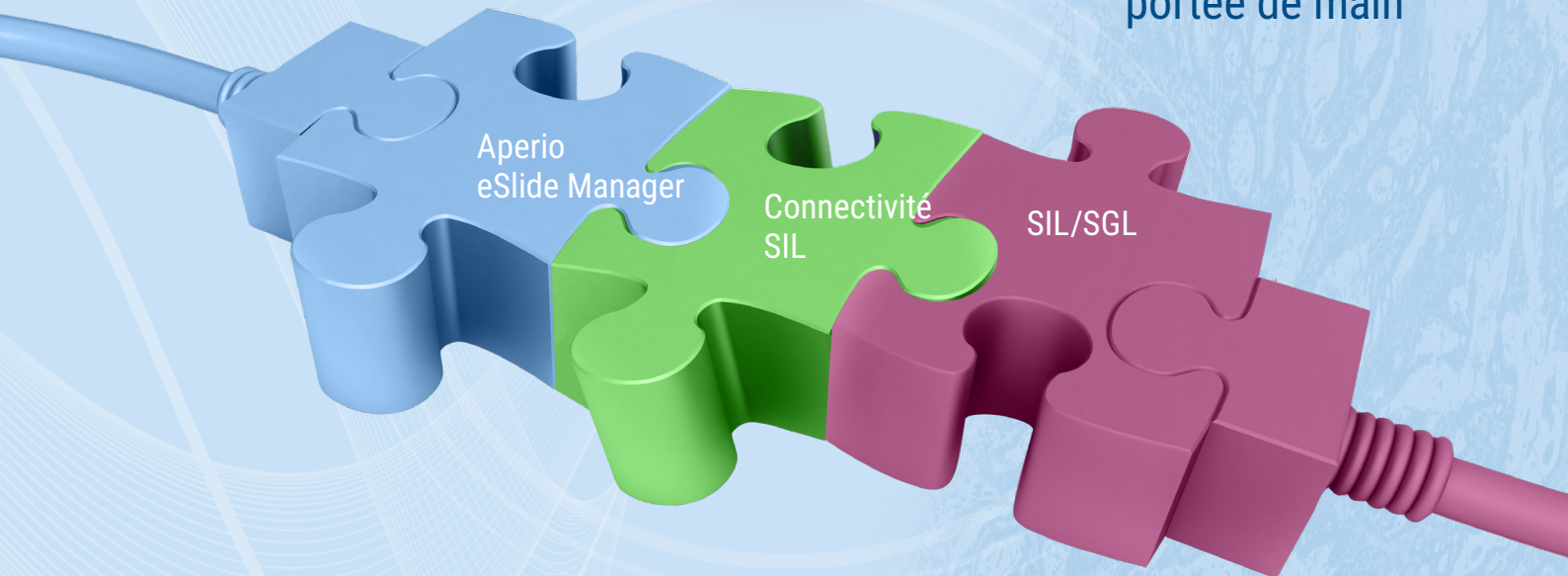


S I L D ' A P E R I O

# SOLUTION DE CONNECTIVITÉ



Des données de cas intégrées et des images plein champ (WSI) à portée de main



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# PRINCIPAUX AVANTAGES

La solution de connectivité SIL d'Aperio permet une intégration étroite entre votre SIL/SGL et Aperio eSlide Manager\* en regroupant les informations sur les cas et en facilitant la visualisation des images.

## UN FLUX DE TRAVAIL EFFICIENT

- Intégration complète avec les fournisseurs SIL grâce à la conversion automatique des données.
- Communication automatisée bidirectionnelle pour simplifier le flux de travail.
- Accès en un clic aux visionneuses Aperio grâce à un lien configuré dans le SIL.
- Le SIL reste votre hub central pour la répartition des cas, le lancement des visionneuses Aperio et l'établissement de rapports.
- Permet une connectivité de réseau en étoile à partir d'un SIL unique.

## INTÉGRITÉ DES DONNÉES

- Contrôles de cybersécurité pour limiter les accès non autorisés.
- Transit sécurisé des données de santé protégées via la plus récente structure HL7, la norme commune pour les échanges de données informatisés dans le milieu des soins de santé.
- Aperio Viewer affiche uniquement et automatiquement le dossier le plus récent.
- Messages traités en temps réel pour faciliter l'exactitude des données.

