

# Pour un Workflow\* fluide.



**ZEISS FORUM**



Seeing beyond

\* Flux de tâches



## FORUM de ZEISS

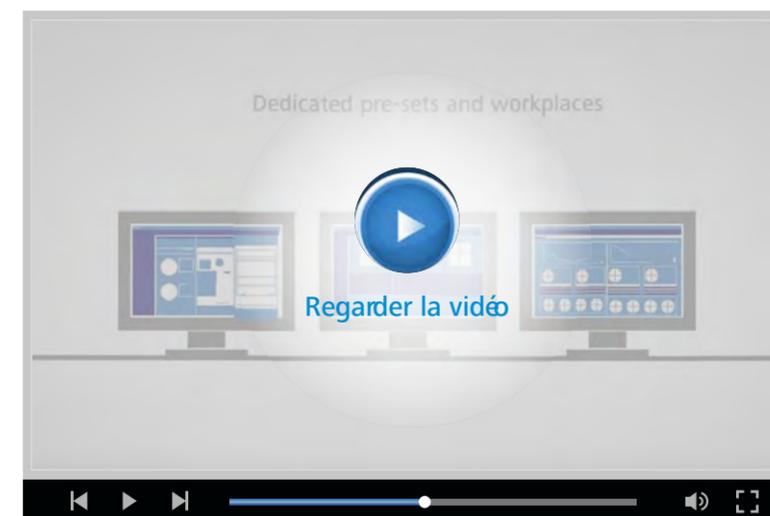
Logiciel d'ophtalmologie complet pour améliorer l'efficacité de vos Workflows

FORUM® de ZEISS est une solution souple et évolutive. Elle permet de gérer les données ophtalmologiques et s'adapte aux besoins de l'ophtalmologue. Assurant l'accès à tous les examens d'un patient, le logiciel rationalise le flux des informations au sein d'un cabinet et s'intègre parfaitement à l'environnement informatique existant et aux instruments de diagnostic.

En partant du module central d'archivage et de visualisation, vous pouvez étendre ZEISS FORUM pour en faire une solution d'examen complète, multisite, et consulter vos données même lorsque les instruments sont éteints.

Les applications ZEISS FORUM Workplace\* sont spécialement dédiées aux patients atteints de glaucome, de problèmes de réfraction, de cataracte ou de troubles rétinien et vous permettent d'évaluer les informations requises pour prendre une décision rapidement.

Tester ZEISS FORUM, c'est l'adopter.

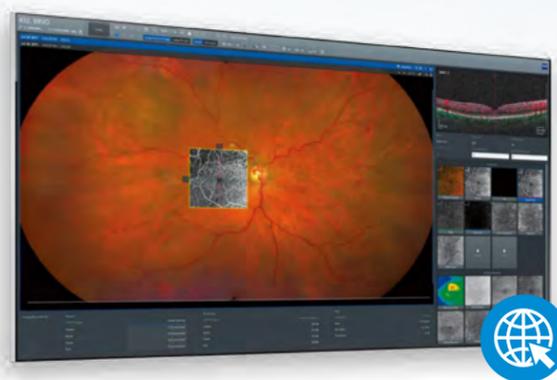


Vidéo de présentation

\* Application logicielle clinique

# Prise de décisions en toute confiance

Ajoutez des Workplaces cliniques à ZEISS FORUM



## ZEISS Retina Workplace

Aperçu clinique complet pour des évaluations efficaces

ZEISS Retina Workplace fournit toutes les images pertinentes sur le plan clinique et les réunit en un seul affichage intuitif pour prendre une décision en toute connaissance de cause. Il combine CIRRUS™ HD-OCT, AngioPlex® OCT Angiography et l'imagerie de fond d'oeil CLARUS® HD ultra grand champ de ZEISS, vous permettant ainsi de procéder plus facilement à l'examen dynamique des données et d'optimiser l'efficacité de votre Workflow. L'intégration de données d'imagerie issues de multiples modalités peut vous aider à prendre toute la mesure d'une pathologie, en plus de fournir des résultats d'analyses qualitatives et quantitatives. Pour les patients suivant un traitement de la rétine tel qu'une thérapie anti-VEGF, cette solution logicielle multimodale entièrement interactive favorise une évaluation de l'évolution de la maladie et donc, de l'efficacité thérapeutique réelle.

