

CLICK&FIT

PASSEZ À L'ADAPTATION 2.0

Notice d'utilisation



Precilens

Sommaire

- [Avertissement](#) 6
- [Installation](#) 7
- [Prise en main rapide](#) 12
 - [Créer votre profil utilisateur](#)
 - [Interface d'accueil](#)
 - [Menu](#)
 - [Créer une fiche porteur](#)
 - [Créer un dossier porteur](#)
- [Sauvegarde et restauration des données](#) 18
- [Configurer votre profil utilisateur](#) 20
 - [Informations générales](#)
 - [Préférences](#)
 - [Informations lentilles](#)
 - [Créer un nouvel utilisateur](#)
 - [Sélectionner votre profil utilisateur \(si plusieurs profils ont été créés\)](#)
 - [Rechercher un porteur chez tous les utilisateurs](#)

Sommaire (suite)

- [Paramètres généraux](#) 30
 - [Retrouver et modifier les paramètres initiaux](#)
 - [Jumelage de votre topographe](#)
- [Exporter et importer une topographie](#) 33
 - [TMS-4](#) : 35
 - Importer une topographie et créer une fiche patient simultanément
 - Importer une topographie sur une fiche patient déjà créée
 - Mesurer le DHIV
 - [Keratron Piccolo](#) 39
 - Importer une topographie et créer une fiche patient simultanément
 - Importer une topographie sur une fiche patient déjà créée
 - Mesurer le DHIV
 - [Medmont](#) 44
 - Importer une topographie et créer une fiche patient simultanément
 - Importer une topographie sur une fiche patient déjà créée
 - Mesurer le DHIV

Sommaire (suite)

- [Créer un dossier porteur](#) 49
 - [Champs principaux à renseigner](#)
 - [Biométrie](#)
 - [Champs secondaires](#)
 - [Interface en lentille rigide](#)
 - [Interface en ortho-K: PREVENTION](#)
 - [Interface en ortho-K DRL](#)
 - [Gestion des excentricités en ortho-k](#)
 - [Interface en lentille souple](#)
- [Cas de disfonctionnement](#).....62
 - Les lentilles ne se calculent pas
 - Les messages défilants
- [Commander les lentilles](#) 63

Sommaire (suite et fin)

- [Optimiser simplement la DRL et la PREVENTION](#) 67
 - [Accéder à la fiche optimisation](#)
 - [Interface générale](#)
 - [La réfraction complémentaire](#)
 - [La topographie de contrôle](#)
 - [Optimiser à partir de la topographie](#)
 - [Optimiser à partir de l'image fluorescéinique](#)

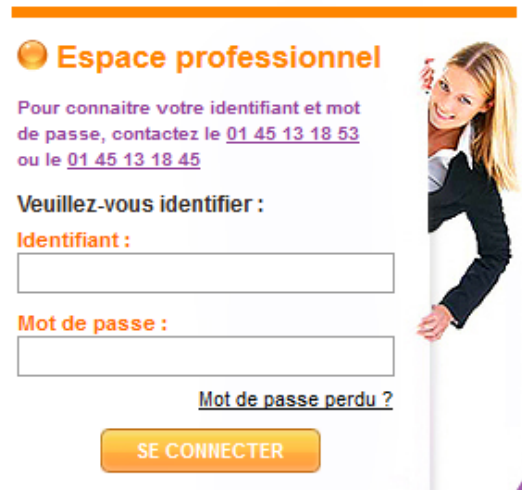
- [Annexes](#) 83
 - Procédures d'exportation des topographies des autres topographes non jumelé à Click&Fit pour les joindre à un mail
 - [TMS-4](#)
 - [TMS-5](#)
 - [Keratron Scout](#)
 - [Medmont](#)
 - [Topcon KRP32](#)
 - [Topcon Corneal Analyser](#)
 - [Pentacam](#)
 - [Keratograph](#)
 - [Orbscan](#)
 - [OPDScan](#)

Avertissement

- Le logiciel d'adaptation Click&Fit se base sur les données qui lui sont communiquées (importation ou saisie) pour le calcul et l'optimisation des lentilles de contact.
- Precilens ne saurait être tenu pour responsable de données erronées ayant entraîné la fabrication de lentilles inadaptées .
- Retrouvez les conditions générales d'utilisation complètes dans le document PDF à télécharger au même nom sur notre site internet www.precilens.com

Installation

- Click&Fit fonctionne dans un environnement Windows (depuis XP SP3 jusqu'à aujourd'hui)
- Pour connaître votre version Windows, clic droit sur le poste de travail. Si vous n'avez pas le pack SP3 en Windows XP, vous pouvez télécharger la mise à jour gratuitement sur la page <https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=55245>).
- **Pour installer Click&Fit, vous devez disposer des droits administrateurs. En cas de doute, contacter votre service informatique.**
- Connectez vous, à l'aide de vos identifiants, sur votre portail professionnel du site www.precilens.com.



Espace professionnel

Pour connaître votre identifiant et mot de passe, contactez le [01 45 13 18 53](tel:0145131853) ou le [01 45 13 18 45](tel:0145131845)

Veuillez-vous identifier :

Identifiant :

Mot de passe :

[Mot de passe perdu ?](#)

SE CONNECTER

- Dans l'onglet Click and Fit, vérifiez les informations relatives à votre compte, complétez votre Email, et validez.

PRECILENS PRODUITS AIDE À L'ADAPTATION CLICK & FIT COMMANDES DOCUMENTATIONS ESPACE PORTEUR CONTACTEZ-NOUS

Bienvenue dans l'espace Click & Fit
Logiciel d'aide à l'adaptation développé par Precilens

La mise en service de ce logiciel se fera en trois étapes :

- Le renseignement de votre adresse e-mail (formulaire ci-dessous)
- Le téléchargement du logiciel
- La réception d'une clé d'activation (envoyée à votre adresse e-mail) pour activer le logiciel.

Numéro de compte :

Nom :

Adresse :

Code Postal : CRETEIL

Ville : 94000

Pays : FRANCE

Merci de renseigner votre adresse email pour recevoir la clé d'activation (sous 24h ouvrées) et télécharger le logiciel.

Email :

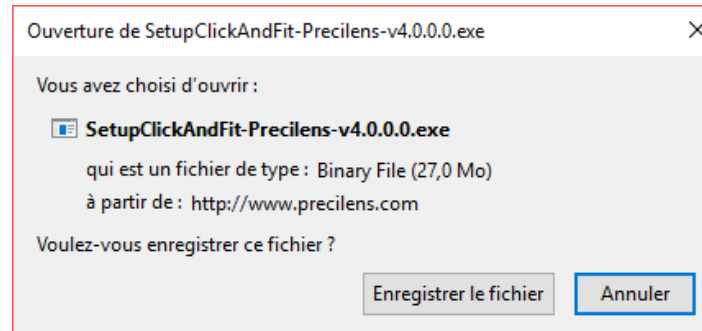
Vérification de votre email :

VALIDEZ

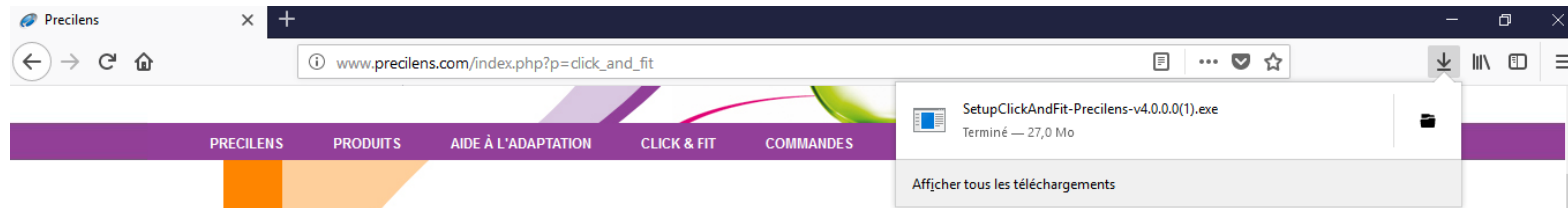
TELECHARGER LE LOGICIEL CLICK & FIT

- Vous pouvez désormais télécharger le logiciel en cliquant sur le nouvel onglet disponible

- Suivre les instructions en enregistrant le fichier :

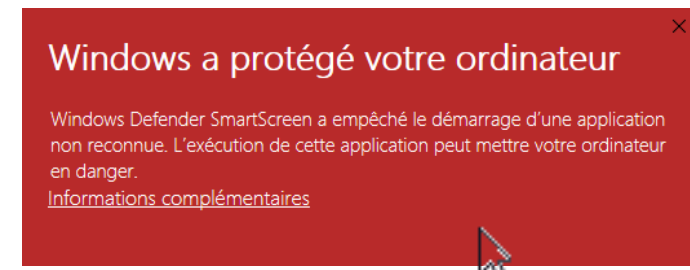


- Retrouver le logiciel enregistré dans les téléchargements dans la barre des tâches .



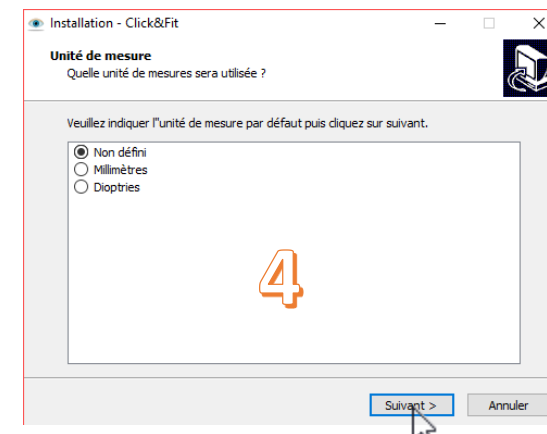
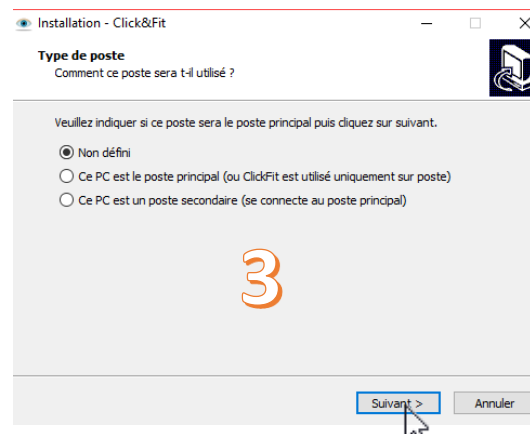
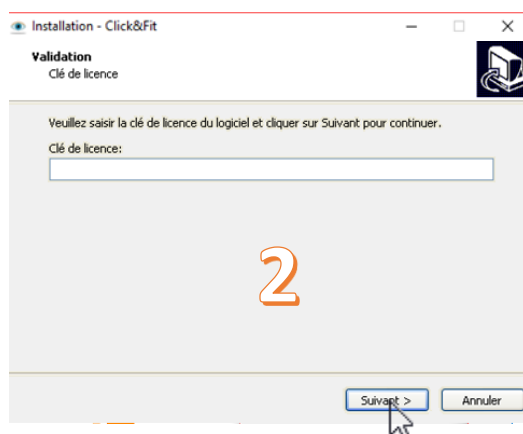
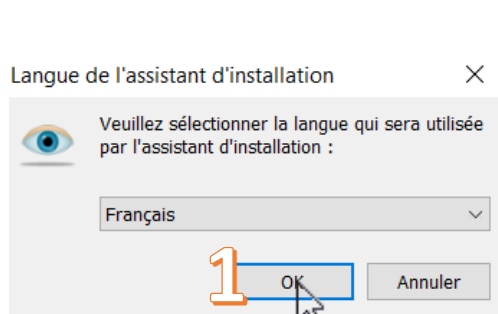
- **Avant toute installation, vérifier que le logiciel de votre topographe soit fermé.**

- Cliquer sur le setup et suivez les instructions.
- Une fenêtre de Windows Defender SmartScreen peut apparaître :
 - Cliquer alors sur « informations complémentaires »
 - puis « Exécutez quand même »



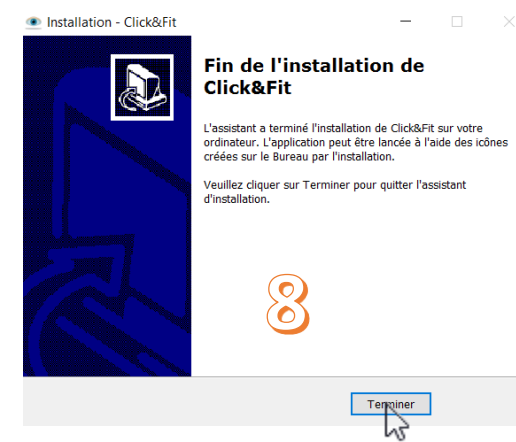
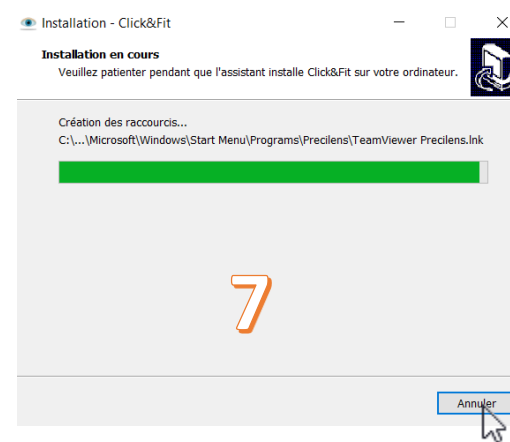
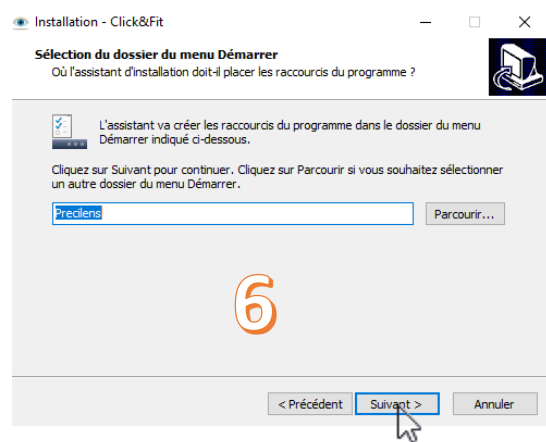
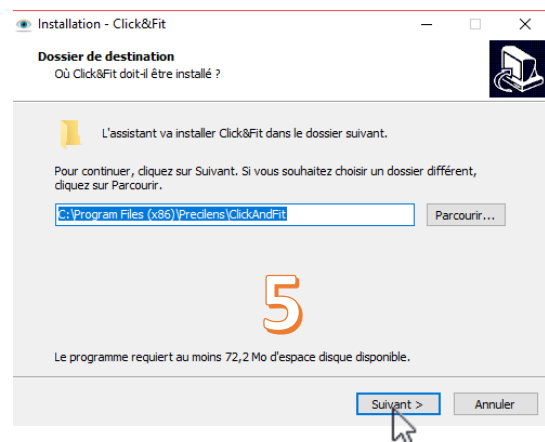
Étapes de l'installation :

- **en 1** : sélectionner français
- en 2**: rentrer la clé*
- en 3** : sélectionner type de poste
- en 4** : le type d'unité de mesure



*La clé de licence nécessaire à l'installation (étape 2) vous sera envoyée à l'adresse mail indiquée.

- Pour toute installation en réseau (étape 3), nous vous invitons à contacter le service aux professionnels.



- Lors d'une mise à jour, les étapes 2-3-4-5 et 6 sont supprimées.

Prise en main rapide

Créer votre profil utilisateur

- Jumeler votre topographe : vérifier que le logiciel du topographe est fermé

Modification de l'utilisateur

Informations générales | Préférences | Informations lentilles

Nom du magasin: Démo

Nom de l'utilisateur: Precilens

Code postal: 94000

Ville: Créteil

Pays: France (metropole)

Email: technique@precilens.com

Tél. principal: 0145131849

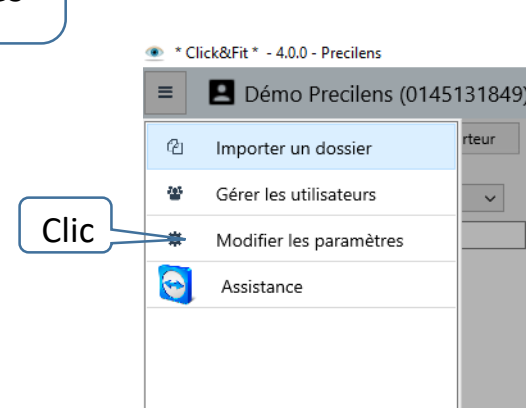
Tél. secondaire:

Numéro de compte: xx

Annuler Enregistrer

Compléter la fiche

Si vous avez un topographe, le sélectionner dans les préférences



Paramètres

Paramètres généraux | Configuration multi-postes

Langue: Français

Unité de mesure par défaut: Millimètres

Interface plein écran

Sélection des topographes

TMS-4

Keratron

Medmont

Sélectionner votre topographe

Annuler Valider

Interface d'accueil

Menu

Accès rapide au profil utilisateur ; double clic

Utilisateur actif

Porteur actif

Modifier ou supprimer la fiche du porteur actif

Créer un nouveau dossier porteur

Liste des porteurs associé à cet utilisateur

Liste des dossiers créés associés au porteur sélectionné

Accès rapide pour

- Consulter les notes
- Exporter le dossier
- Supprimer le dossier

Démono Precilens (0145131849)

Porteurs

Rechercher les porteurs de

Patient 1 Test

Dossiers

14/05/2018 - Premières lentilles
OD : DRLM - K 7,70 M 1,75 C 0,00 P 7,75 Ø 11,20
OG : DRLM - K 7,65 M 2,50 C 0,00 P 7,80 Ø 11,20

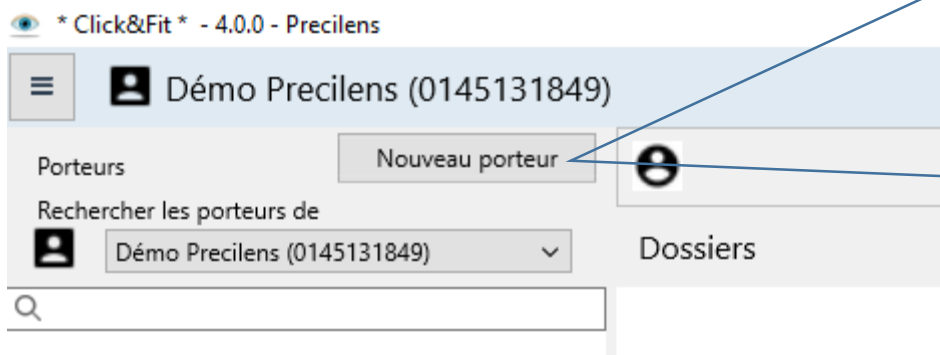
15/05/2018 - Premières lentilles
OD : PRE AS XL - r0 7,80 Ø 10,20 Sph -1,00
OG : PRE AS XL - r0 7,75 Ø 10,20 Sph -1,75

Menu

The image shows a user menu interface for 'Démono Precilens (0145131849)'. The menu is open, showing four options: 'Importer un dossier', 'Gérer les utilisateurs', 'Modifier les paramètres', and 'Assistance'. Each option is accompanied by a small icon. Callout boxes provide additional information for each option.

- Menu**: Points to the menu icon (three horizontal lines) in the top left corner.
- Importer un dossier**: Points to the folder icon and the text 'Importer un dossier'.
- Gérer les utilisateurs**: Points to the group of people icon and the text 'Gérer les utilisateurs'. Callout: **Configurer ou modifier votre profil utilisateur**.
- Modifier les paramètres**: Points to the gear icon and the text 'Modifier les paramètres'. Callout: **Retrouver les paramètres généraux de Click&Fit**.
- Assistance**: Points to the person with a question mark icon and the text 'Assistance'. Callout: **Besoin d'aide ?**
Lancer Teamviewer et contacter le Service Aux Professionnels.

Créer une fiche porteur



The screenshot shows the 'Nouveau porteur' form. It has three input fields: 'Nom', 'Prénom', and 'Date de naissance'. The 'Date de naissance' field is a dropdown menu showing '01/01/1900'. Below these fields is a 'Notes' section with a large text area. At the bottom right, there are two buttons: 'Annuler' and 'Enregistrer'. A red callout box points to the 'Date de naissance' field with the following text:

Pensez à renseigner la date de naissance pour vos jeunes patients jusqu'à 25 ans afin que Click&Fit propose la gamme Enfant ou Jeune lors de la commande

😊

Créer un dossier porteur

Pour importer une topographie, consulter le chapitre : importer une topographie

1. Compléter la réfraction

2. Compléter la kératométrie (Ef et Es facultatifs hors orthok)

3. Sélectionner le **type de lentille** : Click&Fit vous propose le modèle de 1^{ère} intention

4. Sélectionner le **matériau** et la teinte de manipulation

5. Faire de même pour l'**œil gauche**

6. Commander

Oeil droit

Importer

Effacer

Lentilles et optimisations

Notes dossier

Première lentille +

Type de lentille

Date de création 15/05/2018

Modèle

Matériau

Réfraction

Sphère

Cylindre

Axe

Addition

Astigmatisme interne

Dominant VL

Distance verre/oeil 12,00

Acuités visuelles

Kératométrie Millimètres

Topographe TMS-4

Kf

Ef

Axe (f)

Ks

Es

DHIV

Biométrie

Anciennes lentilles

Oeil gauche

Réfraction

SPH:

CYL:

AXE:

ADD:

DVO: 12,00

Dom. VL

Kératométrie

Kf:

Ef:

Axe:

Ks:

Es:

1ère lent.

