

Reikan FoCal

mise au point précise de l'autofocus

Régler la mise au point de son appareil
et de ses objectifs avec le logiciel FoCal.

UTILISATION DE REIKAN FOCAL

Mise au point précise de l'autofocus

MATÉRIEL · INTERMÉDIAIRE

APPAREILS PRIS EN CHARGE

Liste des appareils pris en charge par le logiciel.

NIKON

Camera	FoCal AF Calibration	FoCal Mode	FoCal Controlled Mirror Lockup*
Nikon D3s	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D3	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D3X	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D4	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D4s	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D5	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon Df	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D800	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D800E	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D810	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D810A	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D850	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D300	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D300s	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D500	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D600	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D610	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D700	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D750	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D780	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D7000	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D7100	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D7200	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon D7500	Supported	User Assisted [?]	Yes
Nikon Z6	Supported	User Assisted [?]	N/A
Nikon Z7	Supported	User Assisted [?]	N/A
Nikon Z50	Supported	User Assisted [?]	N/A

CANON

Camera	FoCal AF Calibration	FoCal Mode	FoCal Controlled Mirror Lockup*
Canon EOS-1D Mark III	Supported	Hands Free [?]	No
Canon EOS-1Ds Mark III	Supported	Hands Free [?]	No
Canon EOS 1D Mark IV	Supported	Hands Free [?]	Yes
Canon EOS-1D X	Supported	User Assisted [?]	Yes
Canon EOS-1D X Mark II **	Supported	User Assisted [?]	Yes
Canon EOS-1D X Mark III **	Supported	User Assisted [?]	Yes
Canon EOS 5D Mark II	Supported	Hands Free [?]	Yes
Canon EOS 5D Mark III	Supported	User Assisted [?]	Yes
Canon EOS 5D Mark IV **	Supported	User Assisted [?]	Yes
Canon EOS 5D S/R **	Supported	User Assisted [?]	Yes
Canon EOS 6D	Supported	Hands Free [?]	Yes
Canon EOS 6D Mark II **	Supported	Hands Free [?]	Yes
Canon EOS 7D	Supported	Hands Free [?]	Yes
Canon EOS 7D Mark II **	Supported	User Assisted [?]	Yes
Canon EOS 50D	Supported	Hands Free [?]	Yes
Canon EOS 70D	Supported	Hands Free [?]	Yes
Canon EOS 80D **	Supported	Hands Free [?]	Yes
Canon EOS 90D **	Supported	User Assisted [?]	Yes
Canon EOS R **	Supported	Analysis Only [?]	N/A

Si votre appareil n'est pas référencé dans les deux listes ci-dessus, il est inutile d'aller plus loin.

CONSEILS DE DÉPART

- Monter l'appareil sur un trépied et veiller à ne pas le bouger une fois l'opération lancée.
- Régler votre appareil sur S (Nikon) ou OneShot (Canon).
- Désactiver la stabilisation si nécessaire et faire la mise au point en live view.
- Obtenir le viseur avec le mécanisme ou une pastille autocollante.
- Veiller à avoir un éclairage stable pendant l'opération (lumière du jour, ou éclairage par spot ou LED sur la cible).
- Régler en priorité à l'ouverture.
- Ouvrir au maximum, choisir une vitesse autour du 100e.
- Raccorder l'appareil à l'ordinateur à l'aide d'un cordon USB adéquat.
- Prévoir une rallonge si le cordon est court, pour pouvoir circuler de l'appareil à l'ordinateur.

Pour la distance de la cible, voir le site suivant pour être très précis :

