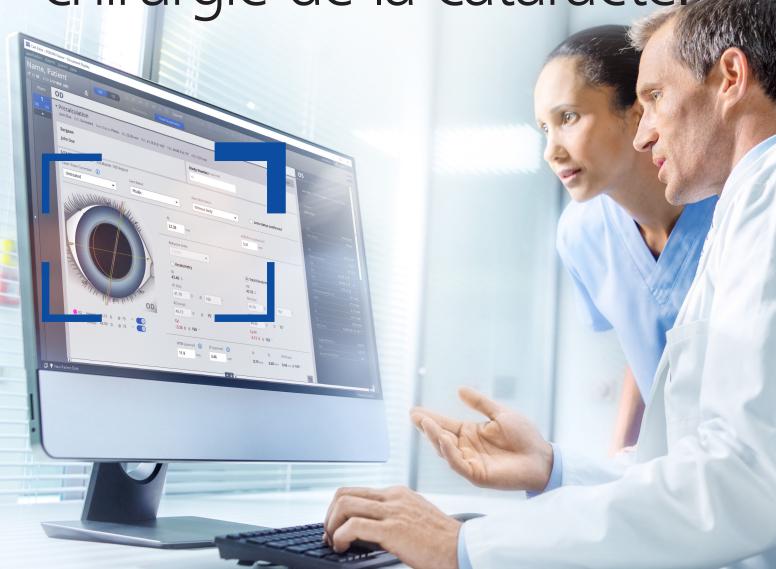
# **Optimisation**

du flux de tâches en chirurgie de la cataracte.



**ZEISS EQ Workplace** 



Seeing beyond

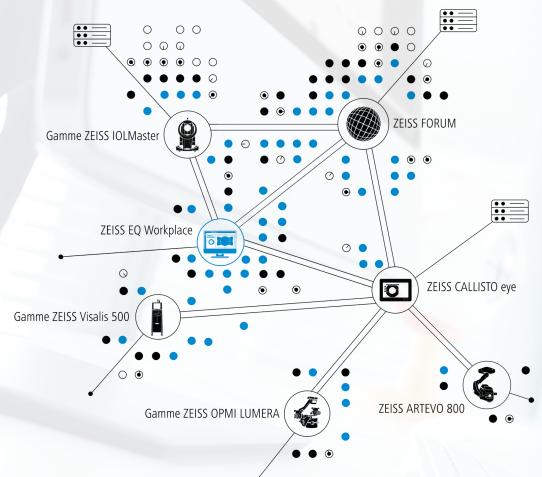
#### **Présentation**

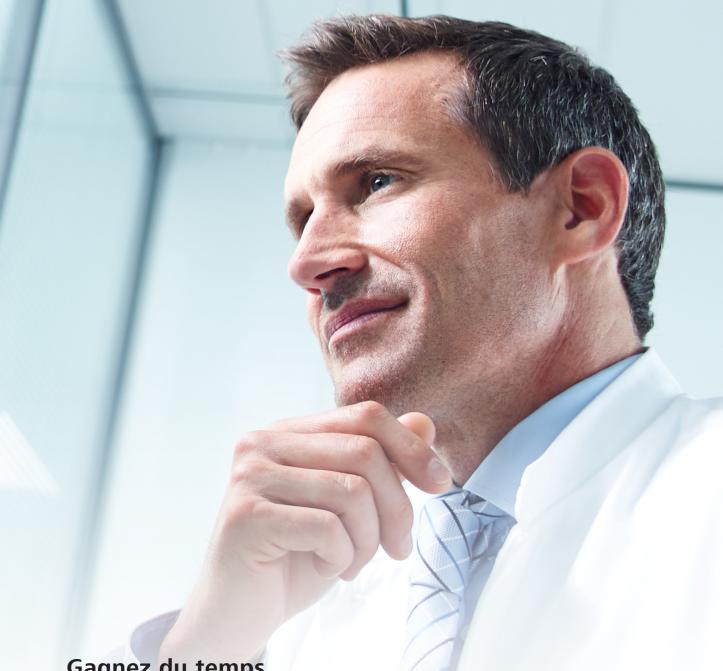
### de ZEISS EQ Workplace

La solution software ZEISS EQ Workplace® intègre la plateforme ZEISS Cataract Suite (1), et vous aide à optimiser le flux des tâches en chirurgie de la cataracte. De la phase de biométrie, de calcul des implants intraoculaires, de sélection et de commande de LIO à la programmation des interventions chirurgicales et à la collecte des données post-opératoires, ZEISS EQ Workplace est conçu pour vous aider à :

- Gagner du temps pendant les procédures pré-opératoires
- Mieux vous protéger contre les erreurs de retranscriptions
- Accéder à vos données où que vous soyez
- Personnaliser vos constantes de LIO

2





## Gagnez du temps

## pendant les procédures pré-opératoires

#### Prenez des décisions éclairées et gagnez du temps

Basé sur ZEISS FORUM®, ZEISS EQ WORKPLACE permet de transférer en un clic des données vers et depuis des instruments et de renseigner automatiquement des informations, afin de gagner du temps avant l'opération. Accédez à distance aux données depuis ZEISS IOLMaster® et vos dispositifs de diagnostic compatibles DICOM. Calculez et sélectionnez des LIO à partir d'un examen détaillé de l'ensemble des données de diagnostic importantes sur un poste unique, à tout moment et en tout lieu.