## ZEISS Glaucoma Workplace

Toutes les informations en un coup d'oeil

Le glaucome est une maladie dégénérative complexe. Les cliniciens se doivent de pouvoir identifier rapidement l'évolution de la maladie en instaurant un Workflow rationalisé, de l'analyse au diagnostic. ZEISS Glaucoma Workplace est une application clinique permettant d'analyser en parallèle des données d'évolution provenant de CIRRUS HD-OCT et de HFA. Cet outil intuitif et transparent intègre des ensembles de données individuels sur une seule vue pour guider vos évaluations : les changements qui pourraient avoir une incidence sur la prise en charge de la maladie sont mis en évidence.



## ZEISS EQ Workplace

Rationalisation du Workflow en chirurgie réfractive de la cataracte

EQ Workplace® de ZEISS vous permet de calculer et de sélectionner des LIO à partir d'un examen détaillé de l'ensemble des données de diagnostic pertinentes, à n'importe quel moment et où que vous soyez. Il peut également être connecté directement à CALLISTO eye® de ZEISS afin de préparer les fonctions d'assistance chirurgicale. Minimisez les erreurs médicales liées aux interactions entre professionnels de santé grâce à la simplification et à l'automatisation des processus :

- Les données biométriques de IOLMaster® de ZEISS sont automatiquement transférées et les champs de données pertinents sont renseignés afin de vous permettre de calculer et de sélectionner les LIO dont vous avez besoin.
- En comparant les informations de la LIO avec les données affichées sur l'écran ZEISS CALLISTO eye, vous pouvez alors vérifier en toute simplicité si la LIO sélectionnée lors de la phase préopératoire est bien celle implantée.
- L'application ZEISS EQ Mobile pour iPad et iPhone permet d'accéder à tout moment et où que vous soyez aux données biométriques et aux informations concernant la planification de l'intervention.

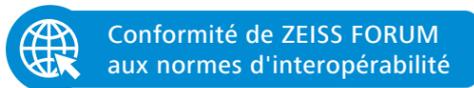


## ZEISS Refractive Workplace

Optimisez votre Workflow grâce à la planification à distance intégrée

Refractive Workplace® de ZEISS offre une planification à distance complète et intégrée pour les interventions de correction de la vision au laser avec les lasers réfractifs ZEISS. Conçu pour vous accompagner lors des traitements réfractifs au laser, ce logiciel vous permet de planifier les interventions standards et personnalisées à venir ; telles que l'extraction lenticulaire avec SMILE® pro ou encore PRESBYOND® de ZEISS, une option logicielle pour les patients atteints de presbytie. La connexion vers ZEISS FORUM vous permet d'accéder aux diagnostics des patients depuis une seule plateforme numérique.

