

# Imagerie en Ophtalmologie : de la Théorie à la Pratique

Organisation : Michel Puech

Vendredi  
12 Octobre 2018

# Programme

New Cap Event Center (Cap 15)  
Paris 15<sup>e</sup> • M° Bir Hakeim

Comité d'organisation

Michel PUECH (France)

Bruno LUMBROSO (Italie)

Yuri ASTAKHOV (Russie)

Rudolf GUTHOFF (Allemagne)

Norma ALLEMANN (Brésil)

Maté STREHO (France)

**Imagerie en  
Ophtalmologie :  
de la Théorie  
à la Pratique**  
Organisation : Michel Puech

Vendredi 12 Octobre **2018**  
New Cap Event Center • Paris 15<sup>e</sup> • M° Bir Hakeim



**Vendredi 12 Octobre 2018: une Journée d'Exception:**

- **Progresser** en équipe
- Travaux vraiment pratiques pour **Comparer**
- Orateurs Internationaux pour **Prévoir** les évolutions
- Esprit de **Compagnonnage**

**NOUVEAU! Agrément DPC pour 5 ateliers**

(Biométrie, Imagerie de la Cornée, Travaux Pratiques, Tumeurs, Lasers)

Modalités de prise en charge : [www.vuexplorer.com](http://www.vuexplorer.com)

**Au programme:**

- **Ateliers théoriques:** évolution des techniques et leurs applications
- **Ateliers pratiques** (OCT, OCT-A, Echo, UBM, Biométrie...)
- **Séance plénière** « OCT-Angiographie de la cornée à la macula » Pr David Sarraf, Pr Christophe Baudouin
- **Symposia** sponsorisés pour un éclairage focalisé (Novartis, Bayer, Quantel Medical)
- **Présentations technologiques** sur les évolutions
- **Communications libres et Posters** (Inscription préférentielle).

Progressons en partageant nos expériences!

**Michel PUECH**

**PRIX  
Meilleur Poster  
ou Free Paper**

1 prix Médecin et  
1 prix Orthoptiste

**NOUVEAU**  
**ABSolu™**

**L'EXCELLENCE  
PAR L'IMAGE**

- Technologie annulaire à 5 anneaux
- Nouvelle imagerie UBM
- Sondes B à détecteur de mouvement intégré
- Image calibrée au format DICOM