## UNE EXPERTISE RECONNUE DEPUIS PLUS DE 20 ANS

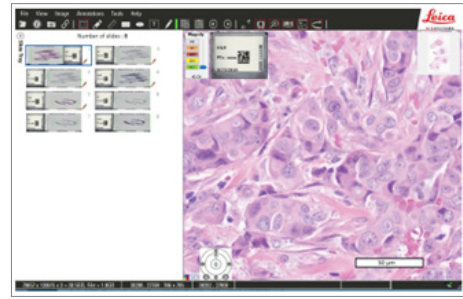
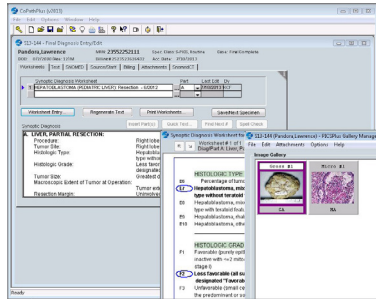
- Des relations bien établies avec les principaux fournisseurs SIL.
- Une équipe d'experts en intégration vous consulte, vous et votre fournisseur SIL, afin de fournir des solutions d'intégration SIL complètes selon les spécifications informatiques requises.
- Une équipe de déploiement expérimentée travaillera avec vous pour réaliser vos objectifs d'intégration

\*Les arguments relatifs à l'utilisation clinique des produits décrits dans le présent contenu n'ont pas reçu l'agrément ou l'approbation de la FDA américaine ou ne sont pas disponibles aux États-Unis.

# UN SYSTÈME AXÉ SUR LE FLUX DE TRAVAIL POUR FACILITER L'EXAMEN ET LA SIGNATURE DU REGISTRE DE SORTIE DES CAS

Le pathologiste ouvre directement les images depuis le SIL

Le pathologiste examine les images du cas dans la visionneuse Aperio



4. Lancement de la visualisation de la lame virtuelle à partir du SIL

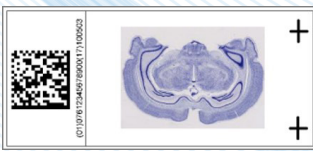
Histotech scanne la(les) lame(s) à code-barres



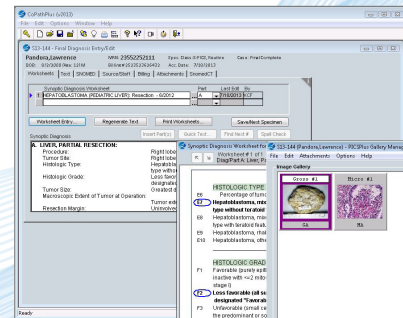
3. Mise à jour les données des cas via HL7

5. Zone d'intérêt de l'image enregistrée dans la rubrique Image

Le SIL est mis à jour avec les résultats et le traitement du cas peut être clos



2. Transfert des informations des images et l'URL via HL7



1. Archivage des images plein champ (WSI) numériques

6. Zone d'intérêt de l'image bitmap via HL7

Aperio eSlide Manager

Case #	MRN #	First Name	Last Name	Date of Birth	Gender	Physician Name	Physician Phone	Date Reported	Control
✓	760-35-5355	Anna	Seybold	1952-04-21	Female	Dr. Beth Edwards	213-555-4789		
	444-77-5677	Jam	Kammy	1965-03-16	Female	Dr. Beth Edwards	555-899-3443		
	4307892	Sandra	Miler	1965-01-06	Female	Dr. Beth Edwards			
	220-33-4444	Angelique	Urbelle	1981-12-03	Female	Dr. Bob Jones	555-1212		Genit
	111-20-3333	Lisa	Swanson	1959-12-31	Female	Dr. John Hanley	555-1212		

