

NOTICE

easyfit[®]



easyfit version 3.4.250

Présentation et limites d'easyfit

Le logiciel easyfit a été développé pour accompagner l'adaptateur depuis le choix et le calcul des lentilles Menicon souples ou rigides en présence de cornées régulières et symétriques jusqu'à la transmission simplifiée de la commande.

Couplé à un topographe il intégrera la périphérie cornéenne dans la détermination des rayons de courbure et vous offrira une simulation d'image fluo la plus réaliste possible.

Limites (cf.page 33)

Easyfit n'est pas conçu pour vous proposer la meilleure lentille en présence de cornées irrégulières et/ou oblates (kératocônes, greffe, post chirurgie réfractive, trauma...). Ces cornées doivent conduire à des lentilles spéciales (Menicon Rose K2, Rose K2 PG/IC, Plateau...)

L'adaptateur doit donc en amont faire le diagnostic de ces cornées particulières dont le résultat de l'équipement est difficilement prédictible. Il sélectionnera l'onglet 'kératocônes', choisira sa lentille dans le menu déroulant, modifiera le rayon de courbure et essaiera la lentille théorique de sa boîte d'essai. Il n'hésitera pas à solliciter l'aide de l'assistance technique via l'aide à distance par exemple

En conséquence, en présence de telles cornées l'adaptateur sera vigilant à ne pas prescrire les lentilles qu'easyfit calculera car il n'est pas doté d'un indice d'irrégularité cornéenne. (easyfit se cantonnant aux critères d'astigmatisme cornéen, astigmatisme interne, astigmatisme périphérique et excentricité)

2

Sommaire

• Où télécharger easyfit.....	5
• Installation du logiciel	6
• Caractéristiques et Fonctionnalités générales	8
• Affichage sur des écrans < 11 pouces.....	10
• Aperçu général de l'interface.....	12
• Configuration (Onglets Général, Société, Topographe, Base de données, Sauvegarde)	13
• Cas où « Commander maintenant » ne fonctionne pas.....	18
• Procédures d'importation des topographies en fonction du topographe (voir support annexe).....	29
• Que renseigner après l'importation d'une topographie ?	30
• Stratégie d'assignation des étoiles.....	31
• L'importance de l'astigmatisme périphérique dans les calculs et l'assignation des étoiles.....	32
• Cas particuliers des cornées irrégulières et/ou oblates.....	34
• A noter pour comprendre la logique d'easyfit.....	35
• Liste des lentilles	39
• Diamètres proposés par easyfit en fonction ou non du diamètre cornéen.....	40
• Afficher les détails de la périphérie cornéenne.....	41
• Faire apparaître par onglet les lentilles souples, les lentilles ortho-k et les lentilles Kératocônes.....	42
• Le choix des rayons sera fonction de l'astigmatisme périphérique.....	45
• Réfraction complémentaire.....	47
• Revenir au calcul initial d'easyfit après modification manuelle d'un paramètre.....	50
• Passage d'un type de lentille multifocale à un autre.....	51
• Menicon Z Night : calculs et principes.....	52
• Des images fluos réalistes et dynamiques.....	64
• Visualisation de l'épaisseur lacrymale théorique en chaque point et l'utiliser pour essayer une 1 ^{ère} lentille.....	68
• Possibilité de modifier l'edge lift d'une lentille de la gamme Rose K2 et visualiser la fluo.....	70
• Utilisation sans Topographe.....	71
• Assignation d'un filtre, d'un libellé pour les porteurs.....	77

3

Sommaire

- Demande de conseils auprès de l'Assistance Technique Menicon..... 80
- Fiche porteur 83
- Historique..... 84
- Fusionner 2 fiches..... 85
- Imprimer une commande à posteriori..... 86
- Commande directe de lentilles..... 87
- Info produits 90
- Aide à distance 91
- Guide d'importation des topographies dans easyfit en fonction du topographe..... 92

<http://www.menicon.fr/pro/fitting-software/easyfit/>

The screenshot shows the Menicon website interface. At the top left is the Menicon logo. On the right, there are navigation links for 'Porteurs', 'Professionnels', 'Groupe Menicon', and a language dropdown set to 'France'. Below this is a horizontal menu with 'Accueil', 'Nos produits', 'Lentilles et vision', 'Education', 'Logiciels / Topographies' (which is highlighted), 'Supports marketing', 'Conseils porteurs', and 'Nouvelles'. On the far right of this menu is 'Inscription'. Below the menu is a dark grey bar with two tabs: 'Logiciel d'aide à l'adaptation' (selected) and 'Topographie cornéenne'. The main content area has a light grey background with the text 'Logiciel d'aide à l'adaptation Easyfit'.

Télécharger Easyfit

Menicon propose un logiciel pour adapter les lentilles de contact. Il permet de guider pas à pas l'adaptateur. Easyfit importe les mesures topographiques, calcule les paramètres des lentilles, propose une simulation d'image fluo dynamique et très réaliste. Easyfit est compatible avec les principaux topographes présents sur le marché français.



« Version française du logiciel disponible uniquement pour les clients France et DOM TOM »
Cliquez sur la bannière ci-dessous afin de procéder au téléchargement.



Installation du logiciel

Pré-requis :

Minimum Windows XP SP2, Microsoft .Net Framework 3.5

Fonctionne avec Windows Vista, 7, 8, 10

- Cliquer-droit sur Poste de Travail → Propriétés pour connaître la version de Windows XP
- Si Windows XP < SP2, nécessaire d'installer SP2 ou SP3, opération non faite par Menicon
- Microsoft .Net Framework 3.5
 - Il est installé d'office sur Windows Vista, Seven, 8, XP SP3
 - Si Windows XP SP2, il se peut que .Net Framework ne soit pas installé → easyfit le signale → il téléchargera et installera lui-même ce programme à condition qu'il y ait une connexion Internet (compter 20-30 minutes). Si pas de connexion Internet, nécessité d'en créer une, opération non faite par Menicon.
 - Après installation de Microsoft .Net Framework, vous êtes invités à redémarrer l'ordinateur, ne pas faire attention aux éventuels messages d'erreurs (propres au programme Microsoft Framework). Redémarrez votre ordinateur même si vous n'y êtes pas invités.
 - Si au redémarrage l'icône easyfit n'apparaît pas sur le bureau réinstaller easyfit, l'opération se fera alors très rapidement



6

Après l'installation, vous devez demander un code d'activation par téléphone ou par mail

Test expiré

Votre période de test easyfit a expiré.

Entrez le code d'activation ici

Activer easyfit

Suivez les étapes suivantes pour demander un code d'activation

- 1 Appeler Menicon: **(+33) 1.41.40.19.00**
- 2 Donner ce code à Menicon: **20EB-2340-226A-1298-2889**
- 3 Vous allez recevoir un code d'activation de Menicon
- 4 Entrez le code d'activation suivant:

Gardez le code d'activation que vous communiquera Menicon, il vous sera nécessaire si vous deviez réinstaller votre ordinateur.

7

Caractéristiques

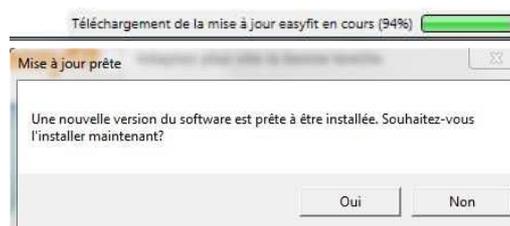
- Plusieurs fonctions
 - Adaptation d'après topographie
 - Commande de lentilles d'essai
 - Liaisons avec l'Assistance Technique
 - Envois automatiques par mail
- **connexion internet recommandée**
- Compatible avec > 20 logiciels de topographes
- **Fonctionne aussi sans topographe**
- Base de données patients illimitée
- Configuration minimale : Windows XP SP2 minimum
 - Microsoft .Net Framework 3.5



8

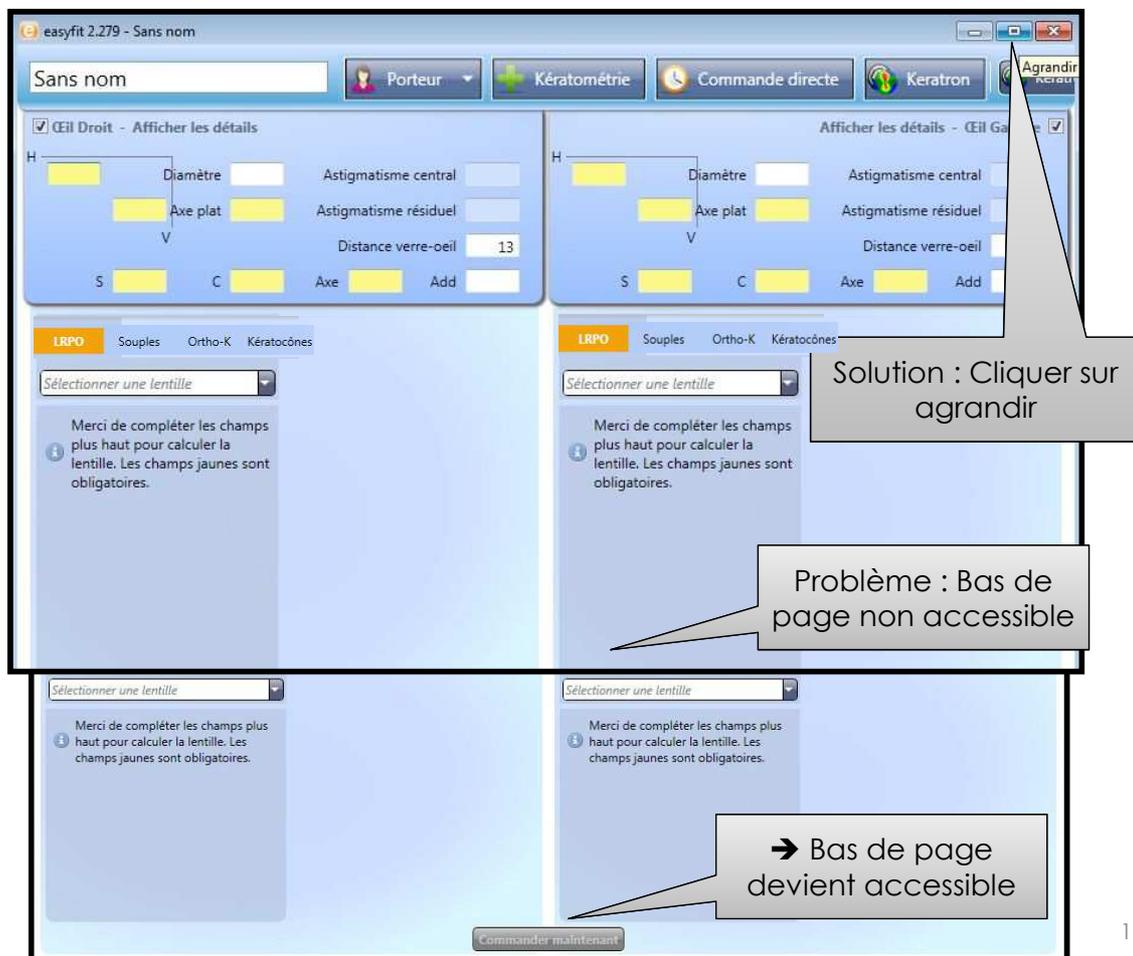
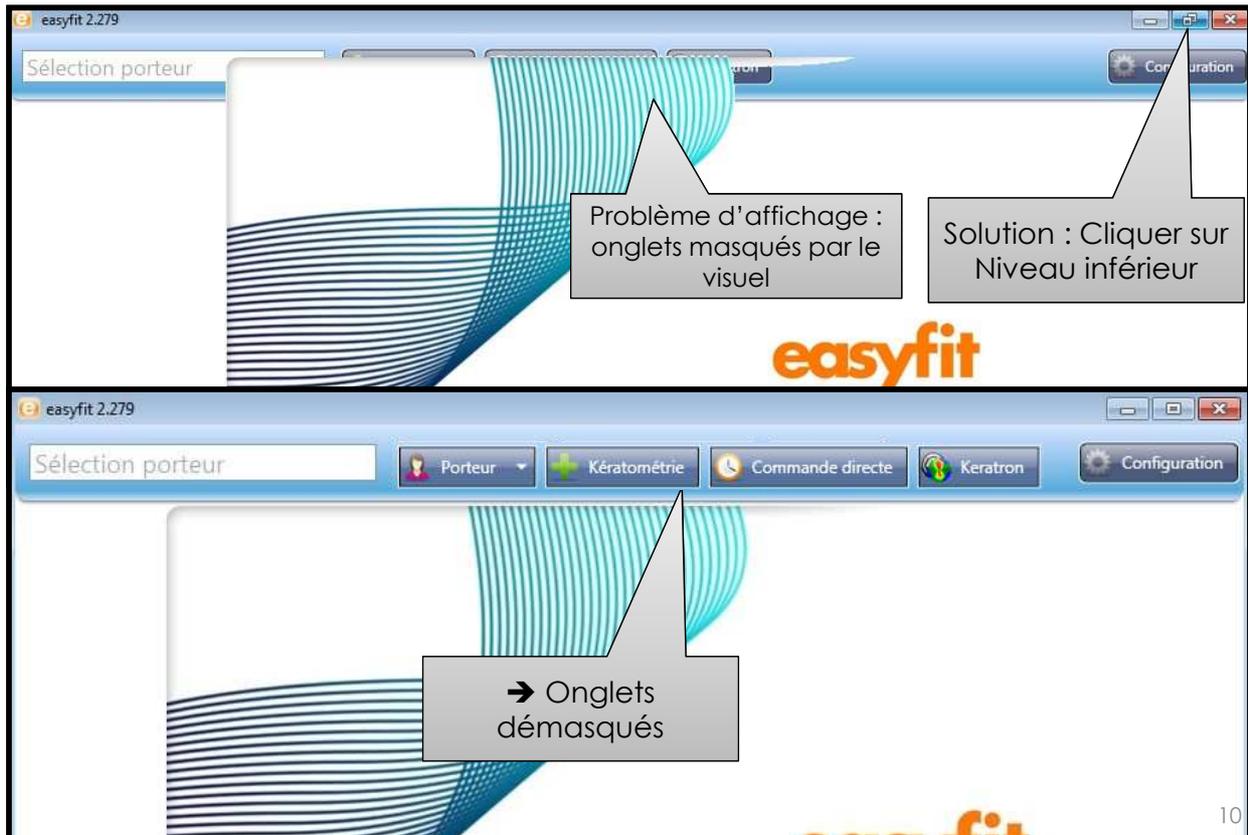
Fonctions d'Easyfit : Adapter les géométries Menicon

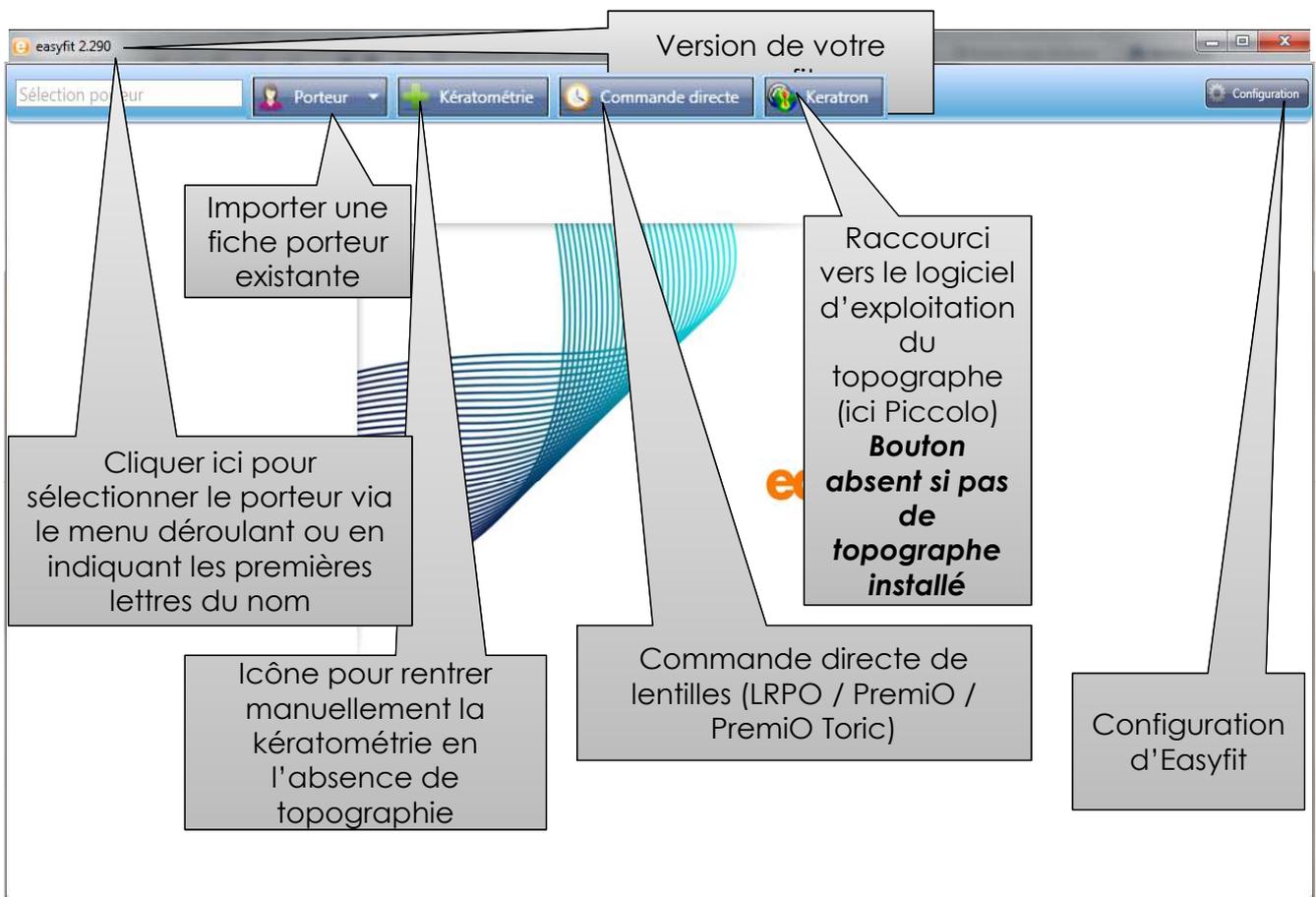
- ✓ Simplicité d'utilisation
- ✓ Paramétrage possible de la lentille de première intention préférée
- ✓ Images fluo dynamiques et réalistes
- ✓ LRPO standards, LRPO Multifocales, Rose K, Gamme PremiO
- ✓ Outil indispensable pour l'Orthokératologie
- ✓ Historique des lentilles par patient
- ✓ Evolutif
 - Mises à jour régulières



9

Affichage d'easyfit pour les très petits écrans (10 à 11 pouces) type Netbook



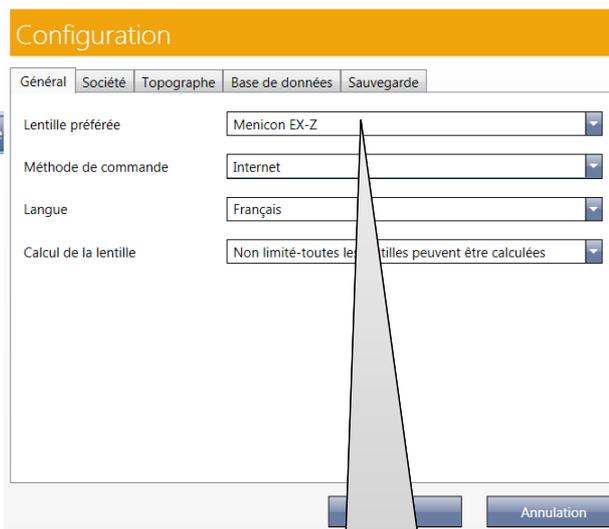
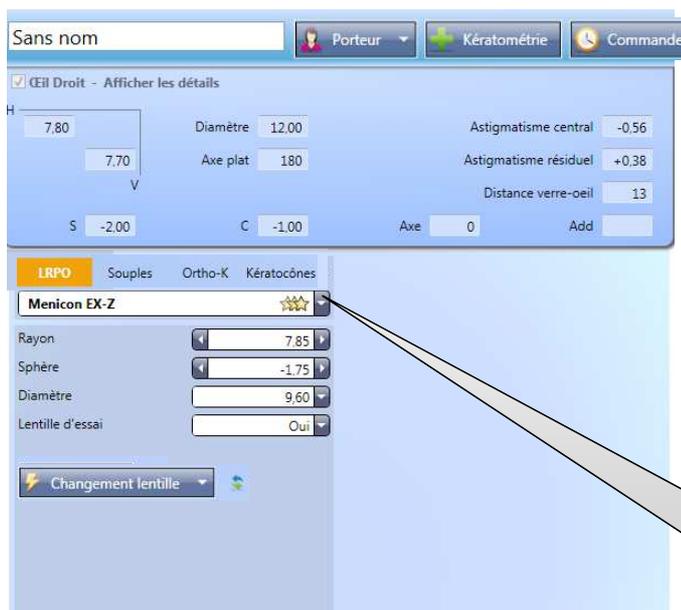


12

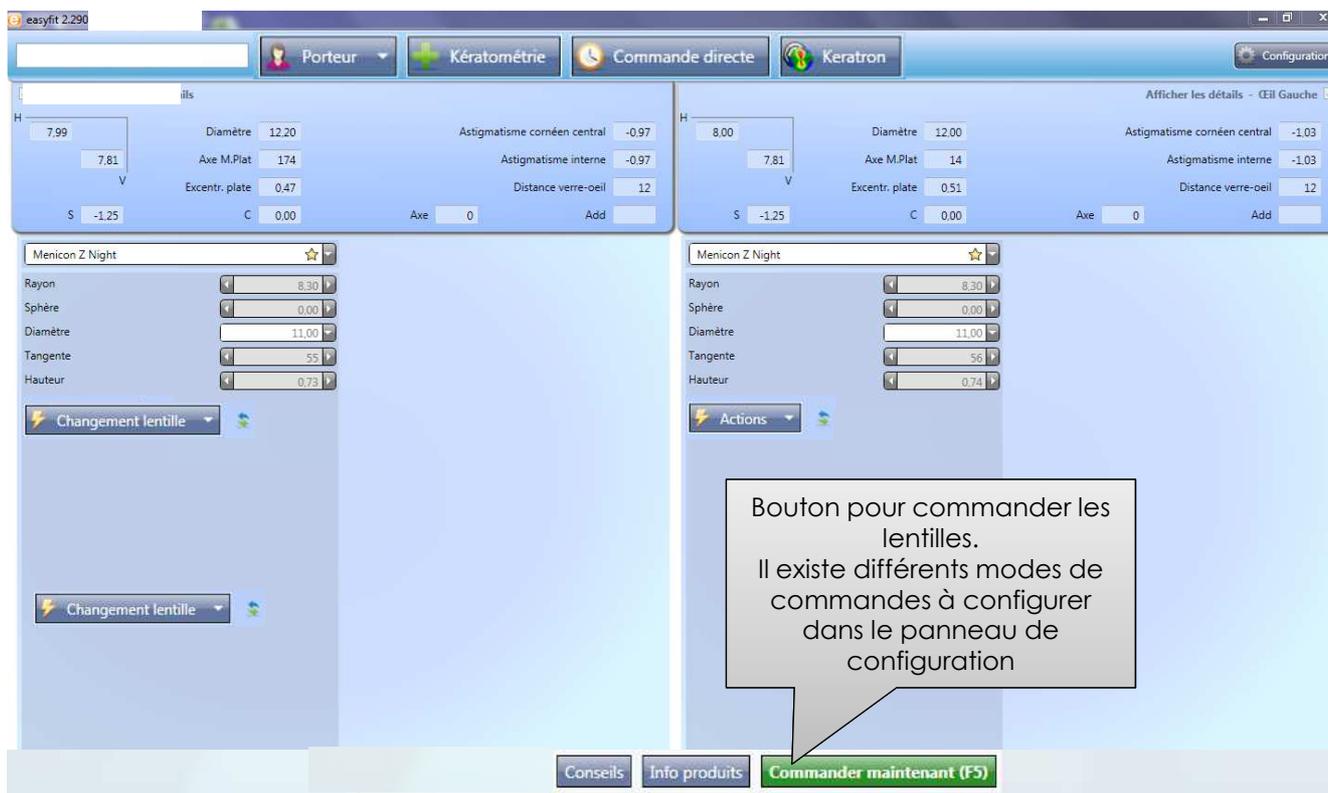
Configuration d'easyfit

13

ONGLET GENERAL DU PANNEAU DE CONFIGURATION



Lentille de 1ère intention proposée automatiquement suite au paramétrage d'easyfit → 3 étoiles



Bouton pour commander les lentilles. Il existe différents modes de commandes à configurer dans le panneau de configuration

ONGLET GENERAL DU PANNEAU DE

Passer la commande

Droit		Gauche	
07/01/2015 17:15	Menicon Z Night	07/01/2015 17:15	Menicon Z Night
Rayon	8,65	Rayon	8,60
Sphère	0,00	Sphère	0,00
Diamètre	11,00	Diamètre	11,00
Tangente	53	Tangente	54
Hauteur	0,79	Hauteur	0,79

Remarque

Ma référence

Annulation Imprimer la commande Commander maintenant

Configuration

Général Société Topographe Base de données Sauvegarde

Lentille préférée: Menicon EX-Z

Méthode de commande: Internet

Langue: Internet

Calcul de la lentille: Non limité-tous les lentilles peuvent être calculées

OK Annulation

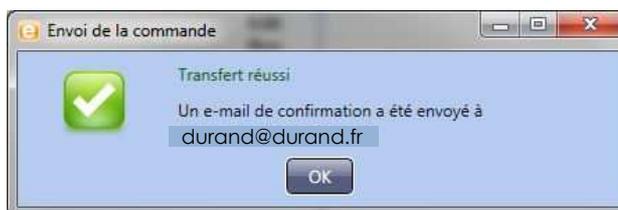
Toujours possibilité d'imprimer la commande pour la faxer, la remettre au porteur...

Une fois la commande passée, un caddie apparaît



Méthode de commande par **Internet** : en cliquant sur commander maintenant, la commande sera envoyée par mail à Menicon et sauvegardée dans la base de données

Accusé de réception d'une commande passée par Internet. Cet accusé est un accusé de bon envoi de la commande au Service Clients mais pas un accusé de traitement de la commande



De : serviceclients@menicon.fr [mailto:serviceclients@menicon.fr]
Envoyé : lundi 3 décembre 2012 10:53
À : Dr Durand
Objet : easyfit - Dupont

La commande a bien été transmise à Menicon, elle sera traitée dans les plus brefs délais



Si vous n'obtenez pas le message de transfert réussi, **vérifiez tout de même dans vos mails que vous n'avez pas reçu l'accusé de réception**. C'est seulement en l'absence de ce dernier (vérifiez également dans les spam/courriers indésirables) que vous êtes invités à cliquer à nouveau et **une seule fois** sur « Commander maintenant ».

- ✓ Pour des raisons de problèmes réseau, d'antivirus, de firewall... il peut arriver dans de rares cas que la fonctionnalité "commander maintenant" ne marche pas.
- ✓ Dans ce cas rester appuyé sur la touche "Ctrl" de votre clavier et cliquer sur "Commander maintenant", votre logiciel de messagerie s'ouvrira avec un nouveau message présentant toutes les caractéristiques des lentilles à commander, nom du porteur, votre code client... prêts à être envoyés au service Clients Menicon.

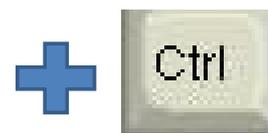
Passer la commande

Droit		Gauche	
07/01/2015 17:15	Menicon Z Night	07/01/2015 17:15	Menicon Z Night
Rayon	8,65	Rayon	8,60
Sphère	0,00	Sphère	0,00
Diamètre	11,00	Diamètre	11,00
Tangente	53	Tangente	54
Hauteur	0,79	Hauteur	0,79

Remarque:

Ma référence:

Annulation Imprimer la commande Commander maintenant



18

ONGLET GENERAL DU PANNEAU DE CONFIGURATION

Configuration

Général Société Topographe Base de données Sauvegarde

Lentille préférée: Menicon EX-Z

Méthode de commande: Internet

Langue: Edition

Calcul de la lentille: Non limité - toutes les lentilles peuvent être calculées

OK Annulation

Remarque:

Ma référence:

Annulation Imprimer la commande

Une fois la commande imprimée, un caddie apparaît

🛒 Commande du 08/10/2011 par Edition

Modifier cette lentille

Méthode de commande par **Edition** : en cliquant sur « imprimer la commande », la commande est imprimée et enregistrée dans la base de données

19

Aperçu d'une commande imprimée

Bon de commande

à: Menicon
 date: 17-04-2012
Fax: +33 (0) 1 41 40 19 20

de: Menicon
 Michael [redacted]
 104 rue Martre
 92110 Clichy

Menicon EX-Z (Droit)

Rayon : 7,85
 Sphère : -0,25
 Diamètre : 9,60
 Lentille d'essai : Non

Menicon EX-Z (Gauche)

Rayon : 7,90
 Sphère : -0,50
 Diamètre : 9,60
 Lentille d'essai : Non

Référence : [redacted], grégory
 Commentaire :



Keratron // Microsoft Windows NT 6.1.7601 Service Pack 1 // easyfit 2.680

20

ONGLET GENERAL DU PANNEAU DE CONFIGURATION

Toujours possibilité d'imprimer la commande pour la faxer, la remettre au porteur...

Une fois la commande passée, un caddie apparaît

Commande du 03/10/2011 par Autre

Méthode de commande « Autre » : en cliquant sur « Enregistrer », la commande est juste enregistrée mais pas envoyée à Menicon

21

ONGLET **GENERAL** DU PANNEAU DE CONFIGURATION

Œil Droit - Afficher les détails

H 7.85 Diamètre Astigmatisme cornéen

7.80 Axe M.Plat 0 Astigmatisme

V Excentr. plate Distance ve

S -4.25 C -3.00 Axe 0

LRPO Souples Ortho-K Kératocônes

Menicon EX-Z

La Menicon EX-Z n'est pas valable pour cette cornée.

Commander quand même? Dans le menu configuration vous pouvez lever cette restriction (non recommandé)

Configuration

Général Société Topographe Base de données Sauvegarde

Lentille préférée Menicon EX-Z

Méthode de commande Autre

Langue Français

Calcul de la lentille

Non limité-toutes les lentilles peuvent être calculées

Limites données par easyfit

Non limité-toutes les lentilles peuvent être calculées

OK Annulation

Limites données par easyfit : si la lentille ne remplit pas les critères pour obtenir au moins une étoile, aucun paramètre n'est proposé

22

ONGLET **GENERAL** DU PANNEAU DE CONFIGURATION

H 7.85 Diamètre Astigmatisme corn

7.80 Axe M.Plat 0 Astigmatisme

V Excentr. plate Distance

S -4.25 C -3.00 Axe 0

LRPO Souples Ortho-K Kératocônes

Menicon EX-Z

Rayon 7.90

Sphère -5.00

Diamètre 9.60

Lentille d'essai Non

La Menicon EX-Z n'est pas recommandée pour cet œil.