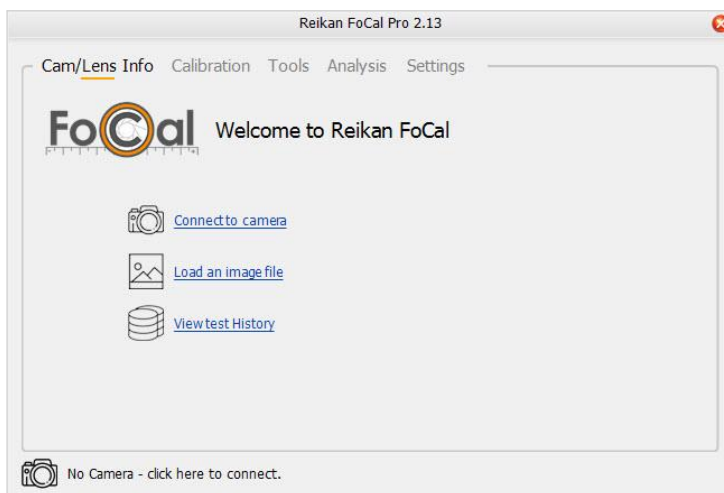
support.fo-cal.co.uk/article/27-af-calibration-target-distance-tool

C'EST PARTI

- 01 Cliquer sur l'icône **Reikan FoCal** sur le bureau du portable (fenêtre de départ).



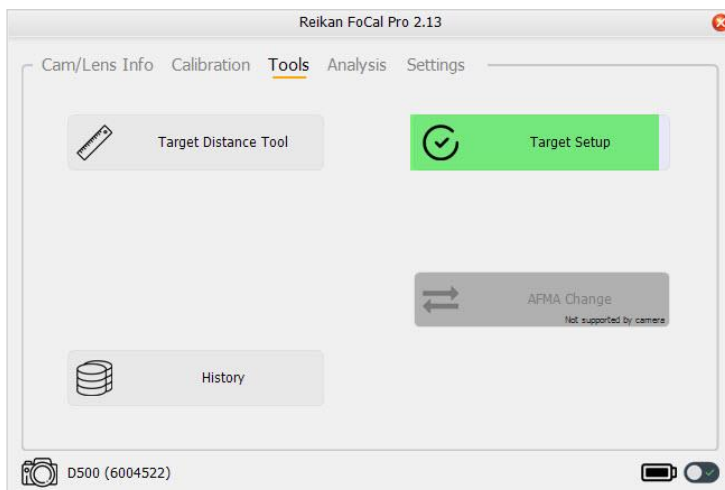
- 02 Cliquer sur **Connect to camera**.



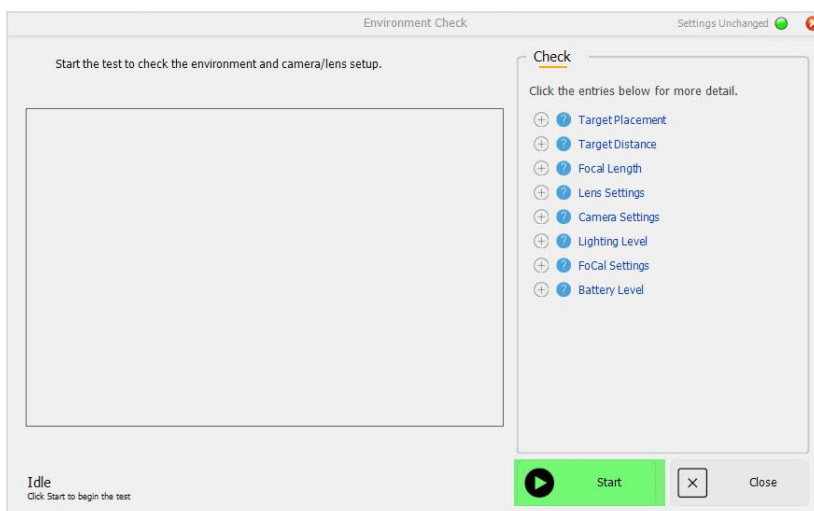
- 03 Si l'appareil est reconnu, une fenêtre comme celle-ci s'affiche.