Fermer et commander

Fermer le dossier


Sauvegarde et restauration des données

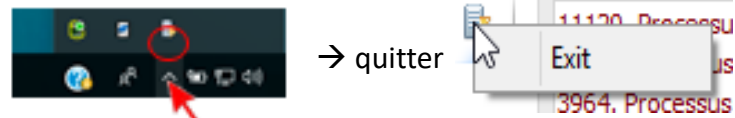
Sauvegarde

Pour sauvegarder toutes les données de dossiers et de préférences, il suffit de suivre les étapes ci-dessous.

Attention : dans le cas d'une installation multiposte, cette action est à réaliser sur le poste principal (« serveur »).

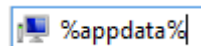
1. Quitter Click&Fit.

1. Quitter aussi le serveur : clic droit sur l'icône  de la barre des tâches



→ quitter

2. Pour faire cette sauvegarde, avec l'explorateur de fichier de votre ordinateur, il faut se rendre dans le dossier des données utilisateur. Pour cela, taper « %appdata% » dans la barre de chemin (Image 1), puis faire « ENTRER »



3. Aller dans le dossier « Precilens »

4. Faire une copie du sous-dossier « ClickAndFit » (Clic droit → Copier).

5. Coller la copie de ce dossier à l'emplacement de sauvegarde souhaité (Clic droit → Coller)

Restauration

Comme pour la sauvegarde, la restauration se passe dans le même emplacement. Pour cela :

1. Quitter Click&Fit (client et serveur, comme évoqué plus haut).

2. Se rendre dans le dossier « Precilens » mentionné dans le processus de Sauvegarde.

3. Si un dossier « ClickAndFit » existe déjà, le supprimer.

4. Faire une copie de votre sauvegarde et la coller dans le dossier « Precilens ».

5. Rouvrir Click&Fit.

Si la restauration se fait sur une version de Click&Fit plus récente que lors de la sauvegarde, les données seront mises à jour automatiquement au démarrage de l'application

Si la restauration se fait sur une version de Click&Fit plus ancienne que lors de la sauvegarde, un message bloquant indiquera qu'elles ne sont pas utilisables avec cette installation.

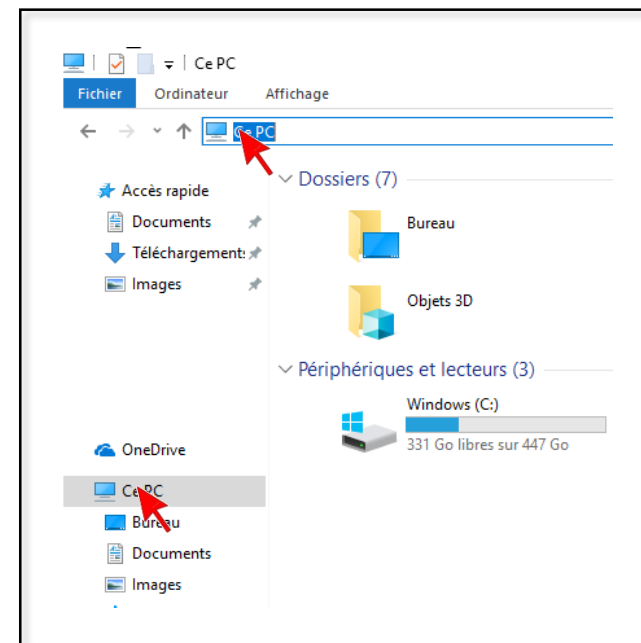


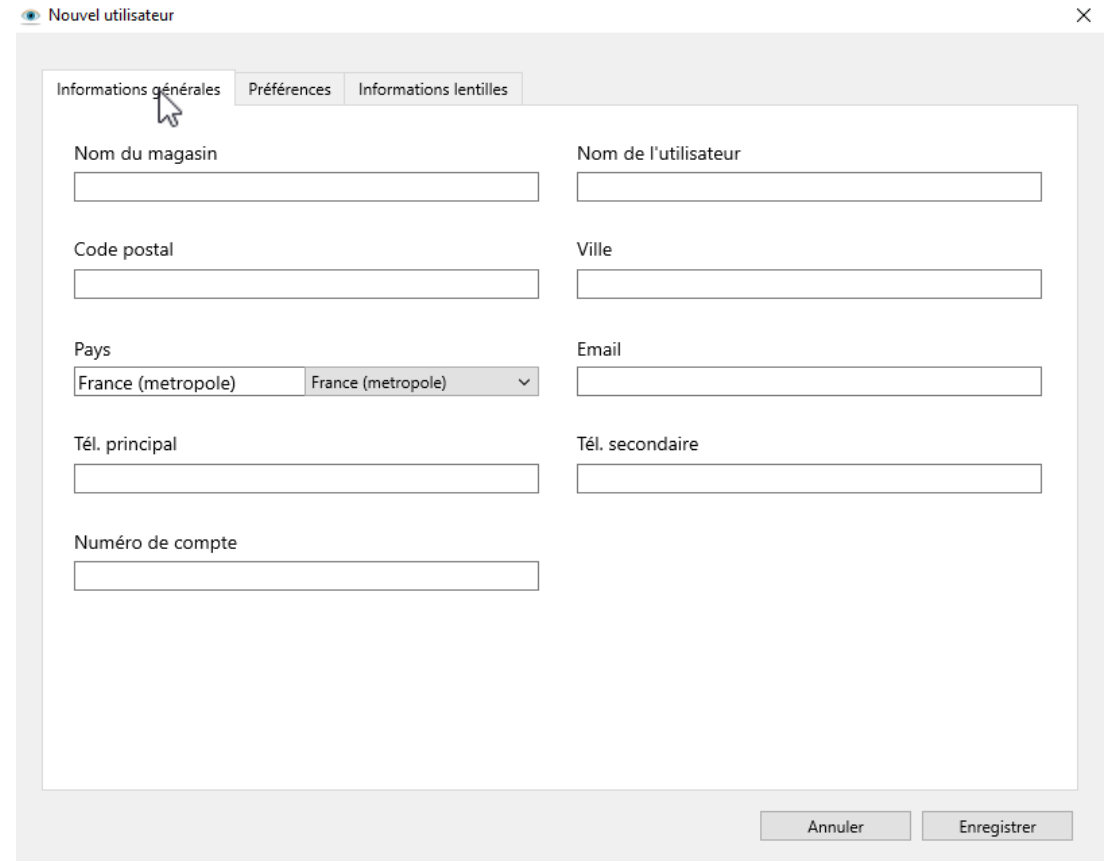
Image 1

Configurer votre profil utilisateur

Informations générales

Ces informations sont indispensables pour pouvoir utiliser Click&Fit.

- Au premier lancement, créer votre profil utilisateur en cliquant sur « ajouter un utilisateur »
- Renseigner tous les champs (hors tél. secondaire qui est facultatif)



The screenshot shows a web form titled "Nouvel utilisateur" with a close button (X) in the top right corner. The form has three tabs: "Informations générales" (selected), "Préférences", and "Informations lentilles". The "Informations générales" tab contains the following fields:

- Nom du magasin:
- Nom de l'utilisateur:
- Code postal:
- Ville:
- Pays:
- Email:
- Tél. principal:
- Tél. secondaire:
- Numéro de compte:

At the bottom right of the form are two buttons: "Annuler" and "Enregistrer".

Préférences

Cet onglet vous permet d'**optimiser** les choix de Click&Fit, en fonction **de vos habitudes d'adaptation**.

Préférences générales :

Sélectionner votre topographe

Modification de l'utilisateur

Informations générales Préférences Informations lentilles

Général

Topographe

Autre
Autre
TMS-4
Keratron
Medmont
Pas de topographe

Échelle d'acuité VL Aperçu Échelle d'acuité VP Aperçu

Unifocales

Géométrie
PRE AS XL

Matériau

Couleur OD Couleur OG

Ø

Multifocales

Géométrie
Expert Prog. DS

Matériau

Couleur OD Couleur OG

Expert progressive
Biométrie active

Souples

Matériau

DRL

Contrôle de la myopie

Matériau

Couleur OD Couleur OG

Myopie

Géométrie
Prevention

Annuler Enregistrer

Sélectionner les échelles d'acuité visuelle en vision de loin et en vision de loin.

Préférences en lentilles rigides et souples :

Vous pouvez sélectionner:

- 1 La géométrie de 1^{ère} intention
- 2 Le matériau que vous préconisez en LRPG
- 3 La couleur du matériau Différentiation OD/OG
- 4 Le \emptyset_T de première intention
- 5 Le matériau que vous préconisez pour les gammes Eva et C2

Nouvel utilisateur

Informations générales | Préférences | Informations lentilles

Général

Topographe: Pas de topographe (v)

Échelle d'acuité VL: (v) Aperçu: (v)

Échelle d'acuité VP: (v) Aperçu: (v)

Rigides

Unifocales

1 Géométrie: PRE AS XL (v)

2 Matériau: (v)

3 Couleur OD: (v) Couleur OG: (v)

4 \emptyset : (v)

Multifocales

1 Géométrie: Expert Prog. DS (v)

2 Matériau: (v)

3 Couleur OD: (v) Couleur OG: (v)

Expert progressive Biométrie active

Souples

5 Matériau: (v)

DRL

Contrôle de la myopie

Matériau: (v)

Couleur OD: (v) Couleur OG: (v)

Myopie

Géométrie: (v)

Annuler Enregistrer

Cette case est à activer
**uniquement si vous prenez des
mesures précises de biométrie**
(cf chapitre biométrie)

Préférences en OrthoK :

Nouvel utilisateur

Informations générales | Préférences | Informations lentilles

Général

Topographe: Pas de topographe

Échelle d'acuité VL: [] Aperçu: []

Échelle d'acuité VP: [] Aperçu: []

Rigides

Unifocales

Géométrie: PRE AS XL

Matériau: []

Couleur OD: [] Couleur OG: []

Ø: []

Multifocales

Géométrie: Expert Prog. DS

Matériau: []

Couleur OD: [] Couleur OG: []

Expert progressive Biométrie active

Souples

Matériau: []

DRL

Contrôle de la myopie

Matériau: []

Couleur OD: [] Couleur OG: []

Myopie

Géométrie: []

Annuler Enregistrer

En activant « contrôle de la myopie », les diamètres des zones de traitement passeront à 5mm afin d'optimiser le contrôle de l'évolution myopique. Pour tout renseignement complémentaire concernant cette modification des diamètres de zone optique, vous pouvez contacter le service aux professionnels ou aller sur notre site internet www.precilens.com dans l'onglet aide à l'adaptation, formations en ligne, module 3.

Comme pour les lentilles souples et les lentilles rigides, vous pouvez choisir en Ortho-K votre matériau haut Dk préféré ainsi que les teintes de manipulation.

Concernant vos jeunes patients (moins de 18 ans) vous pouvez également choisir de les équiper préférentiellement en **Prevention**. La lentille sera alors automatiquement présélectionnée lorsque votre porteur répondra à ces critères

- Moins de 18 ans
- Myopie jusqu'à -4,00δ

Remarques sur les préférences

- Cette étape est facultative.
- En remplissant cet onglet, Click&Fit vous proposera des lentilles adaptées à vos habitudes d'adaptations.
- La gamme PRE ENFANT, disponible uniquement en XO2, ne sera pas affectée par votre choix de matériau
- Le diamètre de lentille proposé par Click&Fit est le diamètre de première intention indiqué dans notre gamme, pour les lentilles unifocales
- Le « contrôle de la myopie » n'est actif que si votre patient a moins de 18 ans.
- Les préférences sont assignées à un utilisateur. Chaque utilisateur peut donc sélectionner ses préférences.

Informations lentilles

- Le dernier onglet de votre profil utilisateur s'intitule « Informations lentilles »
- Cette partie vous permet de compléter le bon de commande avec vos conseils d'utilisation, ainsi que l'entretien préconisé.
- Precilens vous propose des conseils d'utilisation que vous êtes libre d'adapter ou de supprimer.

The screenshot shows a web application window titled "Modification de l'utilisateur" with a close button (X) in the top right corner. The window has three tabs: "Informations générales", "Préférences", and "Informations lentilles", with the latter being the active tab. The content area is divided into three sections: "Rigide" with a large empty text box, "Souple" with another large empty text box, and "OrthoK" with a scrollable list of instructions. The instructions are: "Entretien préconisé : Pack OrhoK Precilens (Oxyclean, Aquadrop+, Procare).", "massage et trempage avec la solution Oxyclean + déprotéinisation toutes les semaines avec Procare", "Pose : juste avant le coucher. Remplir les lentilles de gouttes de confort AquaDrop+ à base d'acide hyaluronique sans cor", and "Retrait : Instiller 2 gouttes de confort Aquadrop+ le matin au réveil puis patienter 15 minutes avant de retirer les lentilles". At the bottom right of the window are two buttons: "Annuler" and "Enregistrer".

Modification de l'utilisateur

Informations générales Préférences Informations lentilles

Rigide

Souple

OrthoK

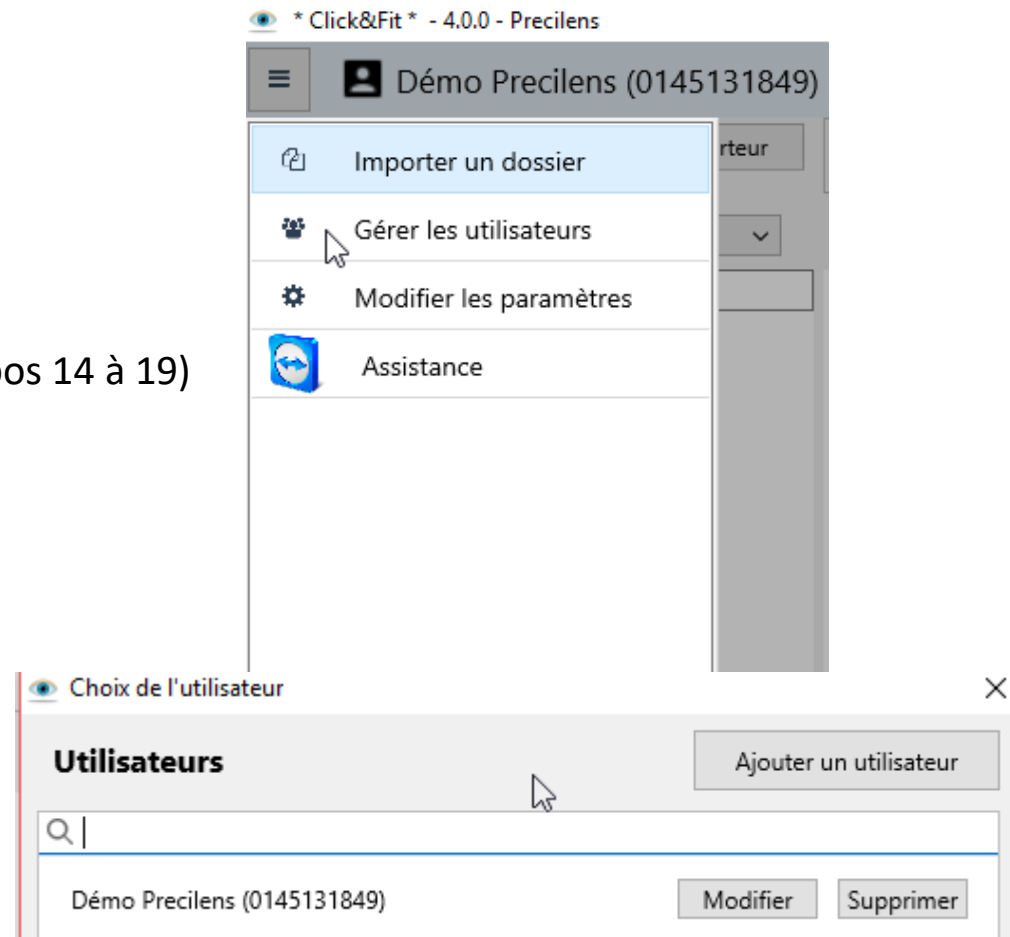
- Entretien préconisé : Pack OrhoK Precilens (Oxyclean, Aquadrop+, Procare).
- massage et trempage avec la solution Oxyclean + déprotéinisation toutes les semaines avec Procare
- Pose : juste avant le coucher. Remplir les lentilles de gouttes de confort AquaDrop+ à base d'acide hyaluronique sans cor
- Retrait : Instiller 2 gouttes de confort Aquadrop+ le matin au réveil puis patienter 15 minutes avant de retirer les lentilles

Annuler Enregistrer

Créer un nouvel utilisateur

- Pour ajouter un utilisateur :
 - Menu
 - Gérer les utilisateurs
 - Ajouter un utilisateur

Et suivez les étapes précédemment décrites (diapos 14 à 19)



Sélectionner votre profil utilisateur (si plusieurs profils ont été créés)

1- Menu

2

3- Cliquer sur votre profil utilisateur

4

Choix de l'utilisateur

Utilisateurs Ajouter un utilisateur

Utilisateur 1 Modifier Supprimer

Démon Precilens (0145131849) Modifier Supprimer

Utilisateur 2 Modifier Supprimer

Utilisateur 3 Modifier Supprimer

Utilisateur 4 Modifier Supprimer

Utilisateur 5 Modifier Supprimer

Sélectionner

Rechercher un porteur chez tous les utilisateurs

Sélectionner « tous les utilisateurs »

Taper les 1ères lettres du porteur recherché

Liste des porteurs répondant aux critères de recherche (classés par utilisateur)

Démo Precilens (0145131849)

Porteurs Nouveau porteur

Rechercher les porteurs de

Démo Precilens (0145131849)

Patient 1 Test

Dossiers

14/05/2018 - Premières lentilles
OD : DRML - K 7,70 M 1,75 C 0,00 P 7,75 Ø 11,20
OG : DRML - K 7,65 M 2,50 C 0,00 P 7,80 Ø 11,20

15/05/2018 - Premières lentilles
OD : PRE AS XL - r0 7,80 Ø 10,20 Sph -1,00
OG : PRE AS XL - r0 7,75 Ø 10,20 Sph -1,75

Patient 1 Test
01/01/1900

Patient 2 Test
01/01/0100

Paramètres généraux

Retrouver et modifier les paramètres initiaux

Vous avez configuré Click&Fit lors de l'installation du logiciel

Pour retrouver ces paramètres :

Dans le menu ☰ cliquer sur « modifier les paramètres » :

The image shows the Click&Fit software interface. At the top, the title bar reads '*Click&Fit* - 4.0.0 - Precilens'. A menu is open, showing options: 'Importer un dossier', 'Gérer les utilisateurs', 'Modifier les paramètres', and 'Assistance'. A callout box points to the 'Modifier les paramètres' option. Below the menu, two windows are shown. The left window is titled 'Paramètres' and has two tabs: 'Paramètres généraux' and 'Configuration multi-postes'. The 'Paramètres généraux' tab is active, showing 'Langue' set to 'Français', 'Unité de mesure par défaut' set to 'Millimètres', and a checked checkbox for 'Interface plein écran'. The right window is also titled 'Paramètres' and has the same two tabs. The 'Configuration multi-postes' tab is active, showing radio buttons for 'Ce PC est le poste principal' (selected) and 'Ce PC est un poste secondaire (se connecte au poste principal)'. Below the second radio button is a text input field for 'IP poste principal'. There are also checkboxes for 'Proxy' and fields for 'Adresse du proxy', 'Port', 'Nom utilisateur', and 'Mot de passe'.

Pour toute installation multi-postes, nous vous conseillons de contacter le service aux professionnels au 01 45 13 18 49

Jumelage de votre topographe

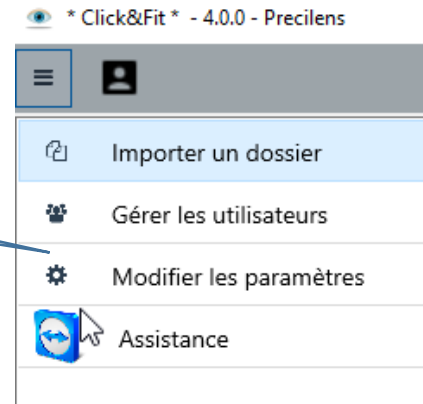
- **Avant de jumeler votre topographe, fermer le logiciel du topographe.**

- Dans le menu

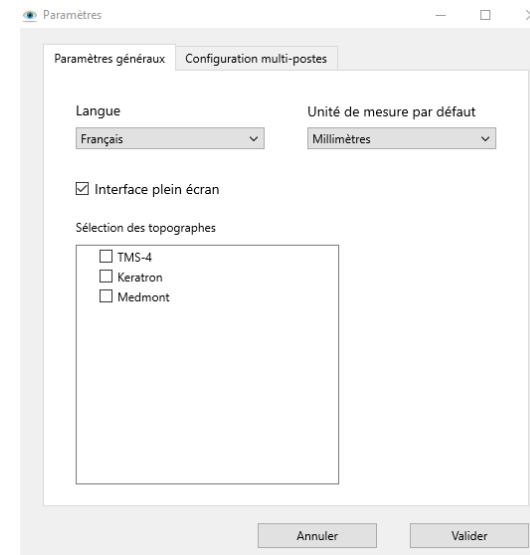


cliquer sur

« modifier les paramètres »




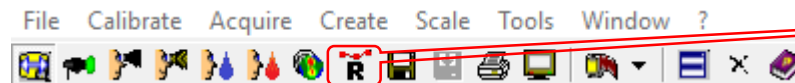
- Sélectionner votre topographe s'il est disponible :
 - Click&Fit détecte les topographes compatibles présents sur l'ordinateur.
 - Si votre topographe n'apparaît pas, veuillez contacter le service technique.