Configuration

Général Société Topographe Base de données Sauvegarde

Lentille préférée Menicon EX-Z

Méthode de commande Autre

Langue Français

Calcul de la lentille

Non limité-toutes les lentilles peuvent être calculées

Limites données par easyfit

Non limité-toutes les lentilles peuvent être calculées

OK Annulation

Non Limité par easyfit : **option à préférer**. Si la lentille ne remplit pas les critères pour obtenir au moins une étoile, les paramètres sont tout de même calculés mais avec un avertissement de non recommandation

23

ONGLET SOCIETE DU PANNEAU DE CONFIGURATION

Configuration

Général Société Topographe Base de données Sauvegarde

Nom de société

Numéro client

Contact

Adresse

Code postal / Ville

Téléphone

E-mail

OK Annulation

Renseignez tous les champs. Votre nom, prénom et adresse apparaîtront sur le document imprimé. Le reste des renseignements apparaîtra sur l'e.mail reçu par Menicon si vous choisissez de commander par Internet. Lorsqu'une commande est passée par Internet, vous recevez un accusé de réception à l'e.mail renseigné

24

ONGLET TOPOGRAPHE DU PANNEAU DE CONFIGURATION

Configuration

Général Société Topographe Base de données Sauvegarde

Merci de sélectionner votre topographe parmi la liste suivante

Je ne veux pas utiliser de topographe

<input type="radio"/> BON Eyetop	<input type="radio"/> Oculus Keratograph	<input type="radio"/> Visionix VX-120
<input type="radio"/> Cassini	<input type="radio"/> Oculus Pentacam	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler
<input type="radio"/> EyeTop 2005	<input type="radio"/> Phoenix	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler plus
<input type="radio"/> Haag-Streit	<input type="radio"/> Rodenstock DNEye Scanner	
<input checked="" type="radio"/> Keratron	<input type="radio"/> Shin-Nippon CT-1000	
<input type="radio"/> Medmont (version 3)	<input type="radio"/> Tomey RT-7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 4)	<input type="radio"/> Tomey TMS-2 / TMS-3 / TMS-4	
<input type="radio"/> Medmont (version 5)	<input type="radio"/> Topcon 7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 6)	<input type="radio"/> Topcon 8100 (CA-100 software)	
<input type="radio"/> Nidek OPD-Scan III	<input type="radio"/> Topcon 8100 (Color Mapping software)	
<input type="radio"/> Oculus Easygraph	<input type="radio"/> Topcon CA-100 / CA-200	

OK Annulation

Cochez le logiciel de topographie installé sur votre ordinateur. Celui-ci sera normalement automatiquement détecté par easyfit après installation. (liste au 02/01/2016)

25

ONGLET **BASE DE DONNEES** DU PANNEAU DE CONFIGURATION

Configuration

Général Société Topographe **Base de données** Sauvegarde

Sélectionnez ici si vous souhaitez utiliser le partage de base de données. Dans ce cas, les données de patients sont accessibles depuis plusieurs stations de travail

Ne pas utiliser le partage de base de données

Utiliser le partage de base de données

Importer les données Professional Easy Fit..

OK Annulation

La base de données sera présente uniquement sur votre ordinateur

La base de données sera installée sur un dossier commun de votre serveur : plusieurs ordinateurs pourront avoir accès à une base de données commune. Contactez votre informaticien pour la création d'une base de données SQL (version gratuite 2005 ou version 2008)

Permet d'importer une base de données de l'easyfit version 1. Vous serez également invité lors de l'installation d'easyfit à procéder à cette importation

26

ONGLET **SAUVEGARDE** DU PANNEAU DE CONFIGURATION

Configuration

Général Société Topographe Base de données **Sauvegarde**

Je fais mes propres sauvegardes des dossiers patients easyfit

Vous devrez faire des copies régulières de ce fichier:
C:\ProgramData\easyfit_fr\easyfit.sdf

easyfit fera des sauvegardes automatiques vers:

Configurer..

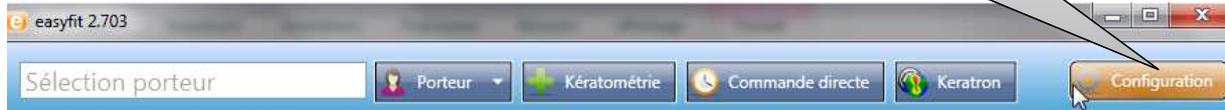
Sauvegarder.. Restaurer la sauvegarde

OK Annulation

À préférer, à réaliser sur une clé usb ou un disque dur externe

27

1-Si la sauvegarde échoue, appuyer sur le touche CTRL et "configuration" en même temps



2-Cliquer ensuite sur cet icône pour importer la base de données : fichier .sdf dont l'emplacement d'origine est indiqué dans "Sauvegarde"

28

Importations de topographies dans easyfit

Voir le support des procédures d'importation des topographies

29

Que renseigner après l'importation d'une topographie ?

easyfit 2.290 -

Porteur

Porteur Kératométrie Commande directe Keratron

Œil Droit - Afficher les détails

H 8,07

V 7,88

Diamètre

Axe M.Plat 169

Excentr. plate 0,44

Astigmatisme cornéen central -1,04

Astigmatisme interne

Distance verre-œil 13

S C Axe Add

LRPO Souples Kératocônes

Sélectionner une lentille

Merci de compléter les champs pl

Une fois les topographies importées, vous êtes invité à renseigner la réfraction lunettes :

S = Sphère, C = Cylindre en **négatif**, A = Axe
Mettre les virgules.

La distance verre-œil par défaut est de 13mm mais modifiable.
Le renseignement du diamètre cornéen est facultatif sauf en cas de Z Night où il devient obligatoire *

** À noter que certains topographes calculent automatiquement le diamètre cornéen, lequel est importé dans easyfit. Si ce dernier est supérieur à 13mm, le champ devient rouge hors normes, vous pouvez alors le modifier manuellement pour permettre le calcul*

30

Assignment des étoiles

Les critères ne sont pas paramétrables par l'adaptateur, Celui-ci garde tout de même le contrôle du choix de la lentille.

- ✓ ☆ sont assignées aux lentilles répondant **pleinement** aux critères **d'astigmatisme cornéen** (central en l'absence de topographie, périphérique en présence de topographie*) **et** critères **d'astigmatisme interne**
- ✓ ☆☆ sont assignées aux lentilles répondant aux critères pour obtenir 2 étoiles et ayant été sélectionnées comme famille de lentilles préférées dans le panneau de configuration (EX-Z, Omni, Comfort...)
- ✓ ☆ est assignée aux lentilles remplissant **partiellement un des deux critères ci-dessus**
- ✓ Aucune étoile n'est assignée lorsqu'**un des deux critères n'est rempli ni pleinement ni partiellement.**

31

* Importance de l'astigmatisme périphérique dans l'assignation des étoiles

Astigmatisme cornéen central sans autre notion d'astigmatisme périphérique nous aurait conduit à une z confort bitorique

L'astigmatisme périphérique est nettement moins important que le central → Z FT torique externe proposée en 1^{ère} intention

Droit	
Kératométrie	forme
Rayon horizontal	8,270 Asphéricité plate 0,042
Rayon vertical	7,917 Asphéricité serrée -0,275
Rayon moyen	8,09 Excentricité plate 0,524
Axe M.Platt	7 Excentricité serrée 0,524
Astigmatisme	-1,82 E moyenne 0,524
Apex	Astigmatisme interne
Rayon plat	8,353 Astigmatisme interne -1,32
Rayon serré	7,928 Axe astigmatisme interne 5
Axe M.Platt	7
Périphérie	Divers
Rayon plat	8,313 Diamètre cornéen 11,500
Rayon serré	8,201 Distance verre-oeil 12
Axe M.Platt	7 Topographe Keratron
Astigmatisme	-0,56

32

Après importation de la topographie, exemple d'un OD qui présente un astigmatisme cornéen périphérique > central → choix d'une lentille sphérique.
OG présente la configuration opposée → choix d'une lentille torique interne

Droit	
Kératométrie	Forme
Rayon horizontal	8,270 Asphéricité plate 0,042
Rayon vertical	7,917 Asphéricité serrée -0,275
Rayon moyen	8,09 Excentricité plate 0,524
Axe M.Platt	7 Excentricité serrée 0,524
Astigmatisme	-1,82 E moyenne 0,524
Apex	Astigmatisme interne
Rayon plat	8,353 Astigmatisme interne -0,49
Rayon serré	7,928 Axe astigmatisme interne 4
Axe M.Platt	7
Périphérie	Divers
Rayon plat	8,313 Diamètre cornéen 11,500
Rayon serré	8,201 Distance verre-oeil 13
Axe M.Platt	7 Topographe Keratron
Astigmatisme	-0,56

Gauche	
Kératométrie	Forme
Rayon horizontal	8,159 Asphéricité plate -0,172
Rayon vertical	8,018 Asphéricité serrée 0,174
Rayon moyen	8,09 Excentricité plate 0,414
Axe M.Platt	177 Excentricité serrée
Astigmatisme	-0,73 E moyenne 0,414
Apex	Astigmatisme interne
Rayon plat	8,174 Astigmatisme interne -0,32
Rayon serré	8,020 Axe astigmatisme interne 179
Axe M.Platt	177
Périphérie	Divers
Rayon plat	8,340 Diamètre cornéen
Rayon serré	7,845 Distance verre-oeil 13
Axe M.Platt	177 Topographe Keratron
Astigmatisme	-2,56

33

Cas particulier des cornées irrégulières et/ou oblates

Exemple d'une cornée porteuse d'un kératocône

Bien que le kératocône soit évident easyfit proposera comme meilleure lentille une Menicon Z BT. En effet pour easyfit le critère de l'astigmatisme cornéen (périphérique) est pleinement rempli et celui de l'astigmatisme interne partiellement (→ 1 étoile) mais il n'intègre pas la notion d'irrégularité.

L'adaptateur conscient qu'il s'agit d'un kératocône ne prescrira pas cette lentille destinée à des cornées symétriques et régulières mais fera bien des essais en Rose K2, cf.diapo 44

The screenshot displays the 'Œil Droit - Afficher les détails' window in Easyfit. It shows various parameters for a contact lens fit on a right eye with a keratoconus. The keratometry data includes H (6.74), V (8.54), S (-15.00), and C (-9.00). The lens parameters include Menicon Z BT, Rayon plat (8.55), Rayon serré (8.00), Sphère (-10.50), Cylindre (-2.25), Axe (87), and Diamètre (9.60). The software indicates that the peripheral astigmatism criterion is fully met, while the internal astigmatism is partially met (1 star). A warning message states: 'L'astigmatisme périphérique a été intégré au calcul de cette lentille'. The interface also shows a 'Changement lentille' button and two visualizations: a topographic map of the cornea and a simulated contact lens fit.

34

A noter pour comprendre la logique d'easyfit

- ✓ La puissance d'une lentille sphérique issue d'easyfit peut légèrement différer de la puissance issue d'un calcul fait « de tête », en effet le calcul easyfit de la sphère est la résultat :
 - du calcul exact du ménisque de larmes
 - du calcul exact de la correction lunettes ramenée au sommet cornéen
 - de l'addition de la moitié du cylindre interne (équivalent sphéro-cylindrique)
- Puissance exacte finale arrondie à 0.25D près
- ✓ Dans easyfit l'assignation des étoiles est pour moitié fonction des critères d'astigmatisme cornéen en dioptries, pas en mm (toricité).

Exemple : Dans easyfit la Z BTC aura 2 étoiles si l'astigmatisme cornéen est de 2D minimum. Sur nos fiches techniques nous la proposons à partir de 0.40mm de toricité.

Une kératométrie de 850/810 remplira les critères des fiches techniques mais pas ceux d'easyfit car l'astigmatisme cornéen pour cette toricité = $1.96D < 2D$ → 1 étoile sera assignée

A noter pour comprendre la logique d'easyfit

- ✓ L'axe du cylindre lunettes doit être mesuré le plus précisément possible : trop d'écart entre l'axe de la kératométrie (mesuré très précisément avec le kératomètre automatique ou le topographe) et l'axe du cylindre lunettes (parfois mesuré à 5 ou 10° près) peuvent conduire à des propositions en 1^{ère} intention de lentilles bitoriques ou toriques externes complexes alors que des lentilles sphériques ou toriques internes auraient donné satisfaction → **privilégier l'axe de la réfraction automatique et préférer commencer par des lentilles sphériques (EX-Z, Comfort...) plutôt que Z FT ou toriques internes Z (Comfort) BTC plutôt que Z (Comfort) BT**

Des messages vous sensibilisent sur ce point

! Bien qu'easyfit propose une lentille Z FT, nous vous conseillons de faire un essai en lentille sphérique pour juger pertinent l'ajout d'un tore externe

! Bien qu'easyfit propose une lentille bitorique BT, nous vous conseillons de faire un essai en lentille torique interne BTC pour juger pertinent l'ajout d'un tore externe

36

Exemple où il faut préférer une EX-Z à une Z FT en 1^{ère} intention : seulement 5° de différence dans l'axe de la réfraction induisent un astigmatisme interne qui dépasse le seuil (1.00) du choix d'une Z FT

CEIL Droit - Afficher les détails

8.00 Diamètre Astigmatisme cornéen central -1.36
7.75 V Astigmatisme interne -1.00
S -1.00 C -2.50 Axe 0 Distance verre-oeil 13

LRPO Souples Ortho-K Kératocônes : Entrez le diamètre cornéen pour une image réaliste

Menicon EX-Z

Rayon 8.00
Sphère -1.50
Diamètre 9.60
Lentille d'essai Non

CEIL Droit - Afficher les détails

8.00 Diamètre Astigmatisme cornéen central -1.36
7.75 V Astigmatisme interne -1.05
S -1.00 C -2.50 Axe 5 Distance verre-oeil 13

LRPO Souples Ortho-K Kératocônes : Entrez le diamètre cornéen pour une image réaliste

Menicon Z FT

Rayon 8.00
Sphère -1.00
Cylindre -1.00
Axe 5
Diamètre 9.60
Prisme 1.50

! Bien qu'easyfit propose une lentille Z FT, nous vous conseillons de faire un essai en lentille sphérique pour juger pertinent l'ajout d'un tore externe

37

Exemple où il faut préférer une Z BTC à une Z BT en 1^{ère} intention : seulement 5° de différence dans l'axe de la réfraction induisent un astigmatisme interne qui dépasse le seuil (1.00) du choix d'une Z BT

The image displays two side-by-side screenshots of a contact lens fitting software interface. Both screenshots show the 'Menicon Z' lens family selected. The left screenshot shows the 'Menicon Z BTC' lens selected, with an internal astigmatism of -0.23. The right screenshot shows the 'Menicon Z BT' lens selected, with an internal astigmatism of -1.10. A yellow warning box on the right screenshot states: 'Bien qu'easyfit propose une lentille Z FT, nous vous conseillons de faire un essai en lentille sphérique pour juger pertinent l'ajout d'un tore externe'.

38

Liste des lentilles

Menicon EX
Menicon EX-Z
Menicon Z
Menicon Z Alpha
Menicon Z BT
Menicon Z BTC
Menicon Z Comfort
Menicon Z Comfort BT
Menicon Z Comfort BTC
Menicon Z Comfort Progressive
Menicon Z Comfort Progressive BT
Menicon Z Comfort Progressive BTC
Menicon Z Comfort Progressive Near

Menicon Z Executive
Menicon Z FT
Menicon Z Night
Menicon Z Night Toric
Menicon Z Omni
Menicon Z Progressive
Menicon Z Progressive +
Menicon Z Progressive + BT
Menicon Z Progressive + BTC
Menicon Z Progressive BT
Menicon Z Progressive BTC
Menicon Z Progressive Near
Menifocal Z

Individual
Individual Progressive
Individual Progressive 2
Individual Progressive 2 Near
Individual Progressive 2 Near Toric
Individual Progressive 2 Toric
Individual Toric
Menicon PremiO
Menicon PremiO Toric
Miru 1day Menicon Flat Pack
Miru 1month Menicon
Miru 1month Menicon for Astigmatism

Menicon Z Night
Menicon Z Night Toric

Menicon Rose K2
Menicon Rose K2 IC
Menicon Rose K2 NC
Menicon Rose K2 PG
Menicon Rose K2 Soft

39

Diamètres des LRPO (hors Z Night) proposés en 1^{ère} intention par easyfit. Néanmoins, l'adaptateur peut manuellement choisir son diamètre

- ✓ EX, EX-Z, Z-Alpha, Menifocal Z
 - Avec ou sans renseignement du diamètre cornéen → **9.60 standard** pour l'EX, EX-Z et Z-Alpha et **9.80** pour la Menifocal Z
- ✓ Z : le diamètre est fonction du rayon (cf Gamme)
- ✓ Rose K2 : le diamètre est fonction du rayon (cf boîte d'essai)
- ✓ Famille Z Comfort
 - Sans renseignement du diamètre cornéen → **10.60 standard**
 - Avec renseignement du diamètre cornéen
 - Diamètre cornéen entre 10.50 et 11.50 → 10.20 hors normes
 - Diamètre cornéen entre 11.60 et 12.00 → **10.60 standard**
 - Diamètre cornéen entre 12.10 et 13.00 → 11.00 hors normes
- ✓ Famille Z Omni (Z Progressive, BTC, FT, BT, Executive...)
 - Sans renseignement du diamètre cornéen → **9.60 standard**
 - Avec renseignement du diamètre cornéen
 - Diamètre cornéen entre 10.50 et 11.40 → 9.10 hors normes
 - Diamètre cornéen entre 11.50 et 12.00 → **9.60 standard**
 - Diamètre cornéen entre 12.10 et 13.00 → 10.10 hors normes

40

☑ Oeil Droit - Afficher les détails

H 7.82 Diamètre [] Astigmatisme cornéen central -0.80
 7.68 Axe M.Plat 3 Astigmatisme interne -0.18
 V Excentr. plate 0.45 Distance verre-oeil 13
 S -1.00 C -1.00 Axe [] Add []

LRPO Souples Ortho-K Kératocônes

Menicon EX-Z

Rayon [7.85]
 Sphère [-1.00]
 Diamètre [9.60]

Droit		forme	
Kératométrie			
Rayon horizontal	7,82	Asphéricité plate	-0,206
Rayon vertical	7,68	Asphéricité serrée	-0,264
Rayon moyen	7,75	Excentricité plate	0,453
Axe M.Plat	3	Excentricité serrée	0,514
Astigmatisme	-0,80	E moyenne	0,484
Apex		Astigmatisme interne	
Rayon plat	7,820	Astigmatisme interne	-0,18
Rayon serré	7,637	Axe astigmatisme interne	1
Axe M.Plat	3		
Périphérie		Divers	
Rayon plat	8,027	Diamètre cornéen	
Rayon serré	7,908	Distance verre-oeil	13
Axe M.Plat	3	Topographe	Keratron
Astigmatisme	-0,63		

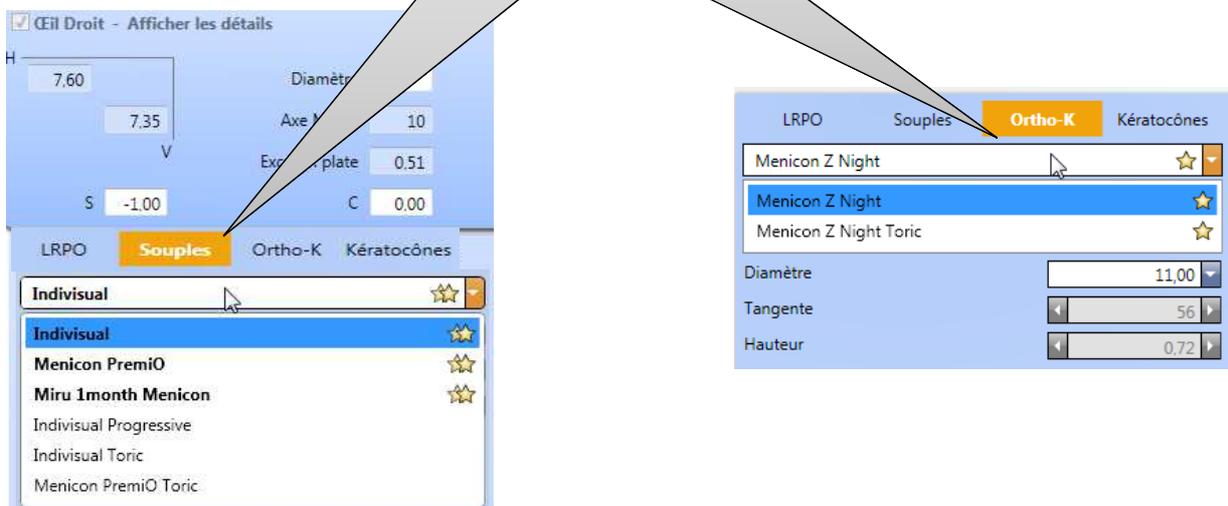
En cliquant sur « Afficher les détails », les détails de la cornée en particulier périphériques apparaissent : Astigmatisme, excentricité..., ainsi que l'astigmatisme interne

41

Faire apparaître dans le menu déroulant
les lentilles souples, les lentilles d'ortho-k
et les lentilles Kératocônes

42

En cliquant sur "Souples" ou
« Ortho-k » puis dans le menu
déroulant, les différentes
lentilles apparaissent



43

En cliquant sur
" Kératocônes ", la lentille
Rose K2 apparaît

LRPO Souples Ortho-K **Kératocônes**

Menicon Rose K2 ★

Rayon

Sphère

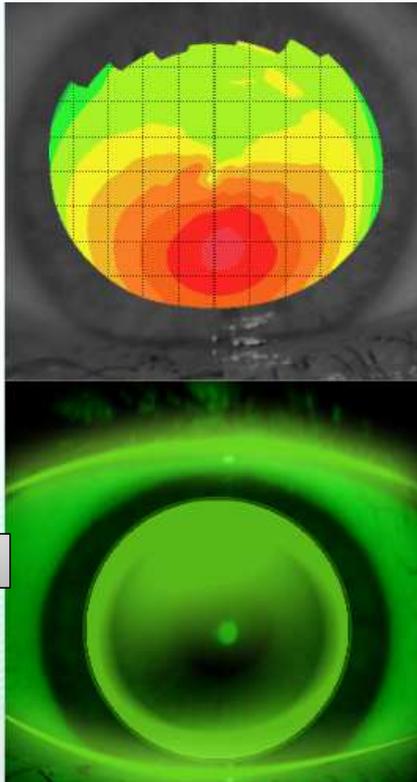
Diamètre

Edge lift

Lentilles d'essai

A noter qu'Easyfit n'est pas conçu pour calculer le meilleur r0 de la Rose K2 en fonction de la topographie. Le r0 indiqué est calculé sur la base de la kératométrie uniquement. N'hésitez pas à faire varier le r0 pour obtenir le contact minimum sur l'apex du cône. Vous essaieriez alors cette lentille de votre boîte d'essai.

Bien être vigilant à ce message



Commander maintenant

Il n'est pas possible de commander une Rose K2 depuis la fenêtre de calcul : bouton grisé

En effet le rayon définitif d'une lentille kératocône étant souvent imprévisible, Menicon recommande l'usage d'une boîte d'essai

En revanche la commande sera possible après renseignement de la réfraction complémentaire

44

Le choix des rayons sera fonction
de la périphérie cornéenne

45

☑ CEil Droit - Afficher les détails

H 8,06 Diamètre [] Astigmatisme cornéen central +2,51
 8,57 V Axe M.Plat 98 Astigmatisme interne -1,51
 S -1,00 C -2,50 Excentr. plate 0,63 Distance verre-œil 13
 Axe 80 Add []

LRPO Souples Ortho-K Kératocônes

Menicon Z BT

Rayon plat 8,60
 Rayon serré 8,20
 Sphère -0,75
 Cylindre -2,00
 Axe 157
 Diamètre 9,60

L'excentricité cornéenne (Exc) a été intégrée au calcul de cette lentille
 L'astigmatisme périphérique a été intégré au calcul de cette lentille

Entrer le diamètre cornéen pour une image réaliste

-Une fois la topographie importée, vous êtes informés quand easyfit intègre **l'excentricité cornéenne** pour modifier le choix du r_0 par rapport aux règles classiques basées sur la kératométrie (*la prise en compte de l'excentricité cornéenne n'est pas effective avec le topographe Zeiss i.Profiler*)

-Vous êtes également informé quand easyfit intègre **l'astigmatisme périphérique** pour préférer une géométrie interne torique à sphérique ou l'inverse (voir exemple diapositive 32).

-Enfin toujours en fonction de **l'astigmatisme périphérique** easyfit peut changer la valeur du **tor** d'une géométrie interne torique par rapport à la règle classique.

Réfraction complémentaire sur lentilles rigides et lentilles souples

Menicon Z BT

Rayon plat: 8.60
 Rayon serré: 8.20
 Sphère: -0.75
 Cylindre: -2.00
 Axe: 157
 Diamètre: 9.60

Entrer la réfraction complémentaire

Droit

Sphère: -1.00
 Cylindre: -1.00
 Axe: 10
 Position points repères*: 160
 Addition:
 Distance verre-oeil: 13

* selon le schéma TABO

En cliquant ici, vous avez une explication du champ Tabo à remplir et une animation vous confirmant que ce champ est correctement rempli

En cliquant sur « Réfraction complémentaire » une fenêtre apparaît où vous êtes invité à renseigner la sphère, le cylindre en négatif, l'axe voire l'addition. Et s'il s'agit d'une lentille souple torique, rigide torique interne, bitorique ou torique externe, un champ « Tabo » pour indiquer la position du point situé **dans la partie supérieure** en degré Tabo (entre 0 et 180)

Réfraction complémentaire sur une ROSE K2

Menicon Rose K2

Rayon: 6.70
 Sphère: -7.00
 Diamètre: 8.80
 Edge lift: Standard (0,0)
 Lentilles d'essai: Oui

1- Après avoir déterminé le meilleur r0 avec l'aide d'easyfit puis après les essais avec la boîte d'essai, cliquer sur réfraction complémentaire

Entrer la réfraction complémentaire

Droit

Lentille d'essai:
 Sphère: -1.25
 Distance verre-oeil: 13
 Edge lift: Standard (0,0)

2- indiquez le rayon final de la Rose k2
 3- Renseignez la réfraction complémentaire
 4- Renseignez l'Edge Lift souhaité

Passer la commande

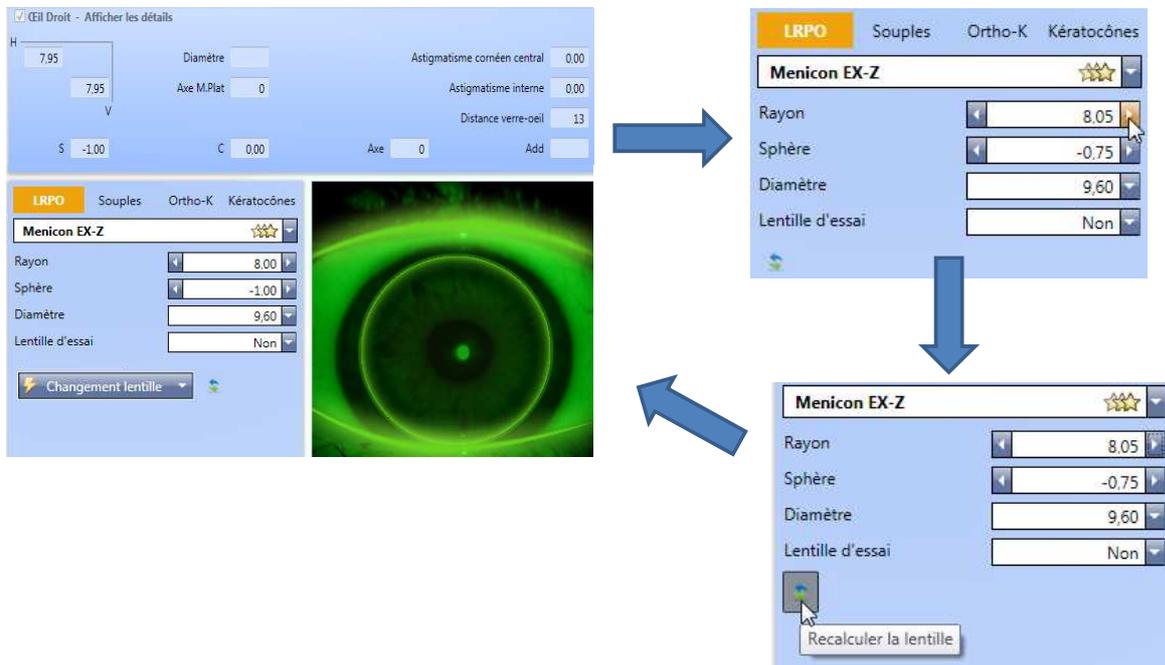
Menicon Rose K2

26/06/2014 18:20

Rayon: 6.70
 Sphère: -8.25
 Diamètre: 8.80
 Edge lift: Standard (0,0)
 Lentilles d'essai: Non

La puissance finale tiendra compte de la puissance de la lentille de la boîte d'essai, de la réfraction complémentaire et de la distance verre-oeil

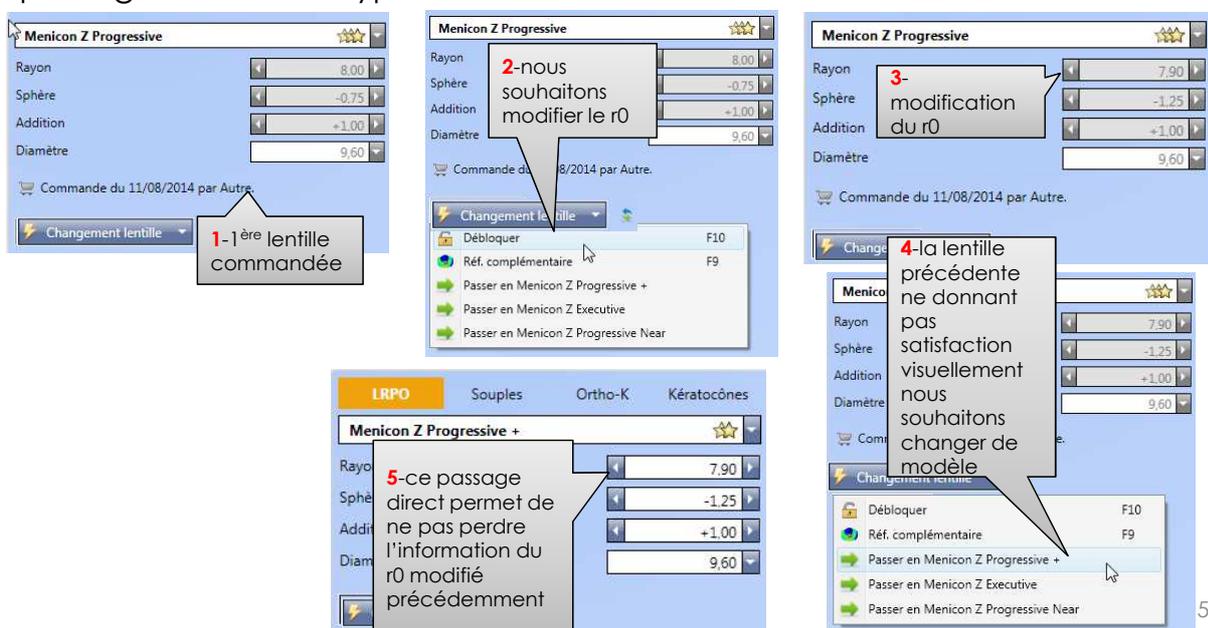
Revenir au calcul initial d'easyfit après modification manuelle d'un paramètre



50

Passage d'un type de lentille multifocale à un autre

Cette fonctionnalité permet de ne pas renseigner manuellement les éventuelles modifications apportées à une lentille multifocale avant le passage à un autre type de lentille multifocale

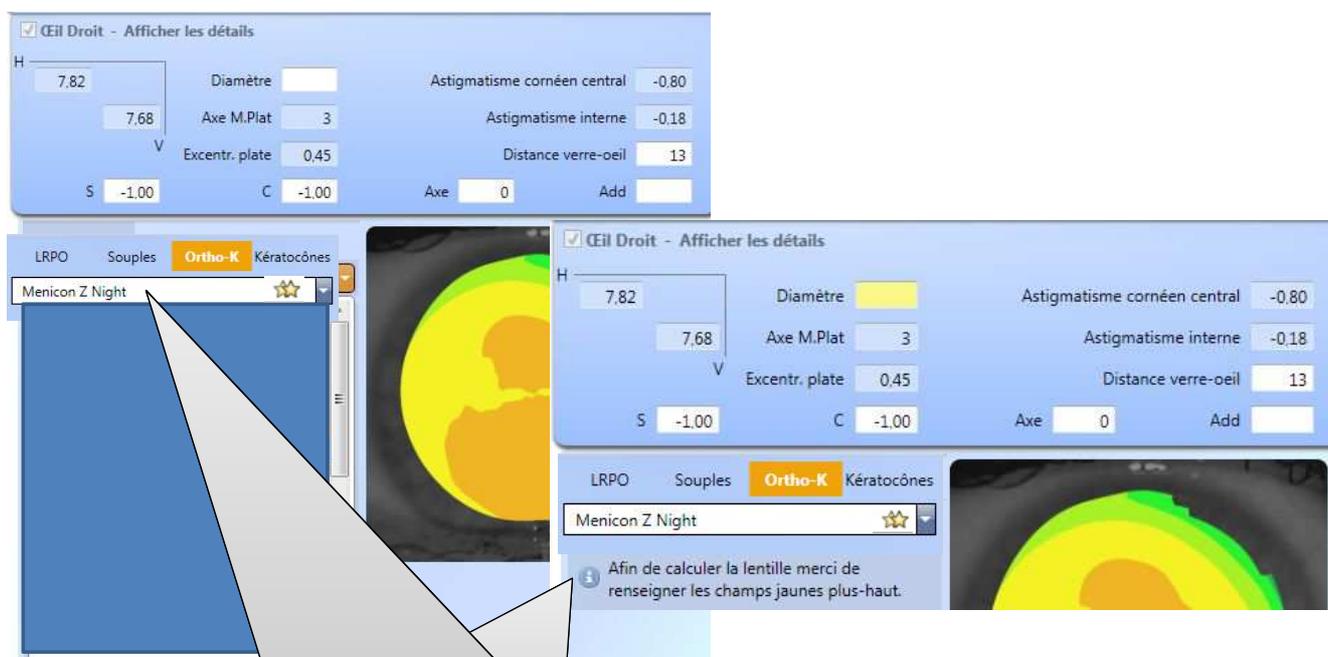


51

Menicon Z Night pour l'orthokératologie

Calcul possible avec tous les topographes sauf le Zeiss i.Profiler, Tomey RT-7000

52



Si vous choisissez la Menicon Z Night, vous êtes dans l'obligation de renseigner le diamètre cornéen, easyfit vous en informe.

