

Bien choisir votre DRIMbox



Comment faire ce choix ?

- **Sélectionner votre profil** : gros ou petit producteur, gros ou petit consommateur, important diffuseur aux professionnels et patients, afin de déterminer vos besoins en termes d'infrastructure et de fonctionnalités (cache, bande passante réseau, nombre d'accès simultanés à la DRIMbox ...etc)
- **Identifier vos besoins** sur votre PACS. En effet les examens restent stockés chez vous mais sont requis par les professionnels de santé et par les patients
- **Faire un choix concerté avec vos principaux partenaires** : choisir une même DRIMbox au sein d'un groupe de structures échangeant entre elles (GHT et cabinets de ville partenaires...) est un plus (cache commun selon éditeur, facilité de résolution des problèmes...).
- **Impliquer les radiologues, médecins nucléaires et cliniciens**. En établissement de santé, votre DRIMbox Conso sera majoritairement utilisée par les cliniciens depuis le DPI (84% des usages). Il est donc recommandé de les impliquer dès le début du projet afin qu'ils se l'approprient.

L'expérience Krypton comme aide à la décision

L'utilisation importante de l'Echange et Partage Krypton a mis en avant des besoins et points d'attention supplémentaires :

- **L'affichage des images** doit être **rapide et fiable** afin de pouvoir être utilisé lors des vacations, RCP, ...etc sans attente (donc sans téléchargement).
- **La rapidité d'affichage dépend de la bande passante réseau et de la bonne communication avec le PACS de chaque site producteur** : le choix de votre DRIMbox

est déterminant pour vous mais aussi pour tous les acteurs qui consultent vos examens. Inversement, le choix de vos partenaires vous impacte également (rapidité, fonctionnalités...)

- **La visionneuse** doit être ergonomique et disposer des **outils de post-traitement suffisants** pour que les utilisateurs (cliniciens, patients, professionnels de santé en ville, spécialistes...) n'aient pas besoin de systématiquement télécharger les examens.

Autres éléments majeurs à prendre en compte

- **L'expérience de éditeur dans l'Echange et Partage d'images, et son implication dans le projet DRIMbox** sont des critères importants : la DRIMbox n'est pas un accessoire du DPI, du RIS ou du PACS mais un outil à part entière qui pourra être le socle à l'avenir pour de nombreuses nouvelles fonctionnalités (notamment régionales).
- **L'absence de coûts cachés** : exemple : est-il à votre charge de fournir un espace disque supplémentaire pour le cache ? Y a-t-il des frais de matériel (serveurs, mémoire cache, configuration, exploitation...)
- **La facilité et rapidité de déploiement et de mise à jour**, sans sur-sollicitation de vos équipes, est également un point clé.
- La gestion de la **sécurité**
- La date prévisionnelle de **référencement**



Important

Lors du choix de votre DRIMbox, prêtez particulièrement attention aux **fonctionnalités listées dans le tableau d'aide à la décision au verso**.