**À DÉCOUVRIR  
SUR NOTRE  
STAND**

**Échographe A/B/S/UBM**

**SIÈGE SOCIAL :**

Tél : +33 (0)4 73 745 745  
info@quantel-medical.fr

**Quantel  
medical**  
www.quantel-medical.fr

## ATELIERS THÉORIQUES (traduction simultanée Français <=> Anglais )

	Salle A	Salle B	Salle C	Salle D
8h30	<b>A1 OCT ET FIBRES OPTIQUES</b> Présidents : JP. Renard, N. Kuryshva <ul style="list-style-type: none"> <li>• RNFL : TSNIT ou Volume ? Acquisition et suivi : JP. Renard</li> <li>• Cellules Ganglionnaires maculaires = GCC, GCL... acquisition et suivi : E. Blumen-Ohana</li> <li>• Corrélation Structure – Fonction : N. Kuryshva</li> <li>• OCT-Angiographie et RNFL : M. Puech</li> </ul>	<b>B1 TOPOGRAPHIE CORNEENNE ET ABERROMETRIE</b> Présidents : A. Alsaadi, L. Laroche <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les bases de l'Aberrométrie : A. Alsaadi</li> <li>• Aberrométrie et chirurgie réfractive : R. Amar</li> <li>• Topographie cornéenne et détection du kératocone : D. Gatinel</li> <li>• Cartographie de l'épaisseur épithéliale et détection du kératocone : D. Reinstein</li> <li>• Topographie cornéenne et chirurgie réfractive : M. Assouline</li> <li>• Topographie des très forts astigmatismes idiopathiques et post-greffes : L. Laroche</li> </ul>	<b>C1 BIOMETRIE – CALCUL D'IMPLANT</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">DPC</span> Présidents : P. Levy, M. Strehö <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biométrie : les mesures en Biométrie Optique et Echographie en mode-B : M. Strehö</li> <li>• Formules et constante A : S. Kallel</li> <li>• Calcul d'implant après chirurgie réfractive : P. Levy</li> <li>• Les Aides au Calcul Torique (Calisto, Verion...) : M. Sellam</li> </ul>	
9h25				
9h30	<b>A2 IMAGERIE DE LA DMLA</b> Présidents : SY. Cohen, S. Bonnel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stades initiaux de la DMLA : rôle de l'imagerie : I. Akinin</li> <li>• SD OCT et OCT-angiographie pour la détection des néovaisseaux choroïdiens : A. Ambresin</li> <li>• Néovaisseaux Type 3 et Type 4 : définition : T. Desmettre</li> <li>• Les DEP suspects : S. Mrejen</li> <li>• PEVAC : une nouvelle maladie de la rétine ? : SY. Cohen</li> <li>• Chirurgie de la cataracte et DMLA : S. Bonnel</li> </ul>	<b>B2 IMAGERIE DE LA CORNEE ET DU SEGMENT ANTERIEUR</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">DPC</span> Présidents : R. Guthoff, M. Muraine <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouvelle gonioscopie automatisée de l'angle iridocornéen : JP. Renard</li> <li>• Microscopie Spéculaire : V. Borderie</li> <li>• Microscopie confocale de la cornée : R. Guthoff</li> <li>• Les nouvelles Greffes de cornée par l'imagerie : M. Muraine</li> <li>• OCT en Chirurgie Réfractive cornéenne : G. Baikoff</li> <li>• Imagerie du syndrome sec : C. Ganem</li> <li>• Assistance digitale en chirurgie du segment antérieur : A. Denoyer</li> </ul>	<b>C2 CHAMP VISUEL</b> Présidents : JP. Nordmann, JM. Giraud <ul style="list-style-type: none"> <li>• Champ Visuel et Neuro Ophthalmologie : V. Toanen</li> <li>• Détection précoce du glaucome (FDT Matrix, Bleu/jaune...) : JM. Giraud</li> <li>• Critères de détection du glaucome en champ visuel : JP. Nordmann</li> <li>• Champ visuel et suivi du glaucome : JR. Fenolland</li> </ul>	
10h25				
10h30	Symposium BAYER  : « Efficacité en pratique en rétine médicale et nouvelles techniques d'imagerie » : M. Strehö, V. Caillaux, B. Haouchine			