53

Importance d'une couverture cornéenne minimum pour calculer les Night

Afficher les détails - Œil Gauche

H 7.41 Diamètre 12.65 Astigmatisme cornéen central -0.19

7.38 Axe M.Plat 1 Astigmatisme interne -0.65

V Excentr. plate Distance verre-oeil 13

S -2.50 C -0.50 Axe 90 Add

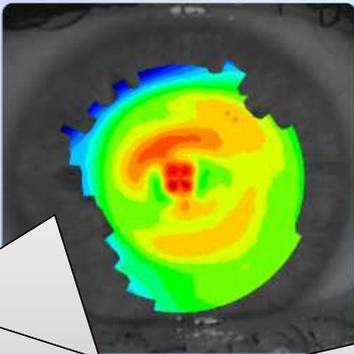
Menicon Z Night

Rayon 7.95

Sphère 0.00

Diamètre 11.00

Il n'y a pas assez de données pour calculer la Menicon Z Night. Merci de refaire la topographie.



Gauche			
Kératométrie	Forme		
Rayon horizontal	7,410	Asphéricité plate	
Rayon vertical	7,380	Asphéricité serrée	-0,235
Rayon moyen	7,39	Excentricité plate	
Axe M.Plat	1	Excentricité serrée	0,485
Astigmatisme	-0,19	E moyenne	0,485
Apex	Astigmatisme interne		
Rayon plat	7,394	Astigmatisme interne	-0,65
Rayon serré	7,329	Axe astigmatisme interne	89
Axe M.Plat	1		
Périphérie	Divers		
Rayon plat		Diamètre cornéen	12,650
Rayon serré	7,581	Distance verre-oeil	13
Axe M.Plat		Topographe	Easygraph
Astigmatisme			

Lorsque la Z Night calculée ne fait pas apparaître ni l'angle des tangentes ni la hauteur, ceci est dû à l'astigmatisme cornéen périphérique qui n'a pu être calculé faute de couverture cornéenne suffisante : un message vous alerte. Vous noterez que dans 'Afficher les détails' l'astigmatisme périphérique n'apparaît pas

54

Pas de calcul de Z Night en présence d'une excentricité cornéenne > 1 ou < -1

Œil Droit - Afficher les détails

H 6.41

Excentr. plate 1.51 Distance verre-oeil 13

S -3.00 C 0.00 Axe 0 Add

central +0.44

terne -0.44

LRPO Souples **Ortho-K** Kératocônes

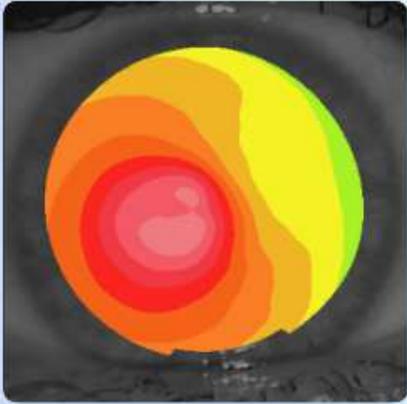
Menicon Z Night

Des champs ci-dessus ou dans la fenêtre 'Afficher les détails' n'ont pas été renseignés ou leur valeur est hors-normes (champs jaunes à renseigner, champs rouges: hors-normes)

Changement lentille

L'asphéricité est hors-normes pour la Z Night

Cliquer sur 'Afficher les détails' pour voir sa valeur



Un message vous alerte (suspicion de kératocône)

55

☑ Œil Droit - Afficher les détails

H 7.82 Diamètre 12 Astigmatisme cornéen central -0.80
 7.68 Axe M.Plat 3 Astigmatisme interne -0.18
 V Excentr. plate 0.45 Distance verre-oeil 13
 S -1.00 C -1.00 Axe 0 Add

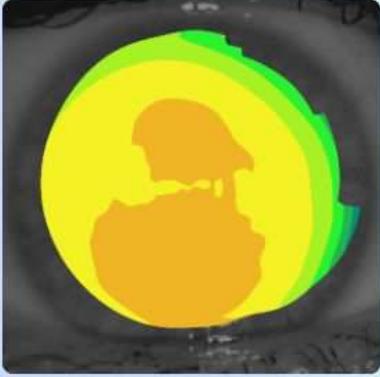
LRPO Souples **Ortho-K** Kératocônes

Menicon Z Night ☆

Rayon 8.15
 Sphère 0.00
 Diamètre 10.60
 Tangente 56
 Hauteur 0.62

ⓘ Attention: il n'y a pas de prêt pour les Menicon Z Night.
 Merci d'imprimer le bon de commande à transmettre par le patient à son opticien.

⚡ Changement lentille



A noter

Après calcul de la Z Night, easyfit ne vous autorise pas à modifier la sphère, la tangente et la hauteur, calcul trop précis pour être sujet à modifications. Les champs sont alors grisés

☑ Œil Droit - Afficher les détails

H 7.82 Diamètre 12 Astigmatisme cornéen central -0.80
 7.68 Axe M.Plat 3 Astigmatisme interne -0.18
 V Excentr. plate 0.45 Distance verre-oeil 13
 S -1.00 C -1.00 Axe 0 Add

LRPO Souples **Ortho-K** Kératocônes

Menicon Z Night ☆

Rayon 8.15
 Sphère 0.00
 Diamètre 10.60
 Tangente 56
 Hauteur 0.62

⚡ Changement lentille

🌐 Résultat topographique F9

Conseils Info produits Commande

En cliquant sur résultat topographique, vous pourrez indiquer la situation cornéenne : Smiley Face, Central Island ou Bull's eye, easyfit calcule alors automatiquement la lentille

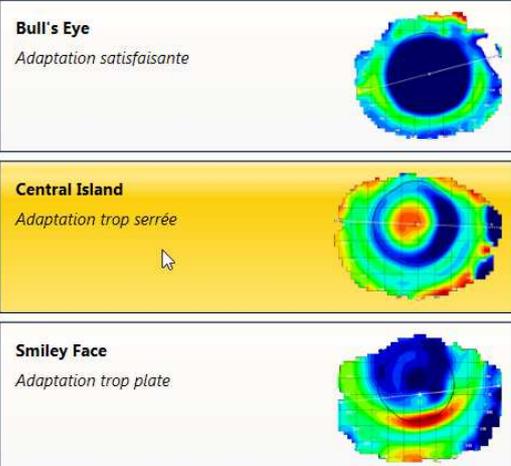
réponse Menicon Z Night

☑ Droit

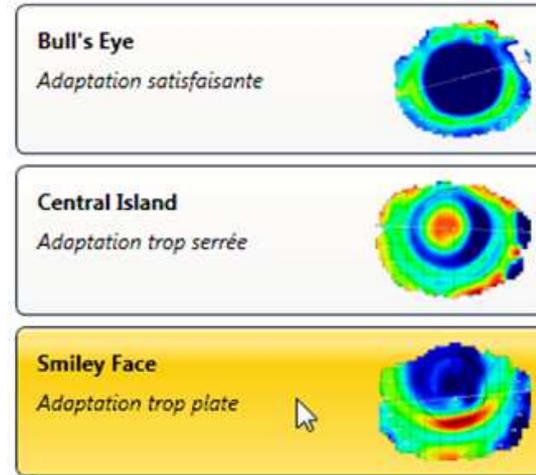
Bull's Eye
Adaptation satisfaisante

Central Island
Adaptation trop serrée

Smiley Face
Adaptation trop plate



Droit



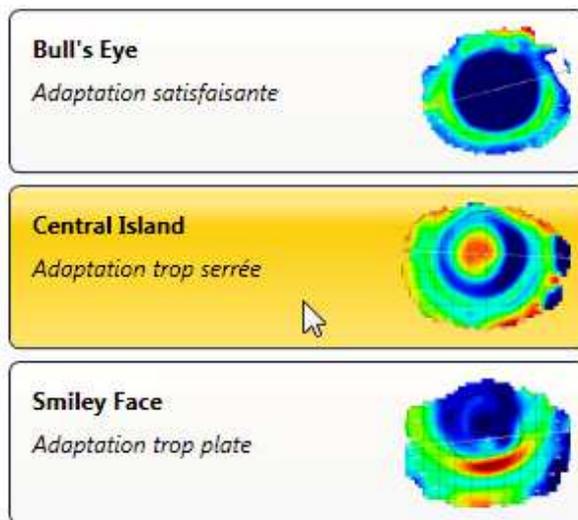
58

Sélectionner Plat (Smiley face) (lentille haute et plate): le logiciel va réduire l'angle des tangentes (Tang) d' 1° pour permettre un meilleur centrage – La hauteur s'en trouve alors modifiée de 10 microns plus élevée. On ne tient pas encore compte d'une éventuelle réfraction complémentaire du fait du décentrement, le r_0 reste alors inchangé

Rayon	8,85	8,85
Sphère	0,00	0,00
Diamètre	10,60	10,60
Tangente	57	56
Hauteur	0,63	0,64

A red arrow points from the 'Tangente' field from 57 to 56, and a curved red arrow points from the 'Hauteur' field from 0,63 to 0,64.

59



60

Sélectionner Serrée (Central Island) (serrée, centrée) :

- 1-le logiciel va diminuer la hauteur (Haut) de 10 microns pour obtenir plus d'appui
- 2-Si réfraction complémentaire < - 0.75 associée, le r_0 augmente.
- 3-Si réfraction complémentaire > - 0.50, la hauteur augmente pour compenser l'aplatissement

Rayon	8,40
Sphère	0,00
Diamètre	10,60
Tangente	56
Hauteur	0,64

Réfraction complémentaire		0,00
Rayon	8,40	
Sphère	0,00	
Diamètre	10,60	
Tangente	56	
Hauteur	0,63	

Réfraction complémentaire		-0,50
Rayon	8,50	
Sphère	0,00	
Diamètre	10,60	
Tangente	56	
Hauteur	0,63	

Réfraction complémentaire		-0,75
Rayon	8,55	
Sphère	0,00	
Diamètre	10,60	
Tangente	56	
Hauteur	0,64	

61

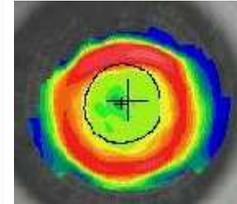
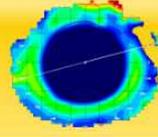
Sélectionner Correct (Bull's Eye)
(centré, bon aplatissement sur toute la zone de traitement)

réponse Menicon Z Night

Droit

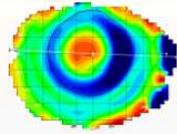
Bull's Eye

Adaptation satisfaisante



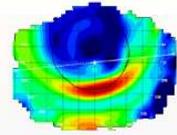
Central Island

Adaptation trop serrée



Smiley Face

Adaptation trop plate



62

le logiciel change alors le r_0 0.05mm/0.25D. A partir de 0.15mm plus plat il augmente la hauteur de 10 microns pour compenser la flèche qui diminue.

LRPO Souples Kératocônes

Menicon Z Night ★

Rayon: 8.40

Sphère: 0.00

Diamètre: 10.60

Tangente: 56

Hauteur: 0.67

LRPO Souples Kératocônes es

Menicon Z Night ★

Rayon: 8.40

Sphère: 0.00

Diamètre: 10.60

Tangente: 56

Hauteur: 0.66

Droit

Réfraction complémentaire: -0.50

Rayon: 8.50

Sphère: 0.00

Diamètre: 10.60

Tangente: 56

Hauteur: 0.67

Gauche

Réfraction complémentaire: -0.75

Rayon: 8.55

Sphère: 0.00

Diamètre: 10.60

Tangente: 56

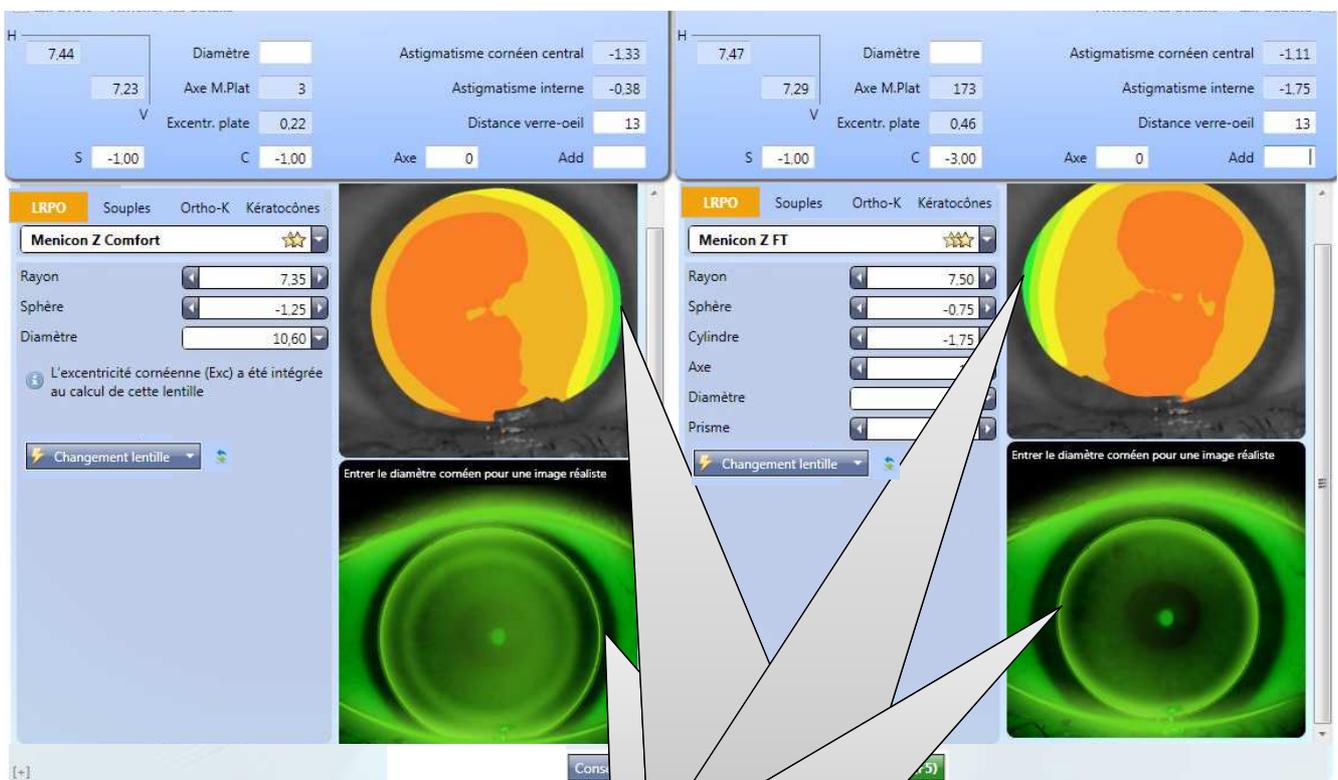
Hauteur: 0.68

63

Des images fluos réalistes et dynamiques

Z Night ne sont pas intégrées

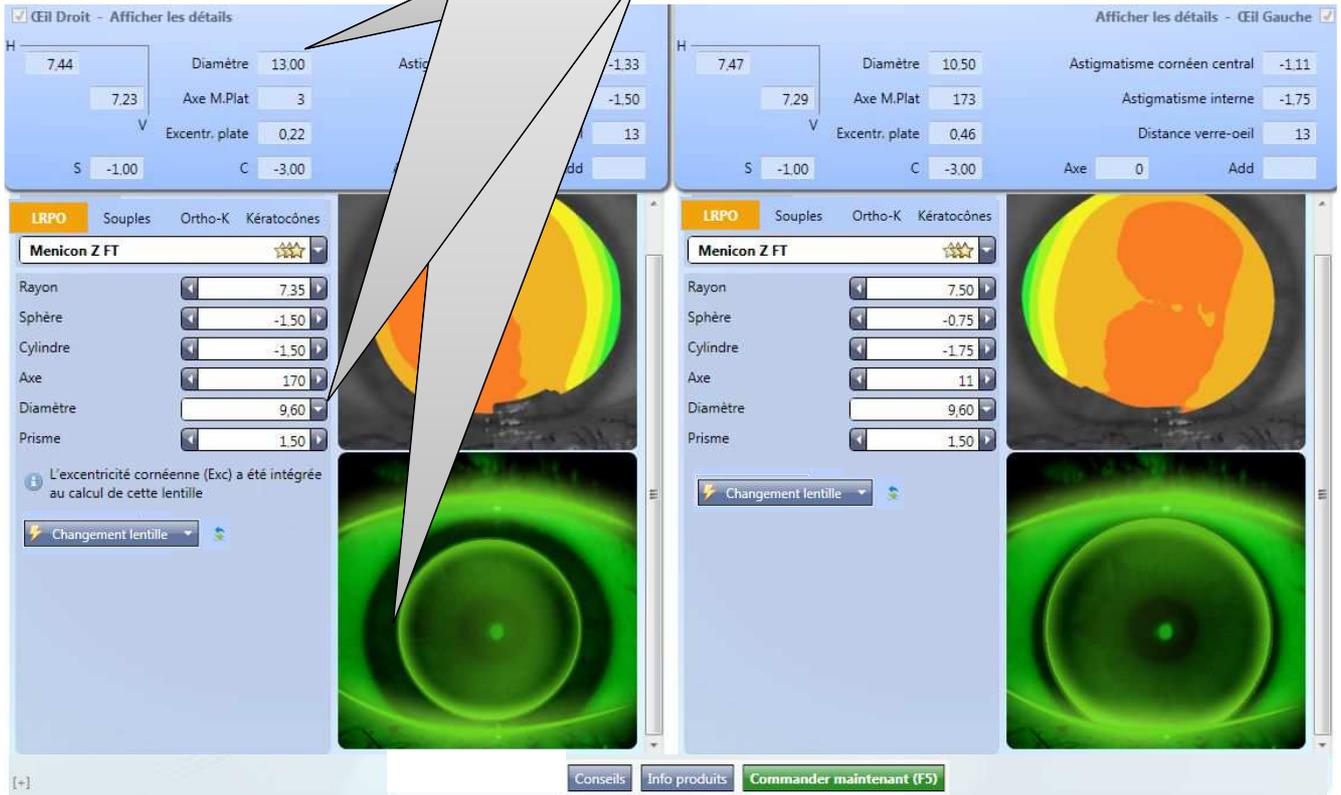
64



easyfit reproduit fidèlement l'image fluo en fonction de la topographie. Ici moins de fluo car la cornée est plus plate du côté du nez. Une dynamique standardisée est également proposée

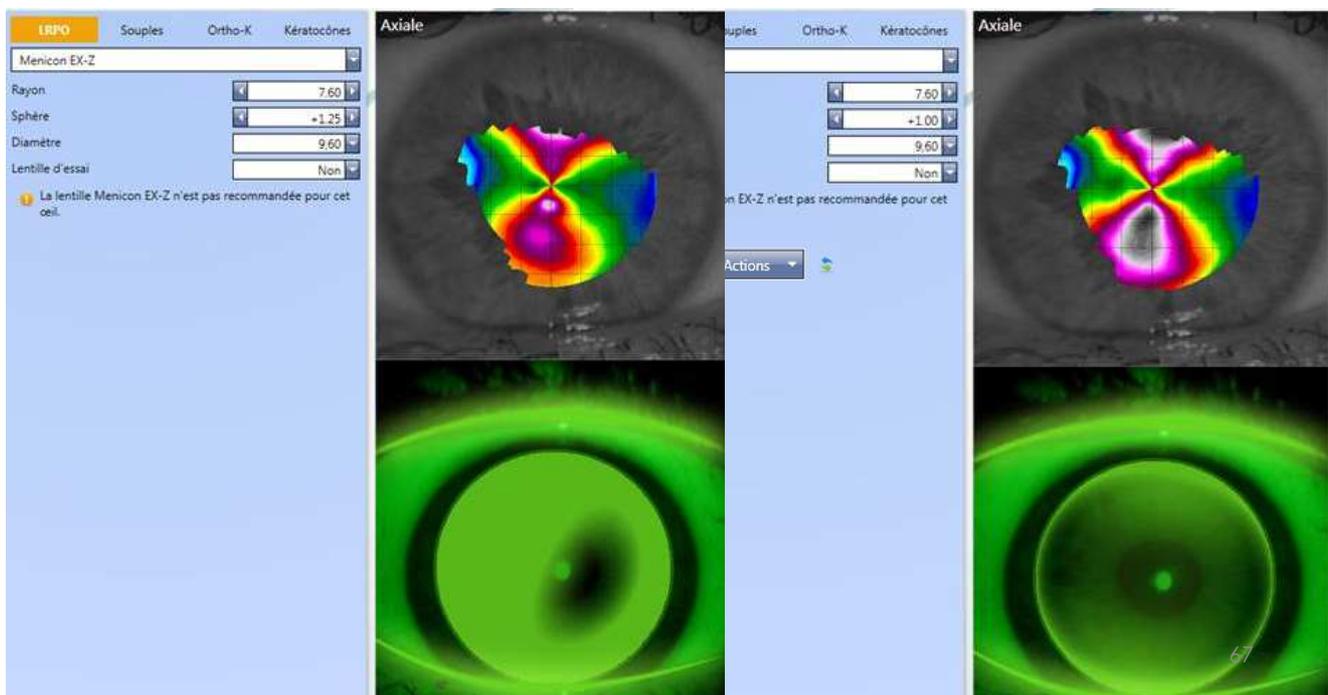
65

Changer le diamètre cornéen et/ou de la lentille aura pour effet de visualiser la distance entre le bord de la lentille et le limbe



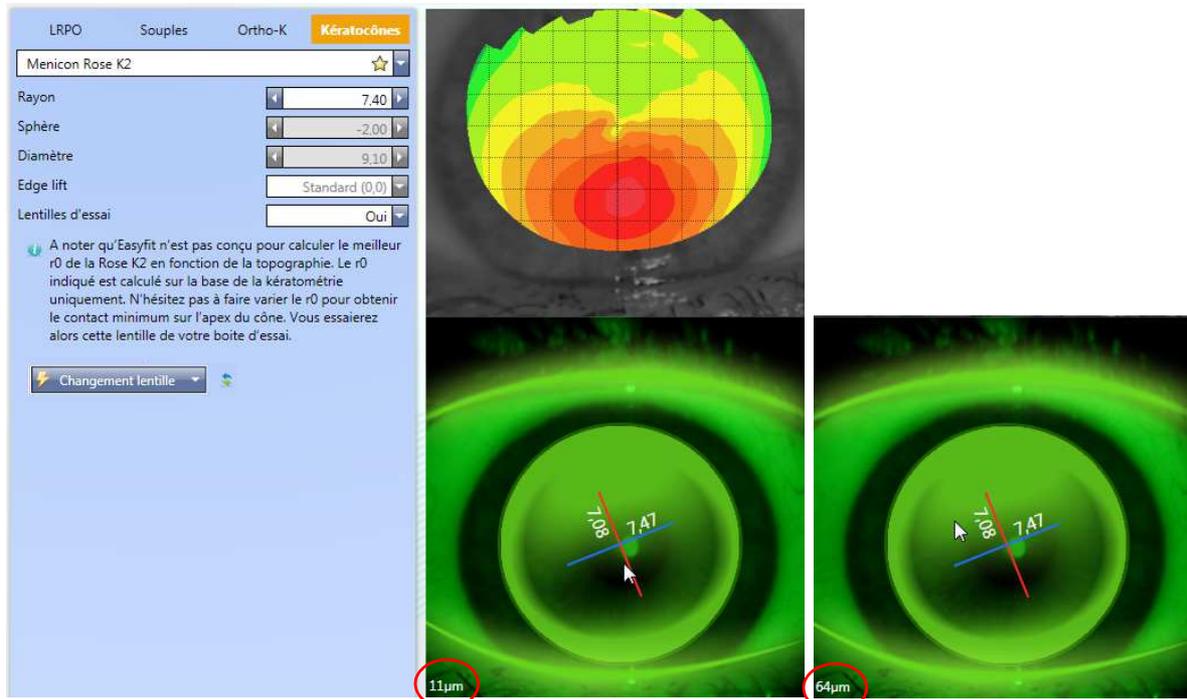
66

ATTENTION, quand la couverture cornéenne est très faible, les extrapolations peuvent conduire à une simulation fluo aberrante (à gauche); le bon sens de l'adaptateur en déduira qu'elle n'est pas réaliste et cherchera à importer une topographie donnant une image fluo plus cohérente (droite)



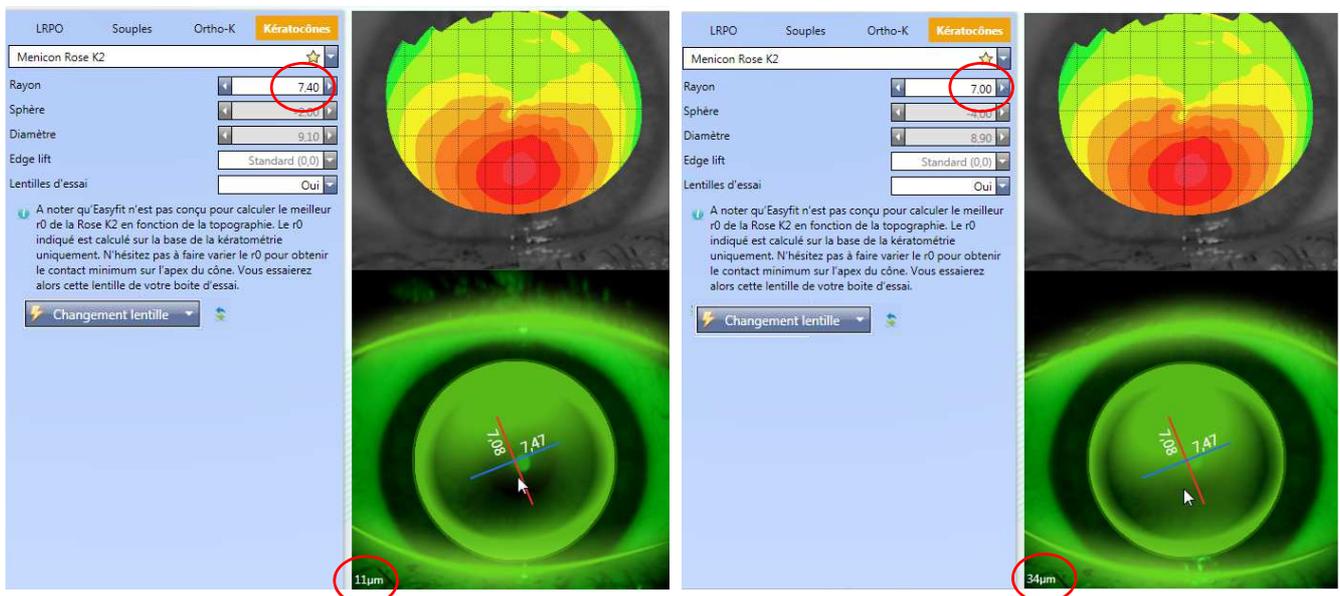
67

Visualisation de l'épaisseur lacrymale théorique en chaque point et l'utiliser pour essayer une 1^{ère} lentille



68

Visualisation de l'épaisseur lacrymale théorique en chaque point et l'utiliser pour essayer une 1^{ère} lentille



69

Possibilité de modifier l'edge lift d'une ROSE K2 et d'observer l'image fluo

Sélectionner 'Non' dans le champ 'Lentille d'essai'

Attention : dans la version 3.4.250, changer l'EL va induire à tort un changement de la fluo à l'apex. Il faut donc garder le r0 donnant satisfaction à l'apex avec EL 0. Ceci sera corrigé dans une version future.