# Simplification de votre environnement



## ZEISS FORUM

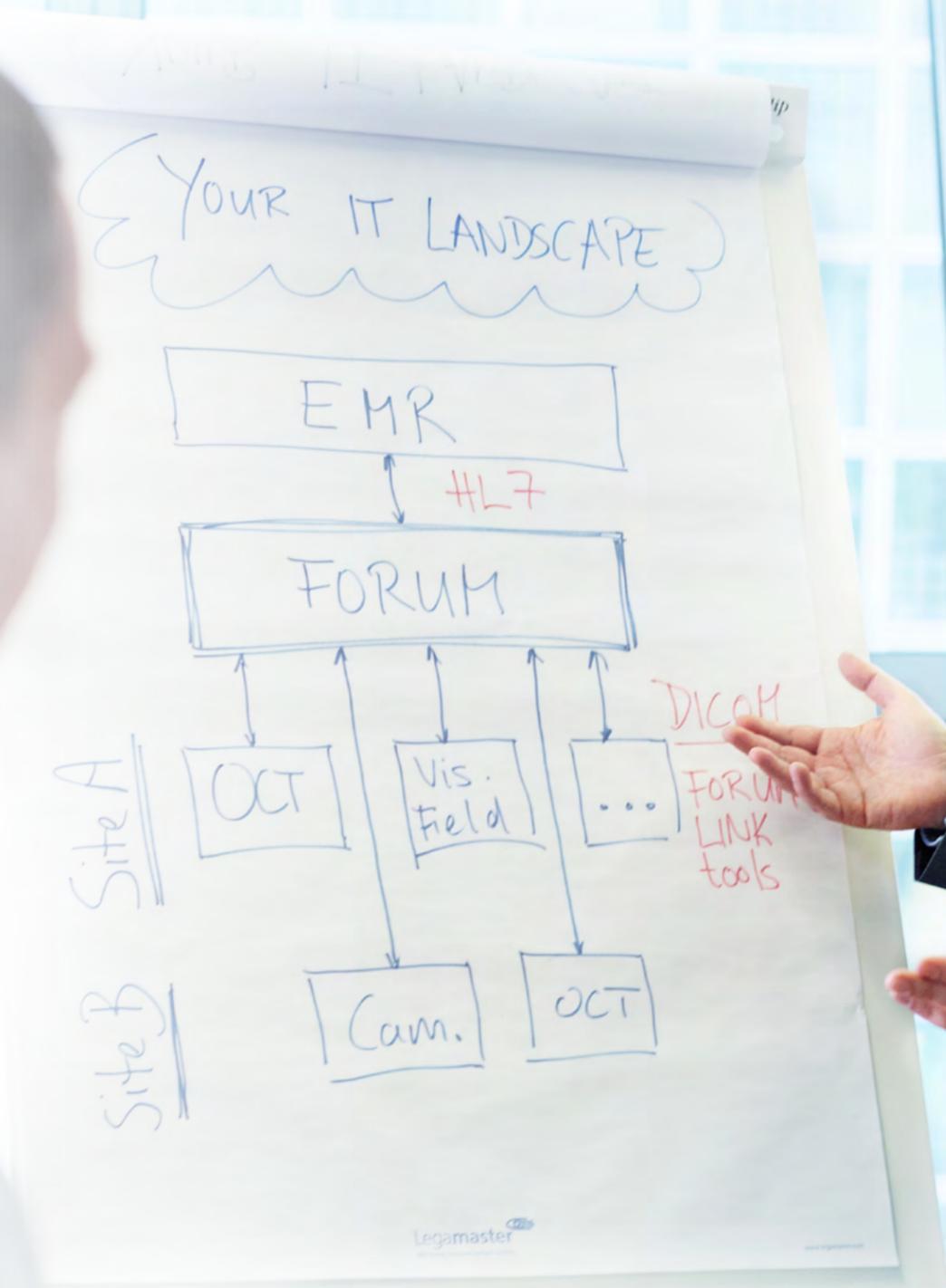
### Optimisation de l'impact des données de diagnostic

L'accumulation constante d'importants volumes de données est une réalité dans de nombreux cabinets ophtalmologiques : comment exploiter efficacement ces données ?

ZEISS FORUM apporte une réponse à cette problématique. En plus d'assurer un archivage sécurisé et un accès facile de ses données d'examen, il les organise selon des critères cliniques pertinents afin de favoriser leur évaluation rapide et précise.

En s'appuyant notamment sur les normes DICOM, HL7 et autres, il assure le lien entre tous les instruments de diagnostic de la majorité des fabricants et les intègre sans difficulté aux logiciels de consultation EMR et systèmes d'information hospitaliers (SIH) existants.

L'ajout de Hospital IT Integration Module (HIT Module) permet désormais d'étendre ZEISS FORUM et de l'intégrer facilement dans la plupart des environnements informatiques hospitaliers. Une fois intégré à l'infrastructure informatique de l'établissement, ZEISS FORUM favorise la gestion des données informatiques et la fiabilité des processus existants, le tout avec une sécurité des données optimale.