#### Planifiez à distance vos interventions chirurgicales

ZEISS EQ Workplace se connecte directement à votre système ZEISS CALLISTO eye® et permet de préparer vos fonctions d'assistance chirurgicale depuis n'importe quel poste informatique de votre établissement. Lorsque vous commencez votre intervention chirurgicale avec ZEISS CALLISTO eye, toutes les fonctions d'assistance importantes comme le rhéxis, les incisions et les axes cibles pour les LIO toriques sont déjà préréglées. Votre équipe et vous-même gagnez un temps précieux au bloc opératoire.



### Protection renforcée

#### contre les erreurs de retranscription

Le journal de données sécurisé de ZEISS EQ Workplace vous offre une protection renforcée contre le risque d'erreur humaine. ZEISS vous procure un niveau supplémentaire de protection contre les erreurs de retranscription grâce à la simplification et à l'automatisation des processus suivants :

- Les données biométriques fournies par ZEISS IOLMaster sont transférées automatiquement vers ZEISS EQ Workplace et sont renseignées dans les champs de données pertinents pour le calcul et la sélection de LIO.
- Les données de LIO ssont automatiquement transcrites dans un rapport PDF pour la commande de LIO.
- Pour les utilisateurs de ZEISS CALLISTO eye, les paramètres de LIO (p. ex. axe cible) et les autres données d'assistance chirurgicale sont également transférés automatiquement.
- Par ailleurs, il est très facile de vérifier que la LIO livrée correspond bien à celle sélectionnée lors de la phase pré-opératoire en comparant les informations de la LIO avec les données affichées sur l'écran de ZEISS CALLISTO eye.
- L'application ZEISS EQ Mobile pour iPhone et iPad permet aux utilisateurs de LIO ZEISS de confirmer les LIO sélectionnées en activant simplement les données de planification du patient, puis en analysant le pack de LIO disponible.

#### Accédez à vos données

#### où que vous soyez

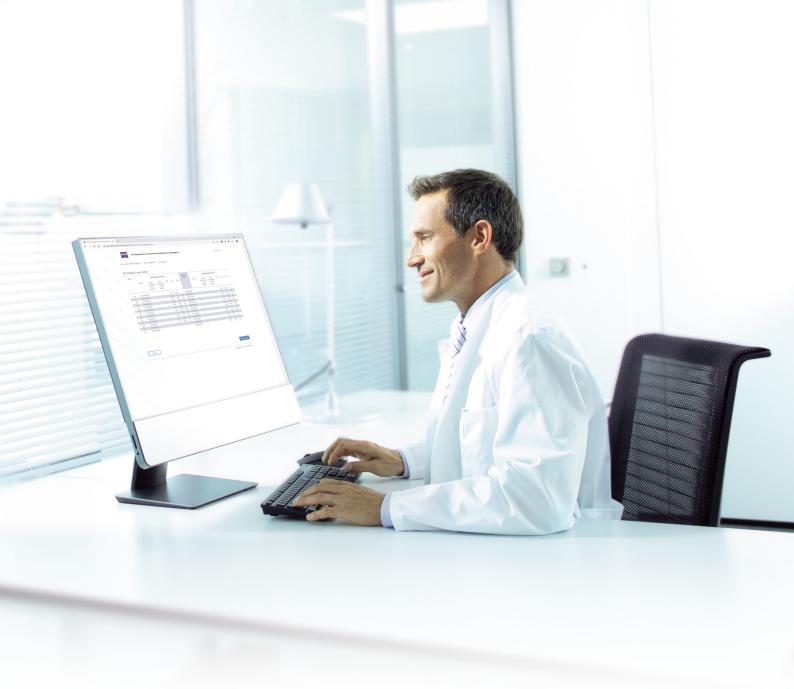
#### **ZEISS EQ Mobile**

Grâce à l'application ZEISS EQ Mobile® pour iOS, vous accédez à tout moment et où que vous soyez aux données biométriques et aux informations pour la planification de l'intervention. ZEISS EQ Mobile charge automatiquement les données biométriques et les informations pour la planification de l'intervention dans un Cloud médicalisé pour l'accès à distance depuis votre iPad ou votre iPhone. Vous avez ainsi accès aux données pertinentes où que vous soyez et ce, notamment, si vous exercez dans plusieurs établissements.