70

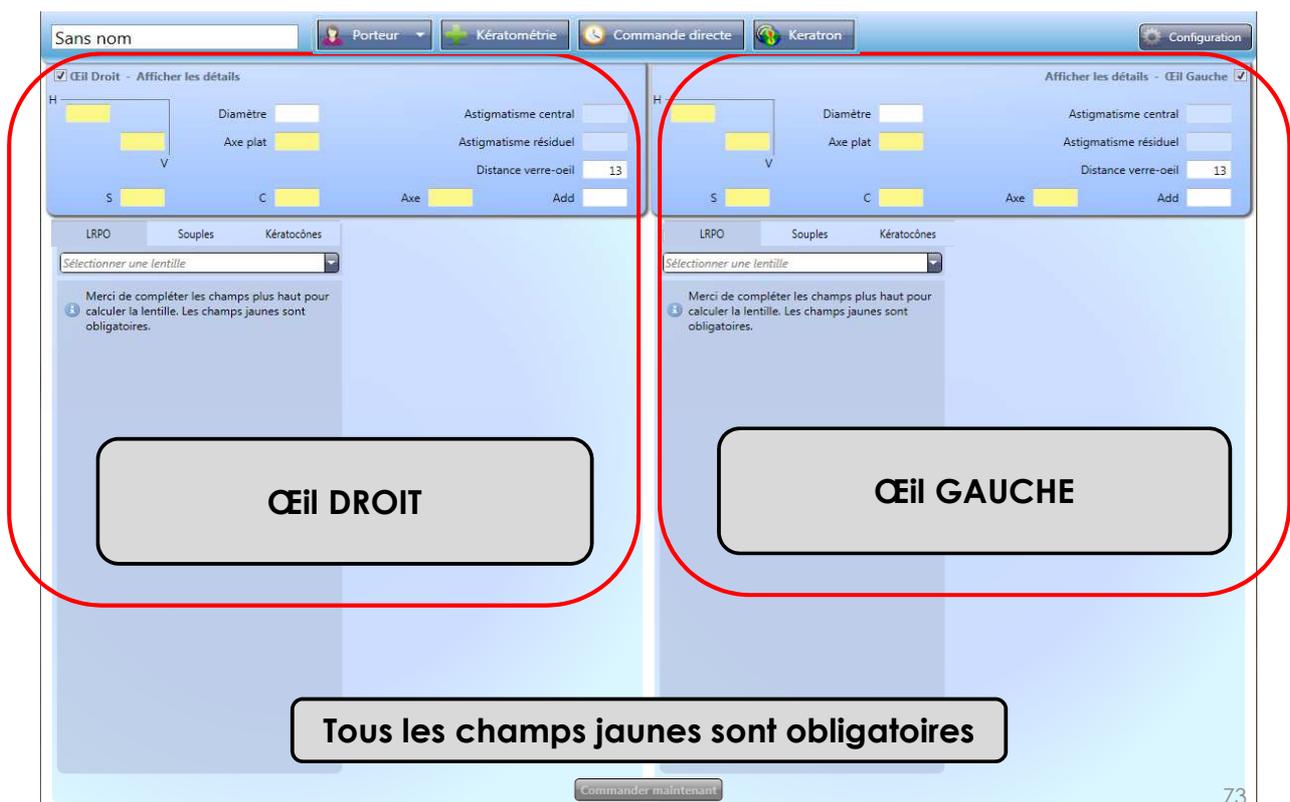
Utilisation sans topographe

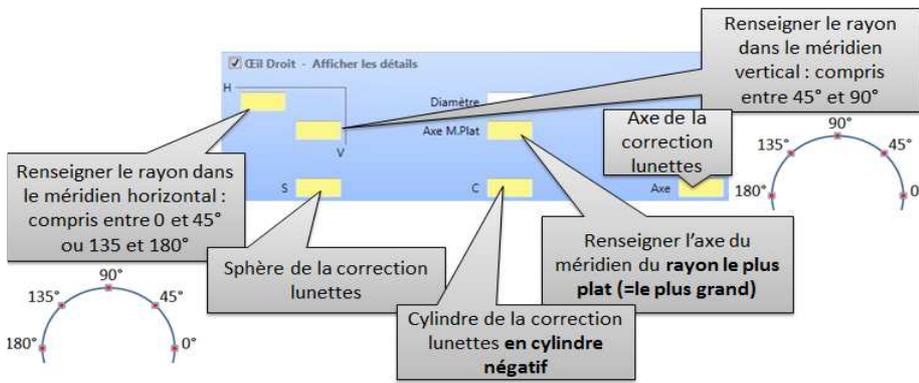
71



Le bouton d'accès au topographe a disparu

il faudra rentrer manuellement la kératométrie





Astigmatisme direct (conforme)

$H > V$

et Axe.M Plat compris entre 0 et 45 ou 135 et 180

Astigmatisme inverse (contre la règle)

$V > H$

et Axe.M Plat compris entre 45 et 135

Si incohérence entre les renseignements des champs H, V et Axe M.Platt, ce dernier champ devient rouge

Erreur Axe Méridien Plat renseigné en Vertical au lieu d'en Horizontal



Erreur Axe Méridien Plat renseigné en Horizontal au lieu d'en Vertical



Sans nom
Porteur
Kératométrie
Commande directe
Keratron
Configuration

☑ Œil Droit - Afficher les détails

H Diamètre Astigmatisme central

V Axe plat Astigmatisme résiduel

S C Axe Add

Distance verre-œil 13

LRPO Souples Kératocônes

Sélectionner une lentille

Merci de compléter les champs plus haut pour calculer la lentille. Les champs jaunes sont obligatoires.

Afficher les détails - Œil Gauche

H Diamètre Astigmatisme central

V Axe plat Astigmatisme résiduel

S C Axe Add

Distance verre-œil 13

LRPO Souples Kératocônes

Sélectionner une lentille

Merci de compléter les champs plus haut pour calculer la lentille. Les champs jaunes sont obligatoires.

Réfraction lunette en **cylindre négatif**.
Bien mettre la virgule

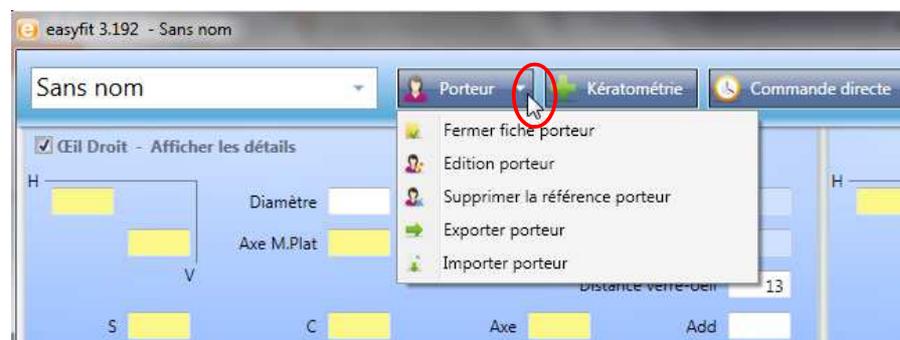
Kératométrie
H : rayon méridien horizontal (**0-45 ou 135-180**) en mm, virgule facultative
V : rayon méridien vertical (**45-135**) en mm, virgule facultative
Axe : méridien le plus plat (du rayon le plus grand)

Tous les champs jaunes sont obligatoires. Si Sphère et/ou Cylindre = 0, soit renseigner "0" soit cliquer dans le champ et appuyer sur « Entrée »

Après avoir cliqué sur "Commander" et que vous souhaitez sauvegarder la fiche porteur, vous avez le choix de de l'enregistrer en tant que nouveau porteur ou porteur existant



Vous avez également la possibilité de renseigner les coordonnées du porteur avant de renseigner la kératométrie et la réfraction : cliquer sur la petite flèche à droite de "Porteur" > "Edition Porteur"



76

Assigner un libellé à un porteur (kératocône, ortho-k, myopie etc.)

1-Cliquer sur [+] en bas à gauche



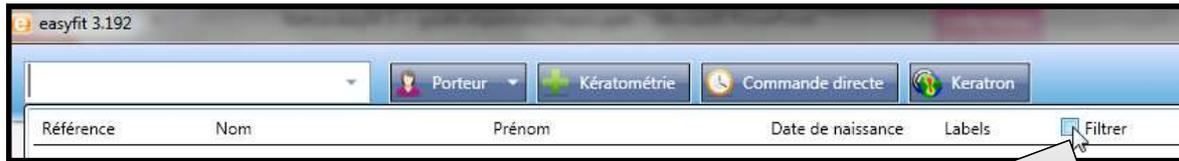
2-



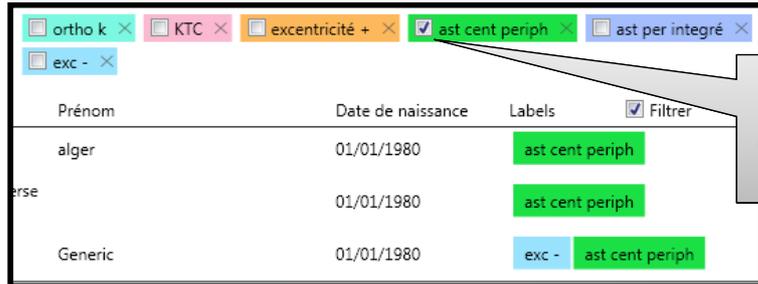
3-le label apparait ensuite dans le répertoire avec possibilité de les classer par label en cochant « Filtrer »

Nom	Prénom	Date de naissance	Labels	Filter
	Sample	21/03/1962		
	a première vue	01/01/1980		
	abdelhakim	01/01/1980		
	gaia	01/01/1980		
	mohamed	17/10/1970	KTC	

77



1-Pour faire apparaitre les filtres/libellés cliquer sur « filtrer »



2-En cochant sur un ou plusieurs filtres seuls apparaitront les porteurs portant ce libellé

Suppression d'un filtre...

- ✓ Assigné à un porteur en cliquant sur la croix près du libellé en bas à gauche de la page
- ✓ Définitivement d'easyfit : ouvrir le répertoire > cliquer sur la croix près du filtre que vous souhaitez supprimer



Demande de conseils auprès de l'Assistance Technique Menicon

80

i.Profiler) (si topographie importée) et autres fichiers patient de votre choix en pièces jointes

Demander conseil

Votre question

bonjour, est ce un central island?

Possibilité de sauvegarder les pièces jointes sur votre ordinateur (pour un envoi ultérieur à Menicon par exemple)

1-Demande de conseils à l'assistance technique

3-Envoi par internet au service technique de Menicon, après que les barres de progression arrivent à leur terme

Ajouter des fichiers

Exporter fichier topographique pour
C:\Keratron\Database\000140.mdb

Exporter fichier easyfit pour
C:\ProgramData\easyfit_fr\temp\6...

Ajouter fichier..

Annulation Sauvegarder dans l'ordinateur Envoyer

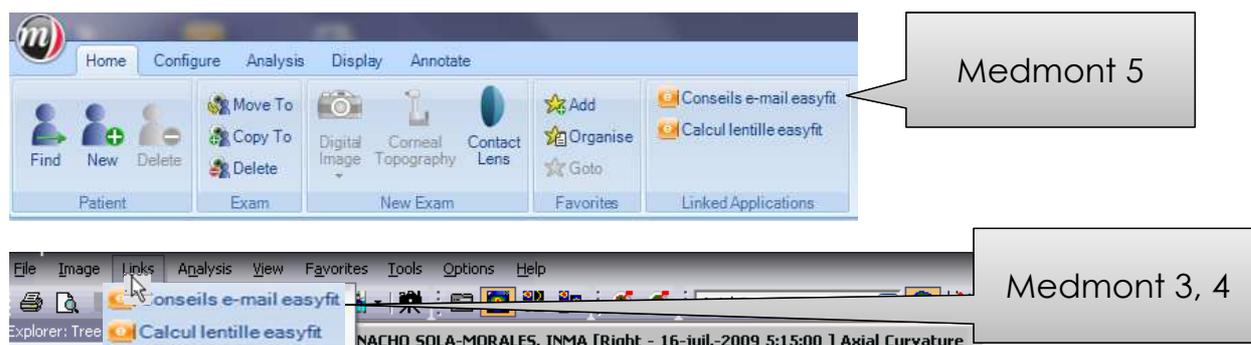
Info produits Conseils Réf. complémentaire

A noter qu'avec le Keratron, Oculus, Medmont, Topcon 8100, TMS, toutes les topographies du patient seront envoyées, pas uniquement celles importées dans easyfit.
Avec les autres topographes (sauf Topcon CA-100/200 et OPD Scan 3), seules les topographies importées dans easyfit sont envoyées à l'AT Menicon.

Conseils Assistance Technique

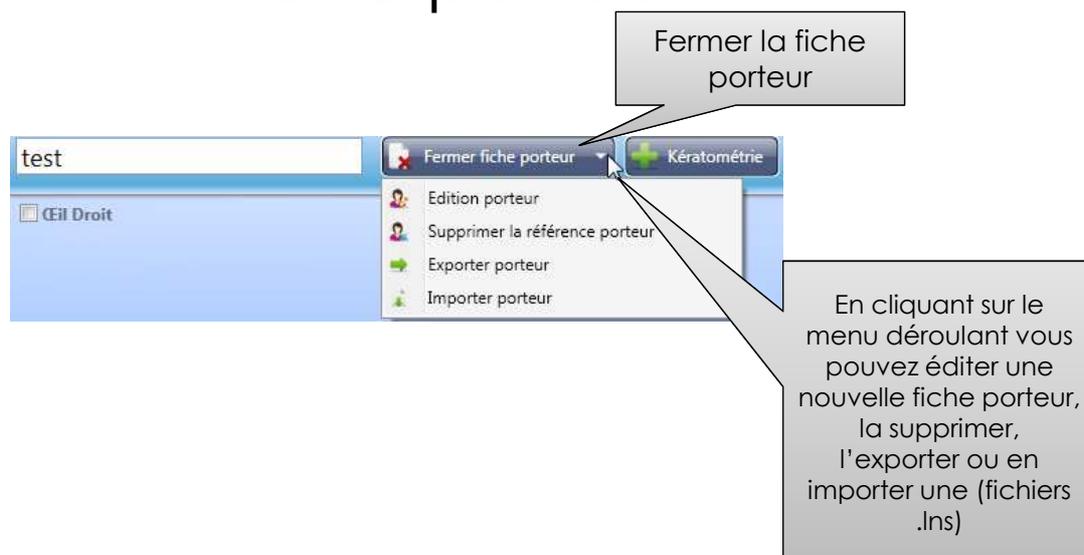
Exception logiciel Medmont 3, 4 ou 5

Les conseils envoyés à l'assistance technique avec un topographe Medmont ne peuvent se faire via l'interface de l'easyfit mais via l'interface du logiciel Medmont 3, 4 ou 5



82

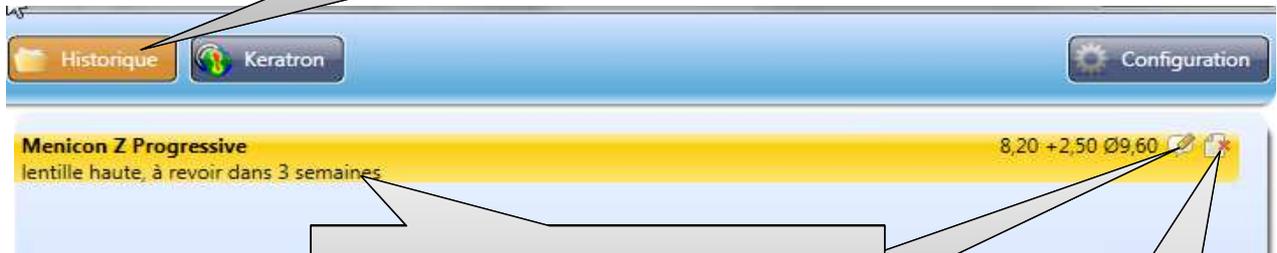
Fiche porteur



83

Historique

En cliquant sur « Historique » apparaissent toutes les lentilles commandées, la 1^{re} ligne concerne la commande la plus récente



Vous pouvez y ajouter un commentaire

Vous pouvez supprimer la ligne

84

Fusionner 2 fiches

(Après importation de topographies issues de 2 topographes différents par exemple) - **Attention les réfractions doivent être renseignées**



Imprimer une commande à posteriori

afayed pellucide, mohamed

Porteur Kératométrie Commande directe Keratron

07/08/2013 Individual Progressive 2 Toric 8,90 -0,75 -1,00 @ 80 Ø14,50

07/08/2013 Individual Progressive 2 T

07/08/2013 Individual P... Progressive 2 Toric 8,60 +0,25 -1,75 @ 91 Ø14,40

20/09/20... Progressive 2 Toric 8,90 -0,75 -1,00 @ 80 Ø14,50

Cliquer-droit sur la commande puis sur "imprimer la commande"

Couper

Couper lentille droite

Couper lentille gauche

Coller

Couper tout

Imprimer la commande

Diamètre

Excentr. plate

S -0,75 C -1,00 Axe 80 Add

me cornéen central +7,93

Distance verre-oeil 13

Individual Progressive 2 Toric

Rayon 8,90

Sphère -0,75

Cylindre -1,00

Axe 80

Diamètre 14,50

Commande du 07/08/2013 par Autre

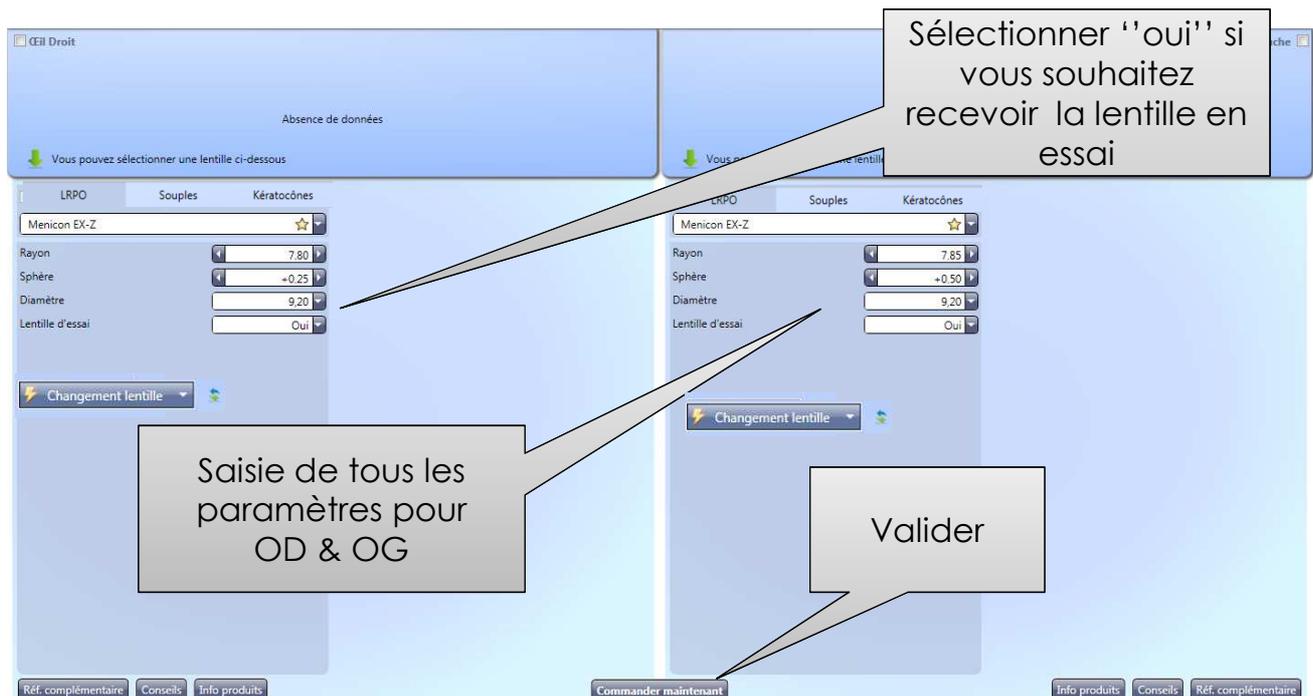
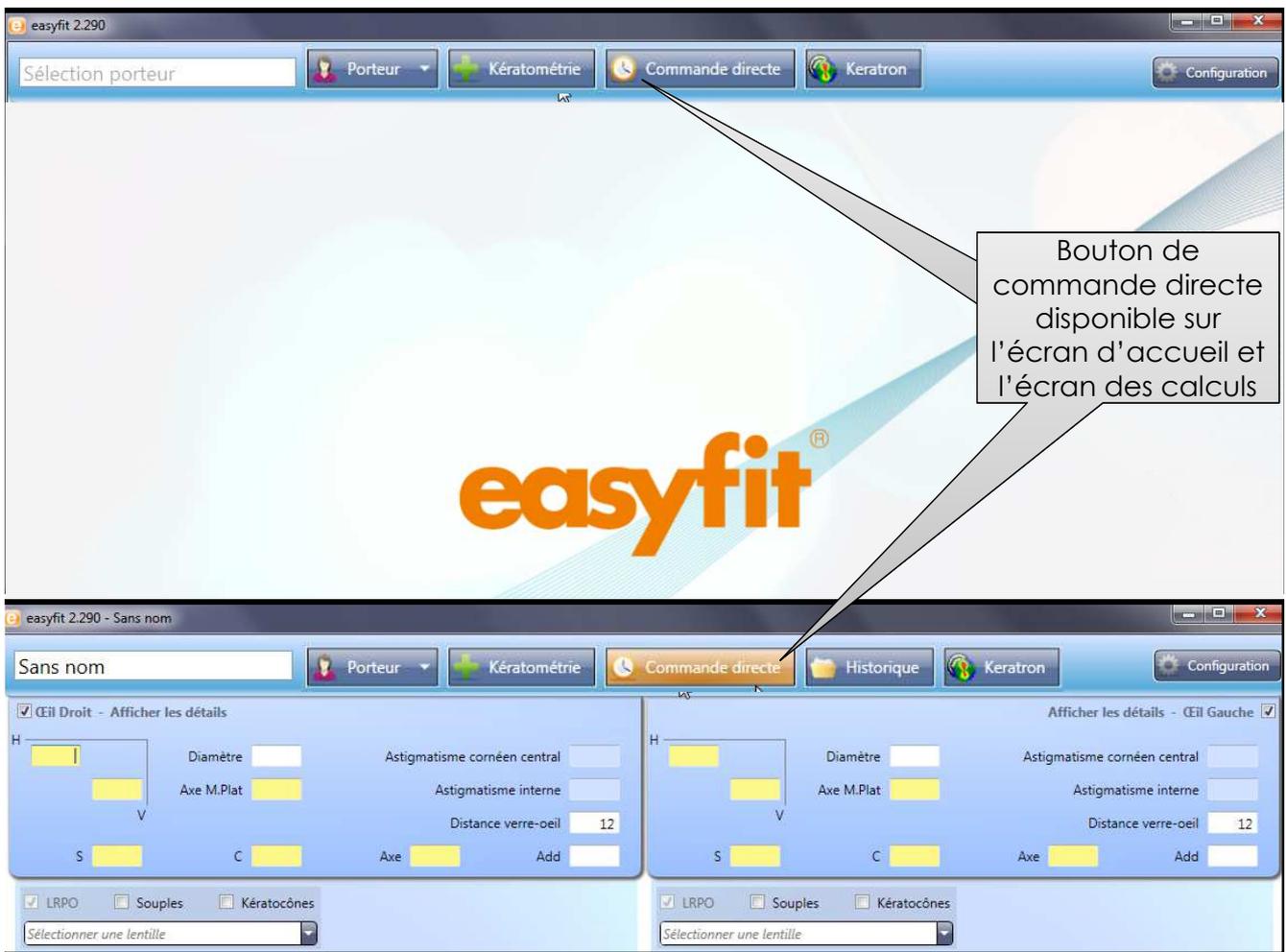
Modifier cette lentille

Vous assurer qu'il s'agit d'une commande enregistrée par la présence du caddie

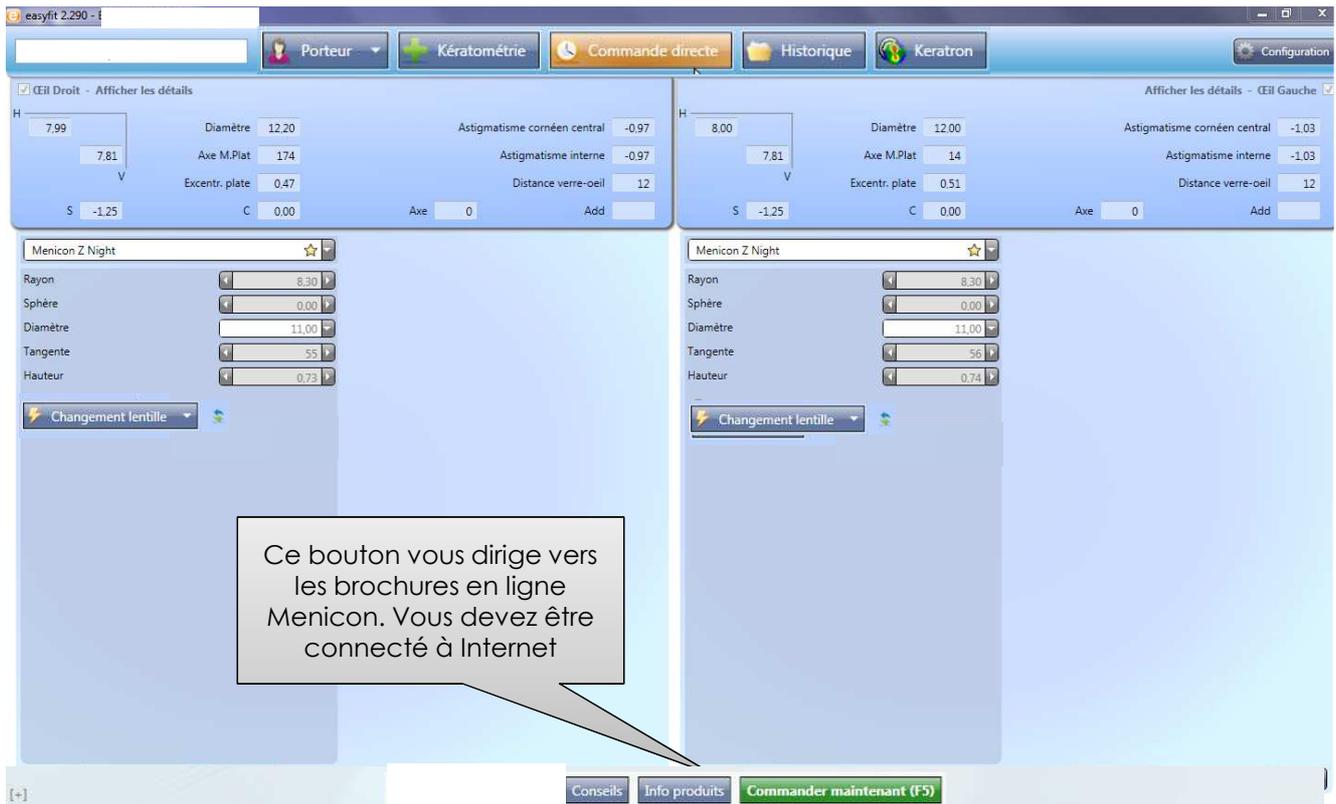
86

Commande directe de lentilles

87



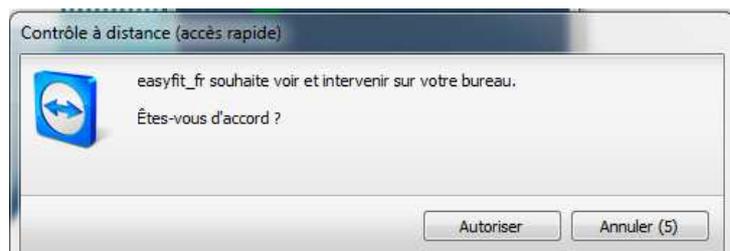
Infos produits



90

Aide à distance

pour que l'Assistance Technique "prenne la main" de votre ordinateur et vous guide plus efficacement sur easyfit, le Keratron Piccolo... Pressez la touche F1 de votre clavier, attendez quelques secondes que cette fenêtre apparaisse. L'Assistance Technique vous demandera de communiquer les 2 codes ID et mot de passe qui s'affichent ou attendez puis cliquez sur « Autoriser »



91

PROCEDURES D'IMPORTATION DES TOPOGRAPHIES

- Keratron.....93
- Tomey TMS 2, 3, 4.....96
- Topcon CA-100, CA-200, CA-800.....104
- Topcon KRP 7000, 8100.....116
- Oculus Keratograph, Easygraph, Haag-Streit, Pentacam..... 130
- Oculus Keratograph 5..... 137
- Medmont 3, 4, 5, 6..... 140
- CSO Phoenix144
 - CSO Phoenix v.2.0146
 - CSO Phoenix v.2.5 / Essilor Anaeyes.....157
- CSO Eyetop 2005.....160
- Zeiss i.Profiler / i.Profiler Plus.....170
- Shin Nippon CT-1000 v.3.09.....173
- Nidek OPD-Scan III.....176
- Nidek OPD-Scan II.....182



KERATRON

Configuration

Général
Société
Topographe
Base de données
Sauvegarde

Merci de sélectionner votre topographe parmi la liste suivante

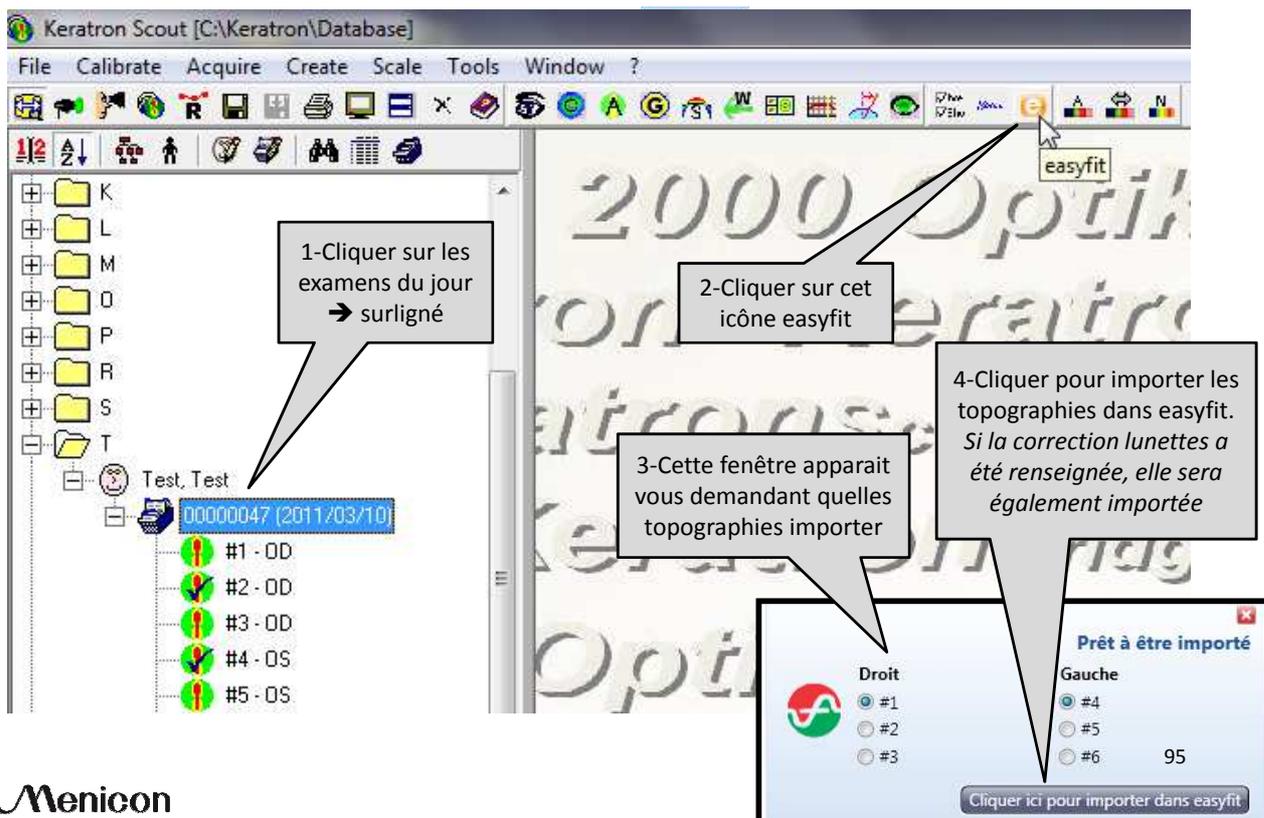
Je ne veux pas utiliser de topographe

<input type="radio"/> BON Eyetop	<input type="radio"/> Oculus Keratograph	<input type="radio"/> Visionix VX-120
<input type="radio"/> Cassini	<input type="radio"/> Oculus Pentacam	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler
<input type="radio"/> EyeTop 2005	<input type="radio"/> Phoenix	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler plus
<input type="radio"/> Haag-Streit	<input type="radio"/> Rodenstock DNEye Scanner	
<input checked="" type="radio"/> Keratron	<input type="radio"/> Shin-Nippon CT-1000	
<input type="radio"/> Medmont (version 3)	<input type="radio"/> Tomey RT-7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 4)	<input type="radio"/> Tomey TMS-2 / TMS-3 / TMS-4	
<input type="radio"/> Medmont (version 5)	<input type="radio"/> Topcon 7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 6)	<input type="radio"/> Topcon 8100 (CA-100 software)	
<input type="radio"/> Nidek OPD-Scan III	<input type="radio"/> Topcon 8100 (Color Mapping software)	
<input type="radio"/> Oculus Easygraph	<input type="radio"/> Topcon CA-100 / CA-200	