11h00	Pause-café (zone exposition) / Visite des stands			
11h00	Pause-café (zone exposition) / Visite des stands			
11h30	TRAVAUX PRATIQUES : OCT, OCT-Angiographie, Echographie, UBM, Biométrie...			
12h40	Apéritif (zone exposition) / Visite des stands			
12h40	Apéritif (zone exposition) / Visite des stands			
13h00	Déjeuner Symposium NOVARTIS  : D. Sarraf (USA), M. Strehö, G. Mimoun			
13h40	Déjeuner Symposium NOVARTIS  : D. Sarraf (USA), M. Strehö, G. Mimoun			
13h40	REMISE DES PRIX VuExplorer / SÉANCE PLÉNIÈRE : « OCT-A de la cornée à la macula » : Pr David Sarraf (USA), Pr Christophe Baudouin			
14h30	Symposium QUANTEL MEDICAL  : A. Mermoud, P. Good, M. Puech			
15h00	Symposium QUANTEL MEDICAL  : A. Mermoud, P. Good, M. Puech			
15h00	Pause-café (zone exposition) / Visite des stands			
15h30	<b>A3 OCT ET AUTRES PATHOLOGIES MACULAIRES</b> Présidents : B. Bodaghi, M. Strehö <ul style="list-style-type: none"> <li>• CRSC et Néovascularisation : Rôle de l'OCT et OCT-A : V. Caillaux</li> <li>• OCT et Néovaisseaux du Myope : V. Gualino</li> <li>• Zone Avasculaire centrale et Ischémie Maculaire : Rôle de l'OCT-A : M. Strehö</li> <li>• OCT et Uvéites : B. Bodaghi</li> <li>• OCT et Chirurgie Maculaire : O. Offret</li> <li>• Intérêt de l'autofluorescence : ML. Lelez</li> </ul>	<b>B3 UBM ET ECHOGRAPHIE</b> Présidents : I. Cardoso, P. Good <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostic par échographie en Mode-A standardisée : P. Good</li> <li>• Echographie du segment postérieur : V. Caillaux</li> <li>• Comparaison Echographie et OCT : L. Pierro</li> <li>• Intérêt de l'UBM : I. Cardoso</li> <li>• EchoDoppler : T. Kiseleva</li> </ul>	<b>C3 ELECTROPHYSIOLOGIE</b> Présidents : A. Mermoud, P. Good <ul style="list-style-type: none"> <li>• EOG, ERG : les bases et le suivi : X. Zanlonghi</li> <li>• PEV : les bases et le suivi : O. Zambrowski</li> <li>• Electrophysiologie et glaucome (Diopsys) : A. Mermoud</li> <li>• Pathologies héréditaires : analyse structure et fonction : P. Good</li> <li>• Etude de la vision mésopique par CV et ERG multifocal : T. Bizeau</li> </ul>	<b>D3 FREE PAPERS GLAUCOMA</b> Présidents : JR. Fenolland, W. Nolan <ul style="list-style-type: none"> <li>• OCT-Angiographie et Glaucome : F. Aptel</li> <li>• Densité des vaisseaux péripapillaires: un nouveau logiciel automatisé : A. Miguel</li> <li>• Micropérimétrie 24° par champ visuel Compass : JR. Fenolland</li> <li>• Mon CVOne périmètre automatique Metrovision : J. Charlier</li> <li>• Suivi du Glaucome en OCT SS Topcon : F. Dezandre</li> <li>• Tonométrie extra-cornéenne diaton : M. Rozhdestvenskaya</li> <li>• Diagnostic du glaucome par OCT de segment antérieur : D. Yarovoy</li> <li>• Imagerie de l'angle par OCT et UBM : W. Nolan</li> <li>• Apport de la Gonioscopie automatisée : JP. Renard</li> </ul>
16h25				
16h30	<b>A4 IVT : SUIVI PAR L'IMAGERIE</b> Présidents : B. Lumbroso, I. Mantel <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Angiographie Fluo ou OCT-A avant et pendant le traitement : F. Coscas</li> <li>• Switch de traitement : les critères d'imagerie : I. Mantel</li> <li>• Néovaisseaux Résiduels en OCT-A : Quand arrêter le traitement ? : B. Lumbroso</li> <li>• Protocole Treat and Extend et imagerie : C. Français</li> <li>• Imagerie et atrophie maculaire : DMLA sèche et atrophie post IVT : M. Strehö</li> </ul>	<b>B4 IMAGERIE DES TUMEURS