

IMPAX 6.5.1 Référence rapide : techniciens

Ouverture de session IMPAX

1. Si l'écran de connexion n'est pas affiché, double-cliquez sur le raccourci **IMPAX Client** qui se trouve sur le bureau.

Une autre solution consiste à sélectionner **Démarrer > Tous les programmes > Agfa IMPAX > IMPAX Client**.

2. Sélectionnez un autre groupe ou domaine.
3. Dans l'écran de connexion IMPAX, entrez votre **Id. utilisateur** et votre **mot de passe**.


Le mot de passe fait la distinction entre les majuscules et les minuscules. Si la touche Verr. Maj. de votre clavier est activée, un message d'avertissement apparaît lorsque vous cliquez dans le champ Mot de passe.

4. Cliquez sur **Connexion**.


Transmission d'examens vers d'autres emplacements à partir de la zone d'image

1. Pour transmettre plusieurs images ou séries, utilisez l'outil **Sélection d'image** afin de sélectionner les images ou séries à transmettre.
2. Cliquez avec le bouton droit sur une image à inclure dans la transmission.
3. Dans le menu contextuel, sélectionnez **Transmettre > Examen, Séries, Image** ou **Images sélectionnées**.
4. Sélectionnez la station de destination dans la liste **Transmettre** de la boîte de dialogue Transmission en cours.
5. Cliquez sur **Transmettre**.

Transmission d'examens vers d'autres stations

1. Dans la liste de travail ou les résultats de la recherche, sélectionnez les examens à transmettre.
2. Sélectionnez **Transmettre** dans la barre de la liste de travail ou dans le menu Recherche avancée .
3. Sélectionnez la station de destination dans la liste **Transmettre** dans la boîte de dialogue Transmission en cours.
4. Cliquez sur **Transmettre**.


Réglage de contraste/brillance : modification de la luminosité et du contraste

1. Sélectionnez **Contraste/brillance** dans le menu de boutons Contraste/brillance de la barre d'outils supérieure de la zone d'image. 
2. S'il y a lieu, définissez l'étendue du réglage de contraste/brillance sur image, série ou examen.
3. Cliquez sur l'image à ajuster.
4. Procédez comme suit pour régler les valeurs de contraste et de brillance :


Pour modifier la brillance (valeurs du centre de la fenêtre), déplacez la souris vers le haut ou vers le bas. Pour modifier le contraste (valeurs de largeur de la fenêtre), déplacez la souris horizontalement. Pour vous assurer que seules les valeurs de brillance seront modifiées, appuyez sur la touche **Ctrl** et déplacez la souris vers le haut ou vers le bas. Pour vous assurer que seules les valeurs de contraste seront modifiées, appuyez sur la touche **Ctrl** et déplacez la souris horizontalement.

5. Pour définir le niveau de contraste/brillance, cliquez à l'emplacement où ces valeurs sont telles que vous le souhaitez.

Rotation des images de 90° vers la gauche

1. S'il y a lieu, sélectionnez les images ou séries à faire pivoter.
2. Sélectionnez **Rotation vers la gauche** dans le menu de boutons Géométrie de la barre d'outils supérieure de la zone d'image. 
3. S'il y a lieu, définissez l'étendue sur image, série ou examen.
4. Cliquez sur l'image à faire pivoter.


Séparation d'images d'un examen vers un autre examen

1. Dans la zone de liste, utilisez la fonction Recherche avancée pour rechercher l'examen à séparer.
2. Sélectionnez **Séparer** dans le menu de la barre Recherche avancée .
3. Sélectionnez **Demande SIR, Examen PACS** ou créez un **nouvel examen**.
4. Saisissez ou sélectionnez une valeur pour le champ **Jours du critère Rechercher parmi les examens récents**.
5. Cliquez sur **Rechercher**.
6. Dans les résultats de la recherche de la fonction de fractionnement, sélectionnez une demande à laquelle vous souhaitez associer des images d'examen.
7. Cliquez sur **Séparer**.
8. Une palette Séparer flottante apparaît dans la zone d'image. Elle affiche la demande, ainsi que les boutons Segment et Annuler. Un symbole apparaît en regard de la


demande. Les objets DICOM non affichables apparaîtront ici, le cas échéant.

9. Sélectionnez la demande dans la palette Séparer.
10. Cliquez sur les images d'examen à associer à la demande sélectionnée.
11. Dans la palette Séparer, cliquez sur **Séparer**.