Exporter et importer une topographie

Conseils avant d'importer une topographie dans Click&Fit

- La qualité de la prise de mesure initiale conditionne la réussite de l'adaptation :
 - L'œil doit être grand ouvert
 - La qualité des larmes conditionne la qualité des topographies : nous vous conseillons d'instiller des larmes artificielles, puis de faire cligner 2-3 fois votre porteur avant de lui demander d'ouvrir bien grand les yeux
 - Prenez au minimum 4 mesures
 - Vérifier la régularité de la cornée et la reproductibilité des topographies
 - Consulter les indices fournis par les topographes :
 - Une cornée saine ne peut avoir une excentricité négative ou proche de 0
 - Un SAI > 0,40 signifie que la cornée est irrégulière : cette irrégularité peut être liée à la qualité des larmes si votre cornée est saine.
 - Certains topographe vous informe sur la qualité des prises de mesure :
 - Le Keratron Scout vous indique si vos topographies sont reproductibles : ouvrir toutes les topographies de l'œil droit ou gauche, puis cliquer sur  situé dans la barre des tâches



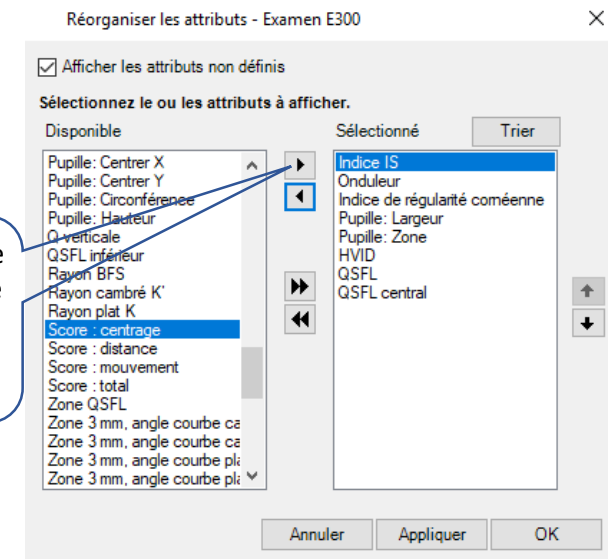
- Le Medmont donne un indice de qualité sur la prise de la topographie :

- vous pouvez afficher le score total
- ou détaillé (centrage, distance, mouvement)

Rayon plat K	7,95 mm @ 125 °
Rayon cambré K'	7,90 mm @ 35 °
ΔK	0,05 mm mm
Courbe plate e ²	0,22 @ 125 °
Courbe cambrée e ²	0,20 @ 35 °
Indice IS	0,63 D
Onduleur	0,61
Indice de régularité cornéenne	0,42
Pupille: Largeur	4,9 mm
Pupille: Zone	18,7 mm ²
HVID	mm
QSFL	0,056
QSFL central	0,018
Score : total	98 %

1. Cliquer ici

2. Sélectionner le ou les scores que vous souhaitez afficher et cliquer ici

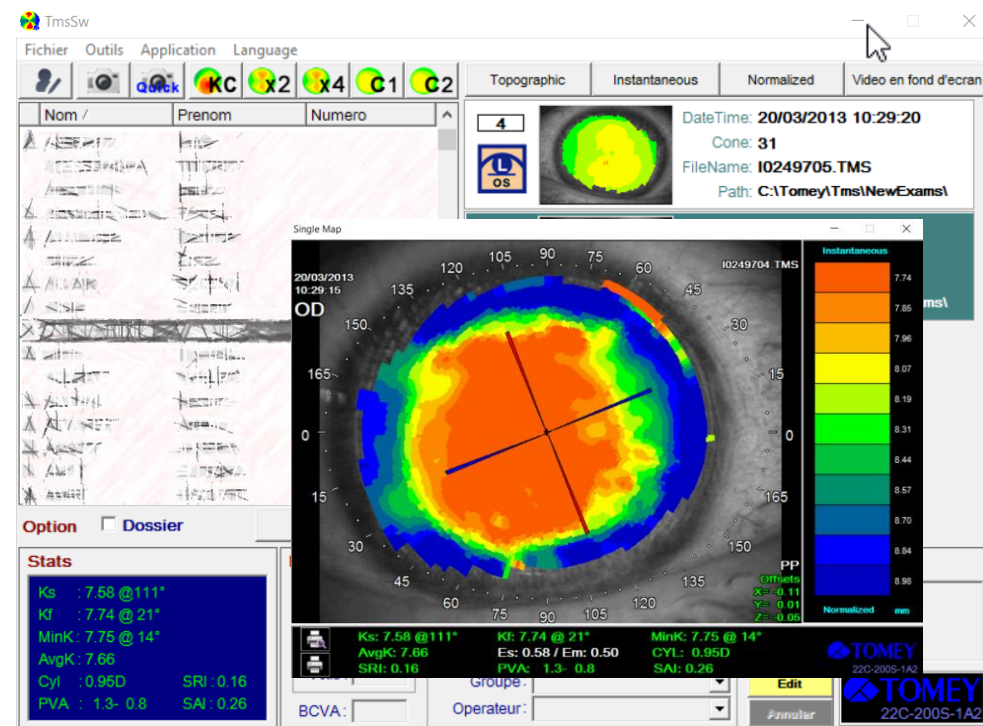
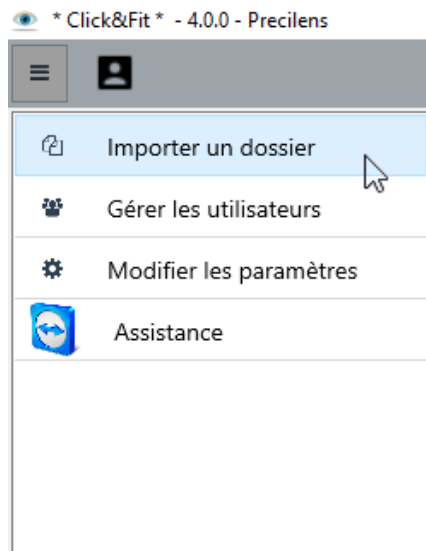


Importer une topographie à partir du Tms 4 et créer une fiche patient simultanément

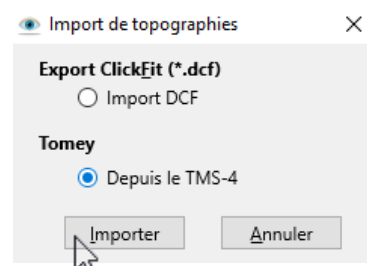
Ouvrir la topographie de l'œil droit que vous souhaitez importer,

Minimiser la topographie pour retrouver Click&Fit.

Dans Click&Fit, ouvrir le menu, cliquer sur « Importer un dossier »,



Sélectionner « Depuis le TMS-4 »



The image shows a software dialog box titled "Import de dossier" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains several input fields and sections:

- Dossier:** A text field containing "2018-05-11T15:15:04.721+02:00".
- Porteur:** A text field containing "Sample A (21/03/1962)".
- Utilisateur:** A text field containing "Démo Precilens (0145131849)".
- Associer au porteur:** A dropdown menu with the selected option "Importer le porteur - Sample A (21/03/1962)".
- Associer à l'utilisateur:** A dropdown menu with the selected option "Démo Precilens (0145131849)".
- Buttons:** "Annuler" and "Importer le dossier" (with a mouse cursor over it).

Four callout boxes provide additional information:

- Identité du patient:** Points to the "Dossier" field.
- Utilisateur actif:** Points to the "Utilisateur" field.
- Si le patient existe déjà, vous pouvez le sélectionner ici afin de compléter le dossier déjà existant.** Points to the "Associer au porteur" dropdown.
- Vous pouvez associer le dossier à un autre utilisateur** Points to the "Associer à l'utilisateur" dropdown.

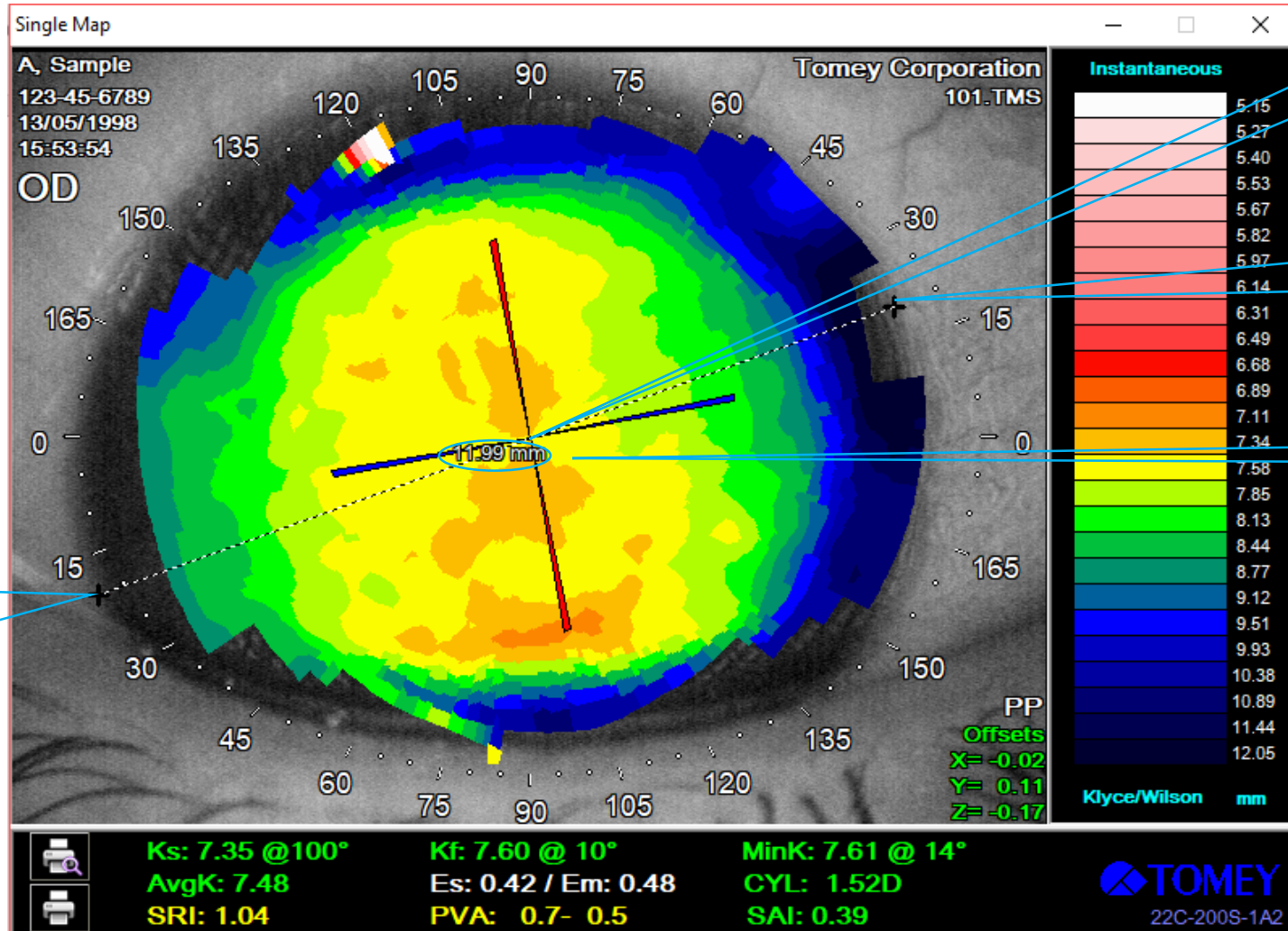
Importer une topographie à partir du Tms 4 sur une fiche patient déjà créée

Ouvrir la topographie de l'œil droit que vous souhaitez importer,
Minimiser la topographie pour retrouver Click&Fit.

Cliquer sur importer

The screenshot shows the Click&Fit software interface. On the left, there is a black square representing a minimized topography. To its right are two buttons: 'Importer' and 'Effacer'. A blue callout box points to the 'Importer' button with the text 'Cliquer sur importer'. Below these buttons is a panel titled 'Réfraction' with the following fields: 'Sphère', 'Cylindre', 'Axe', 'Addition', 'Astigmatisme interne', 'Dominant VL' (with a checkbox), and 'Distance verre/oeil' (with a value of 12,00). To the right of the 'Réfraction' panel is another panel titled 'Lentilles et optimisations' with a 'Première lentille' field (with a '+' button) and two dropdown menus for 'Type de lentille' and 'Modèle'.

Mesurer le DHIV à partir d'une topographie du TMS-4



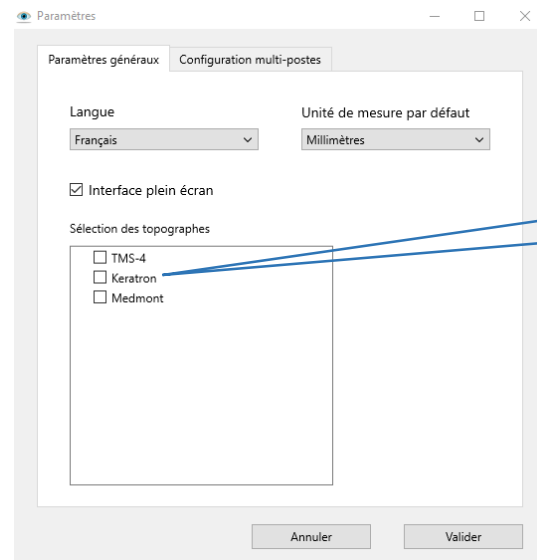
1- Cliquer sur la topographie à la limite sombre iris/limbe entre 15 et 30°

2- Sans lâcher le clic, traverser la topographie en passant par le centre

3- Lâcher le clic à la limite du limbe de l'autre côté

4- Mesure du DHIV

Exporter une topographie à partir Keratron Piccolo



Après avoir sélectionné le topographe Keratron, valider, puis ouvrir le logiciel du Keratron

L'icône Click&Fit apparaît désormais dans la barre des tâches



Exporter une topographie à partir du Keratron Piccolo et créer une fiche patient simultanément

1- Sélectionner dans la liste des topographies disponibles, celle qui est à exporter.

2- cliquer sur l'icône Click&Fit



Ce n'est pas la topographie affichée qui sera exportée, mais bien celle qui est grisée dans la liste des topographies disponibles.

Keratron Scout [c:\keratron\database]

File Calibrate Acquire Create Scale Tools Window ?

Absolute Scale

Diopt 9 14 19 24 29 33.9 37 38.5 40 41.5 43 44.5 46 47.5 49 51.4 55.5 60.5 65.5 70.5 75.5 80.5 85.5 90.5 95.5 100

R(mm) 40,6 24,9 18,1 14,2 11,7 10,0 9,1 8,8 8,4 8,1 7,9 7,6 7,3 7,1 6,9 6,6 6,1 5,6 5,2 4,8 4,5 4,2 4,0 3,7 3,5 3,4

#2180.1; B_00C30 R, 2016/06/29

Curvature

Pointer Values		
Power	=	46,01 D
Radius	=	7,34 mm
Distance	=	0, mm
Meridian	=	270, deg
Height	=	0, µm

Maloney		
47,34D (7,13mm) @94°		
46,3D (7,29mm) @4°		
Avg.=46,82D(7,21mm) diff.=1,04D		

Best Fit (Maloney)		
BFs = 46,82 BFc = 1,04		
BFTI = 0,35		

E-values: Axis, 8		
Steep : Es:0,58 Qs:-0,33 r:7,07mm		
Flat : Ef: 0,59 Qf:-0,35 r:7,24mm		

Pupil		
Diam:3,82mm, Off:0,30mm @141°		

CLMI (keratoconus screening)		
Calculate		

OD

OPTIKON
Man and Technology

Groups

Operator

Disk type

Disk number

Test date 2016/06/29

Test time 09:43:02

VK Keratron Piccolo

Patient Test OD OS

A

B

B_00C30, R

2016/10/31

2016/06/29

00002180

#1 - OD

#2 - OS

B_01K11, M

B_02C27, L

B_05D17, S

B_11C06, D

B_50H03, A

B_68C11, N

R 80A01 C

The screenshot shows a dialog box titled "Import de dossier" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and sections:

- Dossier:** A text input field containing "2018-05-11T15:15:04.721+02:00".
- Porteur:** A text input field containing "Sample A (21/03/1962)".
- Utilisateur:** A text input field containing "Démo Precilens (0145131849)".
- Association sections:** Two sections with dropdown menus:
 - Associer au porteur:** A dropdown menu with the selected option "Importer le porteur - Sample A (21/03/1962)".
 - Associer à l'utilisateur:** A dropdown menu with the selected option "Démo Precilens (0145131849)".
- Buttons:** "Annuler" and "Importer le dossier" (with a mouse cursor over it).

Callouts provide additional information:

- "Identité du patient" points to the Dossier field.
- "Utilisateur actif" points to the Utilisateur field.
- "Si le patient existe déjà, vous pouvez le sélectionner ici afin de compléter le dossier déjà existant." points to the "Associer au porteur" dropdown.
- "Vous pouvez associer le dossier à un autre utilisateur" points to the "Associer à l'utilisateur" dropdown.

Exporter une topographie sur une fiche patient déjà créée à partir du Keratron Piccolo

1- Sélectionner dans la liste des topographies disponibles, celle qui est à exporter.



Ce n'est pas la topographie affichée qui sera exportée, mais bien celle qui est grisée dans la liste des topographies disponibles.

2- cliquer sur l'icône Click&Fit : la topographie s'importera sur la fiche patient ouverte

Keratron Scout [c:\keratron\database]

File Calibrate Acquire Create Scale Tools Window ?

