

## L'interface de SIH pour la **planification** des **examens**



**Une solution pour fluidifier les échanges entre l'admission des patients, la programmation d'examens et les modalités d'imagerie.**

IDeal Broker peut être **utilisé dans divers environnements**, de la radiologie aux blocs opératoires, à l'échelle de l'hôpital ou simplement connecté à une seule modalité.

De par son rôle d'interface de connexion pour l'imagerie, IDeal Broker **améliore la productivité et garantit une plus grande fiabilité des données**. Il supprime les images sans identifiant ou sans référence à des dossiers patient.

Il permet aux équipements d'imagerie tels que les scanners, IRM, appareils de radiologie conventionnelle, échographes ou les appareils chirurgicaux et les caméras de **recevoir électroniquement les informations démographiques des patients et les demandes d'examens correspondantes envoyées par les applications de planification**.

IDeal Broker communique conformément aux standards de l'industrie (**HL7 et DICOM**) et peut être adapté pour d'autres protocoles et formats. Avec IDeal Broker, les solutions d'imagerie DICOM peuvent se connecter à la plupart des systèmes de dossiers patient et de base de données.

Divers modules de connexion et options d'intégration sont proposés pour **répondre à une multitude de besoins et s'adapter à différentes configurations**.

Avec son interface Web intuitive, IDeal Broker peut **facilement être configuré, administré** et utilisé au quotidien.

Des statistiques sont fournies pour permettre le **suivi de l'activité et des échanges** et indiquer le **nombre d'examens programmés par ressource** pour chaque système d'information déclaré.

## Configurations minimales requises

### Configuration pour un usage standard

Système d'exploitation : Microsoft Windows XP, 2000

Processeur : Intel Celeron 336 avec cache 256 Ko, 2,8 GHz, 533 MHz FSB, 1 Go de mémoire

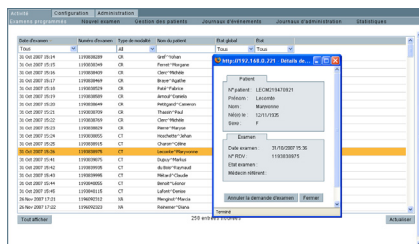
Disque dur : 80 Go

### Configuration pour un usage intensif (plusieurs modalités, utilisation continue)

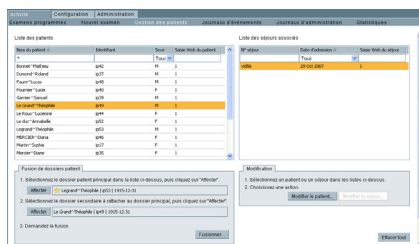
Système d'exploitation : Windows Server 2003

Processeur : Intel Pentium IV 3,2 GHz, 1 Go de mémoire

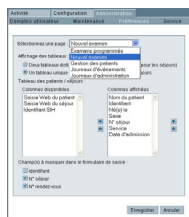
Disques durs : 2 x 80 Go RAID 1



Demande d'examen détaillée.



Gestion des patients avec fonctions de modification et de gestion.



Fonctions de personnalisation.

## Principales fonctions

Transfère automatiquement les identifiants patient créés par les systèmes d'information à votre réseau sous forme de listes de travail DICOM.

Remonte les états des examens (convertis de DICOM MPPS en HL7) aux systèmes d'information.

Permet le rapprochement et les fusions d'identifiants patient en conformité avec les recommandations IHE.

Reçoit les messages HL7 (formats 2.x) et peut être adapté pour d'autres protocoles et formats.

Comprend un module d'administration Web performant, et permet la connexion d'un nombre illimité d'équipements.

## Scénarios d'utilisation

Mise en œuvre de listes de travail dans un service autre que la radiologie (ophtalmologie, endoscopie, chirurgie...) ou dans un service de radiologie sans système d'information radiologique (SIR).

## Solution modulaire

D'une mise en place de listes de travail à un projet orienté IHE conforme aux profils d'intégration SWF et PIR.

### Base

Moteur de l'application, base de données, administration Web, gestion des listes de travail

### Modules de communication (1 au minimum)

Module Web	Enregistrement de nouveaux patients et programmation d'examens par le biais d'une interface Web
Module HL7	Gestion des messages HL7 (envoi, réception, routage)
Module Texte structuré	Gestion des messages texte structurés pour les formats autres que HL7
Module Spécifique	Interface spécifique (interrogation de base de données...)
Module HPRIM	Gestion des messages HPRIM (HPRIM Santé 2.1 et HPRIM XML)

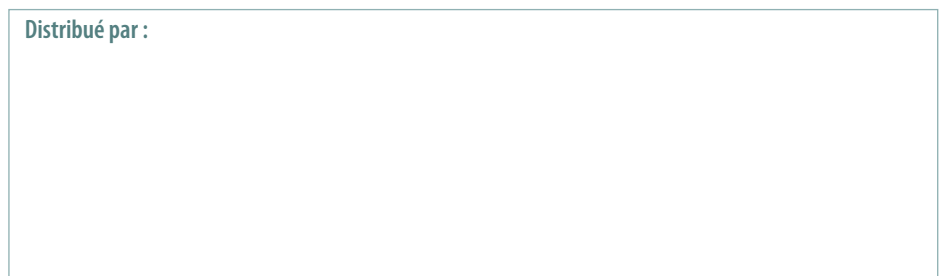
### Options d'intégration

Suivi des patients	Modification et fusion de patients (messages HL7 ou HPRIM) provenant du SIH
Suivi des examens	États des examens reçus des modalités (MPPS) + transmission au SIH (HL7)
Intégration PACS	Synchronisation des examens avec le PACS (reçus, ou créés sur le Web) + transfert des modifications de patients et d'examens au PACS
Liste de travail automatisée	En combinaison avec le module HL7 : Création à la volée d'entrées de liste de travail

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