Showing Cases 1 of 5

**POINT CLÉ :**

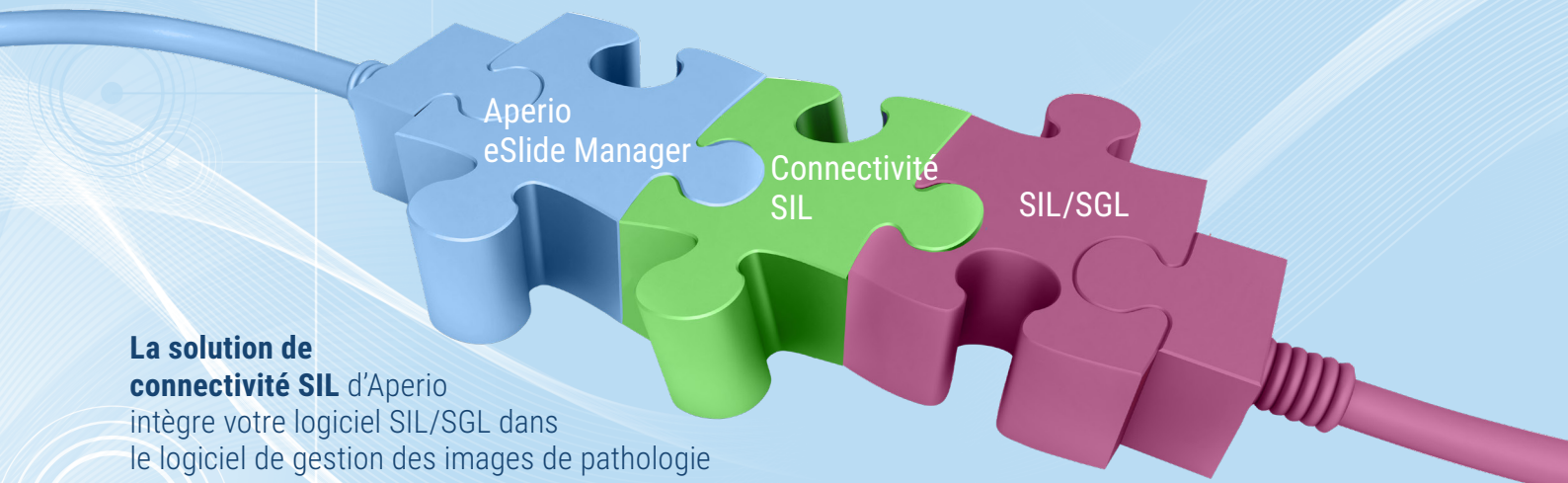
Flux de travail de labo d'anatomo-pathologie

Connectivité SIL et eSM

Les services d'application d'Aperio eSlide Manager fonctionnent en arrière-plan

# SOLUTION DE CONNECTIVITÉ SIL D'APERIO

Des données de cas intégrées et des images plein champ (WSI) à portée de main



**La solution de connectivité SIL** d'Aperio intègre votre logiciel SIL/SGL dans le logiciel de gestion des images de pathologie numérique **Aperio eSlide Manager**, en regroupant les **informations sur les cas tout en fournissant des images de diagnostic facilement accessibles sur les visionneuses Aperio.**

**La solution de connectivité SIL d'Aperio** permet un flux sécurisé bidirectionnel de données cliniques entre l'Aperio eSlide Manager et votre **SIL/SGL**, en gérant la conversion des messages entre les deux systèmes via SSL pour un échange pleinement cohérent des données cryptées.

Leica Biosystems est une entreprise internationale qui dispose d'un solide réseau de services à la clientèle à travers le monde. Pour connaître les coordonnées précises du bureau de ventes ou du distributeur le plus proche de votre localité, rendez-vous sur notre site internet : [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)

Leica Biosystems est un leader mondial des solutions de gestion et d'automatisation du flux de travail. Unique entreprise à maîtriser le flux de travail complet de la biopsie au diagnostic, nous sommes idéalement positionnés pour éliminer les obstacles entre chacune de ces étapes. Notre mission qui vise à « Faciliter le diagnostic du cancer et Améliorer des vies » est au cœur de notre culture d'entreprise. Nos produits, faciles à utiliser et d'une grande fiabilité, optimisent le flux de travail en laboratoire et garantissent la fiabilité des diagnostics. Nous sommes présents dans plus de 100 pays. Nous avons des sites de production dans 9 pays, des filiales commerciales et de services dans 19 pays, ainsi qu'un réseau international de distributeurs. Le siège de l'entreprise se trouve à Nussloch, en Allemagne. Rendez-vous sur notre site [LeicaBiosystems.com/fr](http://LeicaBiosystems.com/fr) pour plus d'informations.

\*\*Bien que la connectivité SIL sécurise toutes ses communications internes, elle ne contrôle pas le SIL/SGL en lui-même. L'achat supplémentaire, facultatif, du pack d'extensions SSL NextGen Connect est requis pour sécuriser la communication entre le système d'information de laboratoire et la solution de connectivité SIL d'Aperio

Copyright © 2020 Leica Biosystems Imaging, Inc. Tous droits réservés. LEICA et le logo Leica sont des marques déposées de Leica Microsystems IR GmbH. Aperio est une marque déposée du groupe de sociétés Leica Biosystems aux États-Unis et éventuellement dans d'autres pays. Les autres logos et noms de produits et/ou de sociétés peuvent être des marques déposées de leurs titulaires respectifs.