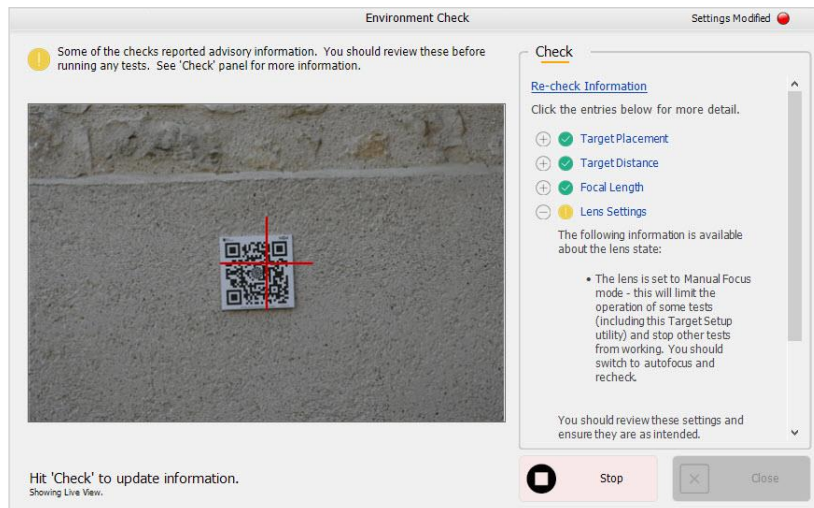
04 Cliquer sur l'onglet **Tools** dans la ligne du haut, puis sur **Target Setup**.



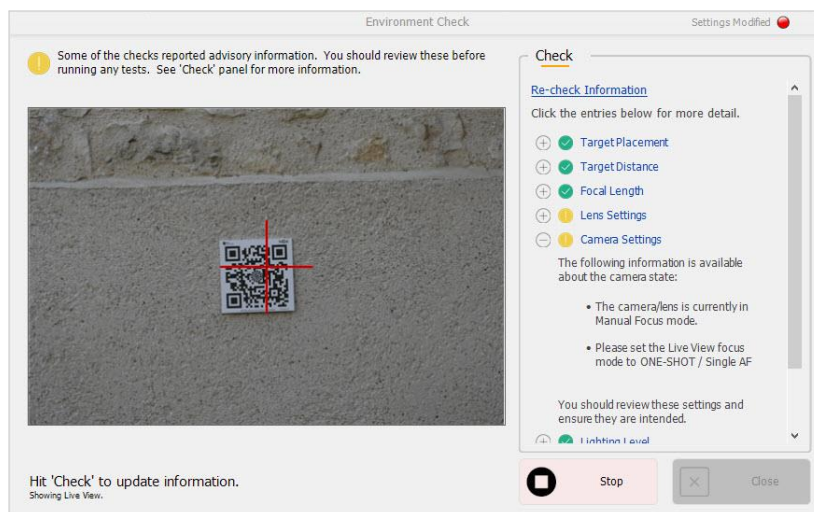
05 Cliquer sur **Start**. Les huit points vont être analysés et, en cas de problème, il faudra corriger.



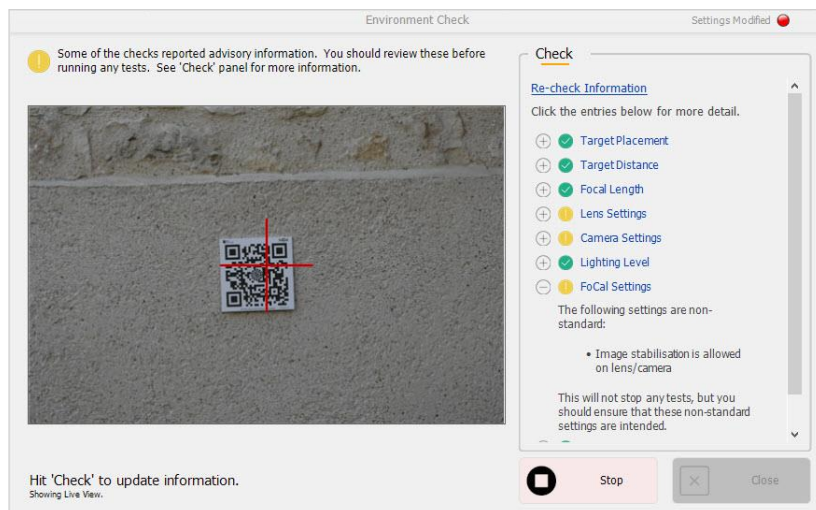
06 Lens Settings. Ici, il informe que l'autofocus est désactivé : il faut donc le réactiver.