# Transfert de données sans fil ponctuel vers ZEISS CALLISTO eye

Outre le transfert de données DICOM classique, ZEISS EQ Mobile permet une connexion Wi-Fi ponctuelle à ZEISS CALLISTO eye. Ainsi, pour plus de simplicité et de souplesse dans votre programme d'interventions chirurgicales, les patients peuvent être sélectionnés plus facilement (directement visible dans l'application) et les ensembles de données des patients peuvent être transférés depuis l'application.





### Personnalisez

vos constantes de LIO

Consultez vos données de réfraction pré et post-opératoires sur une même interface et décidez des ensembles de données que vous voulez utiliser pour personnaliser vos constantes de LIO. Ces constantes personnalisées peuvent ensuite être utilisées pour vos futurs calculs de LIO dans ZEISS EQ Workplace.

## **Caractéristiques techniques**

Pour la version logicielle 1.6

ZEISS EQ	Wor	kp	lace
----------	-----	----	------

Le logiciel est compatible	IOLMaster 500, version 7.1 ou ultérieure		
avec les versions de	IOLMaster 700, toutes versions		
logiciels et systèmes	ATLAS 9000, toutes versions		
suivantes	FORUM, version 4.2.X		
	CALLISTO eye :		
	Version 3.5.1 ou supérieure pour EQ Workplace,		
	3.6 ou supérieure pour EQ Mobile		
Serveur	Processeur Intel Core™ i5-750 ou équivalent		
	4 Go de mémoire vive (16 Go de mémoire vive si ZEISS Retina Workplace ou ZEISS Glaucoma Workplace est également installé)		
	Au moins 4 Go d'espace disponible sur le disque dur pour l'installation		
	Connexion au réseau		
	Systèmes d'exploitation pris en charge :		
	Windows Server 2012 R2 (64 bits)		
	Windows Server 2016 (64 bits)		
	Windows Server 2019 (64 bits)		
	Windows 7 (64 bits)		
	Windows 8.1 (64 bits)		
	Windows 10 (64 bits)		
	Connexion Internet		
Client	Processeur Intel Core i5-750 ou équivalent		
	2 Go RAM		
	Le logiciel a été optimisé pour une résolution d'écran de 1680 × 1050 pixels ou supérieure.		
	La résolution d'écran recommandée est 1680 × 1050 pixels.		
	Systèmes d'exploitation pris en charge :		
	macOS High Sierra 10.13		
	macOS Mojave 10.14		
	macOS Mojave 10.15		
	macOS Catalina 10.15		
	Windows Server 2012 R2 (64 bits)		
	Windows Server 2016 (64 bits)		
	Windows Server 2019 (64 bits)		
	Windows 7 (64 bits) Service Pack 1		
	Windows 7 (32 bits) Service Pack 1		
	Windows 8.1 (64 bits)		
	Windows 10 (64 bits)		
	Logiciel de messagerie classique (p. ex. MS Outlook, Mozilla Thunderbird)		
	Un logiciel de messagerie standard doit être installé sur l'ordinateur client pour préparer une commande de LIO à l'aide du logiciel.		

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. 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. IOLMaster® 500 (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. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr. 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. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr. VISALIS® 500 (classe IIb) est un phacoémulsificateur/vitrectome destiné à la chirurgie du segment antérieur et/ou postérieur de l'œil. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Pris en charge par les organismes publics d'assurance maladie au titre de l'inclusion dans le financement des groupes homogènes de malades et de séjour relatifs aux interventions intraoculaires. 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.Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr. ATLAS® 9000 et ses capacités logicielles (classe IIa) constituent un dispositif médical destiné à la réalisation de topographies cornéennes. Fabriqués par : Carl Zeiss Meditec, Inc. Distribués par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr. Les produis de la gamme OPMI LUMERA® (classe I) sont des microscopes destinés à l'éclairage et au grossissement du champ opératoire et à la visualisation des interventions chirurgicales en ophtalmologie. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr. 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.Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations: consultez ameli.fr.

**C €** <sub>0297</sub>

CALLISTO eve **FORUM IOLMaster 700 IOLMaster 500** VISALIS 500 **EQ WORKPLACE** 

CE

**OPMI LUMERA** ARTEVO 800

**(€** 0297

**ATLAS 9000** 

Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52 07745 Jena Allemagne

Carl Zeiss Meditec, Inc.

5160 Hacienda Drive Dublin, CA 94568 États-Unis

**Carl Zeiss Meditec AG** 

Goeschwitzer Strasse 52 07745 Jena Allemagne

Réf.: CZMF\_Com 09 20\_003

Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, n'hésitez pas à contacter nos représentants régionaux. Sous réserve de modifications de conception dues aux progrès techniques. ATLAS, IOLMaster, FORUM, EQ Mobile, EQ Workplace, LUMERA, CALLISTO eye, VISALIS 500 et ARTEVO 800 sont 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. 2020 par Carl Zeiss Meditec France.