Absolute Scale

Diopt 9 14 19 24 29 33.9 37 38.5 40 41.5 43 44.5 46 47.5 49 51.4 55.5 60.5 65.5 70.5 75.5 80.5 85.5 90.5 95.5 100

R(mm) 40,6 24,9 18,1 14,2 11,7 10,0 9,1 8,8 8,4 8,1 7,9 7,6 7,3 7,1 6,9 6,6 6,1 5,6 5,2 4,8 4,5 4,2 4,0 3,7 3,5 3,4

#2180.1; B_00C30 R, 2016/06/29

Curvature

Pointer Values

Power	=	46,01	D
Radius	=	7,34	mm
Distance	=	0,	mm
Meridian	=	270,	deg
Height	=	0,	µm

Maloney

47,34D (7,13mm) @94°
46,3D (7,29mm) @4°
Avg.=46,82D(7,21mm) diff.=1,04D

Best Fit (Maloney)

BFs = 46,82 BFc = 1,04
BFTI = 0,35

E-values: Axis, 8

Steep : Es:0,58 Qs:-0,33 r:7,07mm
Flat : Ef: 0,59 Qf:-0,35 r:7,24mm

Pupil

Diam:3,82mm, Off:0,30mm @141°

CLMI (keratoconus screening)

Calculate

OPTIKON
Man and Technology

OD

Mesurer le DHIV à partir d'une topographie du Keratron Scout

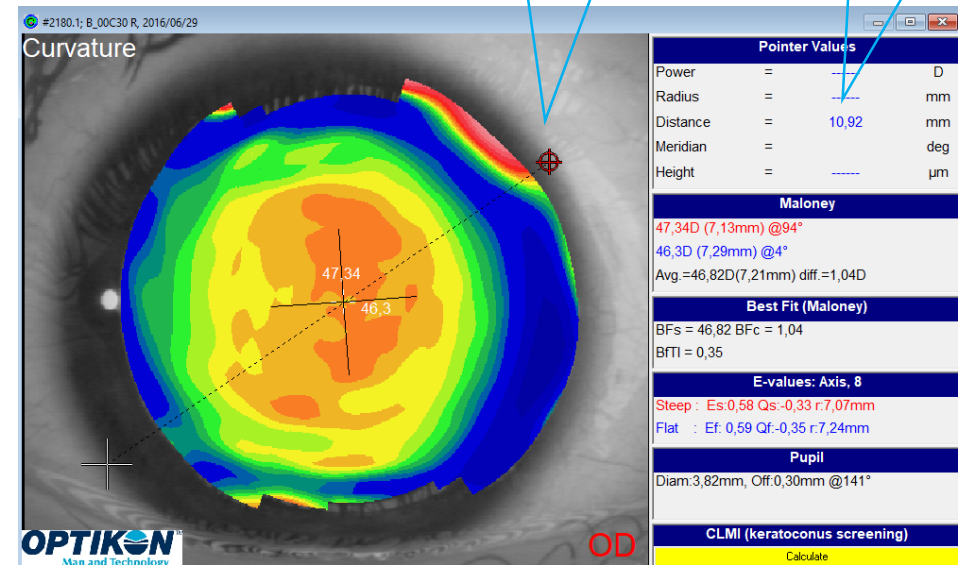
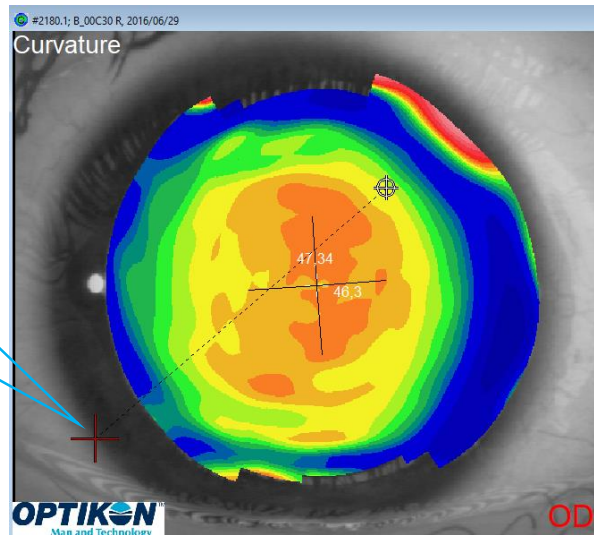
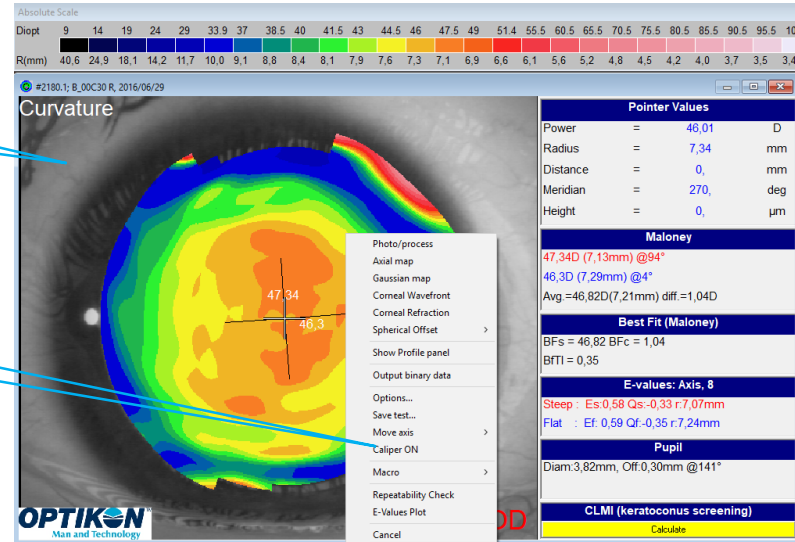
1. Clic droit sur la topographie

2. Cliquer sur Caliper ON

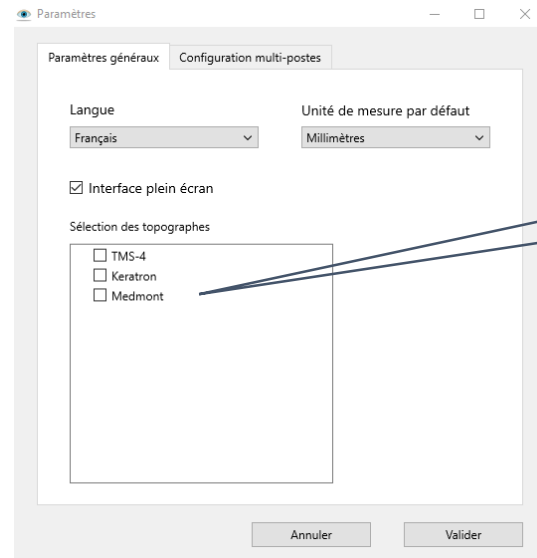
3. Cliquer sur la limite sombre iris/limbe autour de 30°

4. Cliquer de l'autre côté sur la limite sombre opposée, en validant que la diagonale ainsi tracée passe bien par le centre de l'apex

5. Mesure du DHIV

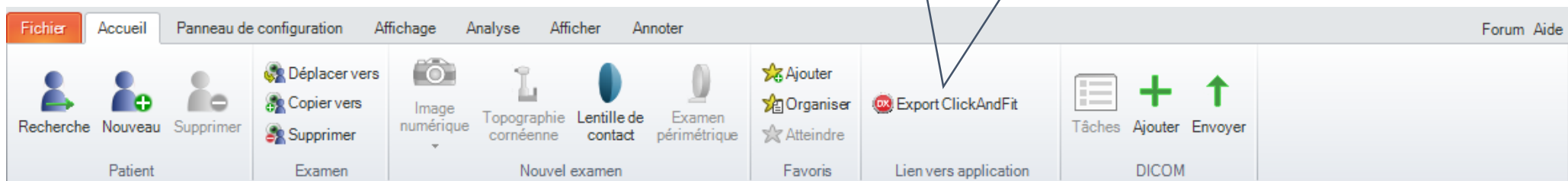


Exporter une topographie à partir du Medmont et créer une fiche patient simultanément



Après avoir sélectionné le topographe Medmont valider, puis ouvrir le logiciel du Medmont

L'icône Click&Fit apparaît désormais dans la barre des tâches sous l'onglet « Accueil »



2- cliquer sur l'icône Click&Fit

1- Sélectionner dans la liste des topographies disponibles, celle qui est à exporter.

The screenshot displays the Click&Fit software interface. The top menu bar includes 'Fichier', 'Accueil', 'Panneau de configuration', 'Affichage', 'Analyse', 'Afficher', and 'Annoter'. The toolbar contains various icons for file management (Recherche, Nouveau, Supprimer), patient management (Déplacer vers, Copier vers, Supprimer), examination management (Image numérique, Topographie cornéenne, Lentille de contact, Examen périmétrique), and analysis (Ajouter, Organiser, Atteindre, Export ClickAndFit). The main window shows a patient list on the left, a topographic map in the center, and a data panel on the right.

Patients List:

- 6-nov.-2015 11:55:15 Droite
- 6-nov.-2015 11:55:48 Gauche

Topographic Map Data:

6-nov.-2015 11:55:15; Droite - Courbure tangentielle

medmont

Distance : 0,00 mm Angle : 0° Rayon : 7,90 mm

Data Panel (Données Zone K):

Rayon plat K	7,95 mm @ 125 °
Rayon cambré K'	7,90 mm @ 35 °
ΔK	0,05 mm mm
Courbe plate e ²	0,22 @ 125 °
Courbe cambrée e ²	0,20 @ 35 °
Indice IS	0,63 D
Onduleur	0,61
Indice de régularité cornéenne	0,42
Pupille: Largeur	4,9 mm
Pupille: Zone	18,7 mm ²
HVID	mm
QSFL	0,056
QSFL central	0,018

Courbure standard:

The image shows a software dialog box titled "Import de dossier" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains several input fields and sections:

- Dossier:** A text field containing "2018-05-11T15:15:04.721+02:00".
- Porteur:** A text field containing "Sample A (21/03/1962)".
- Utilisateur:** A text field containing "Démo Precilens (0145131849)".
- Associer au porteur:** A dropdown menu with the selected option "Importer le porteur - Sample A (21/03/1962)".
- Associer à l'utilisateur:** A dropdown menu with the selected option "Démo Precilens (0145131849)".
- Buttons:** "Annuler" and "Importer le dossier" (with a mouse cursor over it).

Four callout boxes provide additional information:

- Identité du patient:** Points to the "Dossier" field.
- Utilisateur actif:** Points to the "Utilisateur" field.
- Si le patient existe déjà, vous pouvez le sélectionner ici afin de compléter le dossier déjà existant.** Points to the "Associer au porteur" dropdown.
- Vous pouvez associer le dossier à un autre utilisateur** Points to the "Associer à l'utilisateur" dropdown.

Exporter une topographie sur une fiche patient déjà créée à partir du Medmont

2- cliquer sur l'icône Click&Fit : la topographie s'importera sur la fiche patient ouverte

1- Sélectionner dans la liste des topographies disponibles, celle qui est à exporter.

The screenshot displays the Medmont software interface. The top menu bar includes 'Fichier', 'Accueil', 'Panneau de configuration', 'Affichage', 'Analyse', 'Afficher', and 'Annoter'. The toolbar contains various icons for file management and analysis, including 'Export ClickAndFit'. The main window shows a topography map with a color scale on the left ranging from 6,75 to 9,38. The map is titled '6-nov.-2015 11:55:15; Droite - Courbure tangentielle'. The right panel displays patient data and topography parameters.

Paramètre	Valeur
Rayon plat K	7,95 mm @ 125 °
Rayon cambré K'	7,90 mm @ 35 °
ΔK	0,05 mm mm
Courbe plate e ²	0,22 @ 125 °
Courbe cambrée e ²	0,20 @ 35 °
Indice IS	0,63 D
Onduleur	0,61
Indice de régularité cornéenne	0,42
Pupille: Largeur	4,9 mm
Pupille: Zone	18,7 mm ²
HVID	mm
QSFL	0,056
QSFL central	0,018

Mesurer le DHIV à partir d'une topographie du Medmont

The screenshot displays the Medmont software interface. The top menu bar includes 'Fichier', 'Accueil', 'Panneau de configuration', 'Affichage', 'Analyse', 'Afficher', and 'Annoter'. The 'Annoter' menu is open, showing options like 'Propriétés', 'Texte', 'Polygone', 'Carré', 'Cercle', 'Iris', 'Pupille', 'Supprimer', 'Légende', 'Zone courbée', 'Rectangle', 'Ellipse', 'Verrouiller', 'Règle', and 'Zone à main levée'. The 'Règle' option is highlighted. The main window shows a topographic map of an eye with a color scale on the left ranging from 6,75 (red) to 9,38 (dark blue). A white line is drawn across the map, and a callout box indicates the DHIV measurement value of 12,11. The 'Patients' list on the left shows two entries for '6-nov.-2015'.

1- Cliquer sur l'onglet « Annoter »

2- Cliquer sur « Règle »

3- Cliquer sur la topographie à la limite sombre iris/limbe entre 15 et 30°

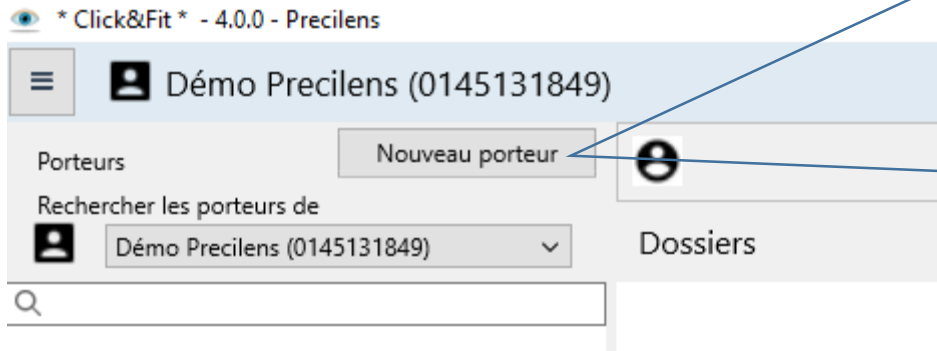
4- Traverser la topographie en passant par le centre et positionner la souris sur la limite sombre iris/limbe de l'autre côté : la mesure du DHIV mesuré s'affiche alors

5- Mesure du DHIV

Créer un dossier porteur

Créer une fiche patient

- Si vous avez importé une topographie suivant les protocoles décrits précédemment, votre fiche a déjà été créée.



The 'Nouveau porteur' dialog box is shown with the following fields:

- Nom:
- Prénom:
- Date de naissance: (dropdown menu)
- Notes:

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Annuler' and 'Enregistrer'.

A red callout box with a yellow smiley face icon contains the following text:

Pensez à renseigner la date de naissance pour vos jeunes patients jusqu'à 25 ans afin que Click&Fit propose la gamme Enfant ou Jeune lors de la commande

Dossier patient : champs principaux à renseigner

Oeil droit

Importer

Effacer

Lentilles et optimisations

Première lentille +

Type de lentille

Modèle

Date de création 14/05/2018

Matériau

Notes dossier

^ Réfraction

Sphère

Cylindre

Axe

Addition

Astigmatisme interne

Dominant VL

Distance verre/oeil 12,00

^ Acuités visuelles

^ Kératométrie Millimètres

Topographe Autre

Kf

Ef

Axe (f)

Ks

Es

DHIV

^ Biométrie

^ Anciennes lentilles

Réfraction subjective : sphère, cylindre, axe et addition si nécessaire

Si vous avez importer une topographie, cette partie se complète automatiquement.

Diamètre horizontal irien visible \approx Diamètre cornéen - 1mm

Voir chapitre « biométrie »

Date de création du dossier

The image shows a software interface for entering patient data for the right eye. The form is organized into several sections: 'Réfraction' (Refraction) with fields for Sphère, Cylindre, Axe, Addition, Astigmatisme interne, Dominant VL, and Distance verre/oeil; 'Acuités visuelles' (Visual acuities); 'Kératométrie' (Keratometry) with a unit dropdown and a 'Topographe' dropdown; and 'Biométrie' (Biometry) with fields for Kf, Ef, Axe (f), Ks, Es, and DHIV. There are also buttons for 'Importer' and 'Effacer'. A 'Lentilles et optimisations' section includes a 'Première lentille' button, dropdowns for 'Type de lentille' and 'Modèle', and fields for 'Date de création' and 'Matériau'. A 'Notes dossier' button is in the top right. Blue callout boxes with arrows point to specific fields: 'Réfraction subjective : sphère, cylindre, axe et addition si nécessaire' points to the Sphère, Cylindre, and Axe fields; 'Si vous avez importer une topographie, cette partie se complète automatiquement.' points to the Kf and Ef fields; 'Diamètre horizontal irien visible \approx Diamètre cornéen - 1mm' points to the DHIV field; 'Voir chapitre « biométrie »' points to the Biométrie section; and 'Date de création du dossier' points to the Date de création field.

Biométrie (recommandée pour l'Expert progressive)

Oeil droit

Importer
Effacer

Lentilles et optimisations

Première lentille +

Type de lentille

Modèle

^ Réfraction

Sphère

Cylindre

Axe

Addition

Astigmatisme interne

Dominant VL

Distance verre/oeil 12,00

∨ Acuités visuelles

^ Kératométrie Millimètres

Topographe Autre

Kf Ef

Axe (f)

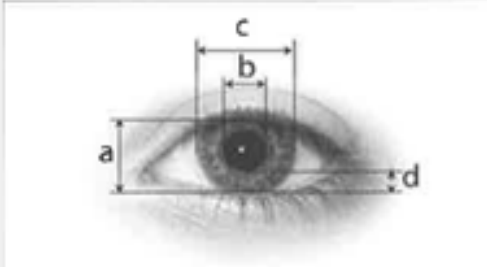
Ks Es

DHIV

∨ Biométrie

∨ Anciennes lentilles

^ Biométrie



Ouverture palpébrale (a)

Ø pupillaire (b)

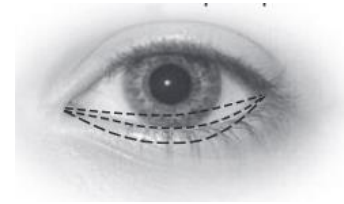
Hauteur (d)

Position paupière supérieure

Position paupière inférieure

Tonus palpébral

- DHIV : valeur standard comprise entre 11 et 12,5
- Ouverture palpébrale : valeur standard entre 8 et 11mm
- Diamètre pupillaire : valeur standard entre 2 et 4mm
- Hauteur entre le bas de la pupille et la paupière inférieure : valeur standard entre 3,5 et 4,5mm
- Position de la paupière supérieure par rapport à l'iris :
 - +1 : la paupière recouvre l'iris de 1mm
 - 0 : la paupière est tangente à l'iris
 - -1 : la paupière découvre l'iris de 1mm
 - Valeur standard : +1
 - Saisie possible entre + 2 et -2 mm par 0,5mm
- Position de la paupière inférieure par rapport à l'iris
 - +1 : la paupière recouvre l'iris de 1mm
 - 0 : la paupière est tangente à l'iris
 - -1 : la paupière découvre l'iris de 1mm
 - Valeur standard : 0
 - Saisie possible entre + 2 et -2 mm par 0,5mm
- Tonus palpébral :
 - Fort
 - Normal
 - Faible



Champs secondaires, à caractère informatif (non pris en compte par Click&Fit)

Oeil droit

Importer
Effacer

Lentilles et optimisations

Première lentille +

Type de lentille Date de création 14/05/2018

Modèle Matériau ?

Notes dossier

^ Réfraction

Sphère

Cylindre

Axe

Addition

Astigmatisme interne

Dominant VL

Distance verre/œil 12,00

∨ Acuités visuelles

^ Kératométrie Millimètres ∨

Topographe Autre ∨

Kf Ef

Axe (f)

Ks Es

DHIV

∨ Biométrie

∨ Anciennes lentilles

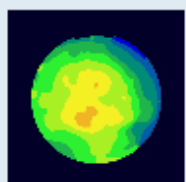
Indiquer si vous le souhaitez si cet œil est l'œil dominant en cochant la case

Renseigner si vous le souhaitez les acuités visuelles monoculaires et binoculaires

Si vous avez des informations que vous souhaitez conserver dans le dossier, vous pouvez les enregistrer ici

Renseigner si vous le souhaitez les lentilles actuellement portées

Oeil droit



Importer

Effacer

Lentilles et optimisations

Notes dossier

Première lentille +

Type de lentille
 Modèle
 Rigides
 Souples
 OrthoK
 Kératocône

Date de création 14/05/2018

Matériau

?

Réfraction

Sphère
 Cylindre
 Axe
 Addition
 Astigmatisme interne -0,62 / 84°
 Dominant VL
 Distance verre/oeil

S'il n'y a pas
d'astigmatisme, indiquer
0 dans le cylindre et l'axe

Sélectionner le type de lentille
que vous souhaitez adapter

Accéder au guide des
matériaux Precilens

Acuités visuelles

Kératométrie

Millimètres v

Topographe TMS-4 v

Kf Ef Axe (f) Ks Es DHIV

Lors d'une importation, le topographe utilisé
est sélectionné automatiquement

Hors Ortho-K, les champs excentricités
ne sont pas obligatoires

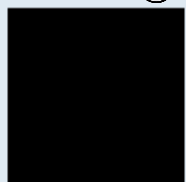
Si ce champ n'est pas rempli, Click&Fit
considère que le DHIV est standard
(entre 11 et 12,5mm)

Biométrie

Anciennes lentilles

Oeil gauche

Pour passer sur l'œil gauche, cliquer sur « œil gauche » dans le bandeau supérieur



Importer

Effacer

Lentilles et optimisations

Notes dossier

Première lentille

+

Type de lentille

v

Date de création 14/05/2018

Modèle

v

Matériau

v

?