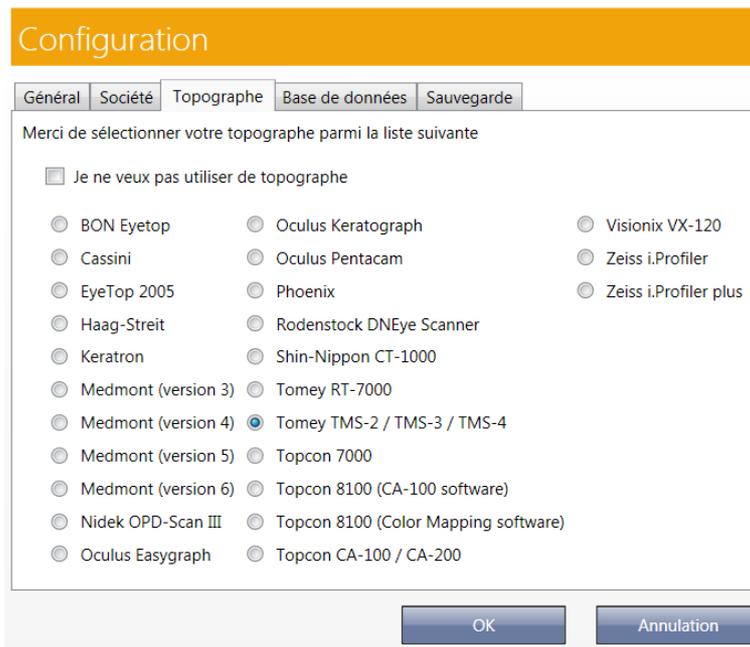
OK
Annulation



Le logiciel s'ouvre



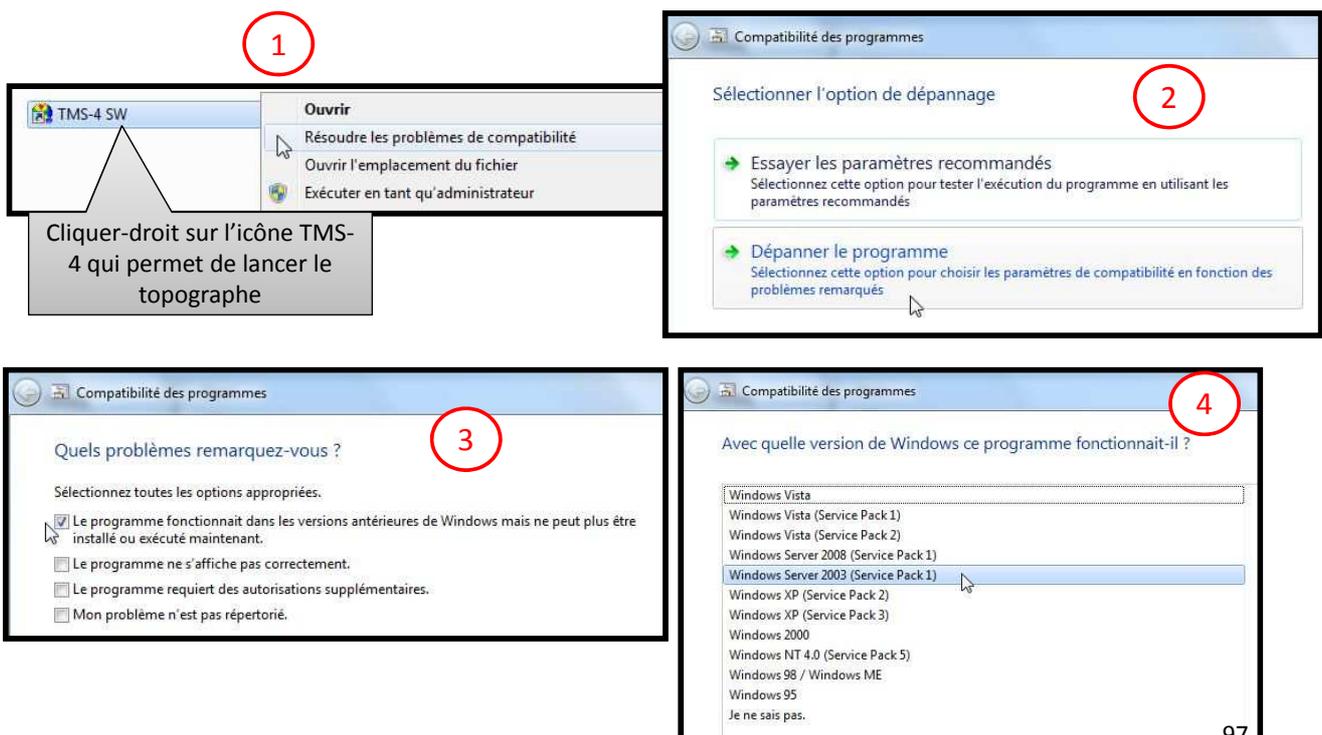
TOMEY TMS 2, 3 ET 4

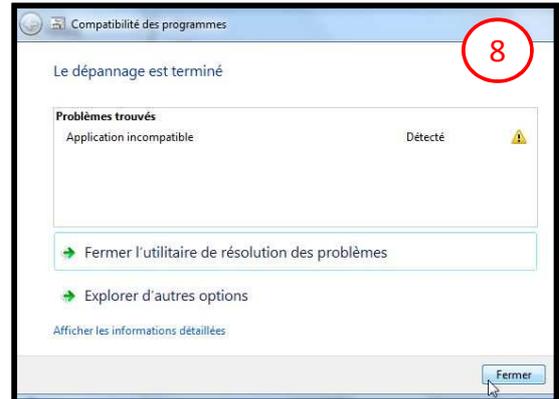
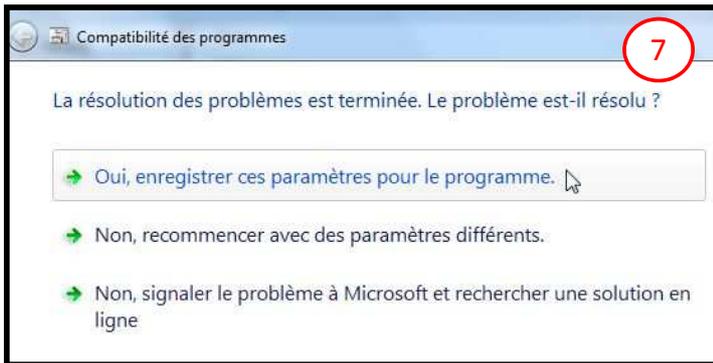
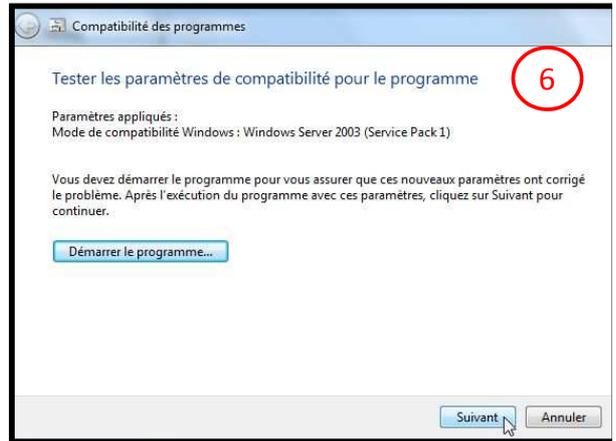


96



Windows Vista/Seven Procédure à suivre une fois seulement



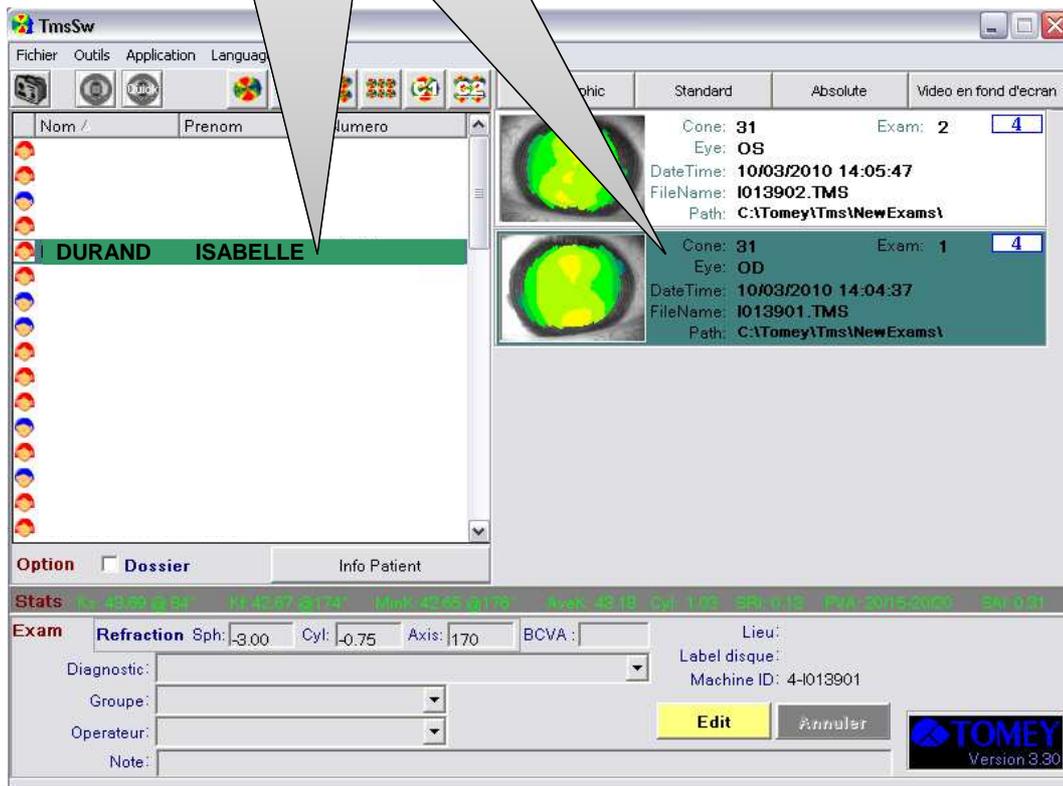


98



99

Le logiciel s'ouvre.
Cliquez sur le patient puis
double-cliquez sur l'OD



100

Ce message apparait en bas à droite de l'écran

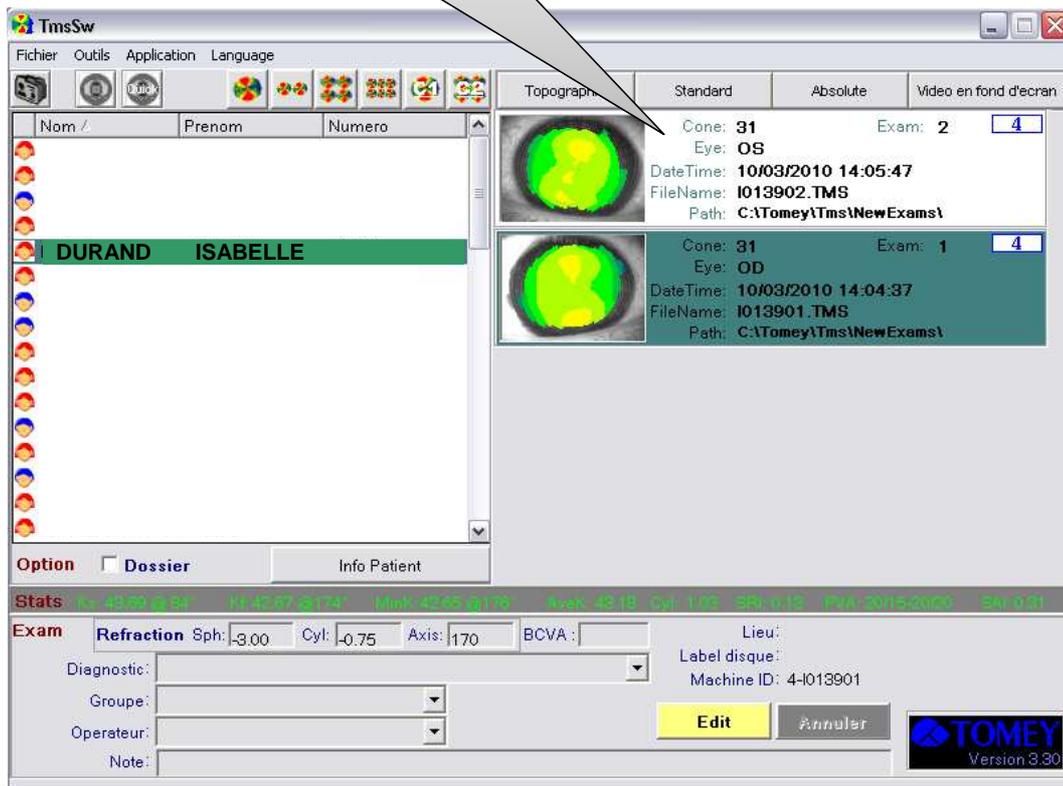


Cliquer ici si vous
ne souhaitez
importer qu'un œil
sinon cliquer sur la
croix



101

Double-cliquer sur l'OG



102

Ce message apparait en bas à droite de l'écran,
Cliquez ici pour importer les topographies dans easyfit.
*Attention, si vous avez renseigné une correction lunettes
dans le TMS, elle ne sera pas importée*



103

TOPCON CA-100, CA-200, CA-800

Configuration

Général Société Topographe Base de données Sauvegarde

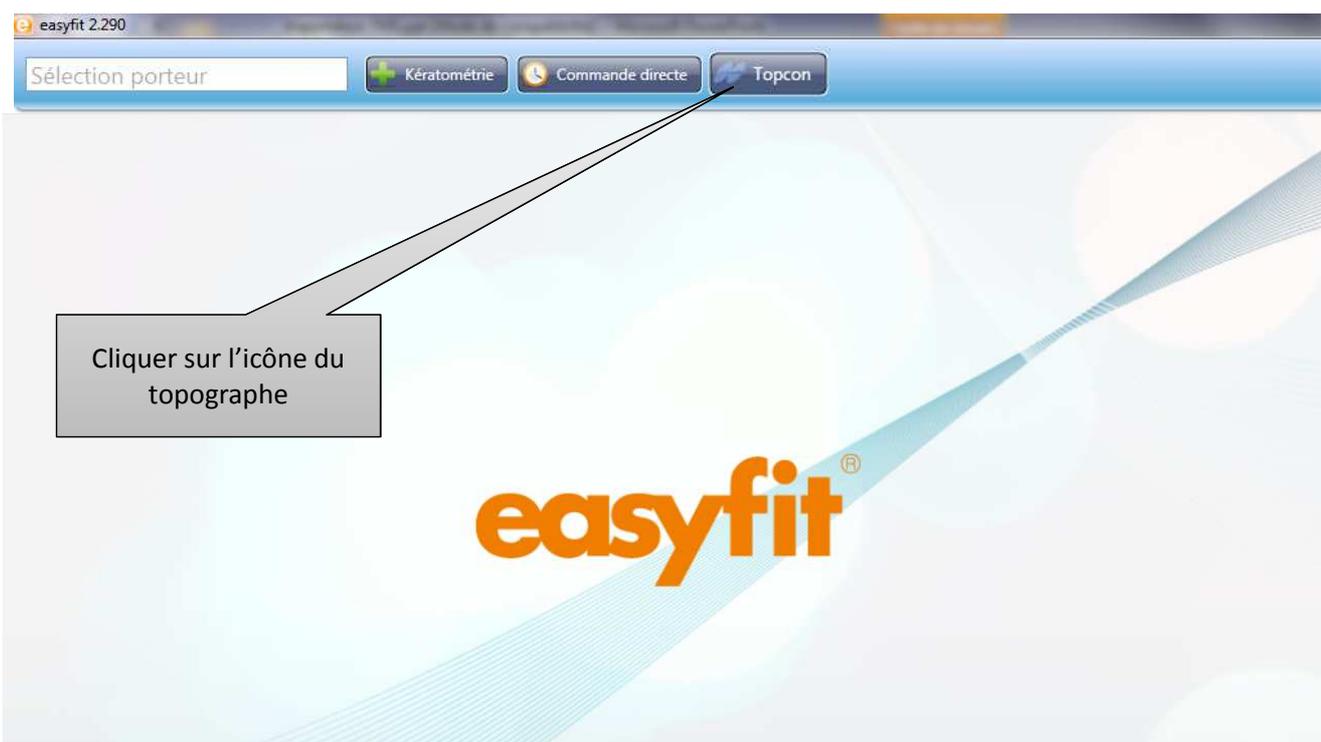
Merci de sélectionner votre topographe parmi la liste suivante

Je ne veux pas utiliser de topographe

<input type="radio"/> AnaEyes	<input type="radio"/> Oculus Easygraph	<input checked="" type="radio"/> Topcon CA-100 / CA-200
<input type="radio"/> BON Eyetop	<input type="radio"/> Oculus Keratograph	<input checked="" type="radio"/> Topcon CA-800
<input type="radio"/> Cassini	<input type="radio"/> Oculus Pentacam	<input type="radio"/> Visionix VX-120
<input type="radio"/> EyeTop 2005	<input type="radio"/> Phoenix	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler
<input type="radio"/> Haag-Streit	<input type="radio"/> Rodenstock DNEye Scanner	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler plus
<input type="radio"/> Keratron	<input type="radio"/> Shin-Nippon CT-1000	
<input type="radio"/> Medmont (version 3)	<input type="radio"/> Tomey RT-7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 4)	<input type="radio"/> Tomey TMS-2 / TMS-3 / TMS-4	
<input type="radio"/> Medmont (version 5)	<input type="radio"/> Topcon 7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 6)	<input type="radio"/> Topcon 8100 (CA-100 software)	
<input type="radio"/> Nidek OPD-Scan III	<input type="radio"/> Topcon 8100 (Color Mapping software)	

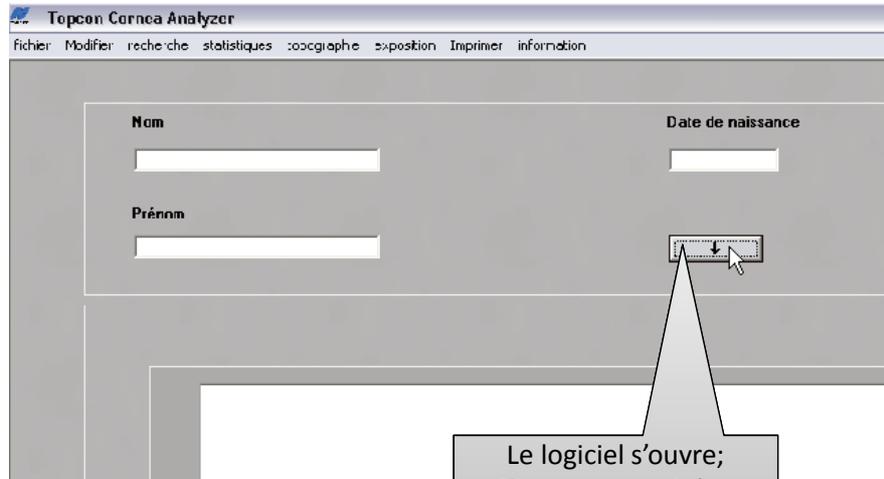
Pour le CA-800, préférable d'avoir fait installer le logiciel CA-100/200 sur l'ordinateur, puis utiliser la touche export sur le topographe CA-800 qui permettra l'envoi des topographies vers le logiciel CA 100/200. Sélectionner alors **Topcon CA-100/200** dans easyfit

104

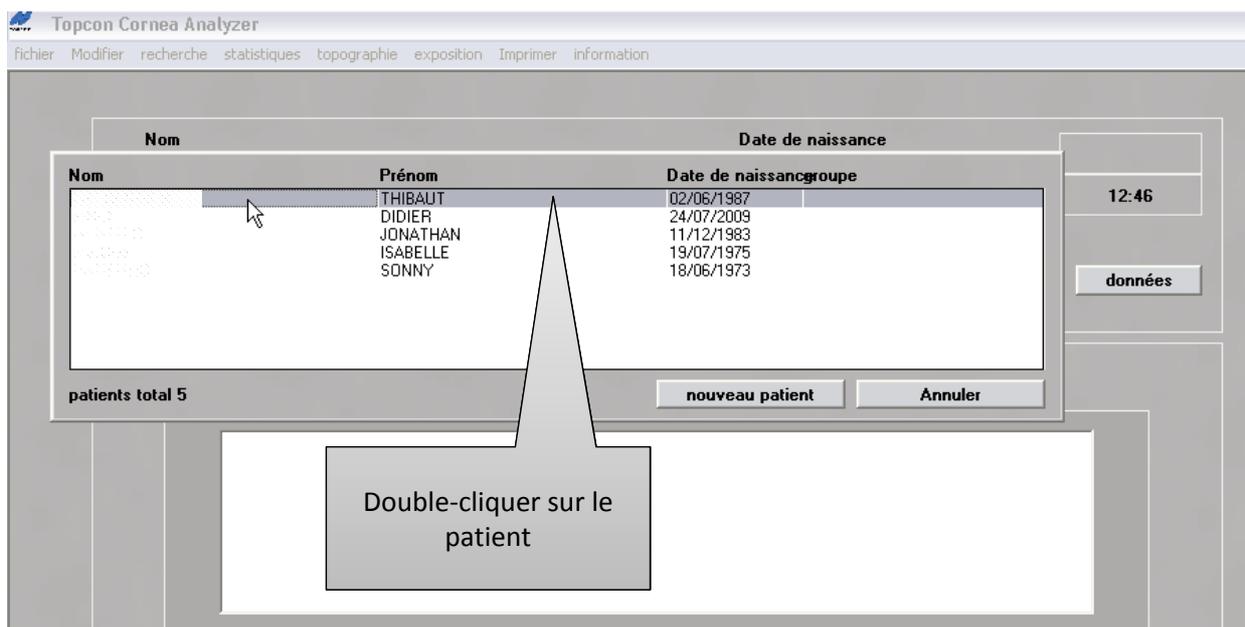


105

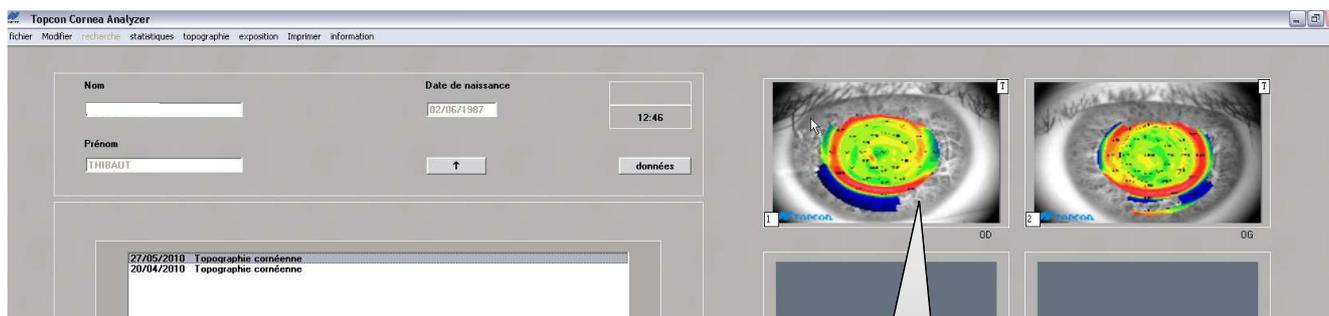




Le logiciel s'ouvre;
Cliquez sur cet icône
pour faire apparaître les
patients

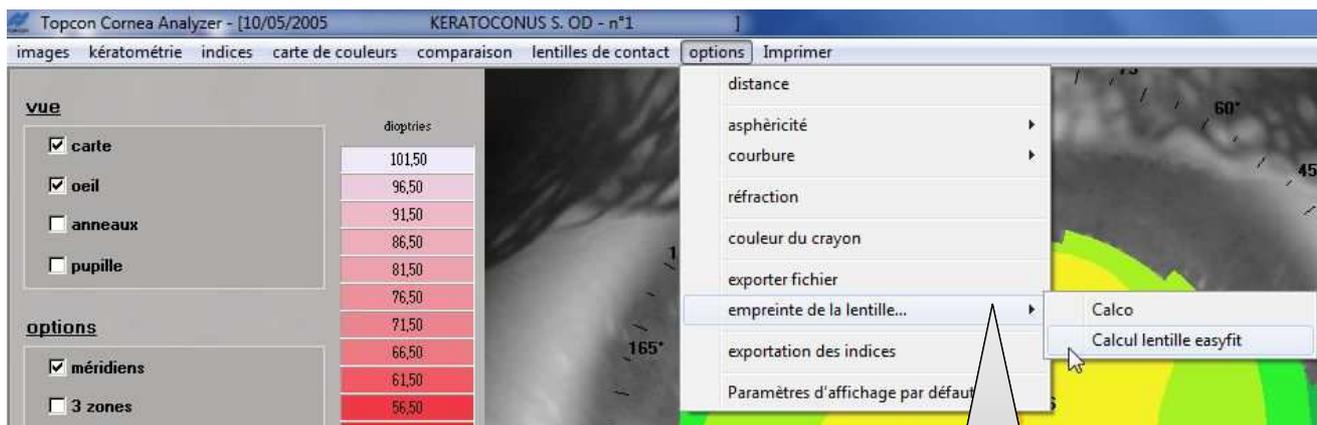


Double-cliquer sur le
patient



Double-cliquer sur l'OD

108



Options → Empreinte de la lentille → Calcul lentille easyfit

Ou en fonction de la version du logiciel : lentilles de contact > options > empreinte de la lentille > Calcul lentille easyfit

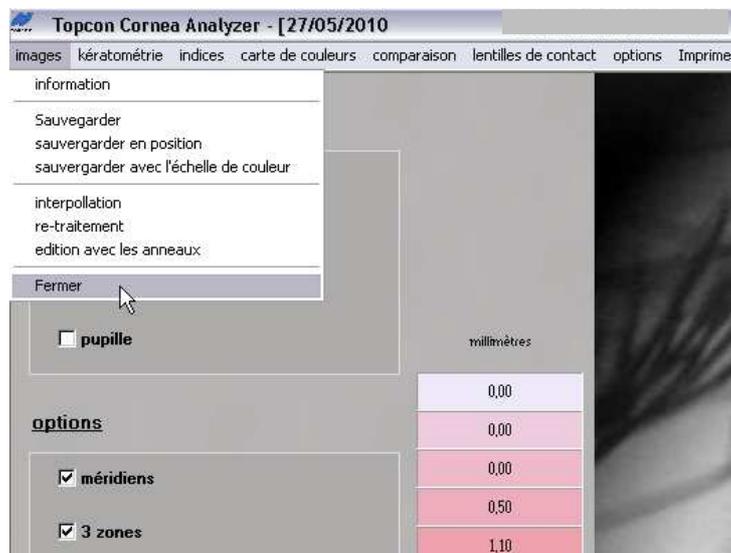
109

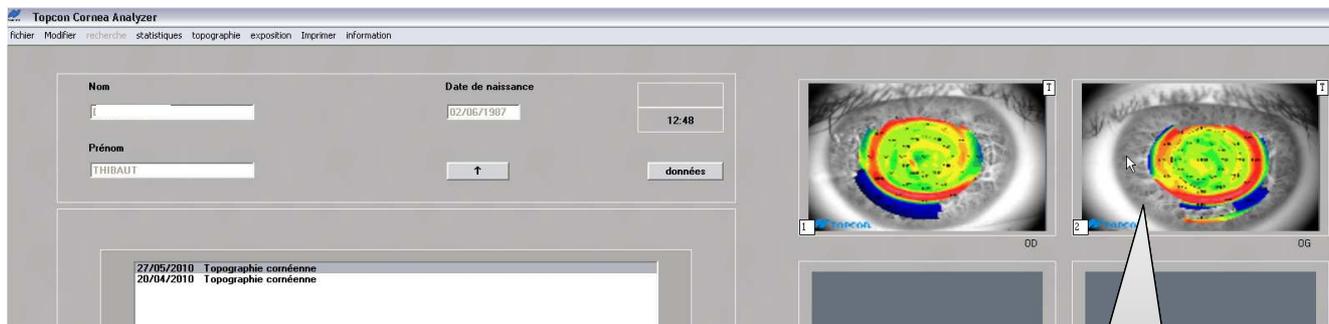


Ce message apparait en bas à droite de l'écran

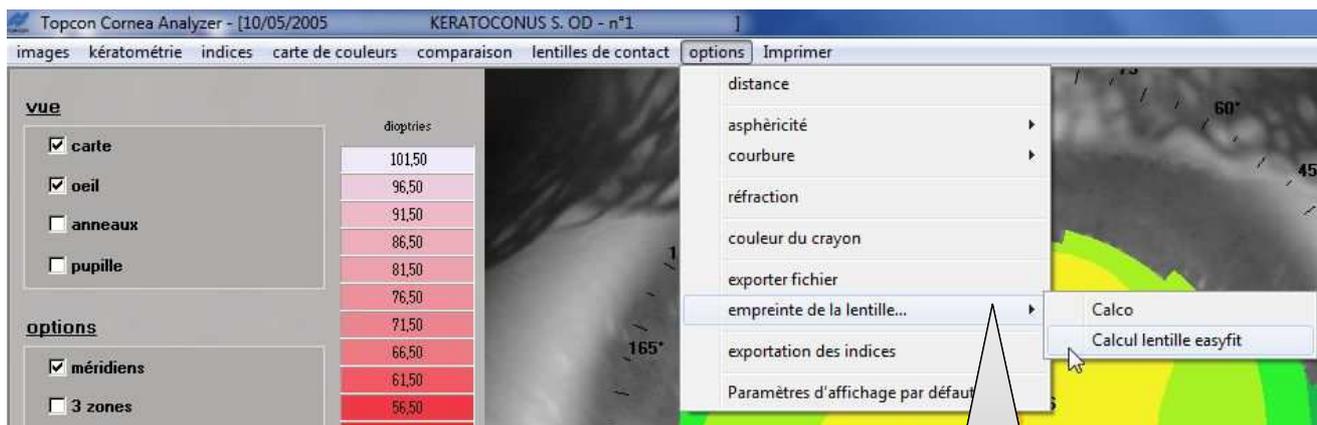


Cliquer ici si vous ne souhaitez importer qu'un œil sinon cliquer sur la croix





Double-cliquer sur la topographie de l'OG



Options → Empreinte de la lentille → Calcul lentille easyfit

Ou en fonction de la version du logiciel : lentilles de contact > options > empreinte de la lentille > Calcul lentille easyfit



Ce message apparait en bas à droite de l'écran,
Cliquer ici pour importer les topographies dans easyfit



114

La Touche 'Conseils' d'easyfit ne permet pas d'envoyer automatiquement les topographies, il faut donc les exporter manuellement et les joindre à easyfit avant envoi

1. Ouvrir le logiciel du topographe
2. 'Fichier'
3. 'Exporter des patients'
4. 'Sélectionner le patient'
5. 'Exporter'
6. Choisir le dossier de destination
7. 'Enregistrer'
8. Dans easyfit, Cliquer sur 'Conseils'
9. 'Ajouter fichiers'
10. Sélectionner le ou les fichiers précédemment exportés
11. 'Envoyer'
12. L'ensemble des fichiers seront envoyés à l'Assistance Technique

115

TOPCON KRP 7000, KRP 8100

Configuration

Général Société Topographe Base de données Sauvegarde

Merci de sélectionner votre topographe parmi la liste suivante

Je ne veux pas utiliser de topographe

<input type="radio"/> BON Eyetop	<input type="radio"/> Oculus Keratograph	<input type="radio"/> Visionix VX-120
<input type="radio"/> Cassini	<input type="radio"/> Oculus Pentacam	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler
<input type="radio"/> EyeTop 2005	<input type="radio"/> Phoenix	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler plus
<input type="radio"/> Haag-Streit	<input type="radio"/> Rodenstock DNEye Scanner	
<input type="radio"/> Keratron	<input type="radio"/> Shin-Nippon CT-1000	
<input type="radio"/> Medmont (version 3)	<input type="radio"/> Tomey RT-7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 4)	<input type="radio"/> Tomey TMS-2 / TMS-3 / TMS-4	
<input type="radio"/> Medmont (version 5)	<input type="radio"/> Topcon 7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 6)	<input type="radio"/> Topcon 8100 (CA-100 software)	
<input type="radio"/> Nidek OPD-Scan III	<input checked="" type="radio"/> Topcon 8100 (Color Mapping software)	
<input type="radio"/> Oculus Easygraph	<input type="radio"/> Topcon CA-100 / CA-200	

OK Annulation

116



1^{ère} méthode : après avoir enregistré la topographie dans la base de données 

117



Rappel pour enregistrer une topographie dans la base de données

The screenshot shows the 'Color Mapping 32' software window with a menu bar (File, Patient, View, Port, Utility, Window, Help) and a toolbar. The main display area contains patient data and two topography maps. A callout box points to a save icon in the toolbar.