# ZEISS FORUM – pour un Workflow efficient

## EMR

ZEISS FORUM complète les logiciels de consultation EMR et les systèmes d'information hospitaliers. Ses interfaces permettent de transférer aisément les images et données d'examen depuis et vers ces systèmes.

## Instruments de diagnostic (DICOM et non-DICOM)

Le logiciel ZEISS FORUM connecte tous les instruments de diagnostic en s'appuyant sur la norme DICOM. Il assure la compatibilité et la cohérence non seulement avec les instruments ZEISS, mais aussi avec tous les appareils compatibles DICOM d'autres fournisseurs. En outre, la norme DICOM évite toute perte des données relatives aux patients. ZEISS FORUM LINK net permet également de relier des instruments non conformes à DICOM à ZEISS FORUM. L'application se charge de convertir les données de l'appareil (images et rapports par exemple) en fichiers DICOM et de les transférer à ZEISS FORUM pour les sauvegarder.

## Salle d'examen

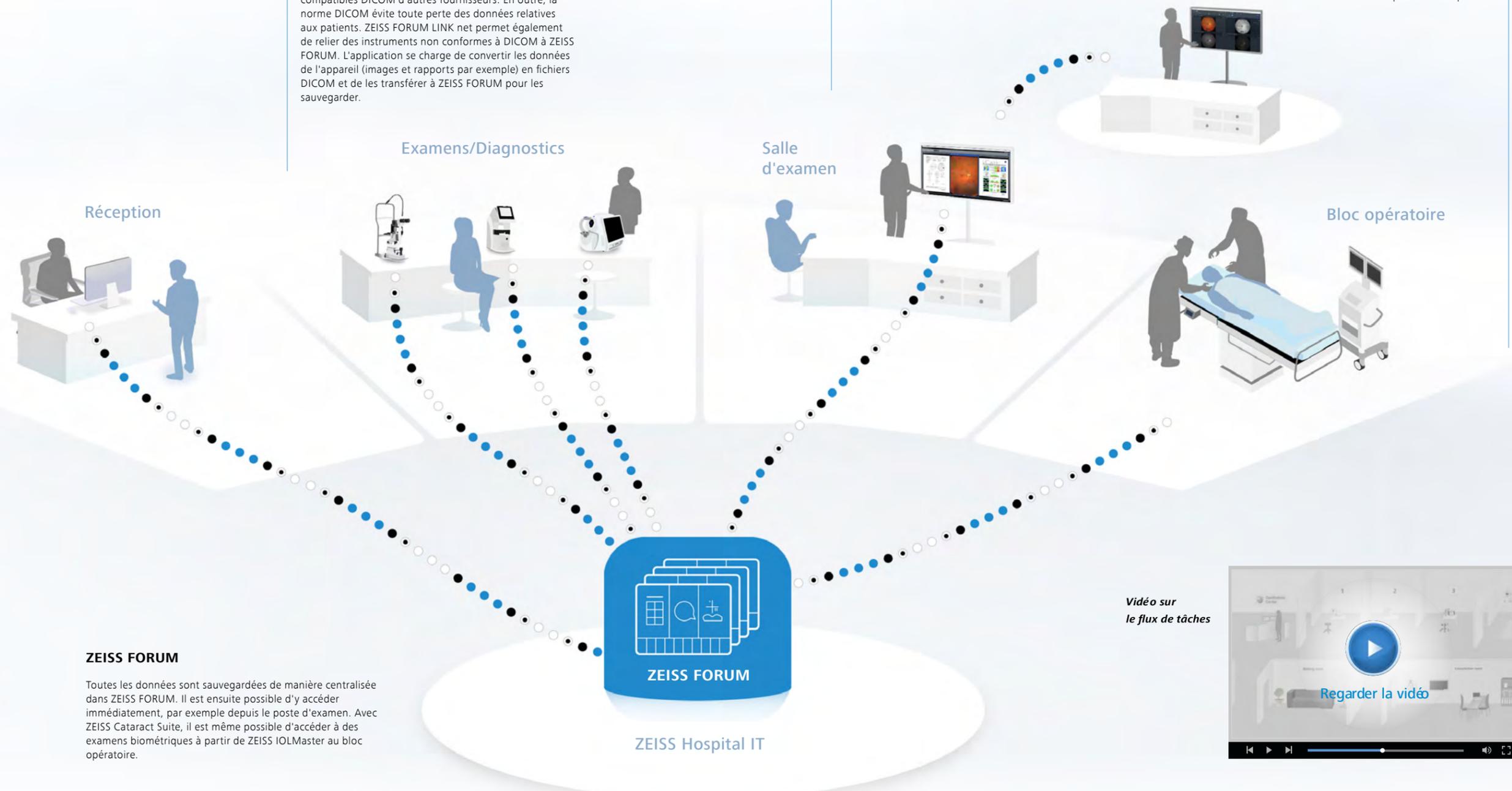
Accédez facilement aux données des patients depuis n'importe quelle salle d'examen ou depuis votre domicile grâce à ZEISS FORUM Viewer.