^ Réfraction

Sphère

Cylindre

Axe

Addition

Astigmatisme interne

Dominant VL

Distance verre/œil

12,00

v Acuités visuelles

^ Kératométrie

Millimètres v

Topographe

Autre

v

Kf

Ef

Axe (f)

Ks

Es

DHIV

v Biométrie

v Anciennes lentilles

Pour importer la topographie, suivre le protocole de votre topographe intitulé : importer une topographie sur une fiche patient déjà créée

Comme pour l'œil droit, compléter la réfraction, la kératométrie si la topographie n'a pas été importée, le DHIV, et la biométrie, puis sélectionner le type de lentille

Oeil droit

Interface en lentille rigide

Importer
Effacer

Lentilles et optimisations Notes dossier

Première lentille +

Type de lentille Rigides
Modèle PRE AS XL

Date de création 15/05/2018
Matériau

^ Réfraction
Sphère -1,25
Cylindre -0,75
Axe 170
Addition
Astigmatisme interne -0,73 / 80°
Dominant VL
Distance verre/oeil 12,00

∨ Acuités visuelles

^ Kératométrie Millimètres ∨
Topographe Autre ∨
Kf 7,75 Ef
Axe (f) 170
Ks 7,50 Es

DHIV

∨ Biométrie
∨ Anciennes lentilles

Click&Fit vous propose le modèle de première intention en fonction de la réfraction, de la kératométrie et des préférences que vous avez mentionnées

Sélectionner le matériau ainsi que la teinte de manipulation

Une modification du r0 de la lentille modifiera la simulation de l'image fluo

Paramètres de la lentille Réinitialiser
r0 7,80 ∨ ∨ ∅ 10,20 ∨ ∨ sphère -1,00 ∨ ∨

Vous pouvez ajuster les paramètres de la lentille calculée par Click&Fit

Accéder aux paramètres complémentaires pour modifier la périphérie de la lentille

Paramètres complémentaires

Remarques sur les lentilles rigides

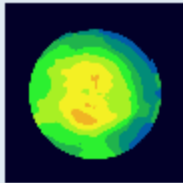
- Le choix de la lentille de 1^{ère} intention de Click&Fit correspond à l'arbre décisionnel du Laboratoire Precilens.
- Toute la gamme des lentilles Precilens n'est pas disponible pour tous les cas, la liste s'ajustant en fonction de la réfraction, de la kératométrie et de l'astigmatisme interne en résultant.
- Si vous modifier les paramètres proposés de la lentille :
 - Toute modification du $\emptyset T$ ajustera le r_0 si nécessaire
 - Toute modification du r_0 ajustera la sphère
- En cliquant sur « Réinitialiser » vous retrouverez les paramètres de départ proposés par Click&Fit
- Les excentricités négatives ne vous permettent pas de commander de lentille, car les lentilles adaptées à des cornées pathologiques ou opérées ne sont pas encore disponibles sur Click&Fit.
- Si une excentricité négative est liée à une mauvaise qualité de topographie, et que vous ne pouvez pas reprendre une nouvelle topographie, effectuer alors la manipulation suivante :

Cliquer sur effacer (pour débloquer l'accès aux valeurs de la kératométrie)

Modifier la valeur fautive en la remplaçant par une valeur standard : 0,48

Interface en Ortho-K : Prevention

Oeil droit



Importer
Effacer

^ Réfraction

Sphère

Cylindre

Axe

Addition

Astigmatisme interne

Dominant VL

Distance verre/oeil

∨ Acuités visuelles

^ Kératométrie

Topographe

Kf Ef

Axe (f)

Ks Es

DHIV

∨ Biométrie

∨ Anciennes lentilles

Lentilles et optimisations

Notes dossier

Première lentille

Type de lentille

Modèle

Date de création

Matériau

Géométrie

Diff flèches

Suggestion

Sphérique Torique

Diamètre

Click&Fit calcule la différence de flèche entre les deux méridiens et vous propose la géométrie la mieux adaptée

Sélectionner le matériau

Vous pouvez sélectionner une autre géométrie si vous le souhaitez

Click&Fit calcule le diamètre de lentille adapté en fonction du DHIV que vous avez indiqué

Consulter le chapitre : Gestion des excentricités en OrthoK

Indispensables en Ortho-K

Indispensable en Ortho-K

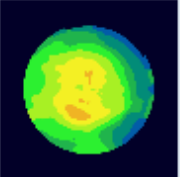
Ajuster le calcul

Lentille proposée Arrondi

K	M	C	P
7,70	1,75	0,00	7,75

Paramètres de la lentille calculés par Click&Fit

Oeil droit Interface en Ortho-K DRL : champs supplémentaires



Importer

Effacer

Notes dossier

Lentilles et optimisations

Première lentille +

Type de lentille OrthoK

Modèle DRLM

Date de création 14/05/2018

Matériau Opt 100 Violet ?

^ Réfraction

Sphère -1,25

Cylindre -0,75

Axe 170

Addition

Astigmatisme interne -0,65 / 101°

Dominant VL

Distance verre/oeil 12,00

∨ Acuités visuelles

^ Kératométrie Millimètres

Topographe TMS-4

Kf 7,74 Ef 0,45

Axe (f) 180

Ks 7,52 Es 0,57

DHIV 11,50

∨ Biométrie

∨ Anciennes lentilles

Géométrie

Diff flèches 24

Suggestion Sphérique

Sphérique Torique

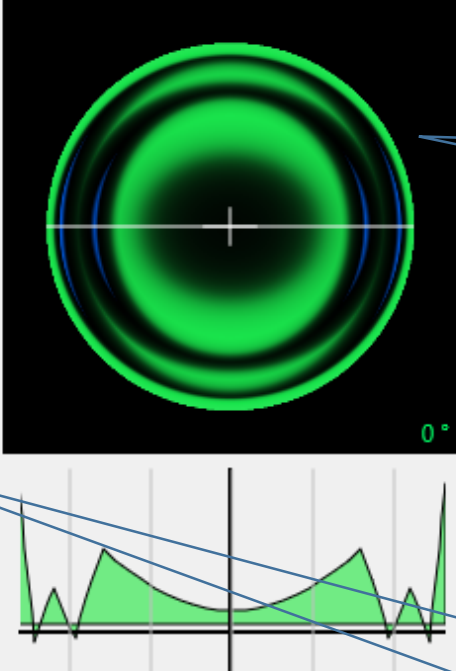
Diamètre 10,60

Ajustement du Ø de zone optique

Contrôle de la myopie

ØZOF mm 6,40 mm

ØZOS mm 6,40 mm



Simulation de l'image fluo

0°


Possibilité d'ajuster les diamètres de zone optique, ou d'activer le contrôle de la myopie (cf le chapitre sur les préférences en OrthoK).

Lentille proposée Arrondi

K	M	C	P
7,70	1,75	0,00	7,75

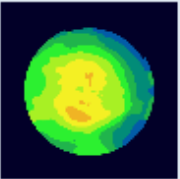
Ajuster le calcul

Gestion des excentricités en Ortho-K

- Click&Fit vous informe si :
 - Une de vos excentricités est inférieure à la norme ($<0,30$)
 - Une de vos excentricités est supérieure à la norme ($>0,70$)
 - La différence entre les deux excentricités est supérieure à $0,15$
- Ces messages vous sont donnés à titre informatif. Si vous jugez que ces excentricités sont fiables, il vous suffit de cliquer sur la croix  à côté du message
- Si vous jugez qu'il est préférable d'ajuster les excentricités :
 - Cliquer sur « Ajuster le calcul »
 - Contacter le service aux professionnels qui vous guidera pour rectifier les excentricités

Oeil droit

Interface en lentille souple



Importer

Effacer

^ Réfraction

Sphère

Cylindre

Axe

Addition

Astigmatisme interne

Dominant VL

Distance verre/oeil

∨ Acuités visuelles

^ Kératométrie

Topographe

Kf Ef

Axe (f)

Ks Es

DHIV

∨ Biométrie

∨ Anciennes lentilles

Lentilles et optimisations Notes dossier

Première lentille

Type de lentille

Date de création

Modèle

Matériau

Paramètres de la lentille

r0	∅	sphère	cylindre	axe
<input type="text" value="8,70"/>	<input type="text" value="14,50"/>	<input type="text" value="-1,25"/>	<input type="text" value="-0,75"/>	<input type="text" value="170"/>

Les champs grisés ne sont pas modifiables

Click&Fit vous propose le modèle de première intention en fonction de la réfraction et de la kératométrie.

Si Click&Fit ne vous propose pas de lentille mensuelle, c'est que les données sont hors gamme :

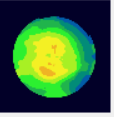
- sphère ou cylindre hors gamme,
- Km < 7,30
- ou Km > 8,10)

Cas de dysfonctionnements

- **La lentille ne se calcule pas :**
 - Vérifier que les champs sphère, cylindre et axe sont remplis. Si la réfraction est sphérique, saisir 0 dans les champs cylindre et axe
 - Si vous êtes en Ortho-K, vérifier que vous avez bien renseigné le champ DHIV
 - Si vous êtes en Ortho-K, vérifier que votre réfraction est comprise entre $-7,00\delta$ et $+4,00\delta$ avec un cylindre pouvant aller jusqu'à $-4,00\delta$
 - Vérifier qu'aucune excentricité n'est négative
- **Messages défilants dans le bandeau inférieur :**
 - Incohérence ou inversion entre les valeurs K_f et K_s : vérifier que $K_f > K_s$
 - Une ou des excentricités sont négatives : contacter le service aux professionnels :
 - Si la cornée de votre patient est pathologique, contacter le service aux professionnels de Precilens : les lentilles spéciales ne sont pas encore disponibles sur Click&Fit

Commander les lentilles calculées par Click&Fit

Oeil droit



Réfraction

SPH: -1,25
CYL: -0,75
AXE: 170
ADD:
DVO: 12,00

Dom. VL

Suivi 1

DRLM	
K	7,70
M	1,75
C	0,00
P	7,75
Ø lentille	11,20
Contrôle de la myopie	Non

Oeil gauche

Importer
Effacer

Lentilles et optimisations Notes dossier

Première lentille +

Type de lentille OrthoK
Modèle DRLM

Date de création 14/05/2018
Matériau Opt 100 Bleu ?

^ Réfraction

Sphère -2,00
Cylindre -1,00
Axe 10
Addition
Astigmatisme interne -0,64 / 115°
Dominant VL
Distance verre/oeil 12,00

∨ Acuités visuelles

^ Kératométrie Millimètres

Topographe TMS-4

Kf 7,71 Ef 0,49
Axe (f) 16
Ks 7,45 Es 0,67

DHIV 12,00

∨ Biométrie
∨ Anciennes lentilles

Géométrie

Diff flèches 27
Suggestion Sphérique

Sphérique Torique

Diamètre 11,20

Ajustement du Ø de zone optique

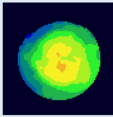
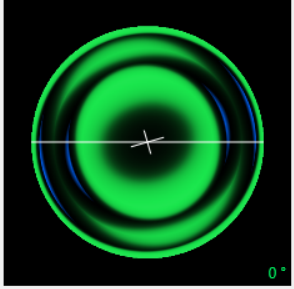
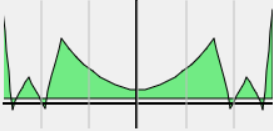
Contrôle de la myopie

ØZOF mm 6,30 mm
ØZOS mm 6,30 mm

Lentille proposée Arrondi

K	M	C	P
7,65	2,50	0,00	7,80

Ajuster le calcul

Cliquer ici





Fermer et commander
Fermer le dossier

Commandes

Dossier **15/05/2018**

Porteur **Patient 1, Test (01/01/1900)**

Sélectionnez les lentilles à commander

 D Première lentille   G Première lentille 

Commande en ligne
[Aucune commande passée](#)

Imprimer un bon de commande
[Dernière commande : 15/05/2018](#)

Commander à Precilens en 1 clic
(non disponible en Ortho-K dans
les cabinets ophtalmologiques)

Cliquer sur ici pour copier les
paramètres des lentilles afin de les
intégrer dans votre dossier, en utilisant
le raccourci ctrl v sur votre fiche
patient

Une question sur cette adaptation ?

Exporter le dossier pour l'envoyer à Precilens en notant la raison
de l'envoi du dossier pour une prise en charge plus rapide.

Impression d'un bon de commande à faxer par l'opticien.

Pour personnaliser votre bon de
commande et ajouter des conseils au
porteur, retourner au chapitre
« informations lentilles » dans le
paramétrage de votre profil.

Exemple de bon de commande :

Démo Precilens 94000 Créteil France (metropole)	
Tél	0145131849
Patient Test Date de naissance: 01/01/1900	
Détail de votre commande	
Oeil droit	
Modèle	Precilens PRE AS XL
Matériau	Opt 125 Bleu
Paramètres	r0 7,80 � 10,20 Sph -1,00
Oeil gauche	
Modèle	Precilens PRE AS XL
Matériau	Opt 125 Bleu
Paramètres	r0 7,75 � 10,20 Sph -1,75
Click&Fit version 4.0.0.0	

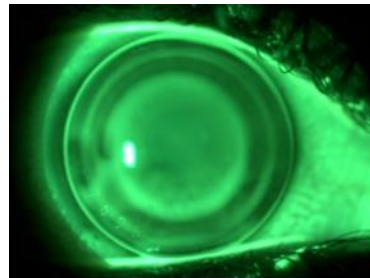
Cas de commande impossible


- Les paramètres de la lentille choisie sont hors gamme de fabrication
- Le matériau n'a pas été sélectionné
- Une excentricité est négative

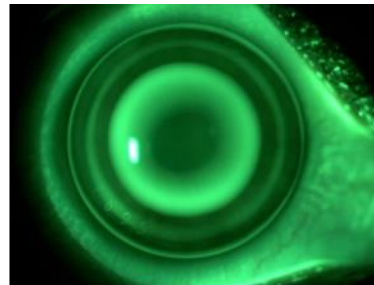
Optimiser simplement DRL M et PREVENTION


Optimiser simplement la DRL avec Click&Fit

- L'optimisation des lentilles DRL sera plus facile si :
 - Les topographies sont de bonne qualité
 - Les conseils donnés pour obtenir une belle image fluo sont respectés :
 - Mettre la fluo directement dans la lentille pour éviter les bulles de pose
 - Laisser les yeux fermés 3 minutes
 - Utiliser un filtre jaune
 - Faire cligner 1 minute avant analyse



A l'ouverture 

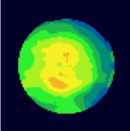


1 minute après 

Accéder à la fiche optimisation

Cliquer sur le « + »
à côté de « première lentille »

Oeil droit



Importer

Effacer

Lentilles et optimisations

Première lentille **+**

Notes dossier

Type de lentille: OrthoK

Modèle: DRLM

Date de création: 15/05/2018

Matériau: Opt 100 Violet

Réfraction

Sphère: -1,00

Cylindre: -0,75

Axe: 170

Addition:

Astigmatisme interne: -0,64 / 101°

Dominant VL:

Distance verre/oeil: 12,00

Acuités visuelles

Kératométrie (Millimètres)

Topographe: TMS-4

Kf: 7,74 Ef: 0,45

Axe (f): 180

Ks: 7,52 Es: 0,57

DHIV: 11,60

Biométrie

Anciennes lentilles

Géométrie

Diff flèches: 24

Suggestion: Sphérique

Sphérique Torique

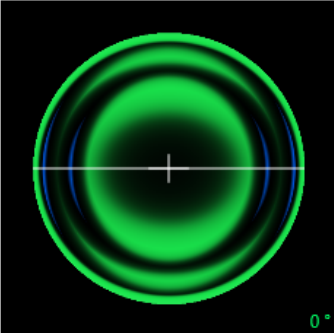
Diamètre: 10,80

Ajustement du Ø de zone optique

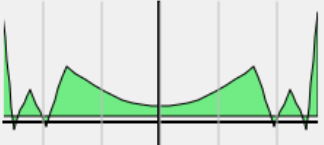
Contrôle de la myopie

ØZOF: mm 6,40 mm

ØZOS: mm 6,40 mm



0°

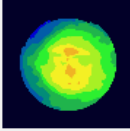


Lentille proposée Arrondi

K	M	C	P
7,70	1,25	0,00	7,75

Ajuster le calcul

Oeil gauche



Réfraction

SPH: -2,00

CYL: -0,75

AXE: 10

ADD:

DVO: 12,00

Dom. VL

Kératométrie

Kf: 7,71

Ef: 0,49

Axe: 12°

Ks: 7,47

Es: 0,65

1ère lent.

DRLM	
K	7,65
M	2,25
C	0,00
P	7,80
Ø lentille	10,80
Contrôle de la myopie	Non

Fermer et commander

Fermer le dossier

Interface générale

Possibilité de modifier les paramètres de la lentille contrôlée si besoin

Paramètres de la lentille contrôlée

Réfraction complémentaire et acuité visuelle

Analyse topographique et fluorescéinique

Nouveaux paramètres proposés

Diamètres de la zone optique

Matériau utilisé

Nouvelle lentille définitive

Lentilles et optimisations

Première lentille Suivi 1 +

Lentille contrôlée
DRLM - K 7,70 M 1,25 C 0,00 P 7,75 Ø 10,80

Type de lentille OrthoK
Modèle DRLM

Date du suivi 15/05/2018
Matériau Opt 100 Violet

Satisfaction porteur Contrôle Matin Après-midi

VL VP Informations complémentaires

Acuité visuelle brute **Réfraction complémentaire**

VL VP Sph Cyl Axe ADD AV VL AV VP

Binoculaire

Topographie différentielle **Simuler l'image fluo observée**

Importer Effacer

Analyse fluo centrale 0 µm

Serré Aligné Plat

Analyse topographie

Validation du diamètre lentille ?

Résultat topographique Arrondi

K M C P

Résultat de l'image fluo Sphérique Torique

K M C P

Ajustement du Ø de zone optique

Contrôle de la myopie

ØZOF mm 6,40 mm
ØZOS mm 6,40 mm

Lentille choisie

K M C P

Notes dossier X

Modifier

La réfraction complémentaire

(partie commune aux deux types d'optimisation)

Indispensable à toute optimisation
À renseigner uniquement si elle améliore sensiblement l'acuité visuelle de votre patient.

Oeil droit

Importer Effacer

Lentilles et optimisations

Première lentille Suivi 1 +

Notes dossier X

Lentille contrôlée
DRLM - K 7,70 M 1,25 C 0,00 P 7,75 Ø 10,80

Type de lentille OrthoK Date du suivi 15/05/2018

Modèle DRLM Matériau Opt 100 Violet ?

Satisfaction porteur Contrôle Matin Après-midi

Informations complémentaires

VL VP

Acuité visuelle brute

VL VP

Réfraction complémentaire

Sph	Cyl	Axe	ADD	AV VL	AV VP

Binoculaire

Topographie différentielle

Importer Effacer

Simuler l'image fluo observée

Analyse fluo centrale 0 µm

Serré Aligné Plat

Topographe TMS-4

Kf 7,74 Ef 0,45

Axe (f) 180

Ks 7,52 Es 0,57

DHIV 11,60

Biométrie

Anciennes lentilles

Les acuités visuelles sont présentes à titre informatif : vous êtes libre de les renseigner ou non

Prise en compte adaptée en fonction de l'heure à laquelle le contrôle est réalisé. Il est donc **impératif** de renseigner s'il a eu lieu le **matin** ou **l'après-midi**

La topographie de contrôle

Topographie différentielle calculée après l'import de la topographie de contrôle.

Process d'importation identique à l'import de la 1^{ère} topographie (cf importation d'une topographie dans un dossier déjà existant)

The screenshot displays the 'Lentilles et optimisations' window in the CLICK&FIT software. The window title is 'Lentilles et optimisations' and it includes a 'Notes dossier' button in the top right corner. Below the title bar, there are tabs for 'Première lentille' and 'Suivi 1', with a '+' button to the right. The main content area is titled 'Lentille contrôlée' and shows the lens parameters: 'DRLM - K 8,00 M 5,75 C 0,00 P 8,15 Ø 11,20 (et paramètres complémentaires)'. A 'Modifier' button is located to the right of these parameters. Below the parameters, there are two rows of controls: 'Type de lentille' set to 'OrthoK' and 'Date du suivi' set to '13/04/2018'; 'Modèle' set to 'DRLM' and 'Matériau' set to 'Opt 100' with a 'Violet' dropdown and a '?' button. The main area is divided into two sections: 'Topographie différentielle' on the left and 'Simuler l'image fluo observée' on the right. The 'Topographie différentielle' section contains an 'Effacer' button and a circular topography plot with a color gradient from blue to red. The 'Simuler l'image fluo observée' section includes a slider for 'Analyse fluo centrale' set to '0 µm', with 'Serré', 'Aligné', and 'Plat' labels below it. It also features a circular green fluorescence image with a crosshair and a '0°' label in the bottom right corner. At the bottom of the window, there is an 'Analyse topographie' button and a navigation bar with arrows.

Optimiser en quelques clics à partir de la topographie :

- Valider le diamètre de la lentille
- Analyser le centrage du traitement
- Renseigner la qualité de la zone de traitement
- Analyser l'anneau rouge

Cliquer ici

Lentilles et optimisations

Première lentille Suivi 1 +

Notes dossier X

Lentille contrôlée
DRLM - K 8,00 M 5,75 C 0,00 P 8,15 Ø 11,20 (et paramètres complémentaires) Modifier

Type de lentille OrthoK Date du suivi 13/04/2018

Modèle DRLM Matériau Opt 100 Violet ?