Date: 01/11/2005

:2450 PD:58.0 VD:13.75

[Right) Data]

[OS (Left) Data]

<Ref Data>

S:- 0.25 C:- 3.00 A:178

<Kerato Data>

	D	MM	A
H	41.75	8.10	175
V	43.50	7.76	85
Ave	42.50	7.93	
CYL	- 1.75	175	

<Peripheral Data>

N.A.

The topography maps show a color-coded distribution of data points on a semi-circular grid, with axes labeled from 0 to 180 degrees.

1-Une fois la topographie prise, vous cliquez sur cet icône pour l'enregistrer dans la base de données

118



The 'Register Patient' dialog box contains the following fields and controls:

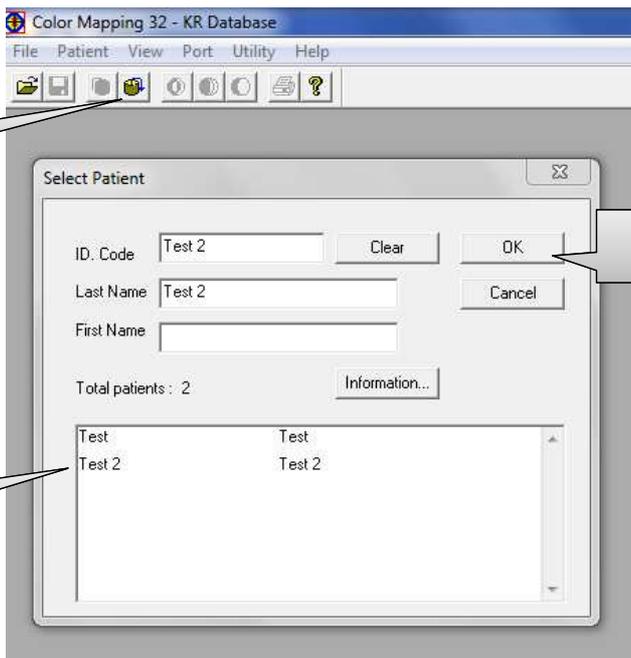
- ID: TEST (with a 'Select Patient...' button)
- Last Name: TEST
- First Name: (empty)
- Birth Date: (empty)
- Gender: Male Female
- Entry Date: 05-24-2005 (with 'OK' button)
- Chart No.: (empty) (with 'Cancel' button)

2-Obligatoire de renseigner les 2 deux champs par le nom voire un numéro d'identifiant puis OK

119



Rappel pour ouvrir une topographie de la base de données



1-Clicker ici

2-Clicker sur le patient

3-Clicker sur OK

Color Mapping 32 - KR Database

Select Patient

ID. Code: Test 2

Last Name: Test 2

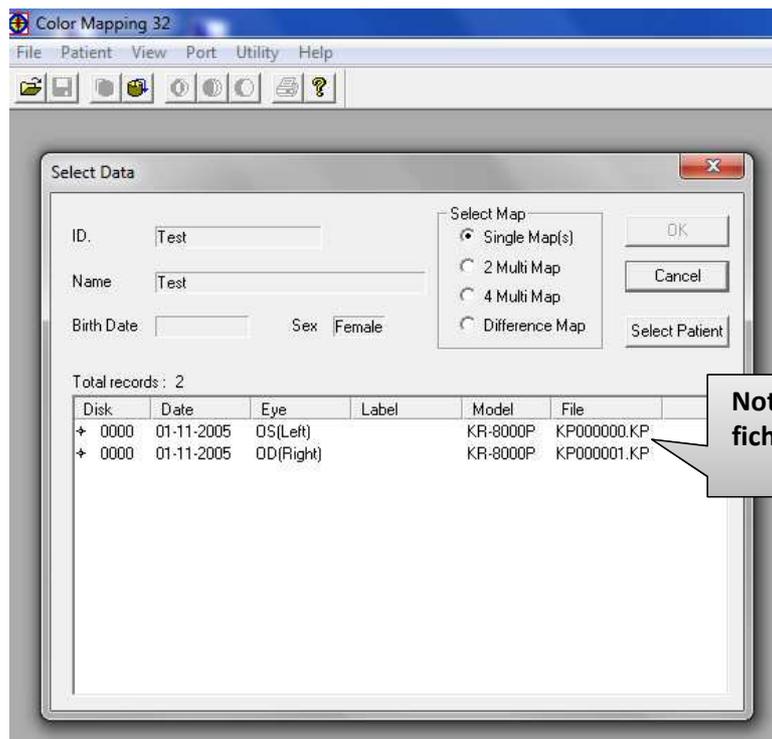
First Name:

Total patients : 2

Test	Test
Test 2	Test 2

Buttons: Clear, OK, Cancel, Information...

120



Color Mapping 32

Select Data

ID: Test

Name: Test

Birth Date: Sex: Female

Select Map:

- Single Map(s)
- 2 Multi Map
- 4 Multi Map
- Difference Map

Buttons: OK, Cancel, Select Patient

Total records : 2

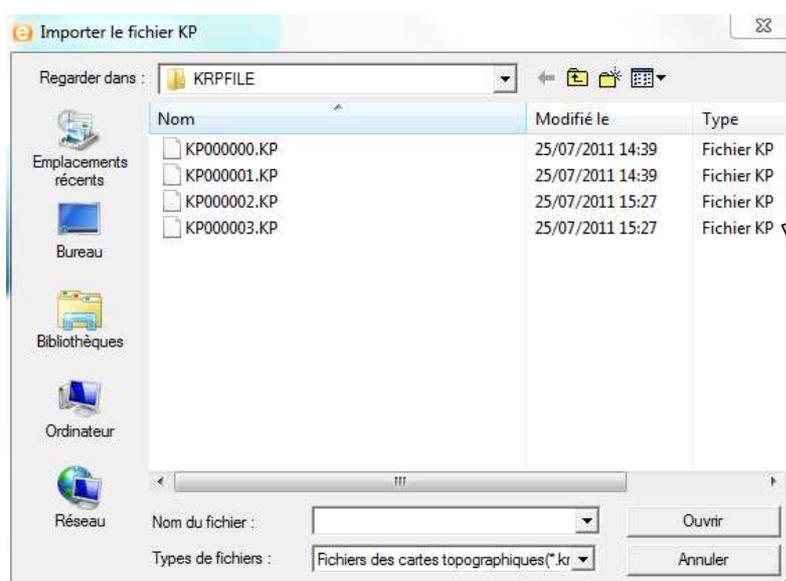
Disk	Date	Eye	Label	Model	File
+ 0000	01-11-2005	OS(Left)		KR-8000P	KP000000.KP
+ 0000	01-11-2005	OD(Right)		KR-8000P	KP000001.KP

Noter les numéros des fichiers correspondant à ce patient

121



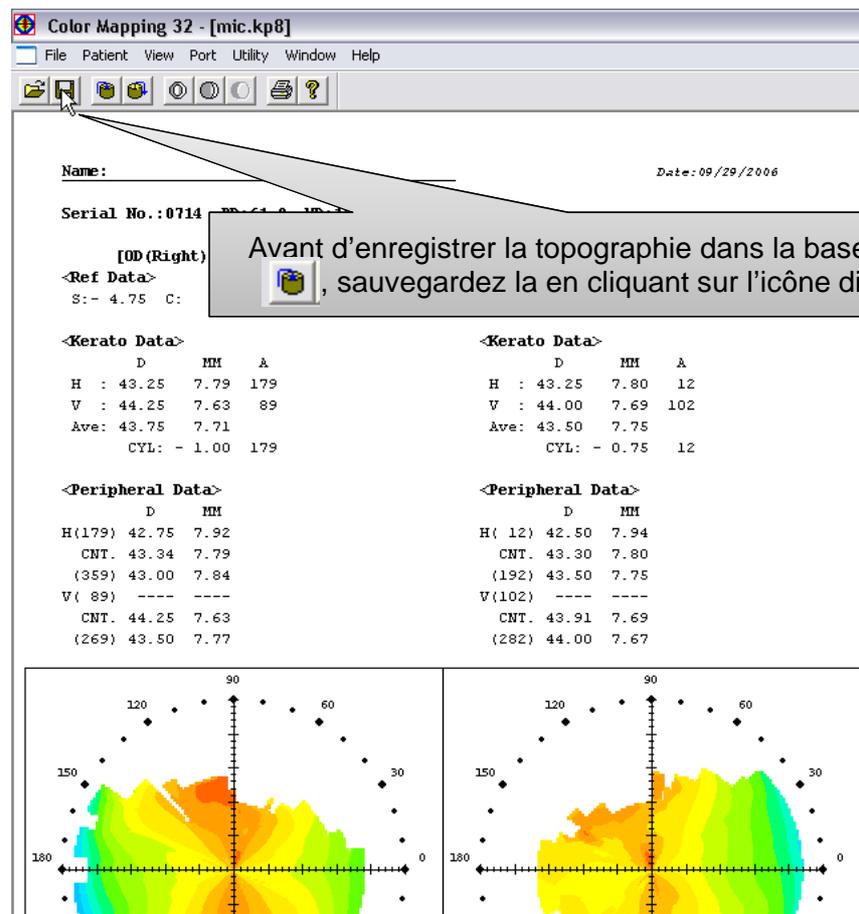
122



Cliquer sur **un seul** des numéros que vous avez notés précédemment → l'importation des topographies et des réfractions se fera dans easyfit

123

2^{ème} méthode : avant d'avoir enregistré la topographie dans la base de données



Color Mapping 32 - [mic.kp8]
File Patient View Port Utility Window Help

Name: _____ Date: 09/29/2006

Serial No.: 0714

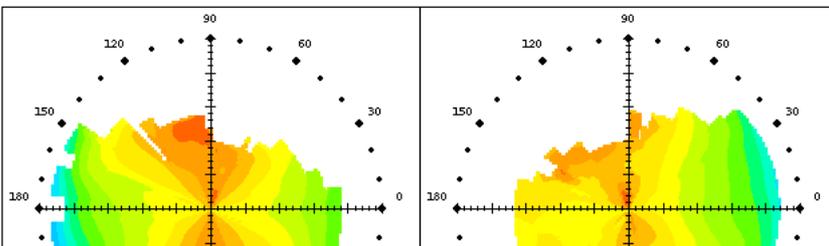
[OD (Right)]

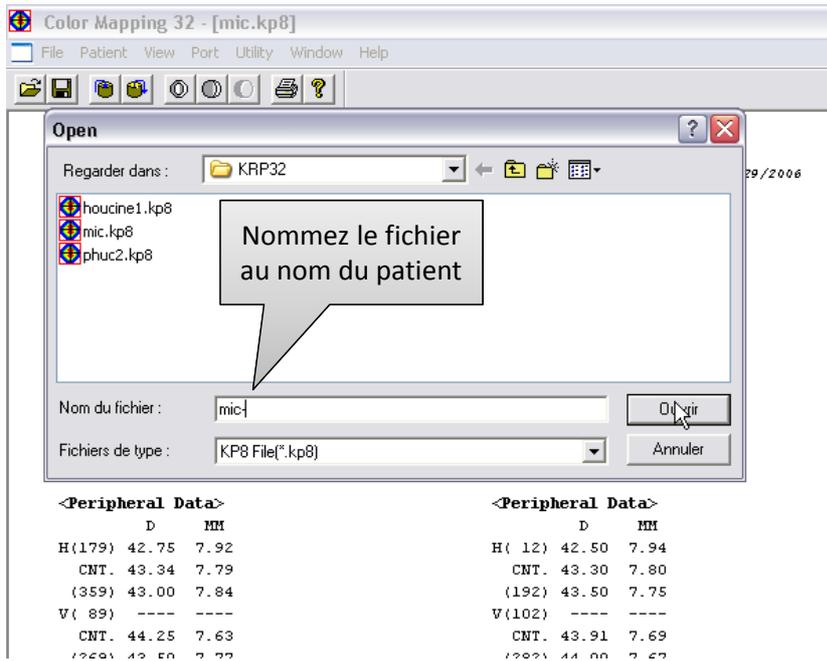
<Ref Data>
S: - 4.75 C: _____

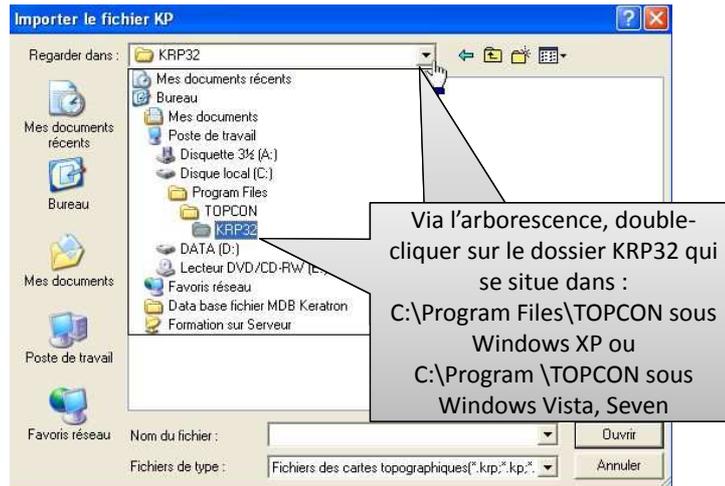
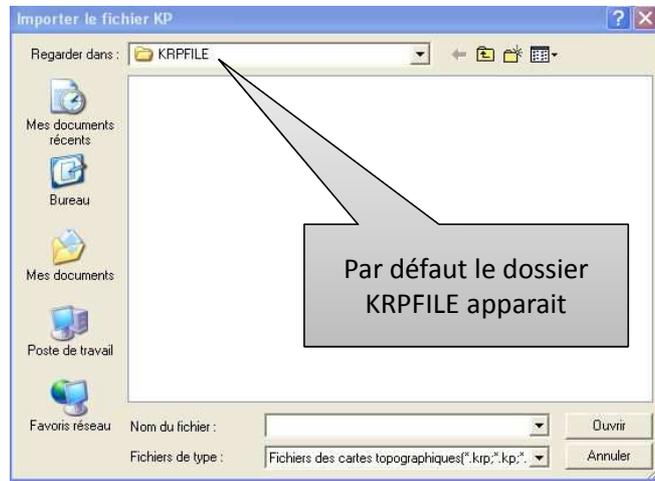
<Kerato Data>			<Kerato Data>		
D	MM	A	D	MM	A
H : 43.25	7.79	179	H : 43.25	7.80	12
V : 44.25	7.63	89	V : 44.00	7.69	102
Ave: 43.75	7.71		Ave: 43.50	7.75	
CYL: - 1.00	179		CYL: - 0.75	12	

<Peripheral Data>			<Peripheral Data>		
D	MM		D	MM	
H(179)	42.75	7.92	H(12)	42.50	7.94
CNT.	43.34	7.79	CNT.	43.30	7.80
(359)	43.00	7.84	(192)	43.50	7.75
V(89)	----	----	V(102)	----	----
CNT.	44.25	7.63	CNT.	43.91	7.69
(269)	43.50	7.77	(282)	44.00	7.67

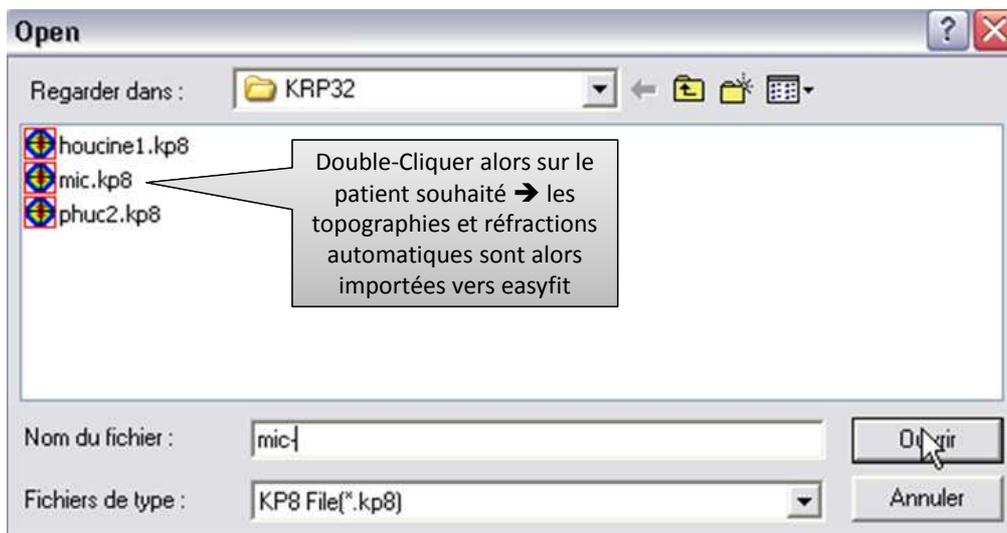
Avant d'enregistrer la topographie dans la base de données , sauvegardez la en cliquant sur l'icône disquette 







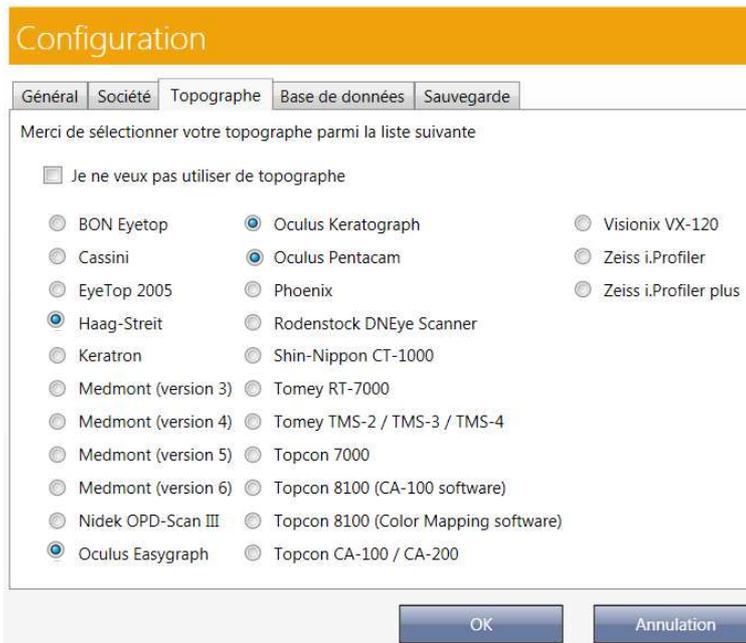
128



129



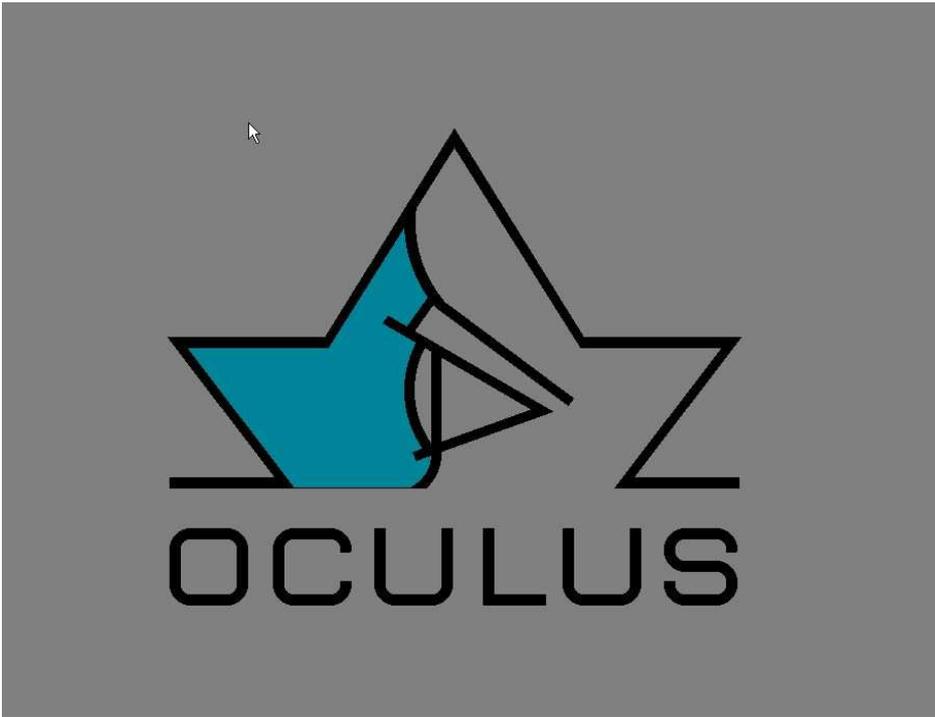
OCULUS EASYGRAPH, KERATOGRAPH HAAG-STREIT, PENTACAM



130



La topographe se met en marche, cliquer sur la page



1-Cliquer sur le patient

Patient:

Last name: DURAND

First name: ISABELLE

Date o. B: 77/04/22

ID number:

Patient list:

Demo	Patient	22/11/11	00000000
DURAND	ISABELLE	77/04/22	

Functions:

Previous examinations:

06/10/17	18:26:22	Keratograph	Left
06/10/17	18:25:39	Keratograph	Right

Patient:

Last name: DURAND

First name: ISABELLE

Date o. B: 77/04/22

ID number:

Patient list:

Demo	Patient	22/11/11	00000000
DURAND	ISABELLE	77/04/22	

Functions:

Previous examinations:

06/10/17	18:26:22	Keratograph	Left
06/10/17	18:25:39	Keratograph	Right

2-Double-
Cliquer sur l'OD

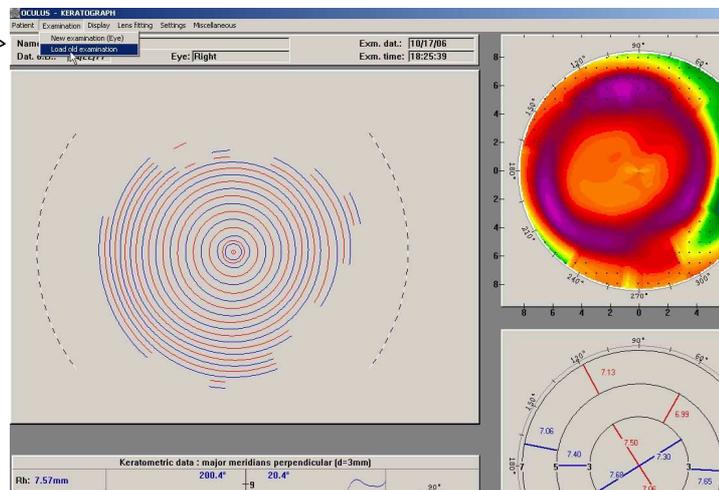


Ce message apparait en bas à droite de l'écran

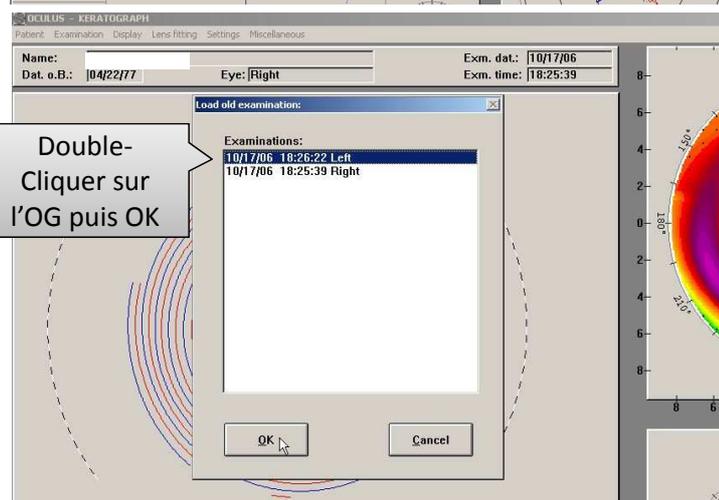


Cliquer ici si vous ne souhaitez importer qu'un œil sinon cliquer sur la croix

Examination
→ Load old examination



Double-Cliquer sur l'OG puis OK



Ce message apparait en bas à droite de l'écran,
Cliquez ici pour importer les topographies dans easyfit



Oculus Keratograph 5

1-Double-cliquez sur l'OD du porteur

2-External software > Easyfit

ID	Date	Heure	Nom	OS	Type	Note	Result	Comment
1	16/09/2008	10:23	Keratograph (154)	OD	Topographie			
2	16/09/2008	10:34	Keratograph (154)	Oculaire	Topographie			

Keratometric Data

R1: 7.24mm	K1: 46.30	ecc: 0.48	Asi: 13.3°	Kmax: 55.3D	K1: 0.00mm	V1: 2.50mm	TXC: 2
R2: 7.24mm	K2: 47.00	ecc: 0.20	Asi: 10.3°	PapH: 5.93mm	K2: 0.52mm	V2: 0.18mm	
R3: 7.24mm	K3: 46.40	ecc: 0.21	Asi: 4.70	Dcor: 11.70mm	K3: -0.18mm	V3: 0.07mm	AA: 50%



3-Examination > Load old examination

4-Double-Cliquez sur OG

#	Icon	Date	Eye	Type	Infocast
3		16/09/2008 10:04:36	Left	Topography	
2		16/09/2008 10:03:06	Right	Topography	
1		16/09/2008 10:02:23	Right	Topography	

Keratic data

Rht: 7.29mm K1: 46.30 ecc.A(DP%): 0.48 Axis h: 13.3° Kmex: 55.30 Xi: 0.02mm Yi: -3.50mm TWC: 2
 Rvt: 7.28mm K2: 47.00 ecc.v(DP%): -0.07 Axis v: 103.3° Pupk: 3.93mm Ki: 0.02mm Yi: 0.18mm
 Rm: 7.29mm Km: 46.60 ecc.(DP%): 0.21 Astig: -0.70 Docr: 11.70mm Xi: -0.15mm Yi: 0.07mm AA: 56%

Major meridians perpendicular
 183.3° 103.3°



5-External software > Easyfit

6-Importez les topographies ODG

Keratic data

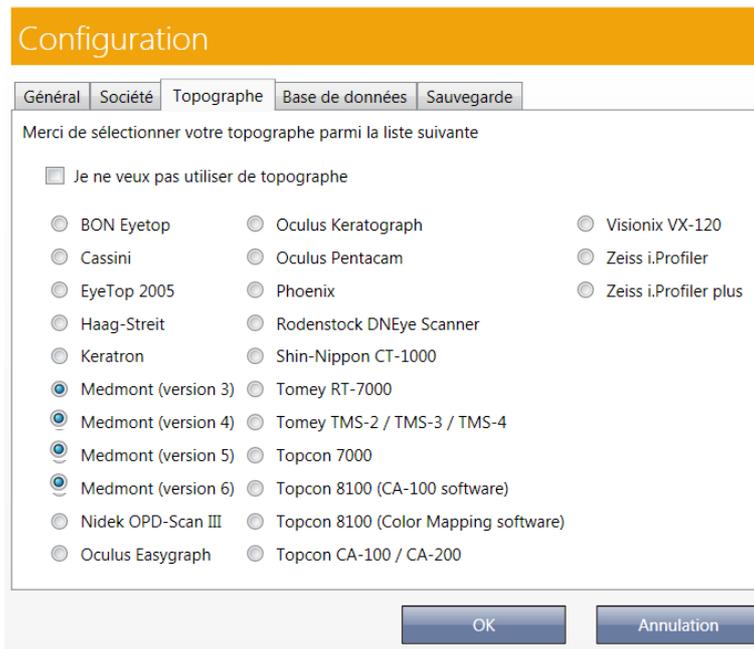
Rht: 6.95mm K2: 48.50 ecc.A(DP%): 0.90 Axis h: 6.8° Kmex: 54.80 Xi: -0.90mm Yi: -2.70mm
 Rvt: 7.33mm K1: 46.20 ecc.v(DP%): -0.72 Axis v: 96.8° Pupk: 4.23mm Ki: -0.13mm Yi: 0.07mm
 Rm: 7.13mm Km: 47.40 ecc.(DP%): 0.09 Astig: 2.40 Docr: 11.77mm Xi: 0.12mm Yi: 0.05mm

Major meridians perpendicular
 56.8° 276.8°

easyfit
 ODG prêts à être importés



MEDMONT 3, 4, 5, 6

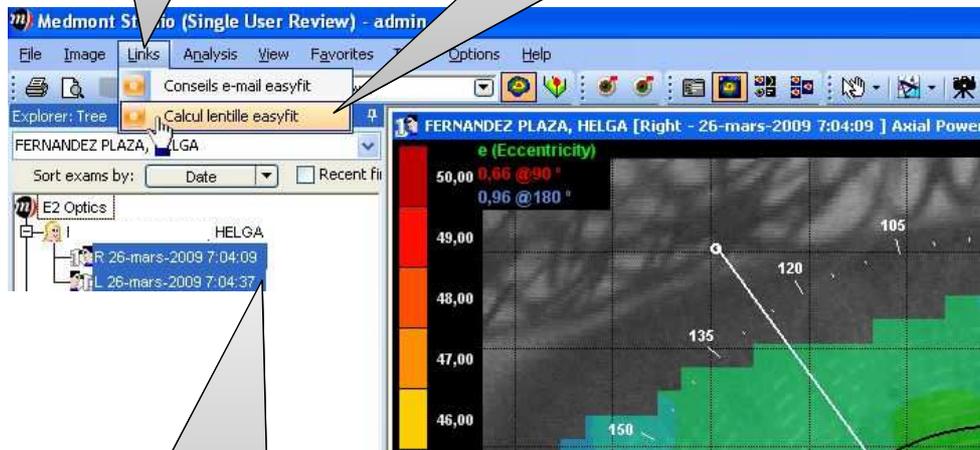


140



2-Cliquer sur l'onglet Links

3-Calcul lentille easyfit → Les données topographiques + les réfractions lunettes, si elles ont été renseignées dans Medmont, seront importées dans easyfit



