



## Échange sécurisé de dossiers d'imagerie médicale entre établissements

### Solutions et services pour l'échange d'images médicales

- **Permanence des soins**
- **Télé-expertise**
- **Partage d'examens**
- **Téléradiologie**

Plus de 120 établissements utilisent déjà ETIAM-Connect. Près de 100 millions d'images ont été échangées avec les solutions et services de téléimagerie d'ETIAM.

#### La solution pour organiser l'échange des images et de leur contexte clinique entre établissements.

ETIAM-Connect répond aux besoins et contraintes des échanges d'images médicales pour les pratiques de télé-expertise et de télédiagnostic.

Il permet aux professionnels de santé de s'échanger des dossiers contenant les images d'un patient et des informations complémentaires. Un médecin au contact du patient peut ainsi composer un dossier pour celui-ci, puis le transmettre à un médecin référent qui le consulte et le complète avant de le lui renvoyer.

Un dossier regroupe les informations nécessaires à la réalisation d'une transaction de télé-expertise ou de télédiagnostic : identité du patient et des professionnels impliqués, sélection d'images, formulaires de demande et de réponse.

ETIAM-Connect permet aux professionnels autorisés de consulter et compléter ces informations, de visualiser et transmettre les images. Il peut être spécialisé pour un contexte d'utilisation donné : demande d'avis radiologique, demande d'avis neurochirurgical...

Il s'intègre facilement dans la pratique des professionnels qui l'utilisent avec un navigateur Web et leurs équipements d'imagerie habituels (modalités, stations PACS, stations de post-traitement...).

Il satisfait aux obligations de confidentialité en sécurisant les échanges de dossiers d'imagerie via Internet et en n'autorisant leur accès qu'aux professionnels concernés. Il assure également la traçabilité des échanges et des accès.

## Efficacité et confidentialité

**ETIAM-Connect** est un service **infogéré 24h sur 24, 7j sur 7**, à la fois simple à installer et à utiliser. La solution offre en toute sécurité une **connectivité maximale** entre établissements de santé et professionnels, grâce à **divers types d'accès** :

- Passerelle DICOM multi-usage **ETIAM Nexus** (pour un accès banalisé à travers le PACS de l'établissement)
- Passerelle logicielle **ETIAM Agent** installée sur les ordinateurs personnels
- Accès sécurisé par un navigateur Web avec **ETIAM Remote Access**
- Partage d'examens en Web avec l'option **ETIAM Image Distribution**
- Chargement d'examens dans l'établissement par les patients et les médecins avec **ETIAM Web Upload**
- Serveur de stockage DICOM **ETIAM Storage**

## Conformité aux standards

ETIAM-Connect supporte tous les types d'objets DICOM : images fixes (CT, MR...) ou animées (US, XA, MPEG...), avec ou sans compression, ou non-images (SR, KO, PDF, PR, RT...).

ETIAM-Connect compresse les images pour optimiser la durée des transferts. La compression sans perte utilisée est reconnue par le comité DICOM et permet l'exploitation des images à des fins de diagnostic primaire ou de post-traitement.<sup>1</sup>

ETIAM-Connect respecte les recommandations IHE pour la traçabilité des échanges (ATNA) et implémente les métadonnées IHE XDS / XDS-I pour faciliter l'interopérabilité avec les plateformes régionales de télésanté par exemple.

## Plus-values

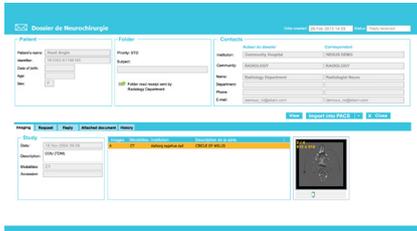
### Une solution complète, adaptable à votre environnement

ETIAM-Connect est une solution de télémagerie à la fois simple et sûre, multi-métiers (permanence de soins, télé-expertise, télé-radiologie), multi-accès (hôpitaux, cabinets, domicile). La solution s'intègre parfaitement dans l'infrastructure réseau existante.

### Échange des données en toute sécurité

Ne prenez pas de risques en échangeant des images médicales en JPEG par e-mail ! Avec ETIAM-Connect, échangez tous les types de données médicales : images DICOM, vidéos, comptes rendus... sans renoncer à la qualité des images. ETIAM-Connect sécurise les échanges via Internet en utilisant une technologie VPN SSL et garantit ainsi la confidentialité des données échangées. Les certificats X509 peuvent être fournis par le GIP-CPS.

<sup>1</sup> Conformément au Guide pour le bon usage professionnel et déontologique de la téléradiologie élaboré par le Conseil Professionnel de la Radiologie (G4) et par le Conseil National de l'Ordre des Médecins.



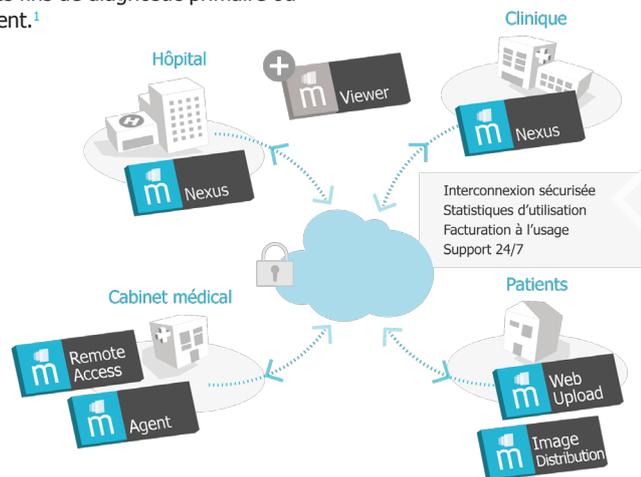
Dossier d'échange de télémagerie (DET).



Visualiseur d'images.



Portail connect.etiam.fr



**Vous avez une question, un projet, vous souhaitez découvrir ETIAM-Connect...**

Contactez-nous :  
**+33 (0)2 99 14 33 88**  
[www.etiam.com](http://www.etiam.com)  
[info@etiam.com](mailto:info@etiam.com)

**ETIAM S.A.S.U.**  
 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-fr@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-us@etiam.com

**ETIAM GmbH**  
 Lebacher Straße 4  
 66113 Saabücken  
 Deutschland  
 Tel.: +49 (0)681 99 63 308  
 Fax: +49 (0)681 99 63 111  
 E-mail: sales-de@etiam.com

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

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.