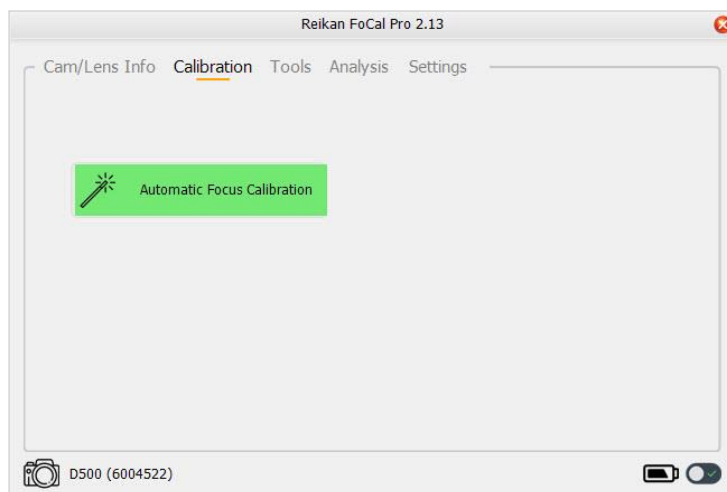
07 Camera Settings. Ici, l'autofocus de l'appareil est en manuel et l'autofocus en mode continu. Corriger.



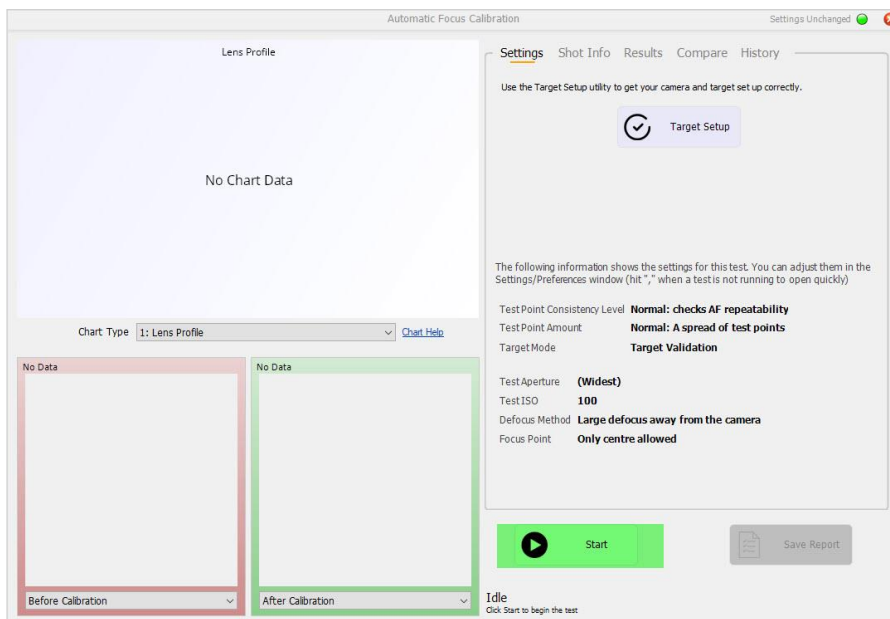
08 Focal Settings. La stabilisation est activée sur l'appareil et/ou l'objectif. Corriger.



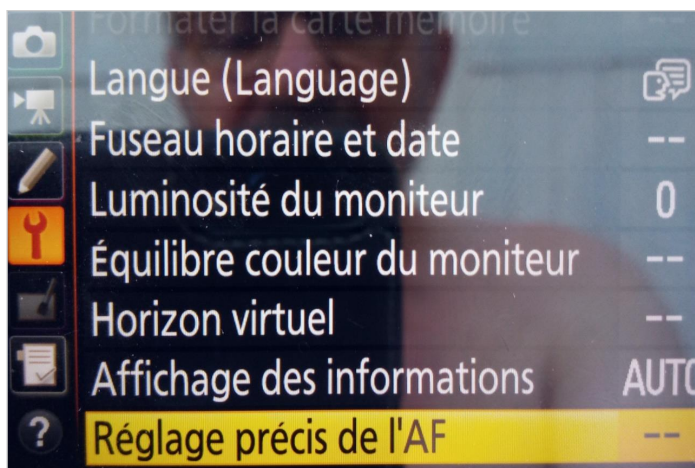
09 Une fois tous les correctifs appliqués, revenir sur l'onglet **Calibration** et cliquer sur **Automatic Focus Calibration**.