1-Cliquer sur l'OD puis en maintenant enfoncée la touche Ctrl, Cliquer sur l'OG

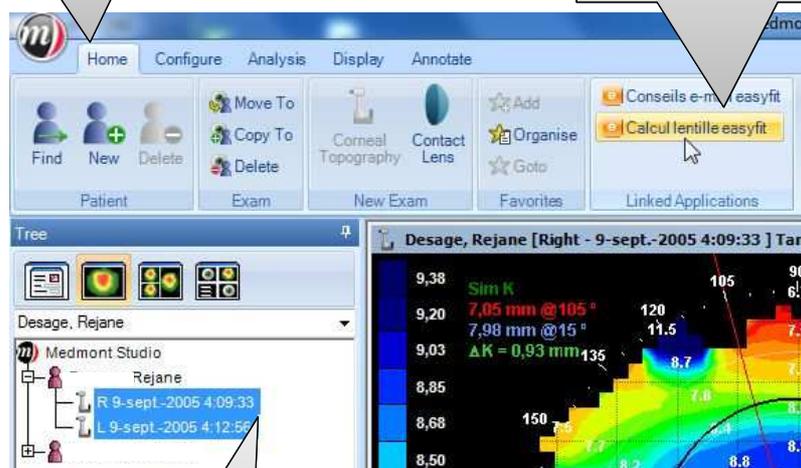
MEDMONT 3, 4

142



1-Cliquer sur l'onglet Home

3-Calcul lentille easyfit → Les données topographiques + les réfractions lunettes, si elles ont été renseignées dans Medmont, seront importées dans easyfit



2-Cliquer sur l'OD puis en maintenant enfoncée la touche Ctrl, Cliquer sur l'OG

MEDMONT 5 / MEDMONT 6

143



CSO PHOENIX

version 2.0 / version 2.5

Configuration

Général Société Topographe Base de données Sauvegarde

Merci de sélectionner votre topographe parmi la liste suivante

Je ne veux pas utiliser de topographe

<input type="radio"/> BON Eyetop	<input type="radio"/> Oculus Keratograph	<input type="radio"/> Visionix VX-120
<input type="radio"/> Cassini	<input type="radio"/> Oculus Pentacam	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler
<input type="radio"/> EyeTop 2005	<input checked="" type="radio"/> Phoenix	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler plus
<input type="radio"/> Haag-Streit	<input type="radio"/> Rodenstock DNEye Scanner	
<input type="radio"/> Keratron	<input type="radio"/> Shin-Nippon CT-1000	
<input type="radio"/> Medmont (version 3)	<input type="radio"/> Tomey RT-7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 4)	<input type="radio"/> Tomey TMS-2 / TMS-3 / TMS-4	
<input type="radio"/> Medmont (version 5)	<input type="radio"/> Topcon 7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 6)	<input type="radio"/> Topcon 8100 (CA-100 software)	
<input type="radio"/> Nidek OPD-Scan III	<input type="radio"/> Topcon 8100 (Color Mapping software)	
<input type="radio"/> Oculus Easygraph	<input type="radio"/> Topcon CA-100 / CA-200	

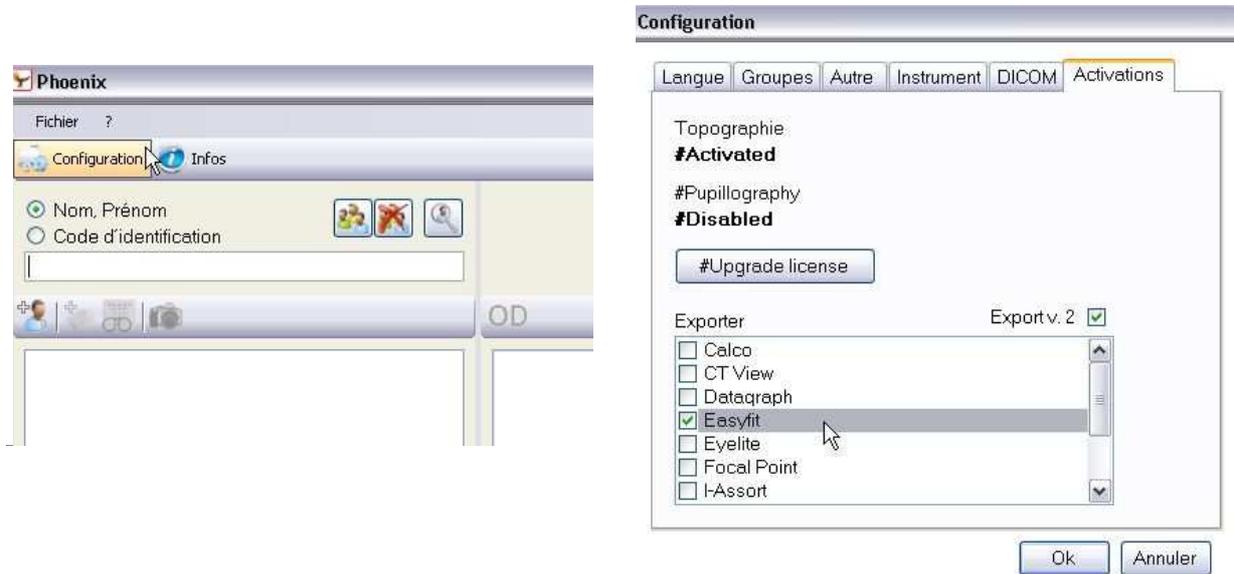
OK Annulation

144



Version 2.0

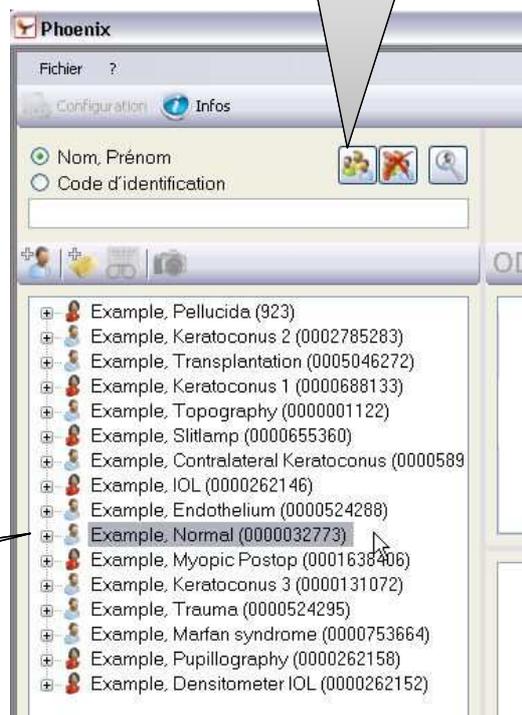
La première fois seulement :
Configuration → Activations → Cocher "Easyfit" et "Export v.2"
puis → OK



146



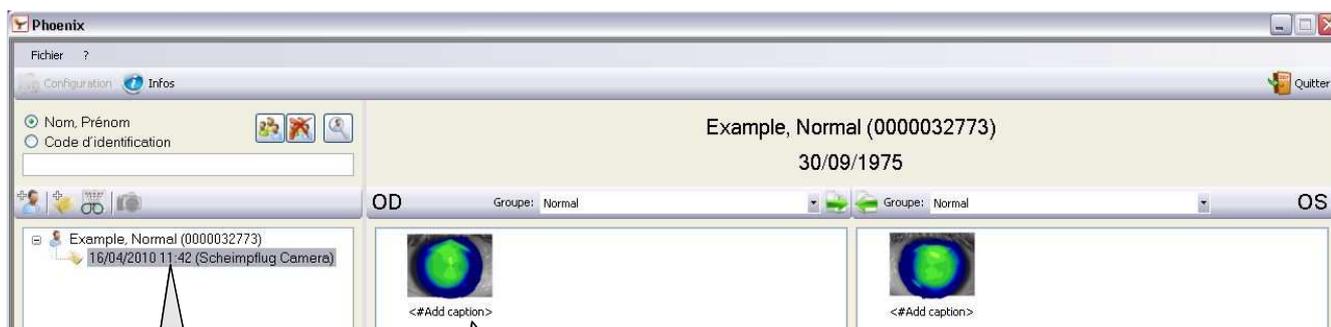
1-Cliquer sur Patients



1-Double-Cliquer sur le patient souhaité

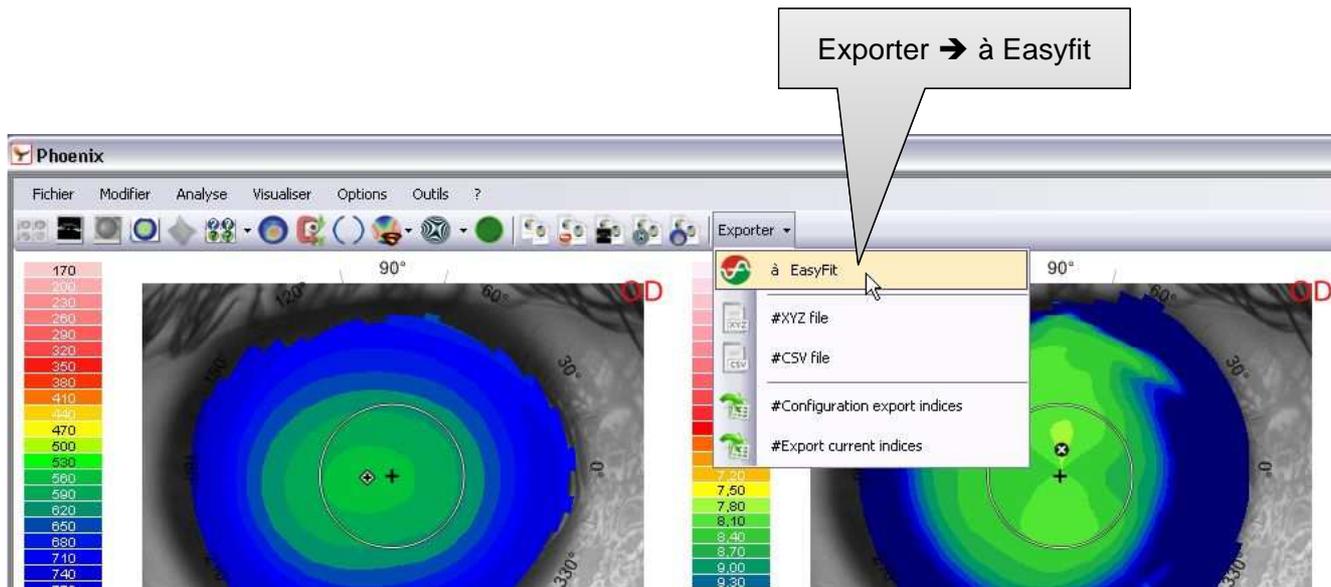
147

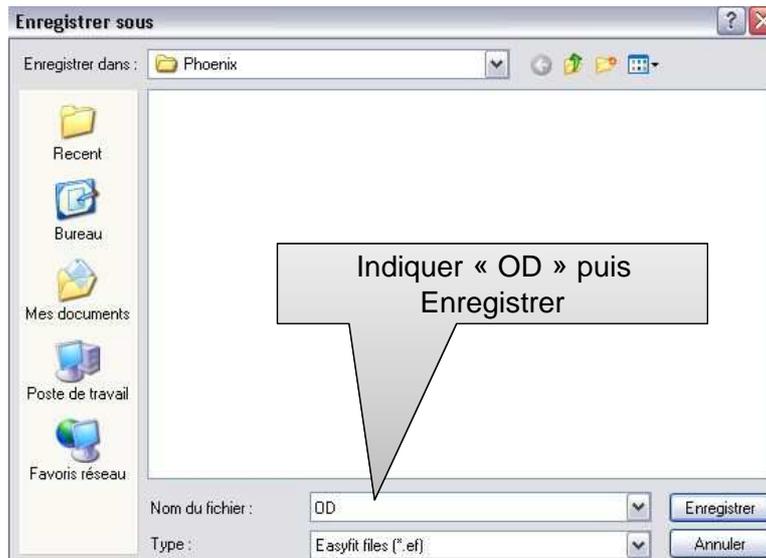




1-Cliquer sur les examens

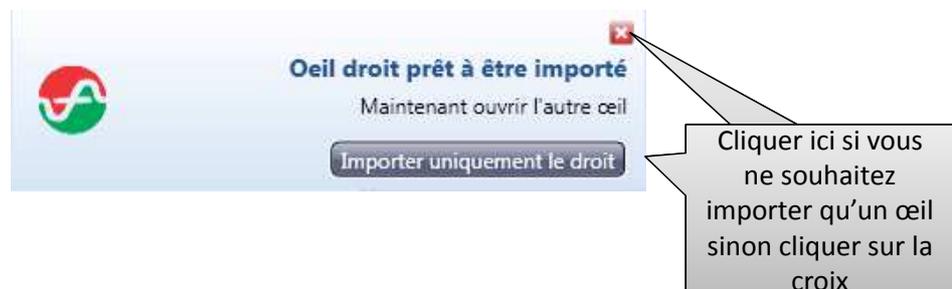
2-Double-Cliquer sur l'OD





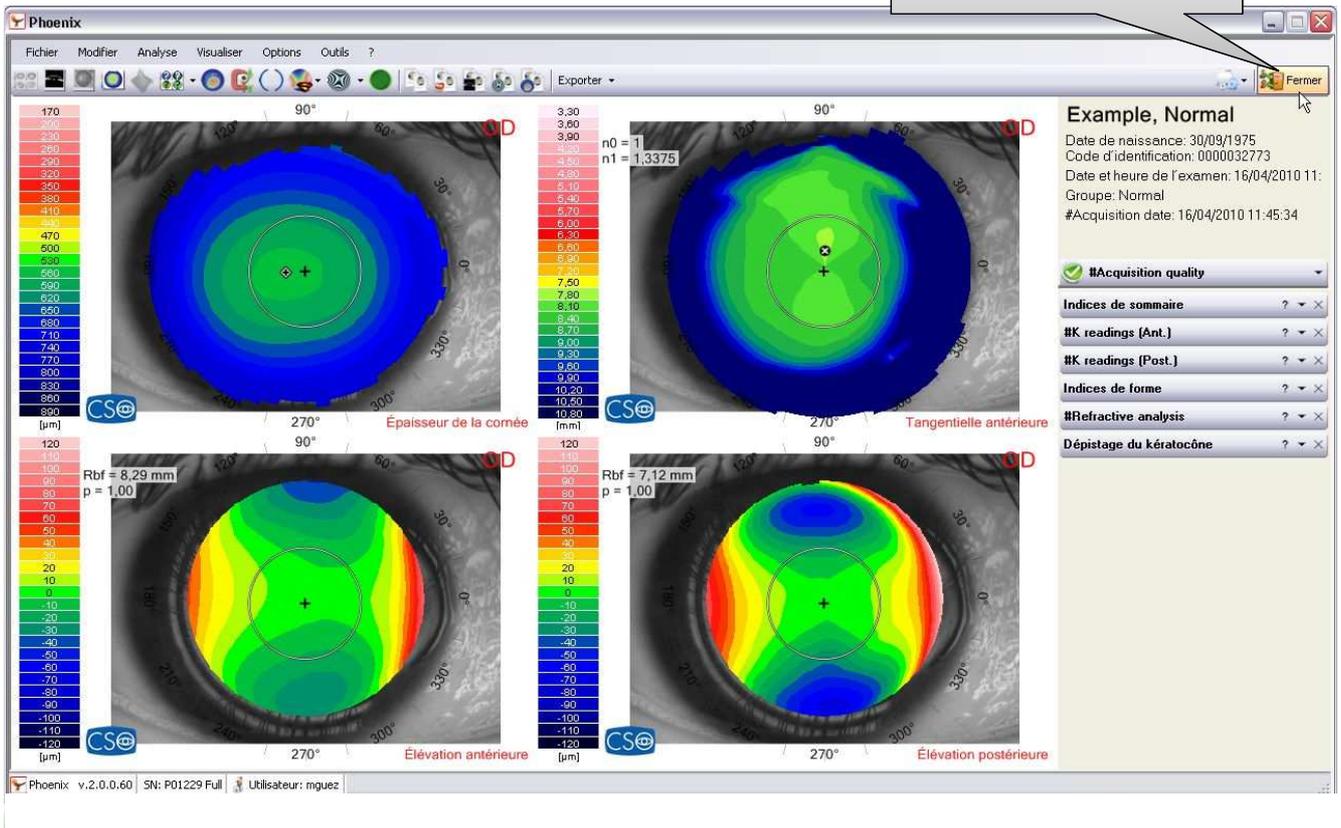
150

Ce message apparait en bas à droite de l'écran

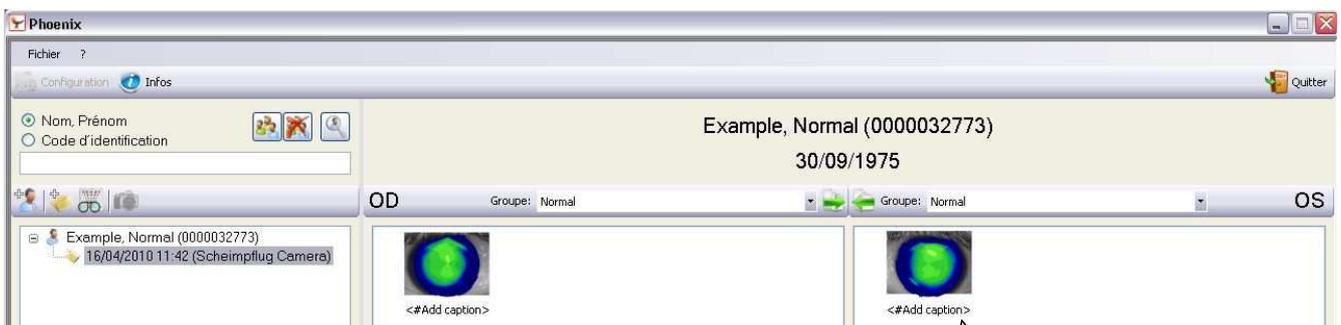


151

Cliquer sur Fermer



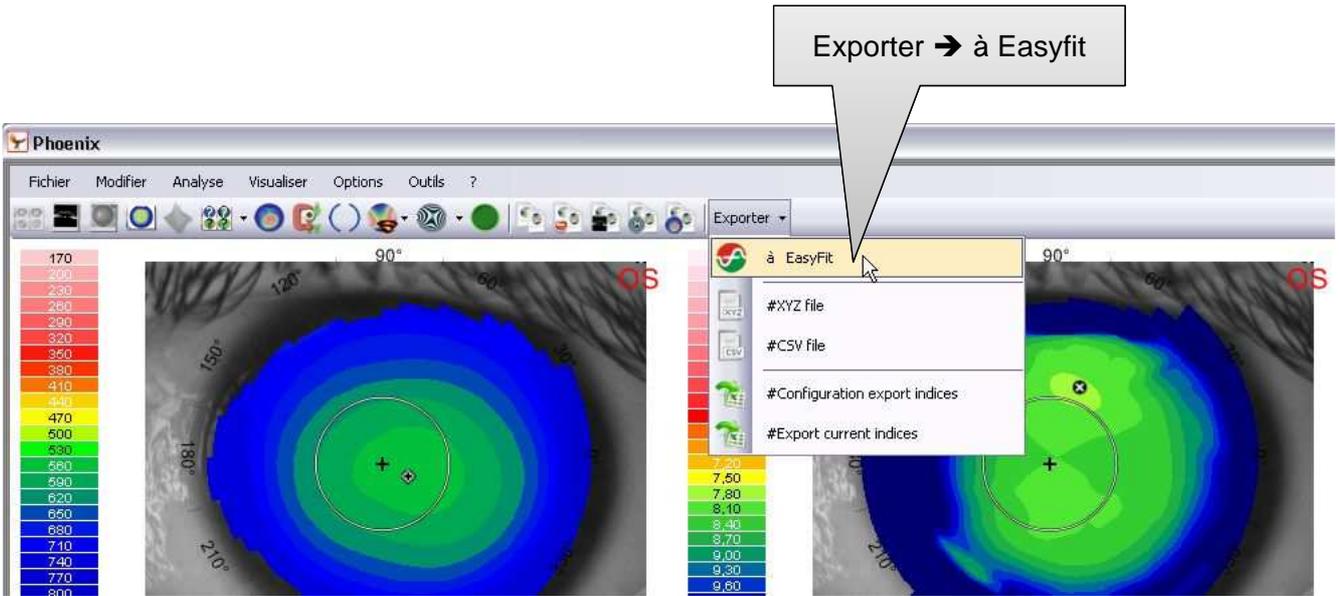
152



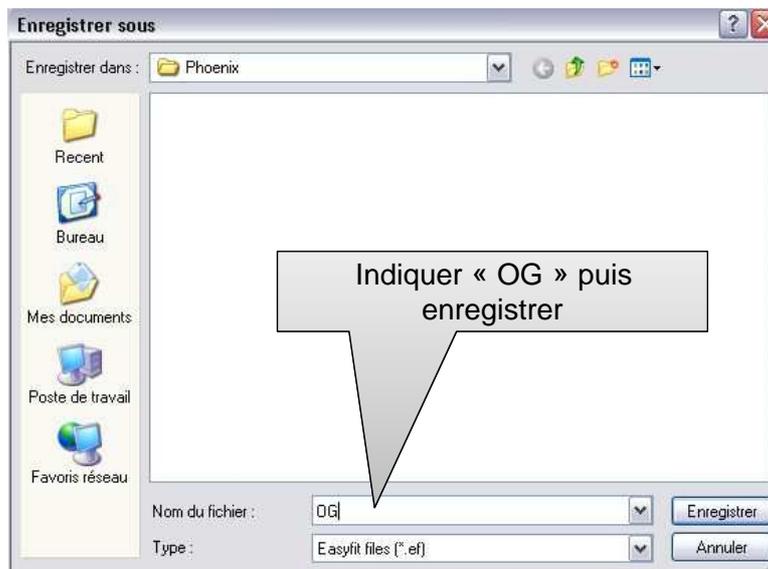
2-Double-Cliquer sur l'OG

153





154



155



Ce message apparait en bas à droite de l'écran,
Cliquez ici pour importer les topographies dans easyfit

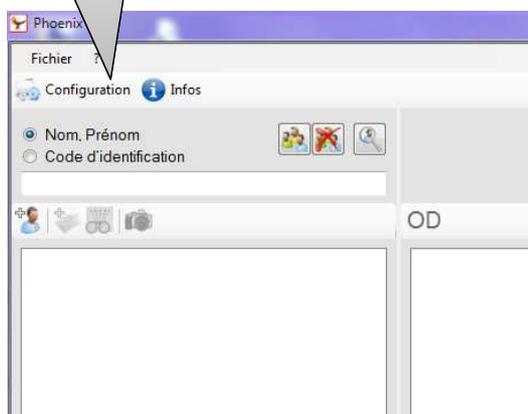


Phoenix version 2.5 / Essilor Anaeyes

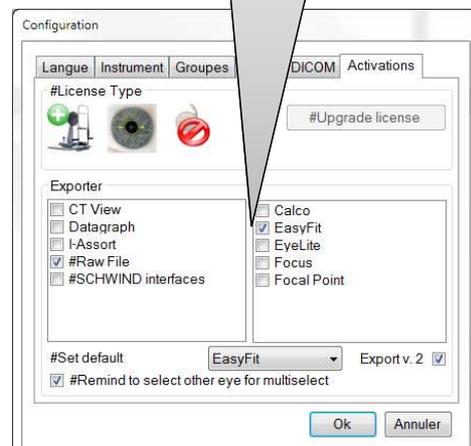
La 1^{ère} fois seulement

- AnaEyes
- BON Eyetop
- Cassini
- EyeTop 2005
- Haag-Streit
- Keratron
- Medmont (version 3)

1-Cliquer sur
"Configuration"

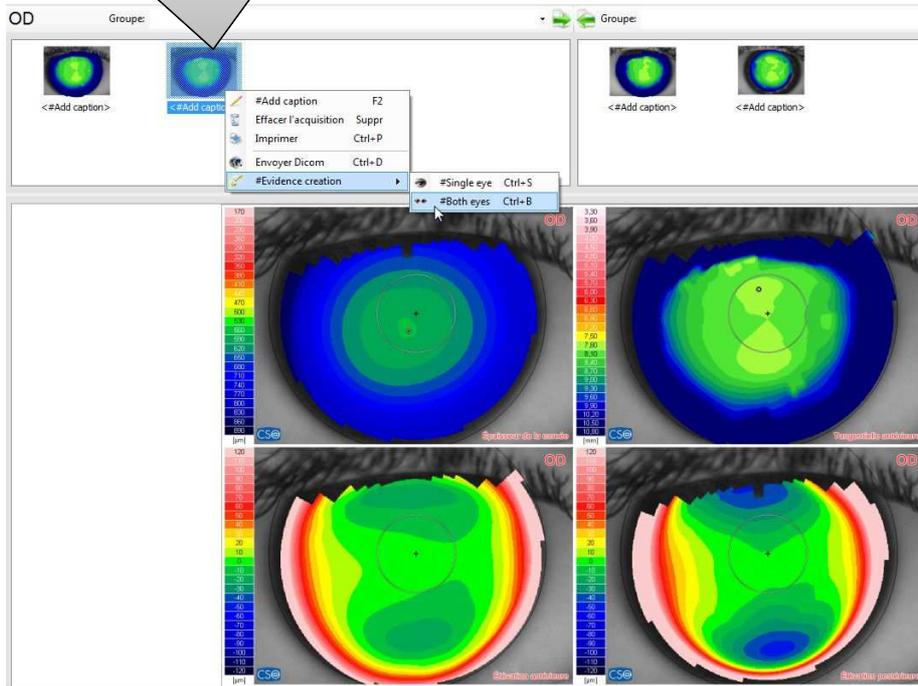


2-Dans l'onglet
"Activation" cocher
"easyfit", "Export v.2",
"Remind..." puis OK



Pour importer des topographies dans easyfit

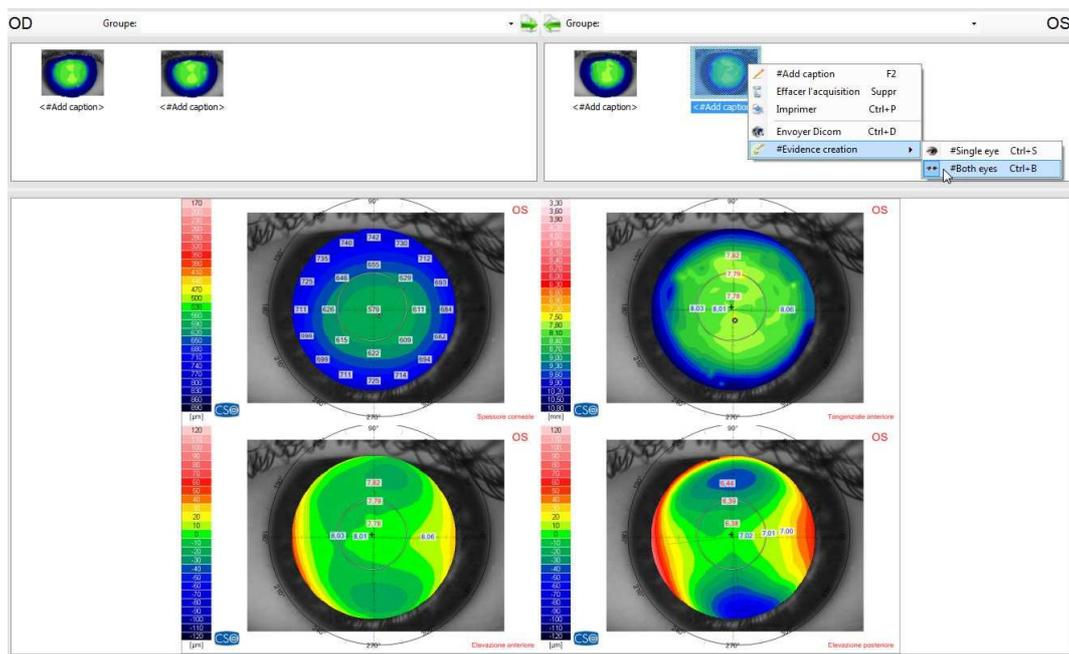
Cliquer-droit sur la meilleure topographie > Evidence Creation > Both eyes (ou single eye si un seul œil)



158



Même procédure œil gauche → Les topographies sont alors exportées vers easyfit



159



CSO EyeTop 2005

Configuration

Général Société Topographe Base de données Sauvegarde

Merci de sélectionner votre topographe parmi la liste suivante

Je ne veux pas utiliser de topographe

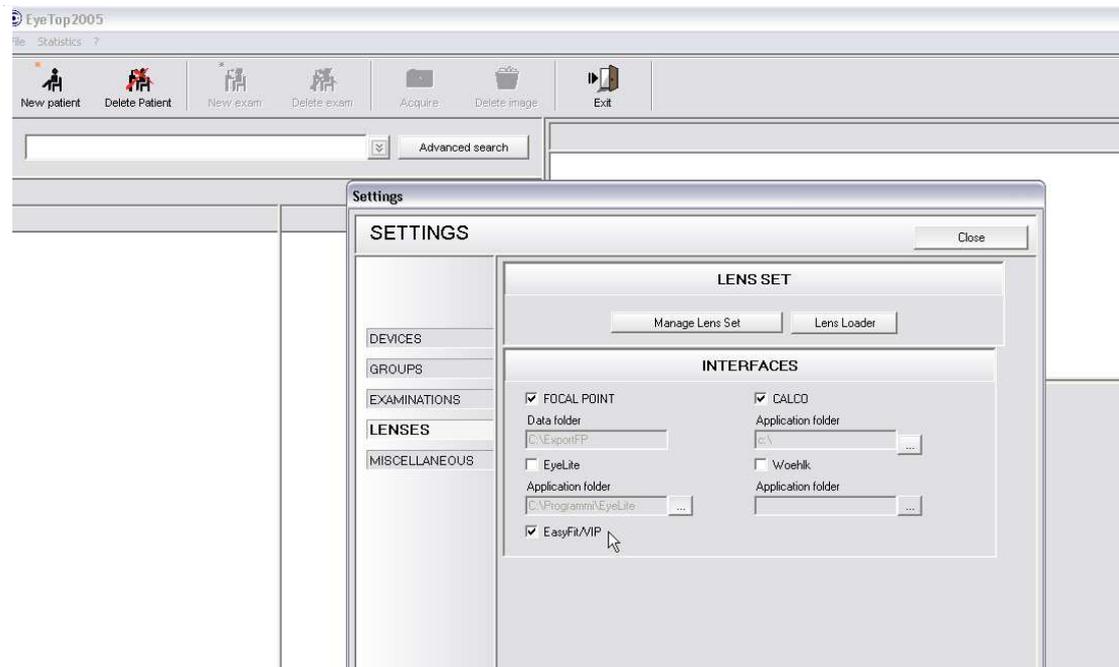
<input type="radio"/> BON Eyetop	<input type="radio"/> Oculus Keratograph	<input type="radio"/> Visionix VX-120
<input type="radio"/> Cassini	<input type="radio"/> Oculus Pentacam	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler
<input checked="" type="radio"/> EyeTop 2005	<input type="radio"/> Phoenix	<input type="radio"/> Zeiss i.Profiler plus
<input type="radio"/> Haag-Streit	<input type="radio"/> Rodenstock DNEye Scanner	
<input type="radio"/> Keratron	<input type="radio"/> Shin-Nippon CT-1000	
<input type="radio"/> Medmont (version 3)	<input type="radio"/> Tomey RT-7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 4)	<input type="radio"/> Tomey TMS-2 / TMS-3 / TMS-4	
<input type="radio"/> Medmont (version 5)	<input type="radio"/> Topcon 7000	
<input type="radio"/> Medmont (version 6)	<input type="radio"/> Topcon 8100 (CA-100 software)	
<input type="radio"/> Nidek OPD-Scan III	<input type="radio"/> Topcon 8100 (Color Mapping software)	
<input type="radio"/> Oculus Easygraph	<input type="radio"/> Topcon CA-100 / CA-200	