Topographie différentielle

Effacer

Analyse topographie

Simuler l'image fluo observée

Analyse fluo centrale 0 µm

Serré Aligné Plat

0°

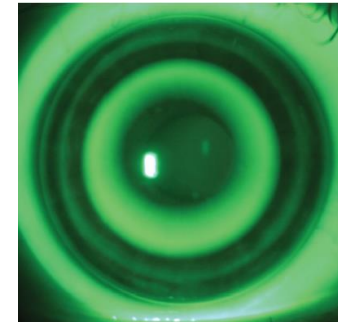
1- Valider le diamètre de la lentille

- En orthokératologie, **le diamètre de la lentille est un des éléments clés pour la réussite de l'adaptation.**
- Ce point est donc incontournable : il est indispensable de noter si le diamètre peut être agrandi, même de 0,20 !
 - N'oublions pas qu'une lentille plus grande permet d'améliorer le centrage ;-)

Analyse topographie

1 Introduction 2 Centrage du traitement 3 Qualité de la zone de traitement 4 Anneau rouge 5 Conclusion

Analyse du diamètre Diminuer le Ø T de :
 Correct
 Peut être augmenté de :



Diamètre attendu en DRL

2- Centrage du traitement

- Indiquer si le centrage du traitement est **acceptable** ou non.
- Si le décentrement est inacceptable, indiquer :
 - l'axe du décentrement :
 - Nasal / temporal
 - Inférieur
 - Supérieur
 - Oblique
 - le degré du décentrement :
 - 1
 - 2
 - 3

Analyse topographie

1 Introduction 2 **Centrage du traitement** 3 Qualité de la zone de traitement 4 Anneau rouge 5 Conclusion

Observation du centrage du traitement / Anneau bleu

Le centrage du traitement ou de l'anneau bleu est-il acceptable ? Oui Non

Décentrement

Nasal / Temporal
Inférieur
Supérieur
Oblique

Degré 1 Degré 2 Degré 3

3- Qualité de la zone de traitement

- Sélectionner la topographie qui se rapproche le plus de la zone centrale observée sur la topographie différentielle :


Analyse topographie ×

1 Introduction **2** Centrage du traitement **3** **Qualité de la zone de traitement** **4** Anneau rouge **5** Conclusion

Sélectionner la topographie qui se rapproche le plus de celle de votre patient

Ilot central rouge Zone de sous correction centrale Zone centrale correcte Ø zone de traitement étroit Ilot central bleu

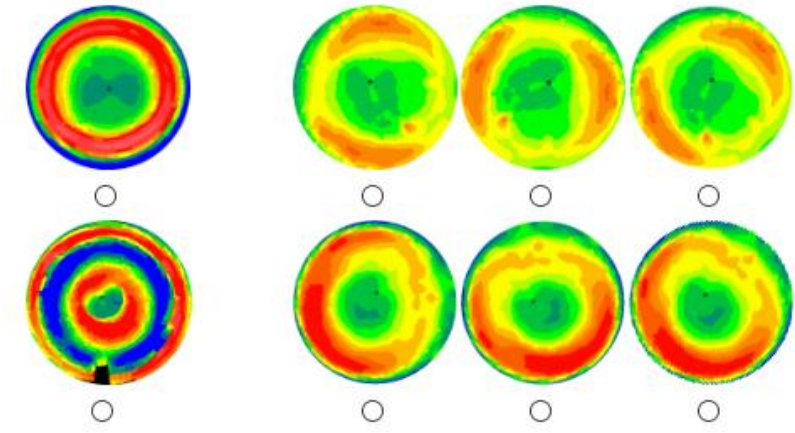
4- Anneau rouge

- Sélectionner l'anneau rouge se rapprochant le plus de celui observé sur la topographie différentielle :
- Si vous sélectionnez un anneau incomplet, indiquer si l'anneau observé est :
 - simple
 - ou double 

Analyse topographie

1 Introduction 2 Centrage du traitement 3 Qualité de la zone de traitement 4 **Anneau rouge** 5 Conclusion

Anneau rouge



L'optimisation à partir de l'analyse topographique est terminée

- Click&fit vous propose alors de nouveaux paramètres lentilles
- En cas d'éléments contradictoires, Click&Fit vous conseillera de contacter le service aux professionnels :
 - Exporter votre dossier, en cliquant sur « fermer et commander » puis « exporter ». Une nouvelle fenêtre s'ouvrira. Pour une réponse plus rapide, indiquer la difficulté que vous avez rencontrée.

Commandes

Dossier

Porteur

Sélectionnez les lentilles à commander

D Suivi 1 - 09/05/2018 G Suivi 1 - 09/05/2018

Commande en ligne
[Aucune commande passée](#)

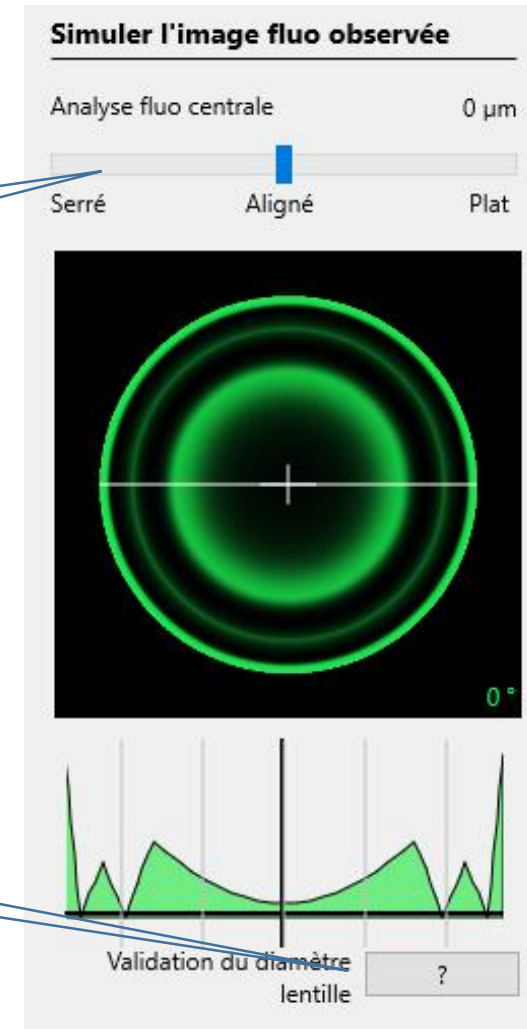
Imprimer un bon de commande
[Aucune commande imprimée](#)

Copier dans le presse-papier Exporter Annuler Confirmer

Optimiser à partir de l'image fluorescéinique (actuellement non disponible pour PREVENTION)

Indiquer en déplaçant le curseur, si votre lentille est plate ou serrée en centrale et en périphérie

Valider le diamètre de la lentille



1. Simuler l'image fluo périphérique

1- Cliquer sur la périphérie de la simulation

2- Analyse fluo périphérique s'affiche

Déplacer le curseur suivant ce que vous observez sur l'image fluo.
Le curseur se déplace par pas de 0,05

Si votre lentille est **torique**, vous devrez **ajuster les deux méridiens** :

- cliquer dans l'axe du méridien plat pour indiquer si la lentille est serrée ou plate dans ce méridien en déplaçant le curseur,
- De la même façon, cliquer dans l'axe du méridien serré pour ajuster le curseur dans ce deuxième méridien

2. Simuler l'image fluo centrale

Cliquer sur le centre de la simulation : analyse fluo centrale s'affiche

Analyse fluo centrale 0 μm

Serré Aligné Plat

Ajuster le curseur : vous déterminerez ainsi la hauteur du ménisque de larmes sous la lentille :

- une image fluo montrant peu d'appui en centrale sera indiquée serrée
- Une image fluo montrant trop d'appui sera indiquée plate
- Le curseur se déplace par pas de $8\mu\text{m}$

Click&Fit vous propose de nouveaux paramètres de lentille en fonction des déplacements des curseurs

Si vous choisissez d'optimiser suivant les deux modes (analyse topographique et image fluorescéinique) :

2 analyses = 2 propositions de lentille

Résultat topographique Arrondi

K	M	C	P
7,75	1,00	0,00	7,80

Résultat de l'image fluo Sphérique
 Torique

K	M	C	P
7,75	1,00	0,00	7,85

Résultat topographique
 Fusion des deux
 Résultat de l'image fluo

Nous vous conseillons de choisir les résultats issus de l'analyse Fluo

Ajustement du Ø de zone optique

Contrôle de la myopie

ØZOF mm 6,50 mm

ØZOS mm 6,50 mm

Lentille choisie

K	M	C	P
7,75	1,00	0,00	7,85

Click&Fit vous conseillera une lentille, mais la décision vous revient, en tant que professionnel.

Annexes

Si votre topographe n'est pas compatible avec Click&Fit et que vous souhaitez un avis sur votre adaptation, vous pouvez nous joindre les fichiers exportés des topographies.

Vous trouverez ci-après les protocoles d'exportation des topographies et de paramétrage des excentricités des topographes suivants :

- TMS-4
- TMS-5
- Keratron Scout
- Medmont
- Topcon KRP32
- Topcon Corneal Analyser
- Pentacam
- Keratograph
- Orbscan
- OPDScan

1/ TOMHEY – TMS4 / .tms

The screenshot shows the TmsSw software interface. The main window displays a list of exams with columns for 'Nom /', 'Prenom', and 'Numero'. Two exams are visible:

Nom /	Prenom	Numero
		123-45-6789
		RB28011984MA
		109063
		109062

Below the list, there are two detailed views of topographic exams:

- Exam 1:** Topographic image (OS), DateTime: 13/06/2012 09:46:04, Cone: 31, FileName: I0198402.TMS, Path: C:\Tomey\Tms\NewExams\
- Exam 2:** Topographic image (OD), DateTime: 13/06/2012 09:45:38, Cone: 31, FileName: I0198401.TMS, Path: C:\Tomey\Tms\NewExams\

The interface also includes a menu bar (Fichier, Outils, Application, Language), a toolbar with icons for 'Quick', 'KC', 'X2', 'X4', 'C1', 'C2', and a 'Topographic' button. At the bottom, there are sections for 'Stats' (Ks, Kf, MinK, AvgK, Cyl, PVA, SRI, SAI), 'Exam Refraction' (Sph, Cyl, Axis, BCVA), 'Lieu', 'Label disque', 'Machine ID', 'Diagnostic', 'Groupe', 'Operateur', and a 'Note' field. The TOMEY logo and model number 22C-200S-1A2 are visible in the bottom right corner.

Nom de la topo

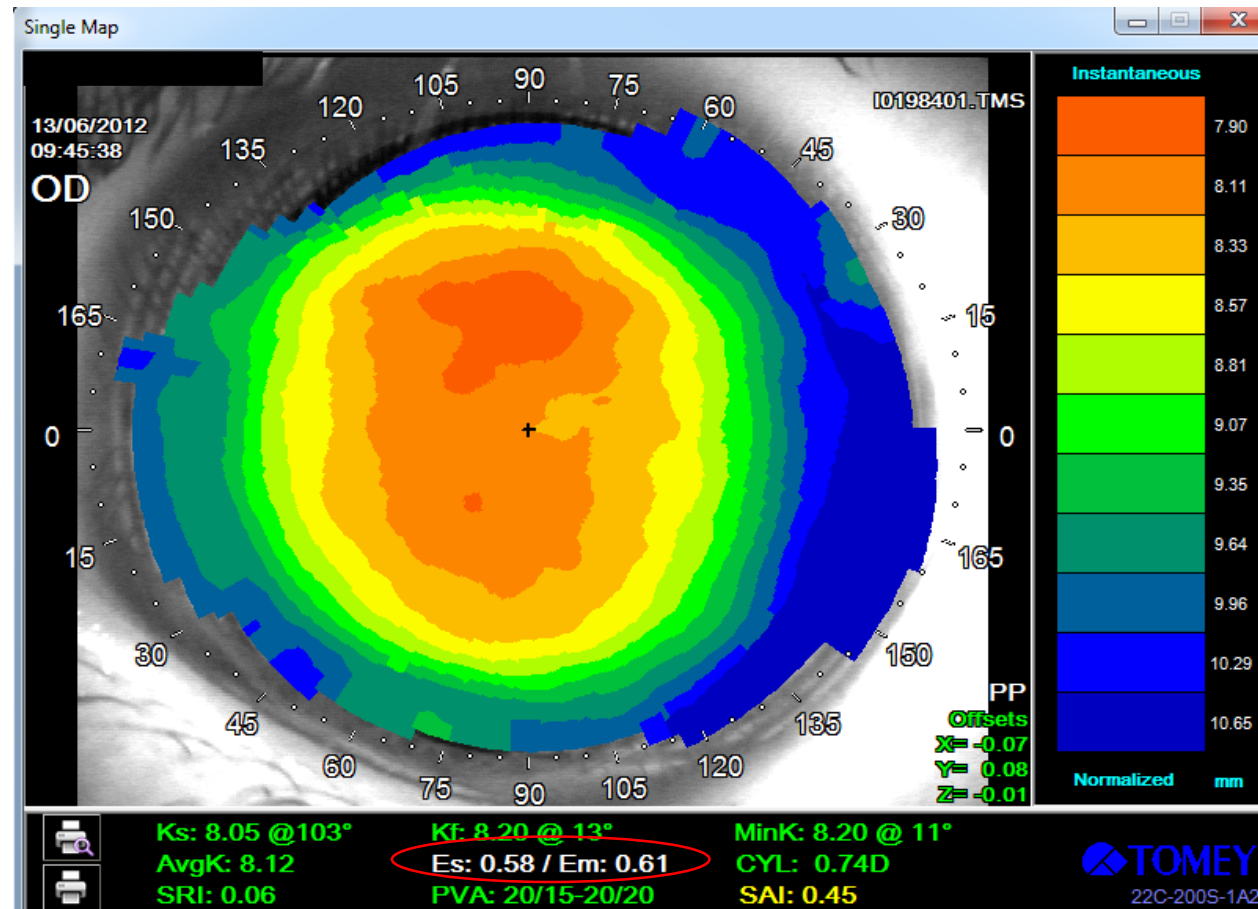
Chemin sous lequel est enregistrée la topographie

Aucune manipulation supplémentaire pour exporter la topographie

Excentricités

Em : méridien le plus plat (exc minK=K le + plat)

Es : méridien le plus serré



2/ TOMHEY – TMS5 / .exam

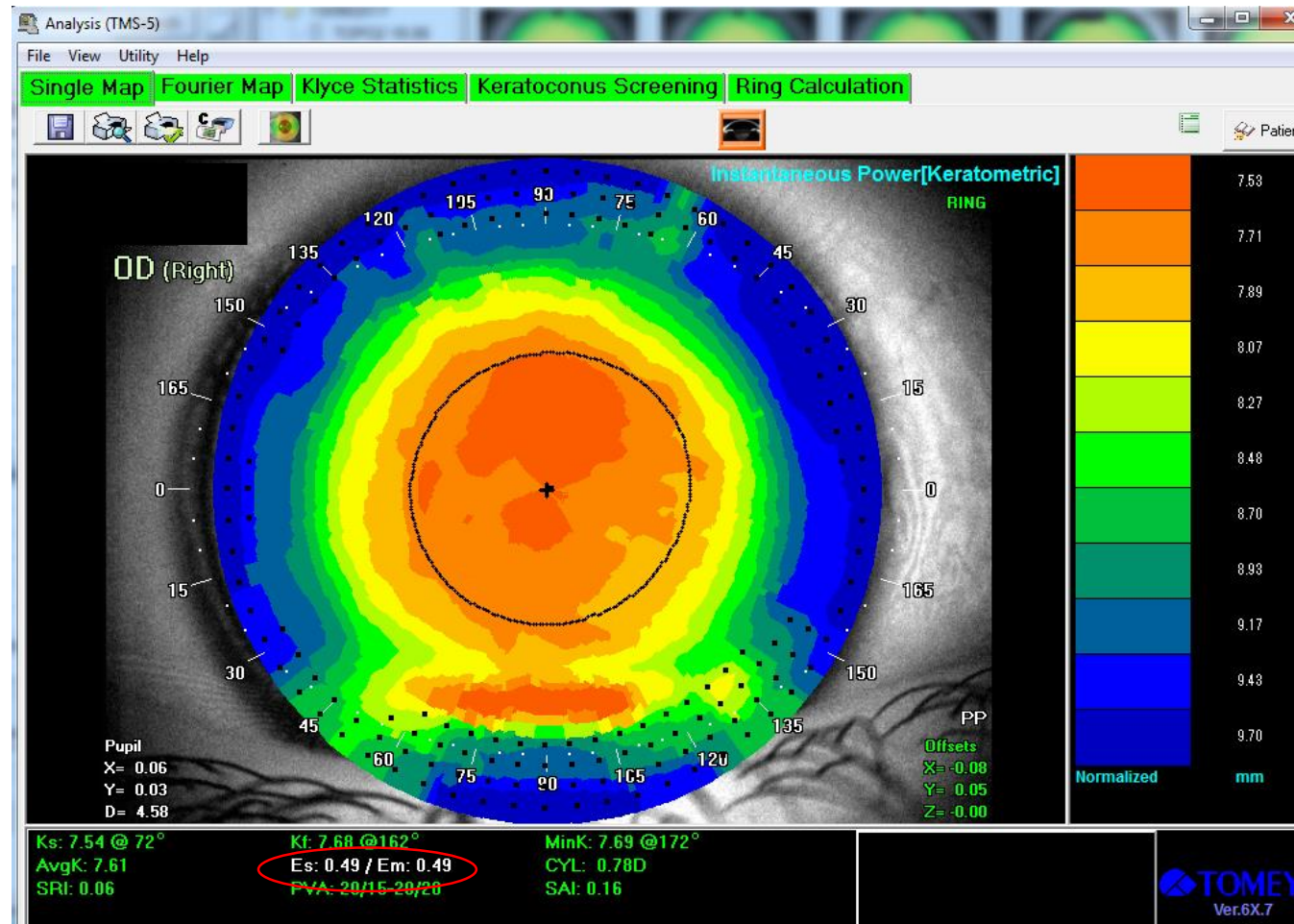
The screenshot displays a medical software interface with the following components:

- Utility Menu:** A dropdown menu is open, showing options: TMS Data Import, Database Query(Q), Import(I), **Export/Delete(E)** (highlighted), Data Tables(T), Default Window Size(D), and Exam Button Settings(B).
- Patient List:** A table with columns for Patient ID, Last Name, and First Name. The list is currently empty.
- Exam History:** A tree view on the left shows dates and times for exams, including 13/06/2017, 18/04/2017, 30/03/2017, and 06/03/2017.
- Brain Scans:** A row of five brain scan images, each labeled 'TMS-5' with 'L OS' or 'R OD' markers.
- Exam Details:** Three panels showing details for TOPO2 exams on 06/03/2017, including Exam Date, Regist Date, Machine Name, Machine No, Operator, and technical parameters like Slit:3D, Topo:MERGED, Cone:31, and Machine ID:None.

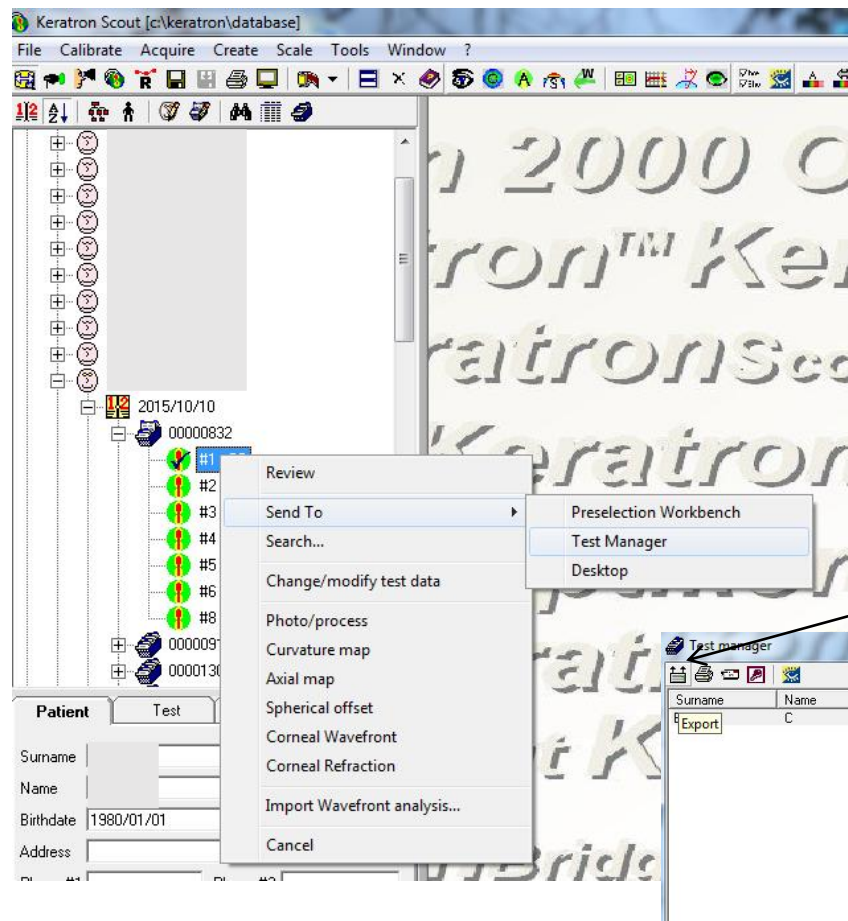
Excentricités

Em : méridien le plus plat (exc minK=K le + plat)

Es : méridien le plus serré



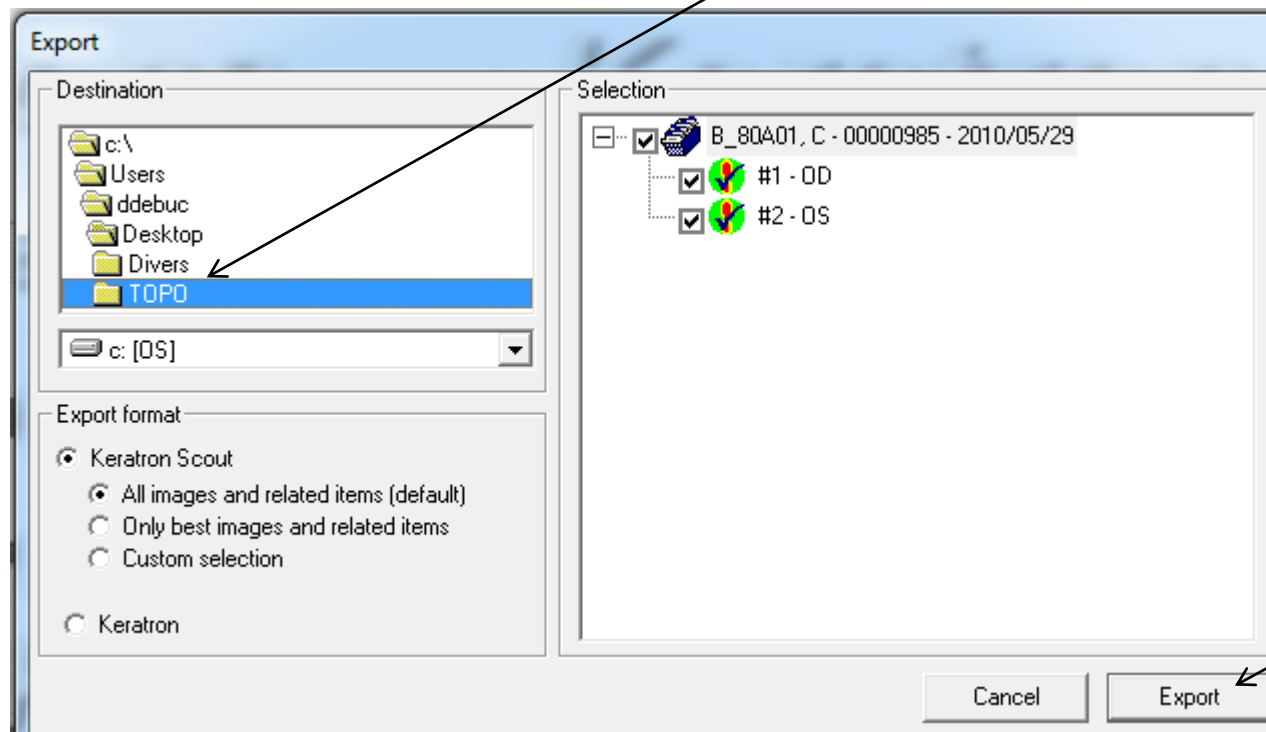
3/KERATRON- Piccolo / .mdb



- Sélection du patient
- Sélection de la topographie
- Click droit
- Sélectionner « **send to** » puis « **test manager** »

- Cliquer sur l'onglet Export

Au préalable, déterminer l'endroit où seront enregistrées toutes les topographies.
De préférence sur le bureau pour les retrouver rapidement.