	DRIMbox SOURCE	DRIMbox CONSOMMATRICE	Retour d'expérience -Krypton : Intérêt de la fonctionnalité / recommandations	Notes éditeur
1. Les fonctionnalités de visualisation demandées par les praticiens utilisateurs de Krypton				
Comparaison d'examens : Affichage de 2 séries DICOM ou examens dans la même fenêtre (synchronisables)	Optionnelle	Optionnelle		Indispensable
Mesures de densité en CT (en HU)	Optionnelle	Optionnelle		Indispensable
MPR Oblique et double-oblique	Hors spécification nationale	Hors spécification nationale		Requis
MIP	Optionnelle	Optionnelle		Requis
VRT (Rendu Volume)	Hors spécification nationale	Hors spécification nationale		Requis
Fonctionnalités de médecine nucléaire				
SUV (2D, 3D, moyen ou max)	Optionnelle	Optionnelle		Indispensable pour la TEP
Fusion des séries TEP/CT	Optionnelle	Optionnelle		Indispensable pour la TEP
2. Les fonctionnalités optimisant le temps d'affichage des images				
Support de l'option "Image clés"				
La majorité des examens consultés sont de taille importante. Il est donc essentiel que les utilisateurs non spécialistes accèdent en priorité aux images clés afin de ne pas sursolliciter le PACS, la DRIMbox et la bande passante du site producteur. L'option "images clés" correspond aux trois exigences ci-dessous :				
Indicateur de présence d'images significatives lors du partage de l'examen vers le DMP / génération du document KOS	Optionnelle	Non applicable		- Gain de temps pour l'accès et la consultation des images - Evite de sur-solliciter le PACS, la DRIMbox et la bande passante réseau
ATTENTION : Si cette option n'est pas mise en œuvre, il ne sera pas possible d'identifier la présence d'images clés dans un examen produit par votre structure. Ceux-ci seront donc systématiquement demandés en totalité.				
Demande et affichage par défaut de la série des images significatives KIN lorsque l'utilisateur* ouvre la visionneuse au niveau de l'examen	Optionnelle	Optionnelle		- Gain de temps pour l'accès et la consultation des images - Evite de sur-solliciter le PACS, la DRIMbox et la bande passante réseau
*Utilisateur = professionnel de ville, patient, spécialiste libéral ou en établissement				
Gestion des images significatives lors de l'affichage : - Visualisation uniquement des images significatives associées à l'examen - Lors de la visualisation, indication que l'image affichée est significative	Optionnelle	Optionnelle		- Gain de temps pour l'accès et la consultation des images - Evite de sur-solliciter le PACS, la DRIMbox et la bande passante réseau - Expertise des radiologues et des médecins nucléaires par leur sélection d'images clés
Autres fonctionnalités importantes				
Cache (Stockage temporaire des examens sur DRIMbox source et/ou DRIMbox Conso)	Optionnelle	Optionnelle		- Affichage rapide de l'examen lors d'une nouvelle consultation, - Evite de sur-solliciter le PACS, la DRIMbox et la bande passante réseau
Nombre de connexions simultanées accepté par la DRIMbox :	Obligatoire (Minimum 3)	Obligatoire (Minimum 2)		=> Selon votre activité assurez vous que le nombre de connexions proposé par votre DRIMbox est suffisant
Téléchargement ou export des examens	Obligatoire	Obligatoire		=> Faire préciser à l'éditeur les modalités d'export
3. Services additionnels				
Workflow de RCP (Pré-chargement des examens et conservation en cache)	Hors spécification nationale	Hors spécification nationale		Accès rapide et fiable aux examens pendant la RCP. => Attention à ne pas devoir installer un composant chez chaque requérant
Téléradiologie	Hors spécification nationale	Hors spécification nationale		Téléradiologie avec ou sans accès aux antériorités du patient en plus de l'examen à interpréter/expertiser ? Demande de téléexpertise avec imagerie, documentée et sécurisée
Téléexpertise avec Echange et Partage d'images, et formulaire de demande	Hors spécification nationale	Hors spécification nationale		=> Attention à ne pas devoir installer un composant chez chaque requérant
Accès aux examens antérieurs aux DRIMbox et/ou sans INS qualifié	Hors spécification nationale	Hors spécification nationale		Permet l'accès à des examens non présents dans le DMP

Comment utiliser le tableau d'aide à la décision ?

Les DRIMbox du marché doivent répondre à un certain nombre d'exigences définies dans le cadre du Ségur vague 2 couloir imagerie. Toutes ces fonctionnalités ne sont pas obligatoires. Nous ne présentons pas ici l'ensemble des fonctionnalités, mais mettons en lumière celles qui distinguent les différentes DRIMbox et méritent une attention particulière lors de votre choix.

Pour chaque fonctionnalité, le **tableau (accessible via le lien ci-contre)** précise si celle-ci est :

- **Obligatoire** : fonctionnalité présente sur toute DRIMbox référencée Ségur, mais qui nécessite d'interroger votre éditeur de DRIMbox
- **Optionnelle** : Option aux Spécifications Nationales, chaque éditeur est libre de l'implémenter. Elle pourra alors, selon le choix de l'éditeur, être payante ou gratuite et doit donc être vérifiée pour chaque solution
- **Hors spécifications nationales** : fonctionnalité qui peut améliorer l'expérience utilisateur. Identifiée grâce au retour d'expérience de Krypton, elle est proposée par certains éditeurs et mérite également votre attention.

Le tableau liste également des services additionnels complémentaires à la DRIMbox qui peuvent répondre à certains de vos besoins. Renseignez-vous auprès des éditeurs.

Scannez-moi
ou cliquez