OK Annulation

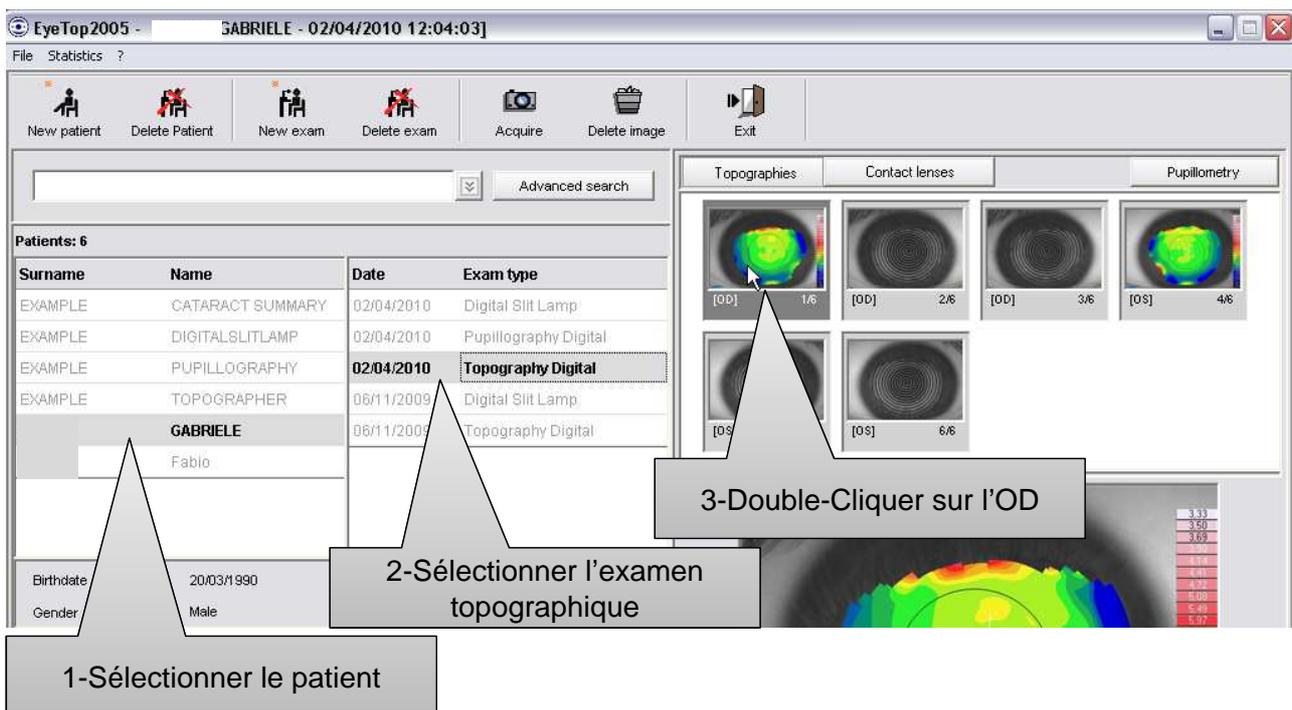
160



La première fois seulement :
File → Settings → Cocher Easyfit/VIP



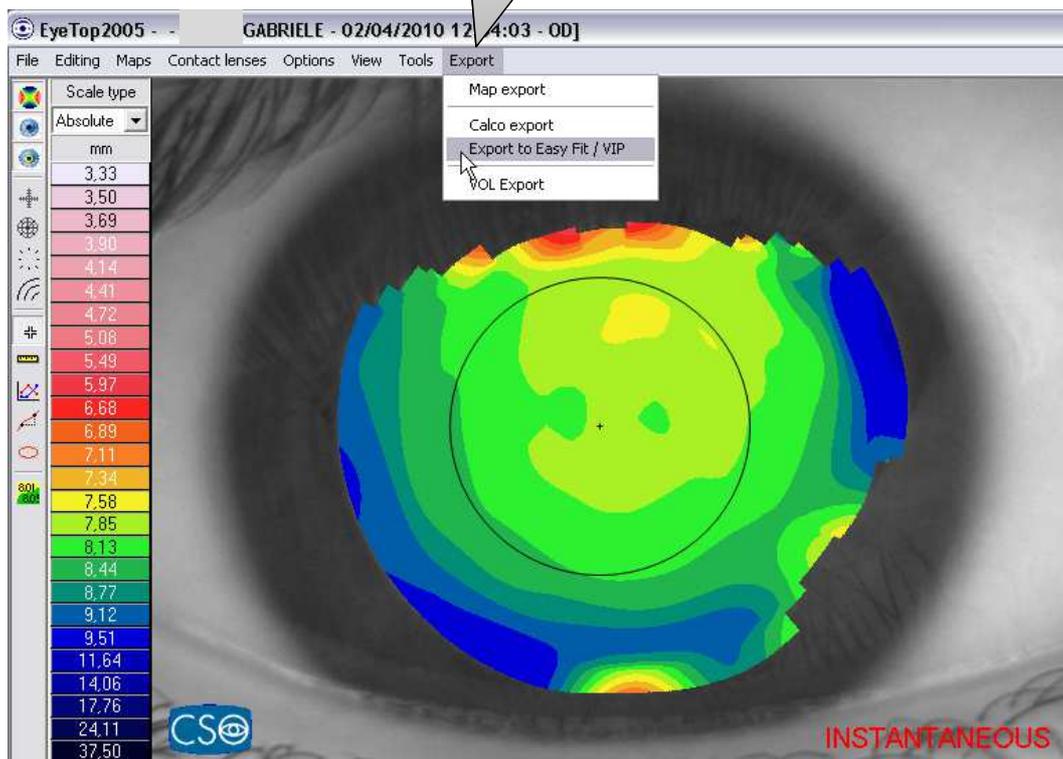
162



163



Export → Export to EasyFit/VIP



Ce message apparait en bas à droite de l'écran



Cliquer ici si vous ne souhaitez importer qu'un œil sinon cliquer sur la croix



File → Close Exam

166

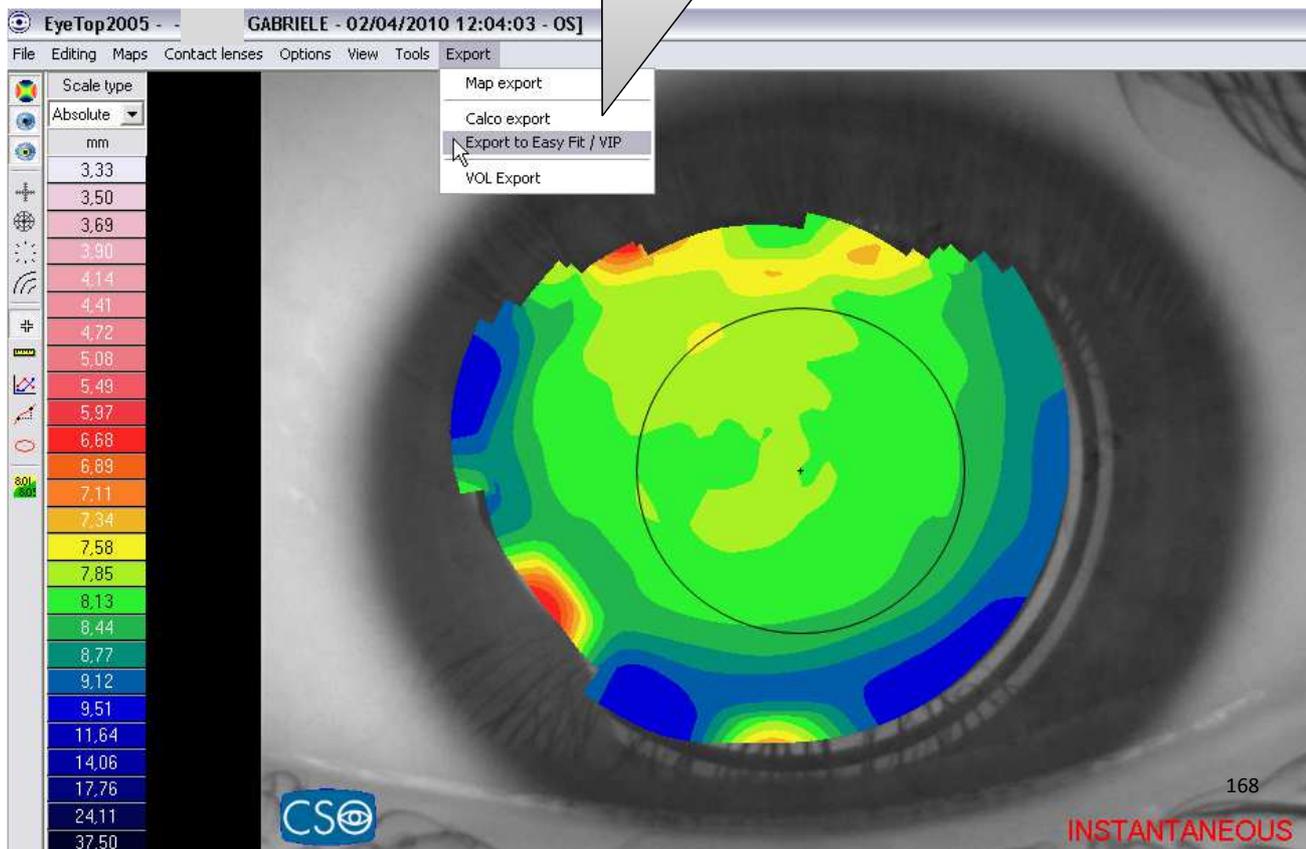
1-Sélectionner le patient

2-Sélectionner l'examen topographique

3-Double-Cliquer sur l'OG

167

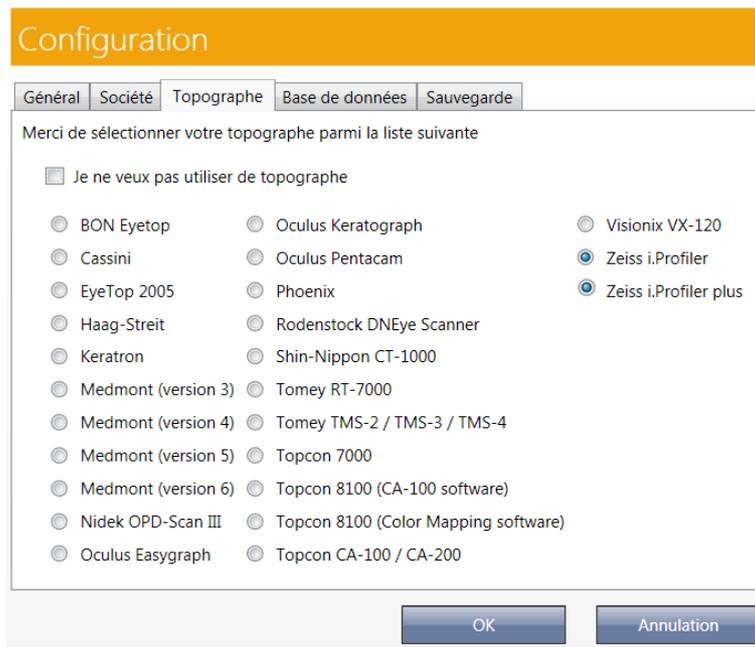
Export → Export to EasyFit/VIP



Ce message apparait en bas à droite de l'écran,
Cliquer ici pour importer les topographies dans easyfit



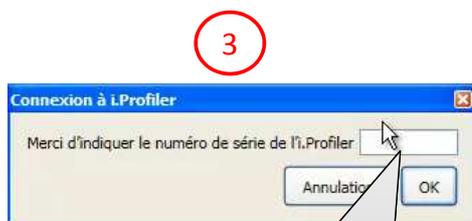
Zeiss i.Profiler / i.Profiler Plus



170



1 Allumer le topographe

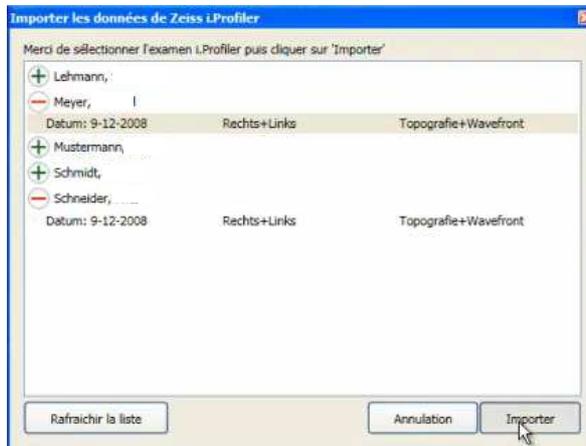


Indiquer le numéro de série

171



Cliquer sur le patient puis sur « Importer »
 Si une ligne par œil, cliquer sur un œil puis sur l'autre en maintenant la touche « CTRL » enfoncée puis « Importer »

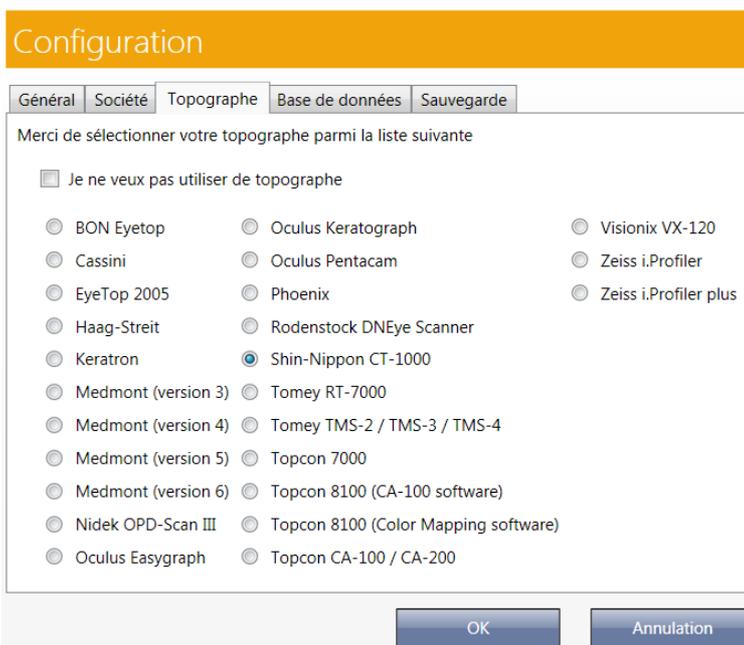


172



Shin-Nippon CT-1000

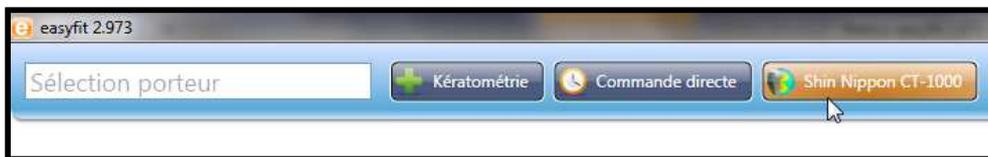
> version 3.09



173



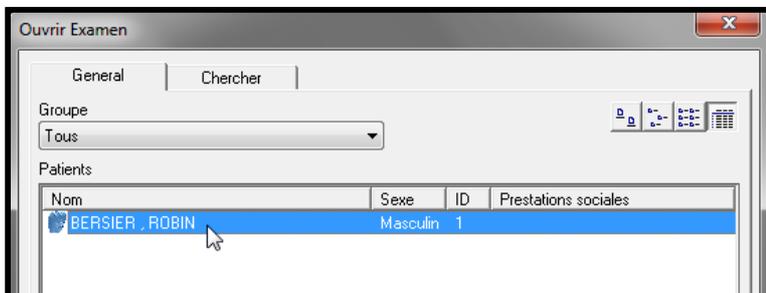
1



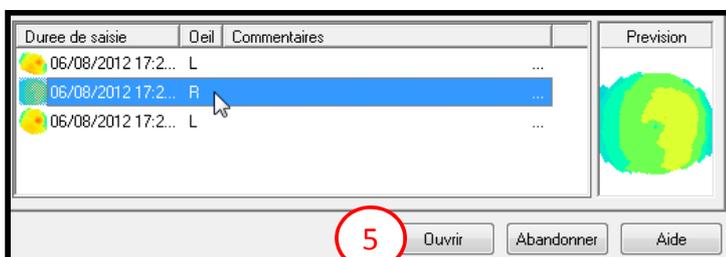
2



3



4



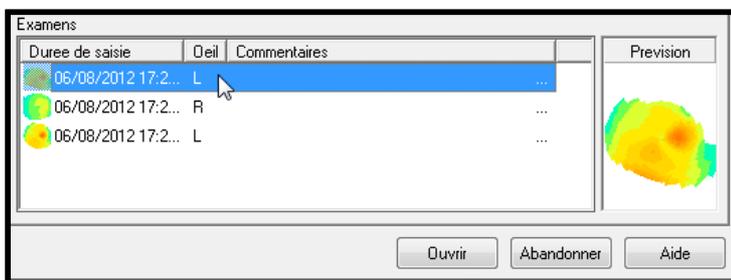
5

Ouvrir Abandonner Aide

6



7



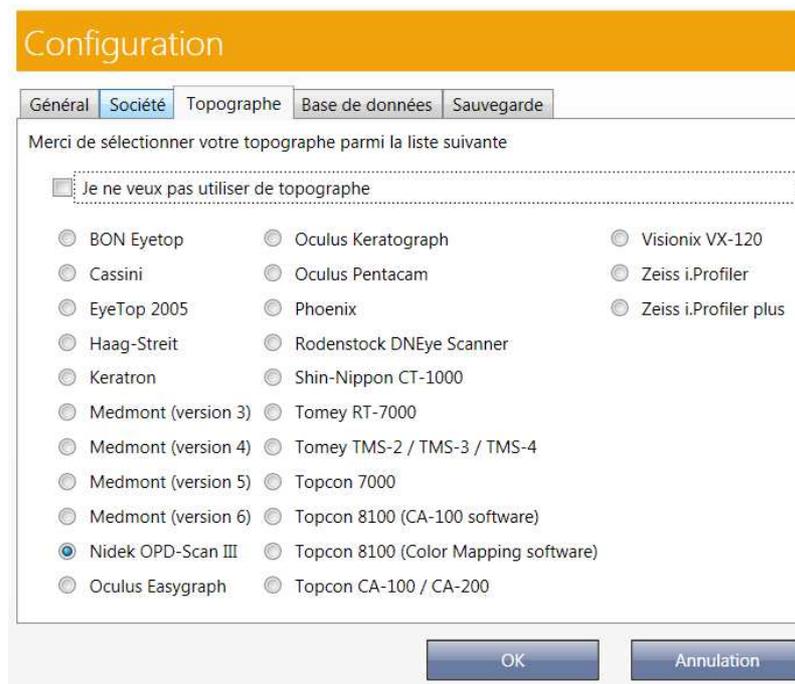
Ouvrir Abandonner Aide

Si 2 yeux à importer ne pas tenir compte de cette fenêtre et passez à la suite, sinon cliquer sur importer

8



NIDEK OPD-Scan III

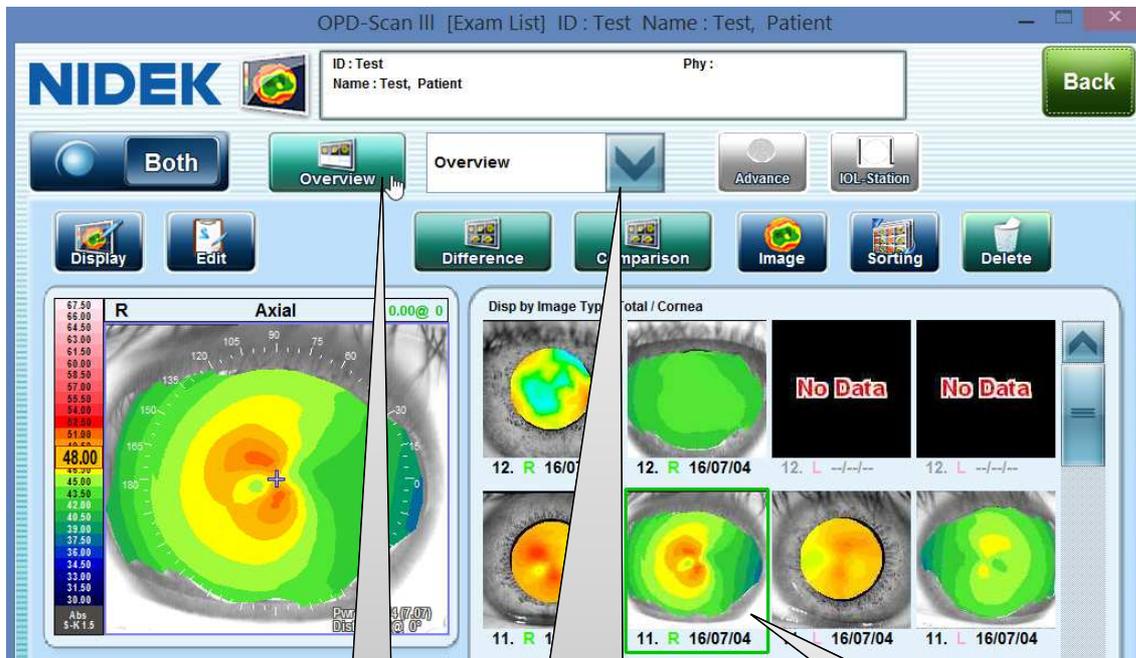
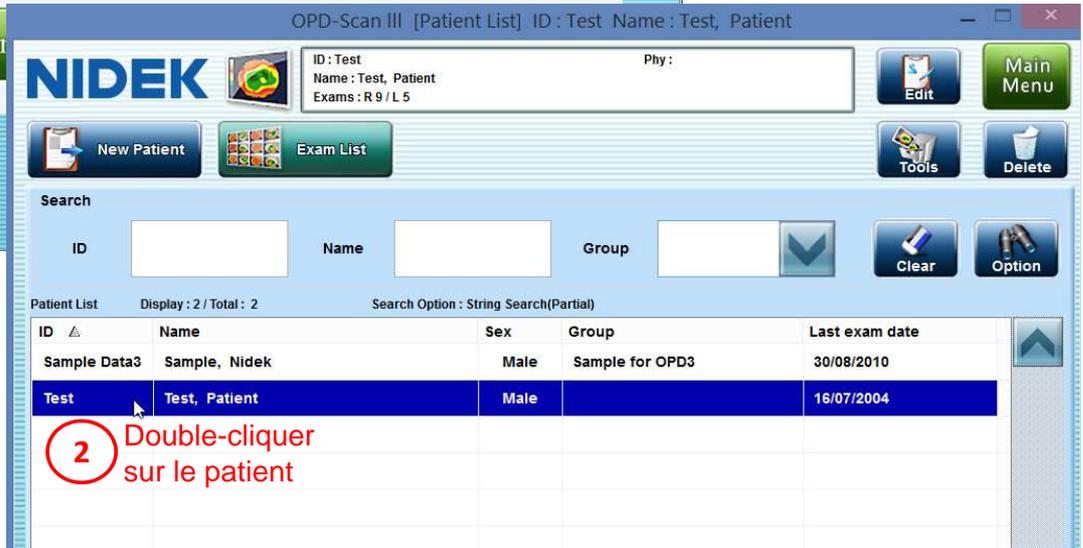


176



177



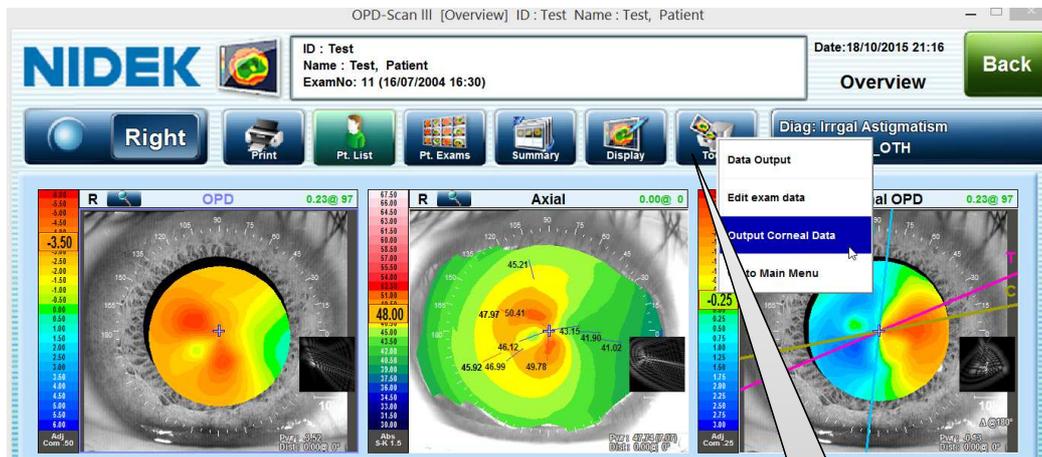


5-Cliquer sur 'overview'

4-faire défiler le menu déroulant pour faire apparaître 'overview'

3-Cliquer sur une topographie d'une ligne contenant les topographies ODG à importer dans easyfit





6-Cliquer sur 'OK' puis 'Importer dans easyfit en bas à droite de l'écran'



5-Cliquer sur 'Tools' Puis 'Output Corneal Data'



La Touche 'Conseils' ne permet pas d'envoyer automatiquement les topographies, il faut donc les exporter manuellement et les joindre à easyfit avant envoi

1. Ouvrir le logiciel du topographe
2. 'Utility'
3. 'Export'
4. 'Change folder' pour déterminer l'emplacement du dossier d'exportation
5. Exporter
6. Cliquer sur le patient
7. 'Export'
8. 'Yes' puis 'OK' puis 'OK'
9. Compresser* le dernier dossier 'PA00000X' qui se trouve dans le dossier '_CALIBRATION FILES' précédemment exporté
10. Dans easyfit, Cliquer sur Conseils
11. 'Ajouter fichiers'
12. Sélectionner le fichier compressé
13. 'Envoyer'
14. L'ensemble des fichiers seront envoyés à l'Assistance Technique
*cliquer droit > envoyer vers >dossier compressé



Nidek OPD SCAN II

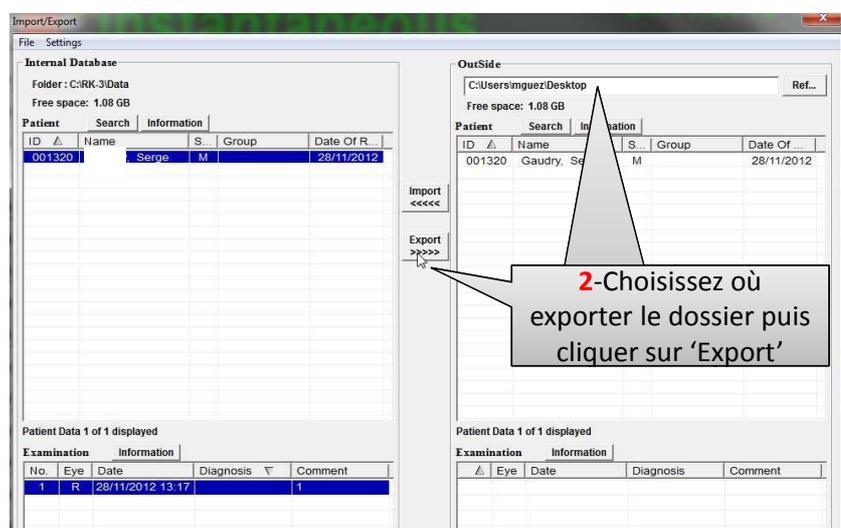
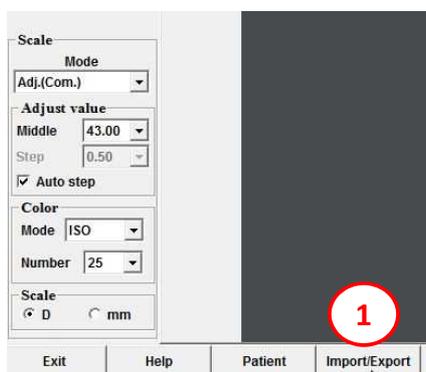
Pas directement compatible avec easyfit mais les topographies pourront être exploitées par easyfit après les avoir exportées de l'opd scan 2 et importées dans opd scan 3 à l'Assistance Technique Menicon.

Néanmoins dans un souci que vous soyez autonomes dans les commandes il sera préférable de vous fournir le logiciel opd scan 3 qui est compatible avec l'opd scan 2, merci de vous rapprocher de Nidek pour l'acquisition du logiciel et l'installation.

182

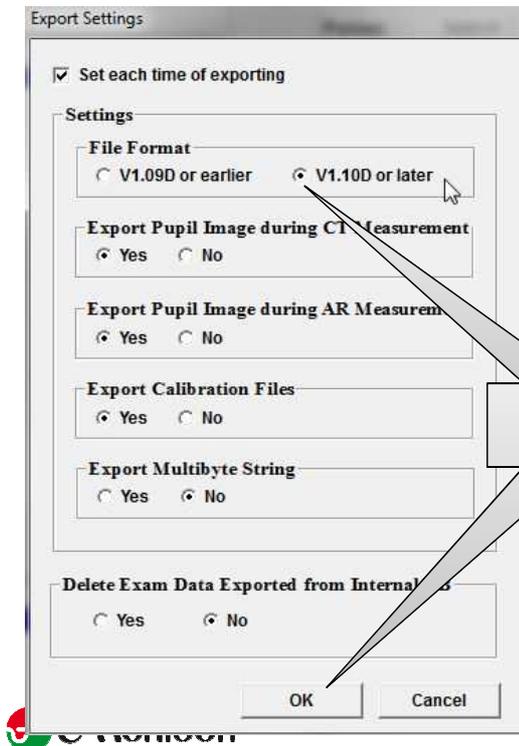


1-Exportation des topographies de l'opd scan 2



183





4-Le dossier ci-dessous apparait

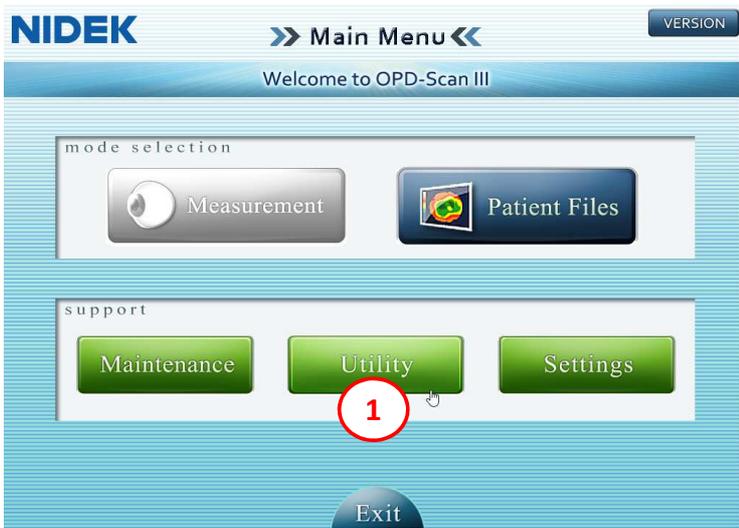


5-Créer un dossier '_ Calibration FILES' puis y déplacer le dossier PA000001



3-Cliquer ici puis 'OK'

Importation dans OPD SCAN 3



**3-Sélectionner le dossier
'_ Calibration Files', le patient
apparaît**

From
Folder : C:\Users\imguez\Desktop\I_CAL

Free space: 128.24 GB

Search
ID Name Group

Patient List Display : 1 / Total : 1 Search Option : String Search(Partial)

ID	Name	Sex	Group	Last exam date
001320	Serge	Male		28/11/2012

**4-Sélectionner le patient puis
cliquer sur 'Import'**

Free space: 128.24 GB

Change Folder Import >>>>

Name Group

Patient List Display : 1 / Total : 1 Search Option : String Search(Partial)

ID	Name	Sex	Group	Last exam date
001320	Serge	Male		28/11/2012

Pt. Exams

N.	Eye	Date	Diagnosis	Comment
1	L	28/11/2012 00:00		
1	R	28/11/2012 13:17		1