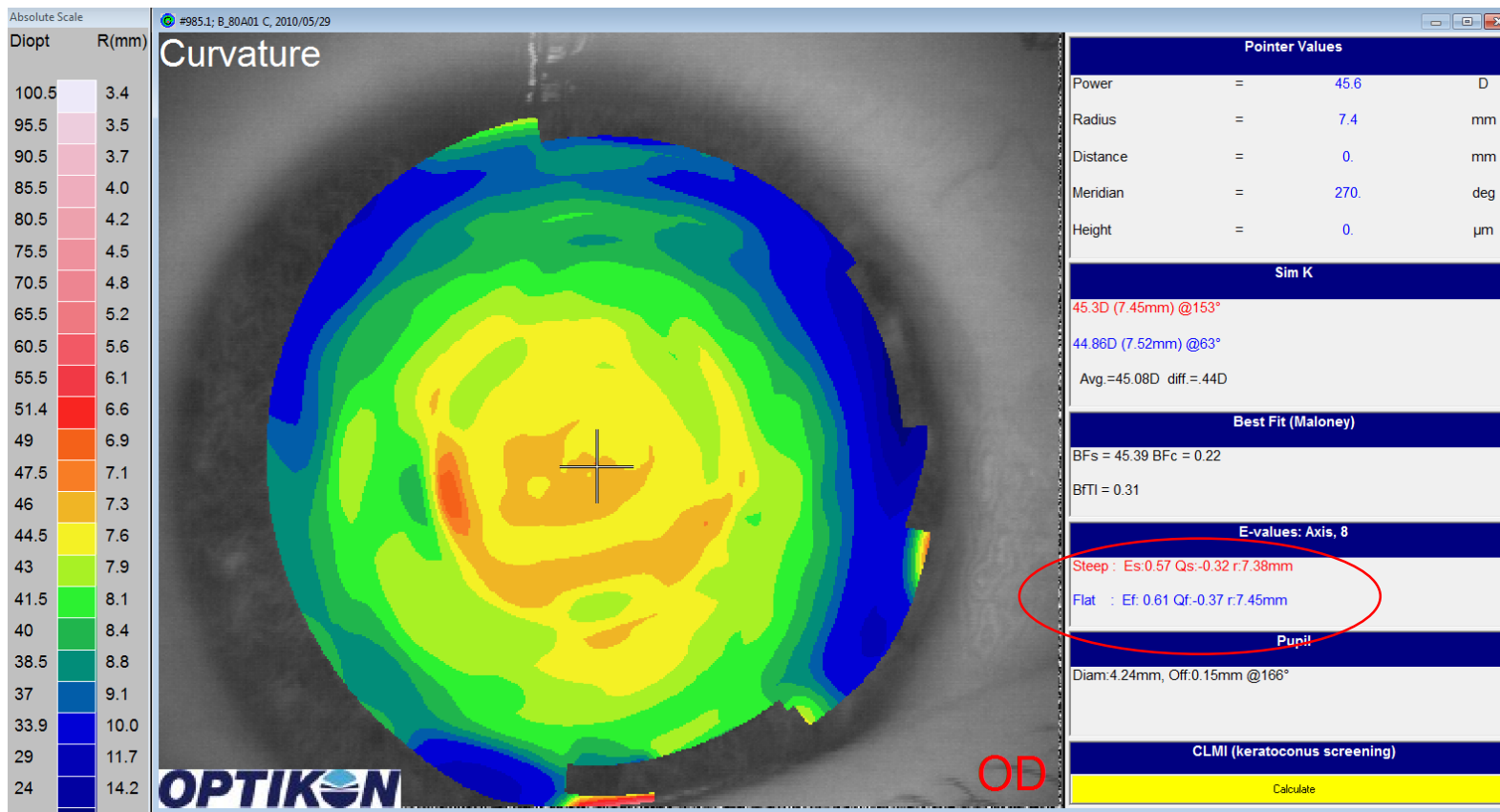


Puis cliquer sur
« Export »

Excentricités

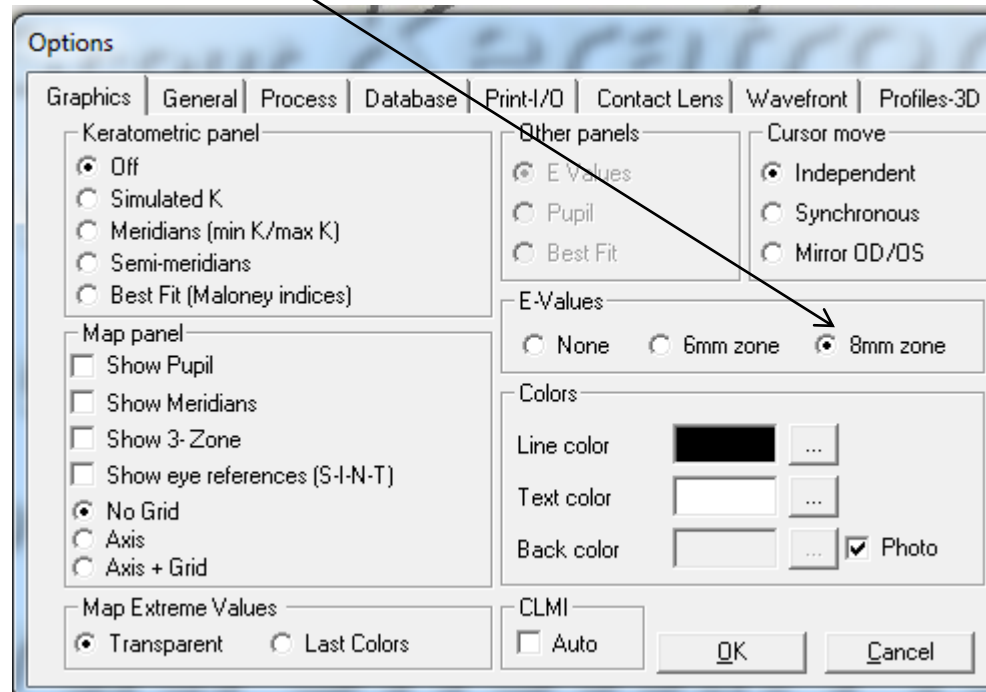
Ef : méridien le plus plat

Es : méridien le plus serré

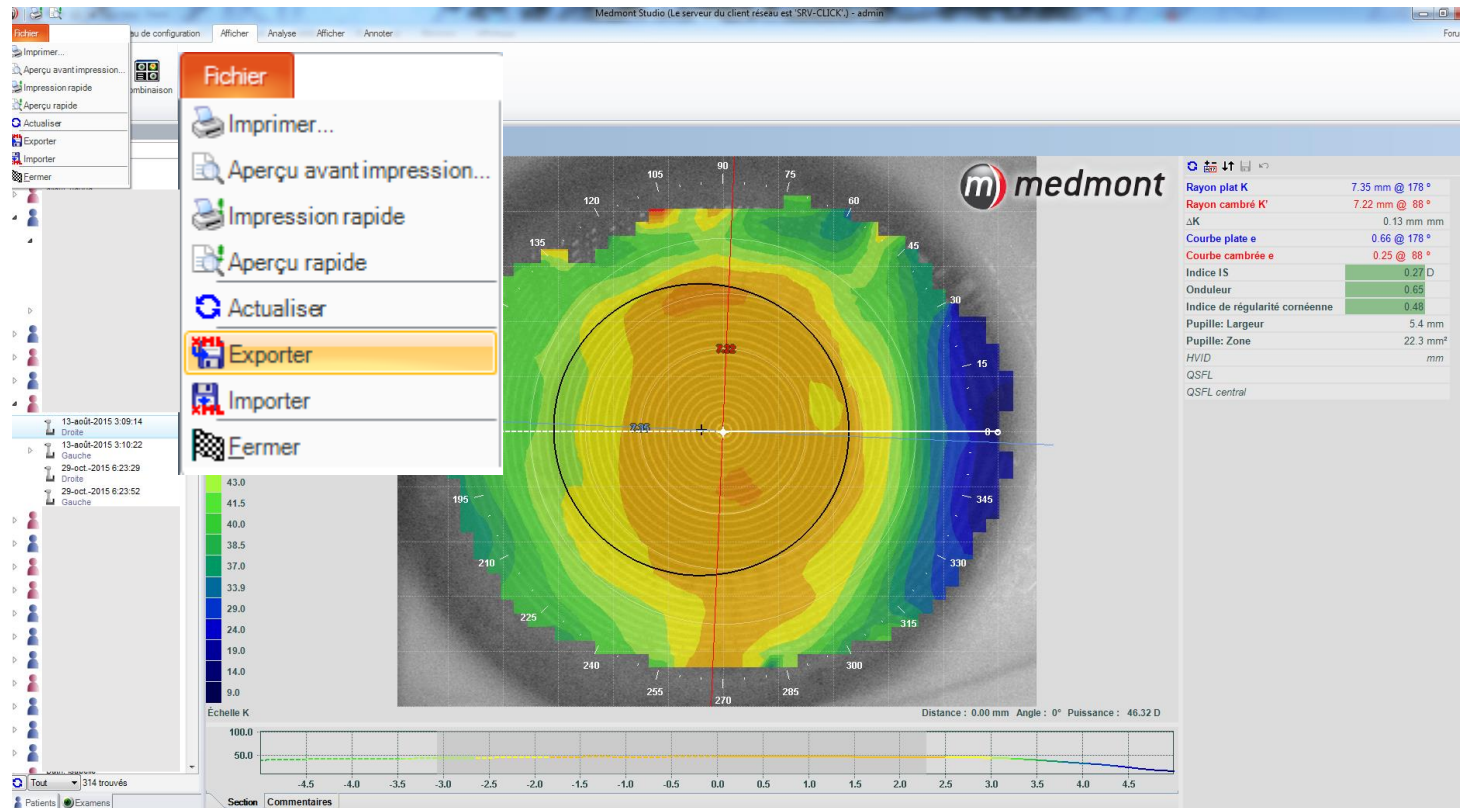


Paramétrage excentricités :

- Cliquer sur « **Tools** » puis sur « **options** »
- Dans l'encadré « **E-Values** » sélectionner 8mm

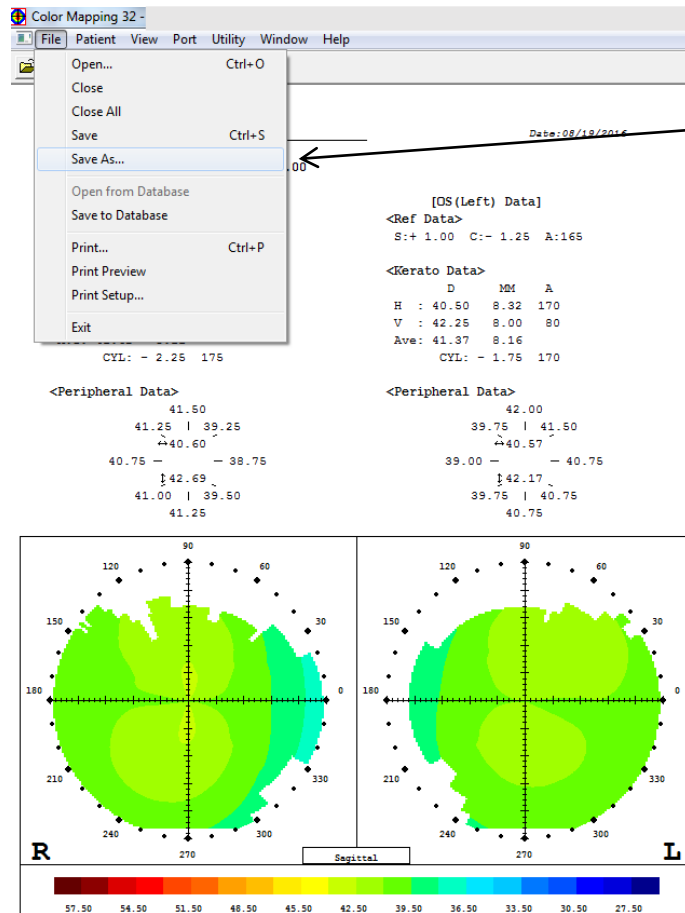


4/ MEDMONT / .mxf



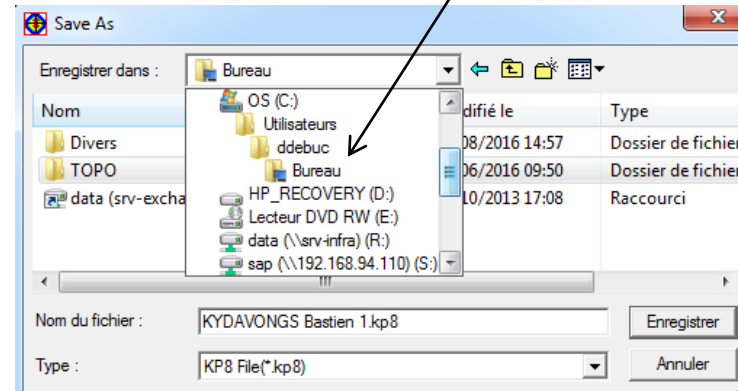
- Sélectionner le patient puis la topographie
- Cliquer sur l'onglet « **fichier** » puis « **exporter** »
- Enregistrer la topographie dans un dossier d'accès facile et rapide (sur le bureau)

5/ TOPCON – KRP32 / .kp8



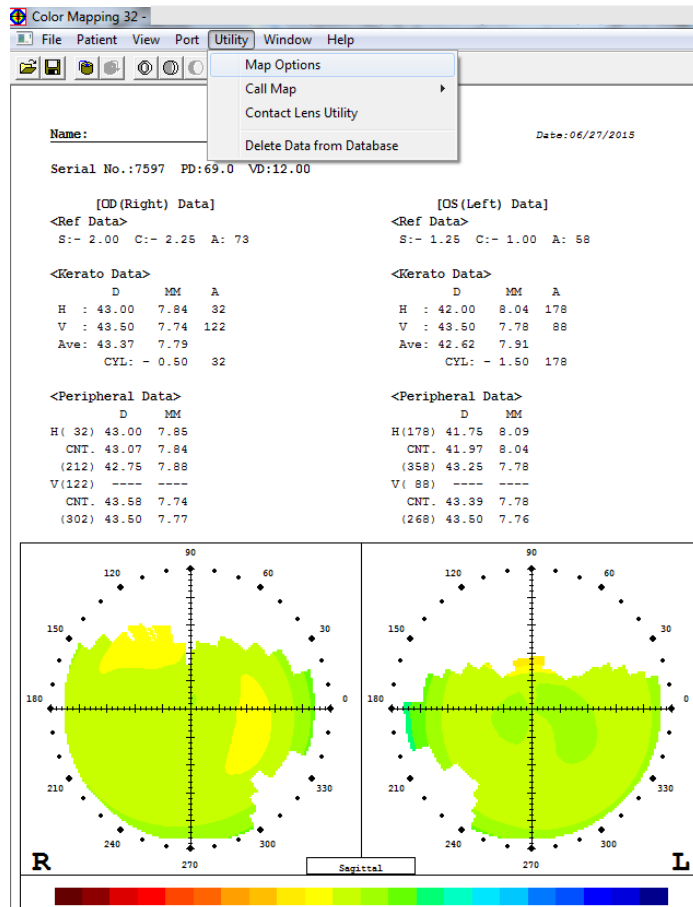
- Topographies ouvertes, cliquer sur « file » puis « save as... »

- Sélectionner le fichier sous lequel les topographies seront enregistrées (sur le Bureau)



Excentricités

- Cliquer sur l'onglet « **utility** » puis sélectionner « **map options** »
- La Map Option Settings s'ouvre, cliquer sur « **peripheral** », puis sélectionner « **Meridian E Value** »
- Cliquer sur « **OK** »