OCULAIRES</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">DPC</span> Présidents : L. Zographos, L. Desjardins <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagerie multimodale des tumeurs du complexe irido-ciliaire : L. Zographos</li> <li>• Suivi imagerie des tumeurs du segment antérieur : L. Desjardins</li> <li>• Imagerie des tumeurs du segment postérieur : S. Tick</li> <li>• OCT-Angiographie des rétinopathies radiques : A. Matet</li> <li>• Echographie des tumeurs oculaires : M. Strehö</li> </ul>	<b>C4 RADIOLOGIE</b> Présidents : Y. Lachkar, V. Toanen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Critères d'investigation radiologique et glaucome : Y. Lachkar</li> <li>• Radiologie et neuro-ophthalmologie : V. Toanen</li> <li>• IRM Haute résolution : O. Stachs</li> <li>• Bilan radiologique du larmolement : D. Hoa</li> <li>• Radiologie de l'orbite : D. Davydov</li> <li>• Imagerie des corps étrangers : O. Bergès</li> </ul>	<b>D4 FREE PAPERS RETINA 1</b> Présidents : F. Behar Cohen, A. Ambresin <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagerie optique de phase transclérale (TOPI) : F. Behar Cohen</li> <li>• Imagerie Grand Champ et champ visuel périphérique : N. Rousseau</li> <li>• Rétinographie très grand champs (Optos) : T. Grenet</li> <li>• Diagnostic par rétinographie d'un cas de Goldmann Favre : C. Werner</li> <li>• OCT-A et pathologies rétinienues ischémiques : A. Ambresin</li> <li>• Angiovue : logiciel de réduction des artefacts de projection : N. Briel</li> </ul>
17h25				
17h30	<b>A5 LES PIEGES EN OCT ET OCT-A</b> Présidents : A. Labbe, B. Haouchine <ul style="list-style-type: none"> <li>• OCT et RNFL : A. Labbe</li> <li>• OCT et GCC : F. Aptel</li> <li>• OCT et DMLA : B. Haouchine</li> <li>• OCT-A et DMLA : A. Erginay</li> </ul>	<b>B5 LASERS : RETINE ET GLAUCOME</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">DPC</span> Présidents : W. Nolan, Y. Lachkar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iridotomie périphérique et iridoplastie : W. Nolan</li> <li>• SLT indication et méthode : Y. Lachkar</li> <li>• Vitreolyse au Laser</li> <li>• Laser Navilas et Pathologies Rétiniennes : F. Amoroso</li> <li>• Laser multispot et traitement rétinien : V. Krivosic</li> </ul>	<b>C5 FREE PAPERS SEGMENT ANTERIEUR</b> Présidents : S. Astakhov, I. Cardoso <ul style="list-style-type: none"> <li>• UBM et tumeurs du segment antérieur : I. Cardoso</li> <li>• Topographie cornéenne par OCT de segment antérieur CSO : B. Braunsteffer</li> <li>• Densité cornéenne en SS-OCT et Scheimpflug technology : J. Peraza Nieves</li> <li>• Microscopie cornéenne confocale : E. Brasnu</li> <li>• Lipview : imagerie du syndrome sec : A. Musellier</li> <li>• Imagerie du Cristallin par OCT SS-Casia 2 : K. Hawa</li> <li>• Analyse des paramètres anatomiques par biométrie optique : C. Chamard</li> </ul>	<b>D5 FREE PAPERS RETINA 2</b> Présidentes : A. Giocanti, I. Akinin <ul style="list-style-type: none"> <li>• DMLA et déficit en vitamine D : I. Akinin</li> <li>• ICG diagnostics différentiels des choriocapillarites : P. Nechiporenko</li> <li>• Intérêt de l'épaisseur choroïdienne maculaire : J. Uzzan</li> <li>• Zeiss AngioPlex Elite Technology : C. Moissonnier</li> <li>• OCT-A et Rétinopathie diabétique : A. Erginay</li> <li>• OCT-A Heidelberg : C. Français</li> <li>• Imagerie grand champ et drépanocytose : A. Giocanti</li> </ul>
18h30				