Fusion d'examens en un même examen

1. Pour rechercher les examens à fusionner, utilisez la fonction Recherche avancée dans la zone de liste.
2. Dans les résultats de la recherche, sélectionnez les examens à fusionner.
3. Sélectionnez **Fusionner** dans le menu de la barre Recherche avancée .
4. Si les examens sélectionnés ne sont pas pour le même patient, un avertissement apparaît. Cliquez sur **OK**.
5. Dans la boîte de dialogue Fusionner, sélectionnez l'examen dans lequel vous voulez fusionner les images.
6. Cliquez sur **Fusionner**.
7. Si la fusion a réussi, une boîte de dialogue l'indique. Cliquez sur **OK**.

Segmentation d'un examen







1. Dans la zone de liste, utilisez la fonction Recherche avancée pour localiser l'examen à segmenter.
2. Dans les résultats de la recherche, sélectionnez l'examen à segmenter.
3. Dans le menu de la barre Recherche avancée , sélectionnez **Segment**.
4. Saisissez ou sélectionnez une valeur pour le champ **Jour du critère Rechercher parmi les examens récents**.
5. Cliquez sur **Rechercher**.









6. Dans les résultats de la recherche de la fonction de segmentation, sélectionnez toutes les demandes auxquelles vous souhaitez associer des images d'examen.
7. Cliquez sur **Segment**.
8. Dans la palette Segment, sélectionnez la demande à laquelle vous souhaitez associer des images d'examen.
9. Cliquez sur les images d'examen à associer à la demande sélectionnée.
10. Cliquez sur **Segment**.

Raccourcis clavier : Zone de liste

Pour	Appuyer sur
Ouvrir la Base de connaissances.	F1

Outils communs de manipulation d'images

Bouton	Nom	Utiliser
	Retournement horizontal	Fait pivoter les images autour de l'axe horizontal.
	Retournement vertical	Fait pivoter les images autour de l'axe vertical.
	Mesure d'angles	Mesure les angles d'une image.
	Marquer annotation	Ajoute du texte à une image.
	Mesures de distance	Mesure la distance entre deux points d'une image.
	Dessiner une ellipse	Mesure une zone elliptique dans une image.

Bouton	Nom	Utiliser
	Dessin à main levée	Mesure une zone d'image à l'aide d'un polygone personnalisé.
	Dessiner un rectangle	Mesure une zone rectangulaire d'une image.
	Rotation de 180°	Fait pivoter l'image de 180 degrés.
	Rotation vers la gauche	Fait pivoter l'image de 90 degrés vers la gauche.
	Rotation vers la droite	Fait pivoter l'image de 90 degrés vers la droite.
	Volume Viewing	Lance une série dans la fenêtre Volume Viewing pour l'analyse MIP, MPR et 3D (si cette licence est disponible)
	Contraste/brillance	Modifie la luminosité et le contraste d'une image.
	Zoom	Agrandit ou réduit les images de manière incrémentielle.

Raccourcis clavier : Zone d'image

Pour	Appuyer sur
Passer à la page, à l'image ou à l'onglet suivant(e) dans l'examen (selon l'état de l'outil Avancer par).	Page suivante *
Revenir à la page, à l'image ou à l'onglet précédent(e) dans l'examen (selon l'état de l'outil Avancer par).	Page précédente *
Passer au patient suivant dans la liste du cycle ou dans l'examen ouvert du patient.	Flèche vers la droite

Pour	Appuyer sur
Revenir au patient précédent dans la liste du cycle ou dans l'examen ouvert du patient.	Flèche vers la gauche
Accéder à la première image de la série.	Origine
Passer à l'examen suivant pour le patient en cours.	Flèche vers le haut
Revenir à l'examen précédent pour le patient en cours.	Flèche vers le bas
Accéder à la dernière image de la série.	Fin
Revenir au premier cliché lors de l'exploration par coupe scanographique.	Origine
Agrandir l'image à l'aide de l'outil Zoom.	Page précédente *
Réduire l'image à l'aide de l'outil Zoom.	Page suivante *
Revenir au taux de grossissement d'origine de l'outil Zoom.	Origine
Augmenter le taux de grossissement de l'outil Loupe.	Page précédente **
Réduire le taux de grossissement de l'outil Loupe.	Page suivante **
Revenir au taux de grossissement d'origine de l'outil Loupe.	Origine
Ouvrir la boîte de dialogue Personnaliser.	F12
Ouvrir la Base de connaissances du IMPAX 6.5.1 Client.	F1