## Cabinet à distance

L'architecture multisite de ZEISS FORUM facilite l'échange de données entre divers cabinets.

## Bloc opératoire

FORUM peut connecter vos microscopes opératoires tels que le ZEISS ARTEVO 800 via ZEISS CALLISTO eye, vous donnant ainsi accès aux données d'examen biométriques au bloc opératoire.



## ZEISS FORUM

Toutes les données sont sauvegardées de manière centralisée dans ZEISS FORUM. Il est ensuite possible d'y accéder immédiatement, par exemple depuis le poste d'examen. Avec ZEISS Cataract Suite, il est même possible d'accéder à des examens biométriques à partir de ZEISS IOLMaster au bloc opératoire.



## Découvrir les autres offres de la gamme ZEISS FORUM



### ZEISS FORUM Office

L'offre d'entrée de gamme attrayante, pré-installée et prête à fonctionner

Un accès rapide et efficace à des données d'examen fiables est essentiel à la précision des évaluations cliniques. ZEISS FORUM Office est une solution prête à l'emploi, intuitive et flexible de gestion des données pour les soins oculaires, préinstallée sur un ordinateur de pointe puissant et une mise en place simple dans votre cabinet, y compris avec des systèmes existants comme les logiciels de consultation EMR. ZEISS FORUM Office évolue pour répondre à vos besoins individuels. À mesure que votre cabinet se développe, il est facile d'intégrer d'autres appareils, des versions supplémentaires de ZEISS FORUM Viewer et des Workplaces cliniques ZEISS pour obtenir une solution homogène.



### ZEISS FORUM OCT Navigator

Des examens OCT améliorés

Lorsque vous procédez à l'examen de patients référés par leur médecin traitant, vous êtes souvent confronté à des données diagnostiques hétérogènes, comme c'est par exemple le cas avec des examens OCT effectués sur des appareils provenant de différents fournisseurs. Grâce à ZEISS FORUM OCT Navigator, vous pouvez désormais visualiser et naviguer entre des images OCT d'origines diverses. Vous pouvez ainsi parcourir non seulement jusqu'à trois B-scans simultanément à l'aide de votre ZEISS CIRRUS HD-OCT, mais également les données d'examen de tout autre appareil OCT conforme à la norme DICOM. La convivialité améliorée du système facilitera l'examen et la comparaison des données au fil du temps et vous aidera à prendre des décisions plus rapidement et en toute confiance.



### ZEISS FORUM Advanced Data Export

Pour une utilisation optimale de vos données

Les données sont devenues une ressource importante y compris en ophtalmologie. ZEISS FORUM Advanced Data Export vous offre la flexibilité nécessaire pour extraire de ZEISS FORUM toutes les données DICOM que vous souhaitez. Vous êtes libre de définir et de combiner tous les critères de filtre requis pour votre étude ou vos recherches. Vous pouvez par exemple facilement exporter les données OCT des 5 dernières années pour une sélection de patients. Ce logiciel vous permet également d'effectuer aisément des exports de masse afin de transférer un ensemble de données à une institution coopérative ou d'un système à un autre. Il est également possible de programmer des exports à une heure précise afin de ne pas perturber votre routine. Avec ZEISS FORUM Advanced Data Export, vous tirez pleinement profit de vos données.