### TRAVAUX PRATIQUES Salle D : 11H30-12H40



#### TP OCT

CANON  
HEIDELBERG  
NIDEK  
OPTOVUE  
OPTOPOL  
OPTOS  
TOPCON  
ZEISS  
TOMEY (CASIA2)  
MEDICAL DEVEYES (CSO)

#### TP ECHO, UBM, BIOMETRIE...

ACCUTOME  
ELLEX  
QUANTEL MEDICAL  
SONOMED

## Vendredi 12 Octobre 2018

New Cap Event Center • Paris 15<sup>e</sup> • M<sup>o</sup> Bir Hakeim

Nom

Prénom

E-mail

Adresse de facturation

incluant les noms de la société et du médecin prenant en charge

Ville  Code postal

Pays

Téléphone  Fax

Ophtalmologiste  Radiologue  410 €

Chef de clinique, Assistant, Interne  240 €

Orthoptiste  Infirmier  Technicien  210 €

Orateur Free Paper/Poster  140 €

\* Salarié/Libéral : possibilité de prise en charge par les organismes de financement formation

**Je m'inscris à 5 ateliers théoriques** (cocher 5 cases parmi les ateliers A, B, C et D)

	A	B	C	D
8h30 9h25	<input type="checkbox"/> <b>A1</b> OCT Fibres Optiques	<input type="checkbox"/> <b>B1</b> Topographie Cornéenne	<input type="checkbox"/> <b>C1</b> Biométrie	
9h30 10h25	<input type="checkbox"/> <b>A2</b> DMLA	<input type="checkbox"/> <b>B2</b> Imagerie Cornéenne et Seg. Antérieur	<input type="checkbox"/> <b>C2</b> Champ visuel	
11h30 12h40	<b>TRAVAUX PRATIQUES</b>			
13h40 14h30	<b>SÉANCE PLENIÈRE : OCT-A de la cornée à la macula</b>			
15h30 16h25	<input type="checkbox"/> <b>A3</b> Macula Autres	<input type="checkbox"/> <b>B3</b> UBM Echographie	<input type="checkbox"/> <b>C3</b> Electrophysio- logie	<input type="checkbox"/> <b>D3</b> Free papers Glaucome
16h30 17h25	<input type="checkbox"/> <b>A4</b> IVT	<input type="checkbox"/> <b>B4</b> Tumeurs	<input type="checkbox"/> <b>C4</b> Radiologie	<input type="checkbox"/> <b>D4</b> Free Papers Rétine 1
17h30 18h30	<input type="checkbox"/> <b>A5</b> Pièges en OCT	<input type="checkbox"/> <b>B5</b> Lasers	<input type="checkbox"/> <b>C5</b> Free Papers Seg. Antérieur	<input type="checkbox"/> <b>D5</b> Free Papers Rétine 2

Je souhaite m'inscrire aux ateliers DPC : OUI  NON

Si OUI, indiquer votre N° Adeli ou RPPS :

Modalités de prise en charge DPC : [www.vuexplorer.com](http://www.vuexplorer.com)

### Inscription et paiement

- Inscription sur le site internet : [www.vuexplorer.com](http://www.vuexplorer.com) ou par courrier (bulletin d'inscription)

Règlement par chèque à l'ordre de **VuExplorer Institute - 4 rue des Grandes Terres 92500 Rueil-Malmaison - France**

### Voyage

- Si vous souhaitez recevoir un billet de réduction SNCF, **cochez cette case**
- Si vous voyagez par Air France/KLM, le numéro d'agrément est : 33778AF



### Contact

Tél. : 01 40 26 30 30 - Email : [contact@vuexplorer.com](mailto:contact@vuexplorer.com) - [www.vuexplorer.com](http://www.vuexplorer.com)

## Orateurs invités :

Pr Ahmed ALSAADI (UAE)  
Pr Florent APTEL  
Pr Sergei ASTAKHOV (RU)  
Pr Christophe BAUDOIN  
Pr Francine BEHAR COHEN  
Pr Bahram BODAGHI  
Pr Vincent BORDERIE  
Pr Salomon Yves COHEN  
Pr Dmitry DAVYDOV (RU)  
Pr Alexandre DENOYER  
Pr Jean-Marie GIRAUD  
Pr Rudolf GUTHOFF (DE)  
Pr Tatiana KISELEVA (RU)  
Pr Antoine LABBE  
Pr Laurent LAROCHE  
Pr Bruno LUMBROSO (IT)  
Pr André MERMOUD (CH)  
Pr Marc MURAINÉ  
Pr Jean-Philippe NORDMANN  
Pr Dan REINSTEIN (UK)  
Pr Jean-Paul RENARD  
Pr David SARRAF (USA)  
Pr Leonidas ZOGRAPHOS (CH)

Dr Isabelle AKNIN  
Dr Aude AMBRESIN (CH)  
Dr Francesca AMOROSO  
Dr Michaël ASSOULINE  
Dr Georges BAIKOFF  
Dr Olivier BERGES  
Dr Esther BLUMEN-OHANA  
Dr Sebastien BONNEL  
Dr Emmanuelle BRASNU  
Dr Violaine CAILLAUX  
Dr Isabel CARDOSO (BR)  
Dr Chloé CHAMARD