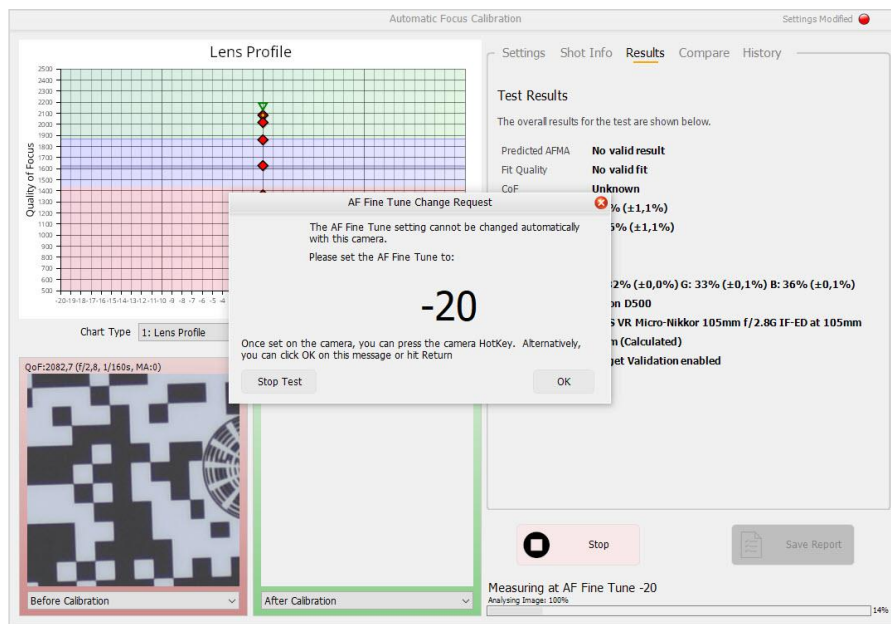
10 Calibration. Cliquer sur **Start** pour démarrer l'opération.



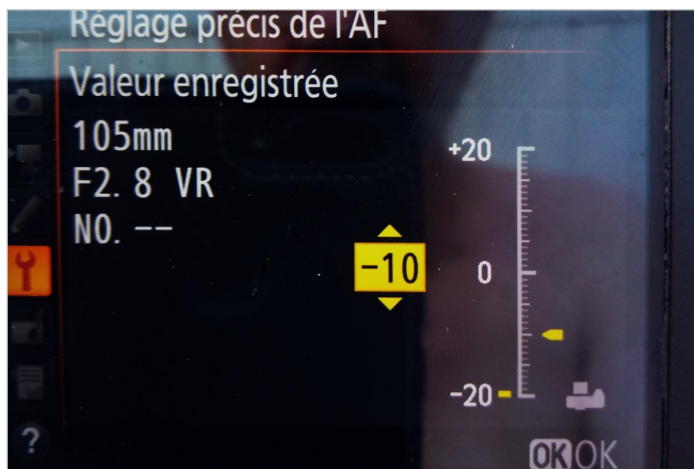
11 Dans le menu de l'appareil, ouvrir **Réglage précis de l'AF**.