### ZEISS FORUM LINK net

Connexion d'appareils non-DICOM

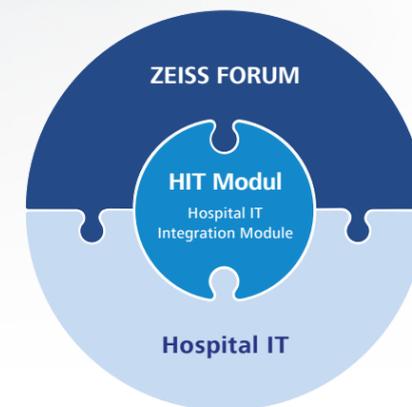
Un nombre croissant de professionnels de santé souhaitent gérer leurs données de diagnostic numériquement. Toutefois, il était jusqu'alors quasiment impossible de relier des appareils en l'absence d'interface conforme à la norme DICOM. ZEISS FORUM LINK net permet d'intégrer des appareils non-DICOM, quel que soit le fabricant. Il est même possible de programmer des examens sur ces instruments en s'appuyant sur les données démographiques des patients stockées dans ZEISS FORUM. Les données de sortie de ces instruments sont converties en fichiers conformes à DICOM qu'il est ensuite possible d'importer dans notre solution de gestion des données.



### ZEISS FORUM ASSIST match

Élimination rapide des anomalies dans les dossiers des patients

Les noms mal orthographiés ou les erreurs de copies des ID patient ne sont pas rares (exemple Dupont, Dupond, Du Pont...), tout particulièrement lors de la migration des anciennes données à partir de différents instruments de diagnostic. La multiplication des entrées dans la base de données empêche le Workflow d'être rapide et précis. ZEISS FORUM ASSIST match élimine rapidement les anomalies de ce type dans les dossiers des patients. Cet outil très efficace identifie avec précision les doublons et autres erreurs dans ZEISS FORUM. En analysant scrupuleusement tous les fichiers des patients, il les corrige et les rassemble sur une liste pour confirmation. Résultat à votre profit : gain de temps, d'effort et d'argent par rapport à une recherche manuelle. Il est même possible de définir des critères de recherche personnalisés.

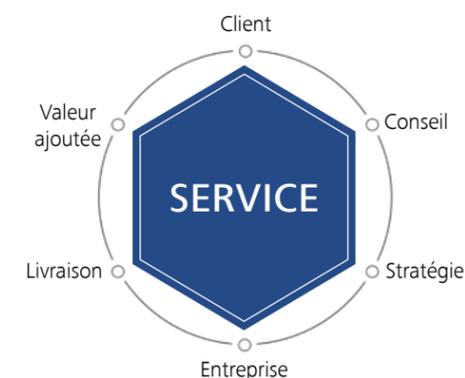


### ZEISS Hospital IT Integration Module

Intégration transparente dans l'environnement informatique hospitalier

ZEISS FORUM peut être complété avec FORUM Hospital IT Integration Module, permettant une intégration transparente dans le paysage informatique de l'établissement hospitalier. Le FORUM VNA Support Module répond au problème des demandes de stockage toujours croissantes des services d'ophtalmologie en déchargeant les données DICOM vers une architecture de stockage DICOM centralisée, telle qu'une Vendor Neutral Archive (VNA) ou un système PACS.

Une licence supplémentaire de sauvegarde d'entreprise permet des processus de sauvegarde nettement plus rapides et une meilleure protection des données. La transmission sécurisée protège vos données et les garde à l'abri.