Map Option Settings

Map Method: Sagittal Tangential

Scale Unit: Diopter mm

Map Type: Adjustable Normalized Absolute

Overlay: Cross Scale Angle Scale mm Grid Scale Pupil

Kerato Axis: None Kerato Axis Sim-K Axis

Center: 42.50

Step: 1.50

Initial Display Top Auto Print Save Settings

Patient Name: _____

Image View: Map Image Overlay Side by Side

Buttons: Peripheral, OK, Cancel

Peripheral Point5 Option

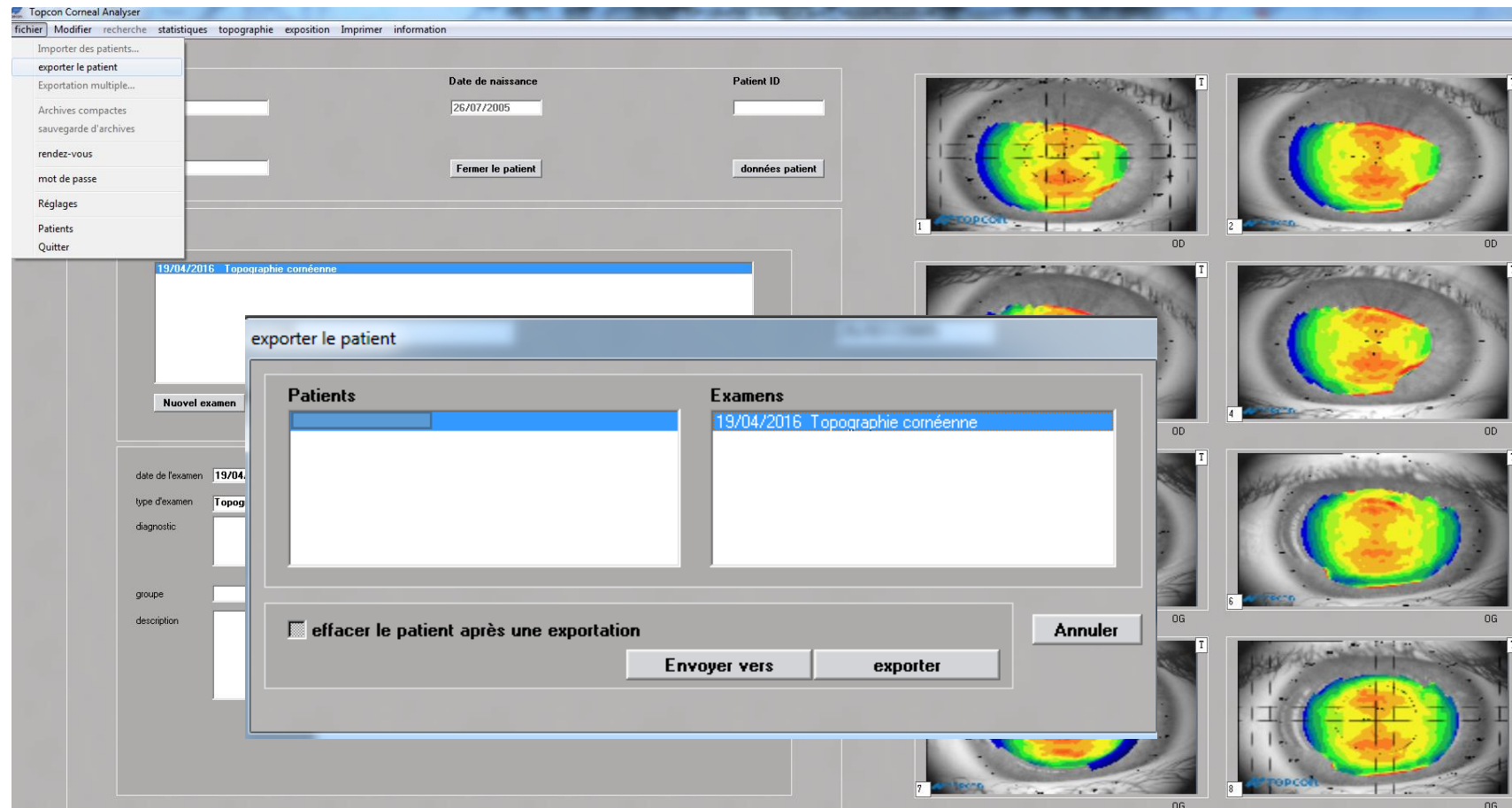
Display Point 5 Map

Eccentricity Option: No E Value Meridian E Value Semi meridian E Value

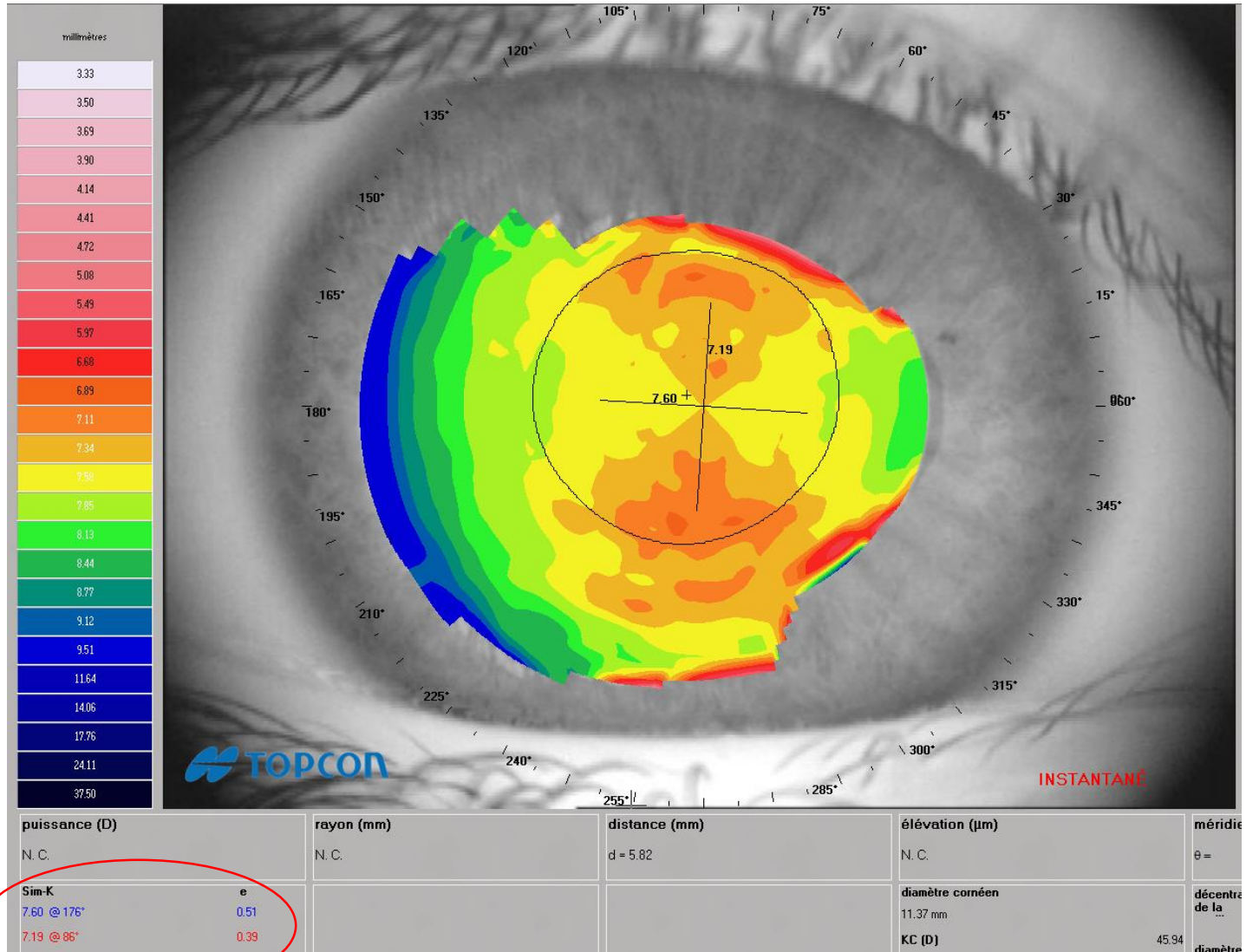
Buttons: OK, Cancel

6/ TOPCON – Corneal Analyser / .lzh


- Sélectionner « fichier » puis « exporter le patient »
- Une fenêtre s'ouvre, cliquer sur « exporter »
- Sélectionner le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les topo

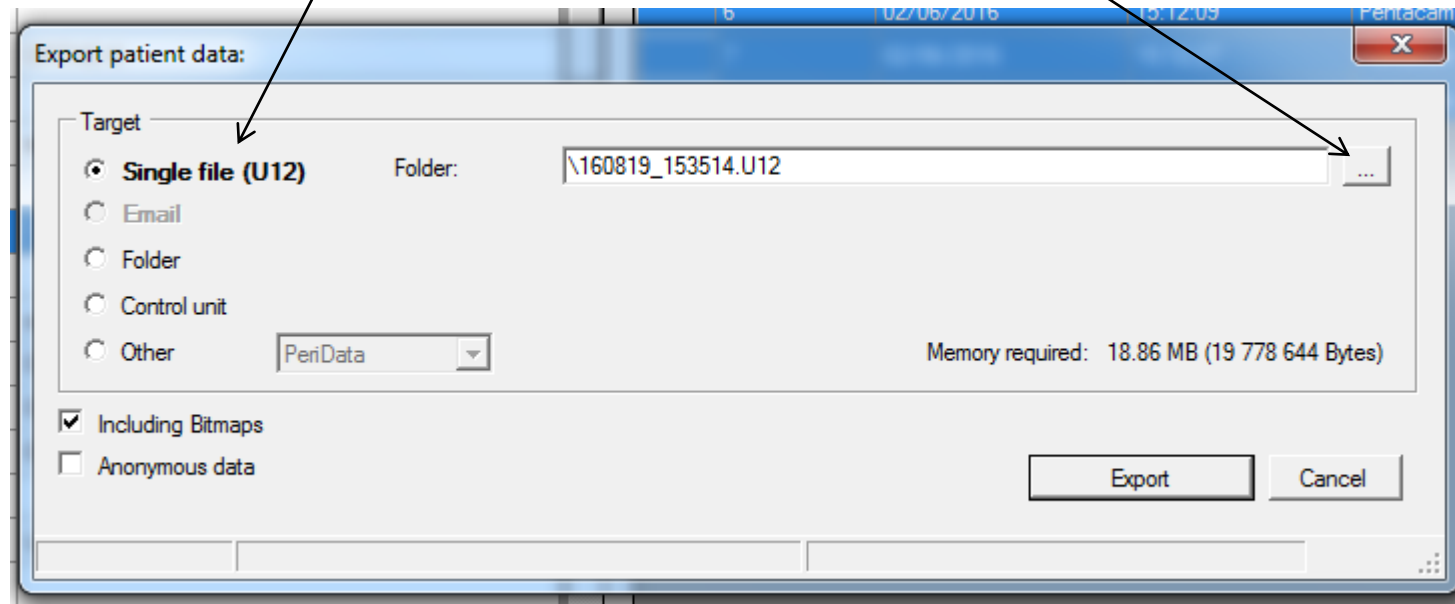


Excentricités

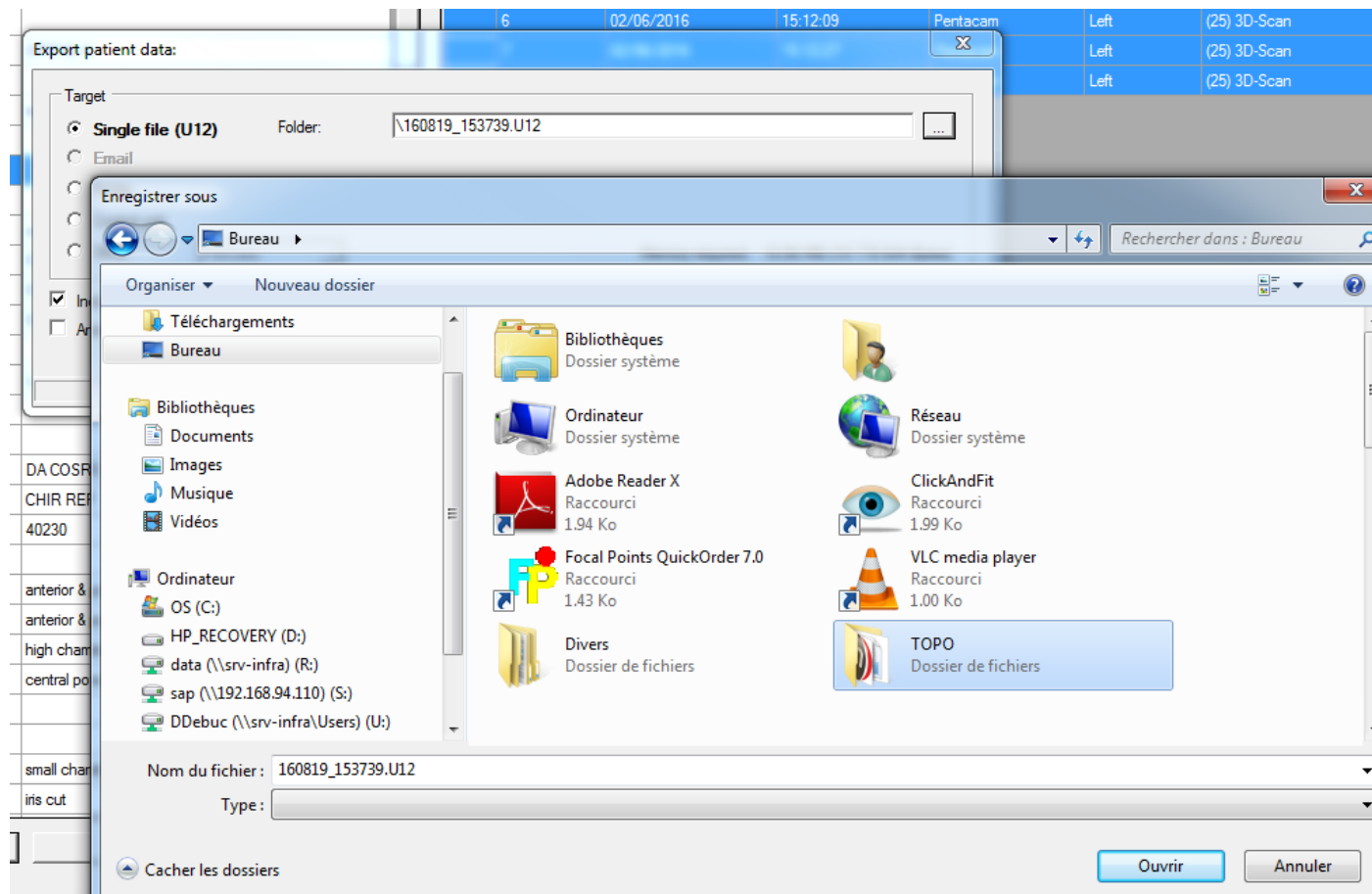


- Une fenêtre s'ouvre, sélectionner « single file » (s'il ne l'est pas par défaut)

- Puis cliquer sur 



- Sélectionner le dossier dans lequel les topographies seront enregistrées (de préférence sur le Bureau)
- Cliquer sur « Export »



Excentricités

- Sélectionner « affichage » puis « topometric »

OCULUS - PENTACAM Vue générale

Menu: **Affichage** | Paramètres | External software

Affichage

- Vue générale
- Cartes colorées
- 4 cartes au choix
- 4 cartes réfractives
- 4 cartes topométriques
- 4 cartes de C.A.
- Clichés Scheimpflug
- Scheimpflug Image Overview
- Oeil virtuel
- Tomographie
- Topometric**
- Réfractive
- Pachymetric
- Holladay Report
- Holladay EKR Detail Report
- Power Distribution
- Cataract Pre-OP
- Fourier-Analysis
- Corneal Rings

Topometric Data:

Carte Axiale/Sagittale (Face antérieure)

Numeric Ecc. (Front) of Major Meridians

	20°	25°	30°
Nas [Exc.:]	-0.44	-0.29	-0.10
Temp [Exc.:]	0.62	0.64	0.67
Inf [Exc.:]	0.37	0.46	0.47
Sup [Exc.:]	0.63	0.64	0.68
Mean Value [Exc.:]	0.30	0.36	0.43

Indices

ISV: 19 | IHA: 0.4 | IVD: 0.20 | IHD: 0.010 | KI: 1.06 | Rmin: 7.46 | CKI: 1.01 | TKC: -

Numeric Ecc. (Front) at 30°

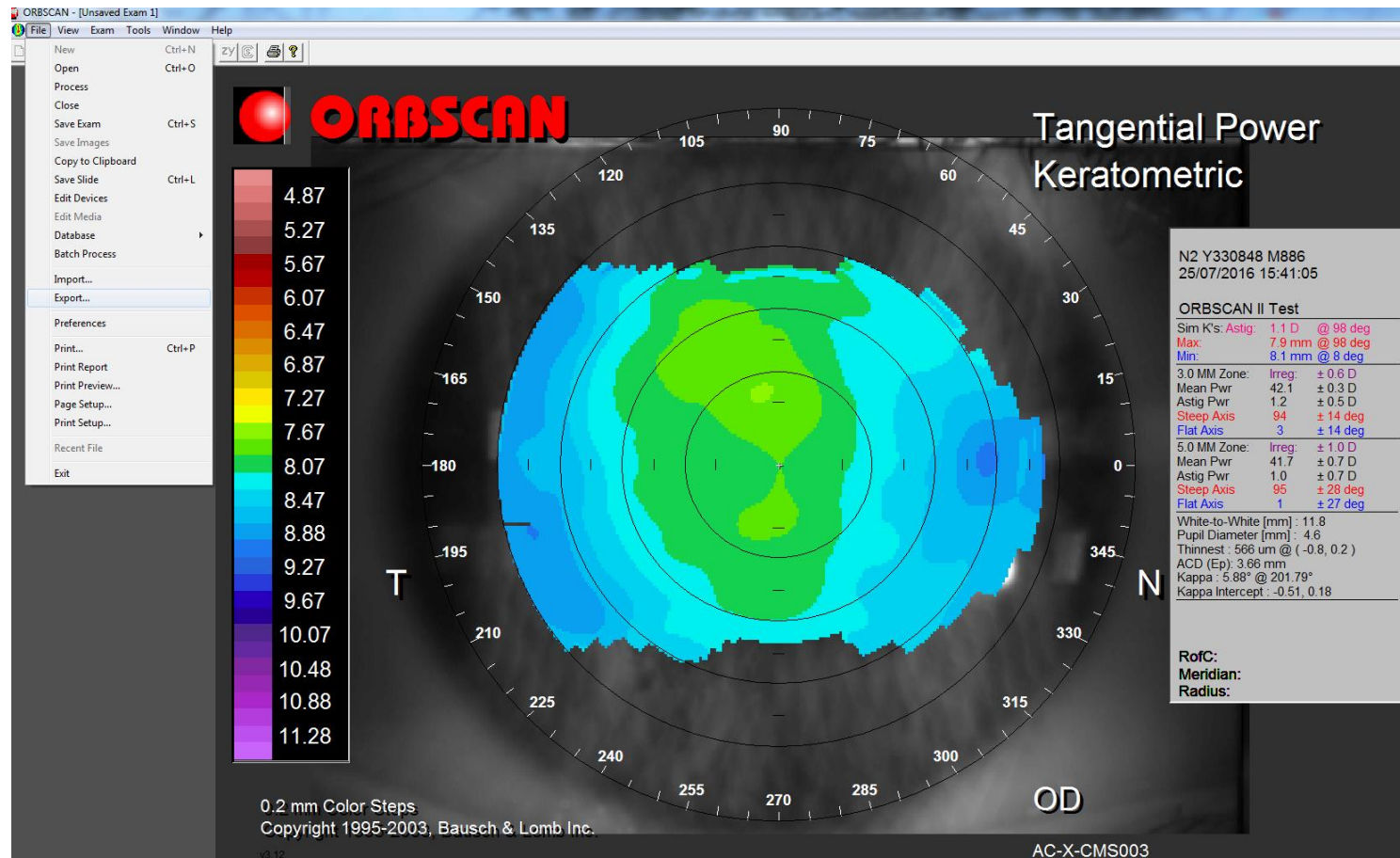
Hor.: 0.29 | Vert.: 0.57

Carte Tangentielle (Face antérieure) OD

Other parameters: Rlt: 7.55 mm, Rv: 7.67 mm, Axe: 54.6°, Exc.: 0.43, OS: OK, Pachy: 541 µm, 538 µm, Volume C.A.: 243 mm³, Angle I.C.: 53.0°, Prof. C.A. (Endo.): 3.59 mm, Dia. pup.: 3.46 mm, Val. PIO: PIO (Cor), Ep. cristal.

8/ ORBSCAN / .exm

- Cliquer sur « file » puis « Export... »
- Sélectionner le dossier dans lequel les topo seront enregistrées (sur le Bureau)



9/NIDEK : OPDScan / PA000001

The image shows two screenshots of the NIDEK OPD-Scan III software interface. The top screenshot is the 'Main Menu' window, titled 'OPD-Scan III [Main Menu]'. It features the NIDEK logo, a 'VERSION' button, and a 'Main Menu' navigation bar. Below this, a 'mode selection' section contains 'Measurement' and 'Patient Files' buttons. A 'support' section contains 'Maintenance', 'Utility', and 'Settings' buttons. An 'Exit' button is located at the bottom right. The bottom screenshot is the 'Utility' window, titled 'OPD-Scan III [Utility]'. It features the NIDEK logo, a 'Utility' navigation bar, and a 'Main Menu' button. It contains three buttons: 'Import' (Imports external OPD data.), 'Export' (Exports OPD data.), and 'Reader' (Configures bar-code/magnetic card readers.).

-Sur l'écran d'accueil, cliquer sur « **utility** »

-Puis cliquer sur « **export** »

- Sélectionner le patient, toutes les topographies sont automatiquement sélectionnées. Cliquer sur « **change folder** » pour sélectionner le dossier dans lequel seront enregistrées les topographies
- Cliquer sur « **Export** »
- Cliquer sur « **OK** »

The screenshot displays the 'Export' software interface. The main window shows a 'Patient List' with columns for ID, Name, Sex, Group, and Last exam date. Below this is a 'Pt. Exams' table with columns for N., Eye, Date, Diagnosis, and Comment. An 'Export Settings' dialog box is open in the foreground, showing options for 'Set each time', 'Export Multibyte String', and 'Patient information'.

Export Settings

Set each time

Settings

Export Multibyte String

Yes No

Patient information

Full Privacy protection

OK Cancel

ID	Name	Sex	Group	Last exam date
		Female		10/02/2016
		Female		30/05/2016
		Male		19/08/2015
5006	Li. Joraid	Female		22/02/2016

N.	Eye	Date	Diagnosis	Comment
1	L	30/05/2016 12:27		
1	R	30/05/2016 12:27		
2	L	30/05/2016 12:29		

Excentricités

- Dans l'interface d'accueil, sélectionner « patient files », puis sélectionner le patient.
- Cliquer sur « Exam List »
- Sélectionner dans le menu déroulant « standard2 », puis cliquer sur l'encadré vert « standard 2 » pour l'appliquer

OPD-Scan III [Exam List] ID : 22135

NIDEK ID : 22135 Name : Phy : Back

Both Overview Advance IOL-Station

Display Edit Image Sorting Delete

Corneal Navigator
Standard map
Standard2
Overview
Cataract Summary

R Axial 0.07@

7.18
7.20
7.25
7.30
7.35
7.40
7.45
7.50
7.55
7.60
7.65
7.70
7.75
7.80
7.85
7.90
7.95
8.00
8.05
8.10
8.15
8.20
8.25
8.30
8.35

7.96 8.04 8.13
7.90 7.68 8.27
7.65 7.83
7.87 7.87 8.39
7.66 7.87
7.82 7.66
7.81 7.93

Norm Indv. 05 Pwr : 43.62 (7.74) Dist : 0.00@1.02

Keratometry
SimK Steep : 44.23@ 82
SimK Flat : 43.44@172
CYL : - 0.79

Asphericity 8.0mm (m)
Avg Steep Flat
e: 0.48 (0.57, 0.32)
Q: -0.23 (-0.32, -0.10)

Sph. Aber. 6.3mm um (D)
Ocular : -0.268 (-0.75)
Corneal: 0.222 (1.33)

Pupilometry
Photopic : 3.99
Mesopic : 6.29
MPDist : 0.06@240
Pdist : 0.29@139
Mdist : 0.29@150

No: 4 R: / L: /
SimK: Steep Flat
7.63mm@ 82° 7.77mm@172°
Rings: 23 rings
Tech:
Diag:
Com:

3. R 30/05/16 3. R 30/05/16 3. L 30/05/16 3. L 30/05/16
2. R 30/05/16 2. R 30/05/16 2. L 30/05/16 2. L 30/05/16