2, rue Pierre-Joseph Colin  
35000 Rennes  
France  
Tél. : +33 2 99 14 33 88  
Fax : +33 2 99 14 33 80  
E-mail : sales@etiam.com  
www.etiam.com

**ETIAM Corp.**  
185 Alewife Brook Parkway  
Suite 410  
Cambridge, MA 02138  
USA  
Toll Free: (877) 384-2662  
Tel./Fax: (617) 395-5809  
E-mail: sales@etiam.com