### ZEISS Professional IT Service

Assistance et dépannage technique professionnels

Qu'une solution ZEISS FORUM soit déjà en place ou qu'il soit prévu d'en installer une au sein du cabinet, ZEISS Professional IT Services apporte une aide et un support technique professionnels en cas de besoin. Planification de projets, gestion et mise en oeuvre, intégration d'instruments, EMR, PACS et VNA, migration de données ou optimisation de votre base de données FORUM et pre-caching : notre équipe d'experts se tient à votre service. Par ailleurs, nos contrats de maintenance informatique ZEISS OPTIME constituent une gamme complète de services d'assistance conçue pour garantir la disponibilité optimale du système et la fluidité des Workflows. Allant de l'assistance téléphonique aux mises à jour des logiciels en passant par le dépannage à distance, ils vous laissent vous concentrer sur l'essentiel : les soins aux patients.

ARTEVO® 800 (classe I) est un microscope destiné à l'éclairage, au grossissement et à la visualisation des interventions chirurgicales en ophtalmologie avec la possibilité d'acquisition peropératoire en temps réel d'images OCT de haute résolution des milieux oculaires antérieurs et postérieurs. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CALLISTO eye® et ses capacités logicielles (classe IIa) constituent un système destiné à la visualisation, la planification, l'information, la documentation, l'assistance lors d'opérations chirurgicales en ophtalmologie. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé.

La gamme CIRRUS™ (classe IIa) est destinée à l'imagerie du fond d'œil et la réalisation de tomographie par cohérence optique. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs spécifiques à chacun remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

La gamme CLARUS™ (classe IIa) est destinée à l'imagerie du fond d'œil ultra grand champ. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec Inc. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions.

EQ Workplace® (classe I) est un module dédié à préparation de la chirurgie de la cataracte via FORUM, un système de gestion des données ophtalmologiques (images et rapports). Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans le guide utilisateur remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

FORUM® (classe IIa) est un système de gestion des données ophtalmologiques (images et rapports). Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé.

FORUM® Cataract Workplace (classe I) est un module dédié à préparation de la chirurgie de la cataracte via FORUM®, un système de gestion des données ophtalmologiques (images et rapports). Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans le guide utilisateur remis aux professionnels de santé.

Glaucoma Workplace (classe IIa) est un module dédié à l'analyse fonctionnelle et structurelle de la pathologie du glaucome via FORUM, un système de gestion des données ophtalmologiques (images et rapports). Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé.

IOLMaster® 700 (classe IIa) est destiné à la prise de mesures biométriques de l'œil sans contact. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

REFRACTIVE WORKPLACE® (classe IIb) est un logiciel qui utilise des données provenant de sources de données existantes pour aider les ophtalmologistes et leur personnel assistant à choisir une procédure de traitement au laser réfractif appropriée aux patients potentiels. Fabriqué par Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH (CE0297). Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Non pris en charge par les organismes d'assurance maladie : plus d'informations sur ameli.fr.

Retina Workplace (classe IIa) est un module dédié à l'analyse fonctionnelle et structurelle de la pathologie de la rétine via FORUM, un système de gestion des données ophtalmologiques (images et rapports). Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé.



**CE** 0297

ARTEVO 800  
EQ Workplace  
FORUM  
Glaucoma Workplace  
Refractive Workplace  
Retina Workplace  
AngioPlex® OCT Angiography  
CALLISTO eye  
CIRRUS HD-OCT  
CLARUS  
IOLMaster  
SMILE  
PRESBYOND



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Allemagne  
zeiss.fr/med

Ref. : CZMF\_Com 04\_23\_02. Édition internationale : commercialisation uniquement dans des pays sélectionnés.

Le contenu de ce document imprimé peut diverger des clauses autorisant actuellement le produit ou des offres de prestations de service dans le pays d'utilisation. Pour obtenir de plus amples informations en la matière, contacter le représentant régional ZEISS. Sous réserve des modifications techniques des dispositifs et des éléments constitutifs de l'équipement livré. ARTEVO, CALLISTO, CIRRUS, CLARUS, EQ Workplace, FORUM, Glaucoma Workplace, IOLMaster, REFRACTIVE WORKPLACE et Retina Workplace sont des marques commerciales ou des marques déposées de la société Carl Zeiss Meditec AG ou d'autres entreprises du groupe ZEISS en Allemagne et / ou dans d'autres pays. Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement. © Carl Zeiss Meditec France, 2022. Tous droits réservés.