Dr Florence COSCAS  
Dr Vincent DAIEN  
Dr Laurence DESJARDINS  
Dr Thomas DESMETTRE  
Dr François DEVIN  
Dr Ali ERGINAY  
Dr Jean-Remi FENOLLAND  
Dr Catherine FRANÇAIS  
Dr Cati GANEM  
Dr Damien GATINEL  
Dr Audrey GIOCANTI  
Dr Peter GOOD (UK)  
Dr Vincent GUALINO  
Dr Tiphaine GRENET  
Dr Belkacem HAOUCHINE  
Dr Didier HOA  
Dr Sofiane KALLEL  
Dr Godefroy KASWIN  
Dr Valérie KRIVOSIC  
Dr Natalia KURYSHEVA (RU)  
Dr Yves LACHKAR  
Dr Marie-Laure LELEZ  
Dr Pierre LEVY  
Dr Irmela MANTEL (CH)  
Dr Alexandre MATET  
Dr Ana MIGUEL (SP)  
Dr Gérard MIMOUN  
Dr Sarah MREJEN  
Dr Aurore MUSELLIER  
Dr Pavel NECHIPORENKO (RU)  
Dr Winifred NOLAN (UK)  
Dr Olivier OFFRET  
Dr Pierre PEGOURIE  
Dr Jorge PERAZA-NIEVES (SP)  
Dr Daniel PEREIRA  
Dr François PERRENOUD

Dr Luisa PIERRO (IT)  
Dr Michel PUECH  
Dr Mickaël SELLAM  
Dr Kamal SIAHMED  
Dr Oliver STACHS (DE)  
Dr Maté STREHO  
Dr Sarah TICK  
Dr Vincent TOANEN  
Dr Joël UZZAN  
Dr Catherine VIGNAL  
Dr Dmitry YAROVY (RU)  
Dr Olivia ZAMBROWSKI  
Dr Xavier ZANLONGHI  
Dr Hatem ZEGHIDI

Mme Neda ABRAHAM  
Mr Raphaël AMAR  
Mr Mourtaza AIMADALY  
Mr Tanguy BIZEAU  
Mme Marie-Julie BOVIS  
Mr Boris BRAUNSTEFFER  
Mr Nicolas BRUEL  
Mr Jacques CHARLIER  
Mr François DEZANDRE  
Mme Basheera DOOMUN  
Mme Marine GOBBE (UK)  
Mme Karine HAWA  
Mr Romain LEZE  
Mr Claude MOISSONNIER  
Mr Benjamin MSIHID  
Mme Nadja ROUSSEAU  
Mme Margarita ROZHDESTVENSKAYA  
Mme Charlotte SEVIN  
Mme Chloé WERNER

## Lieu du congrès

**New Cap Event Center**  
1-13 Quai de Grenelle  
75015 Paris (France)  
Métro : Bir-Hakeim (ligne 6)  
Tél. : 01 44 37 42 00  
www.newcap-evencenter.com

## Date et heure

**Vendredi 12 octobre 2018**  
de 8h25 à 18h30

## Langues

Français / Anglais  
(traduction simultanée)

## Organisation

**VuExplorer Institute**  
Isabelle Marsilio  
Tél. : 01 40 26 30 30  
Email: contact@vuexplorer.com

## Inscription

**www.vuexplorer.com**

Fax : 01 40 26 13 26

## VuExplorer Institute

4, rue des Grandes Terres  
92500 Rueil-Malmaison (France)

## Service technique

**Z&A Conseil / Une belle agence**  
Julia Chelly  
Email : jchelly@unebelleagence.fr

**Sponsor principal :**  **NOVARTIS**

 **Quantel  
medical**

## Liste des Exposants :

ALCON • ALLERGAN • BAYER HealthCare • Medical DeVeyes (CSO) • EBC Europe (Optovue, Tomey) • EDC Lamy (CenterVue, Sonomed) • EDIMARK (Editions) • ELLEX • EMETROP (Oculus) • ESSILOR (Optopol) • HOYA • LAVOISIER (Editions) • LUNEAU (Canon, Haag-Streit, Visionix) • METROVISION • MX Ophthalmic (Optopol) • NIDEK • NOVARTIS • OPTOS • QUANTEL MEDICAL (Dyopsis) • SANOTEK (Heidelberg, Accutome) • TEARSCIENCE (JOHNSON & JOHNSON) • THEA • TOPCON • TRB CHEMEDICA • ZEISS •

  
**VuExplorer  
INSTITUTE**

Avec le soutien de SOIESOU



 **optos®**  
Building The Retina Company

► Des images **optomap®**  
au-delà des veines vortiqueuses  
en moins d'une ½ seconde

La seule image à 200° en UNE seule prise

Contactez-nous au 0805 119499 ou par email (ics@optos.com)  
pour intégrer l'optomap dans vos consultations.



Sponsor principal  
A Nikon Company