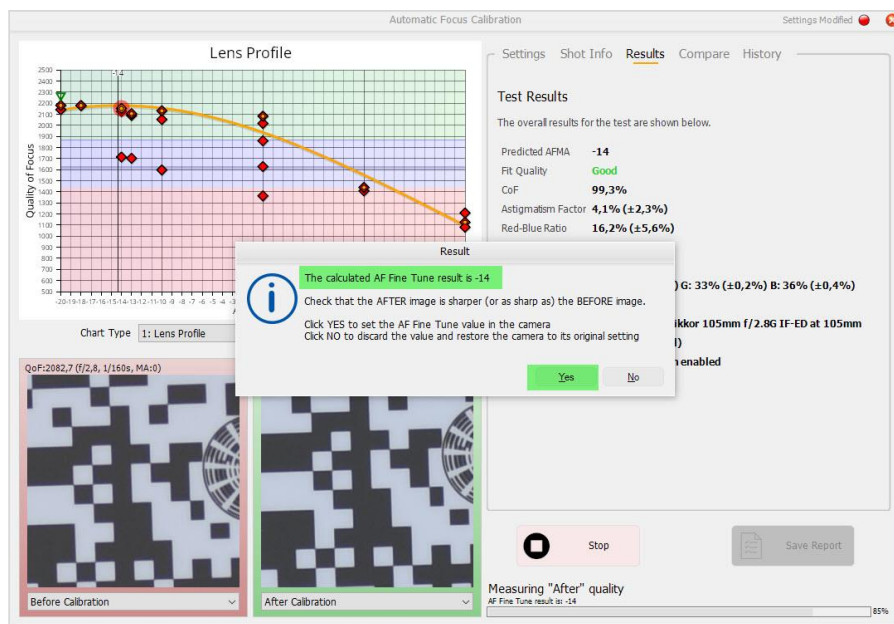
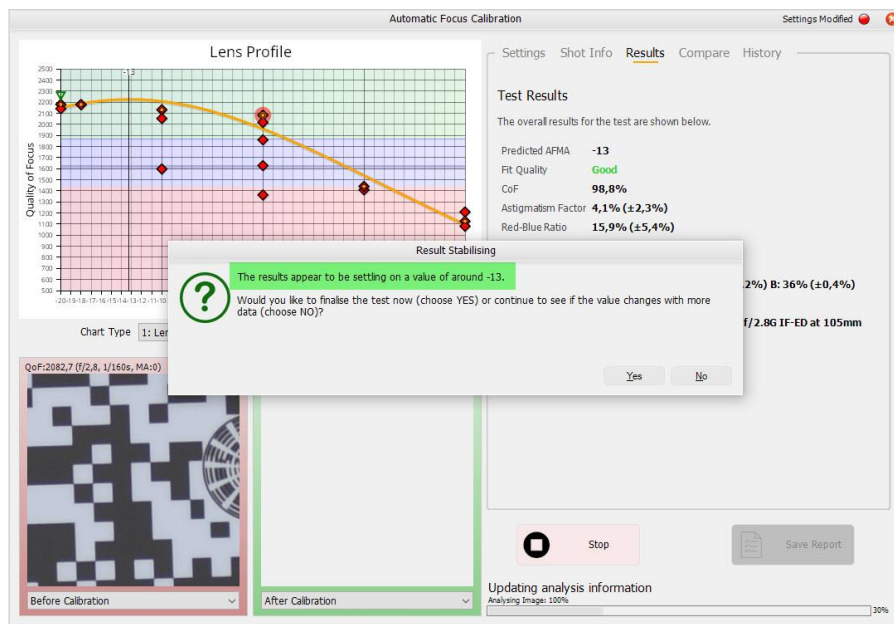
- 12 En principe, il doit être sur 0 : la mesure va donc être opérée sur cette valeur. Quand elle sera faite, il sera demandé de passer sur -20, puis -10, puis +10, et enfin +20.



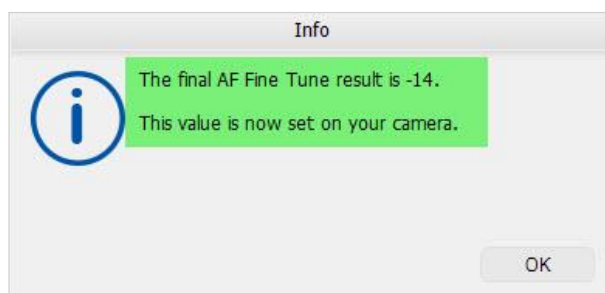
- 13 Régler, et ne pas oublier de valider par **OK** sur le boîtier la modification après chaque demande vocale, puis cliquer sur **OK** dans la fenêtre de l'écran de l'ordinateur.



Quand les cinq niveaux auront été effectués, il vous sera proposé une ou plusieurs nouvelles modifications d'affinage.

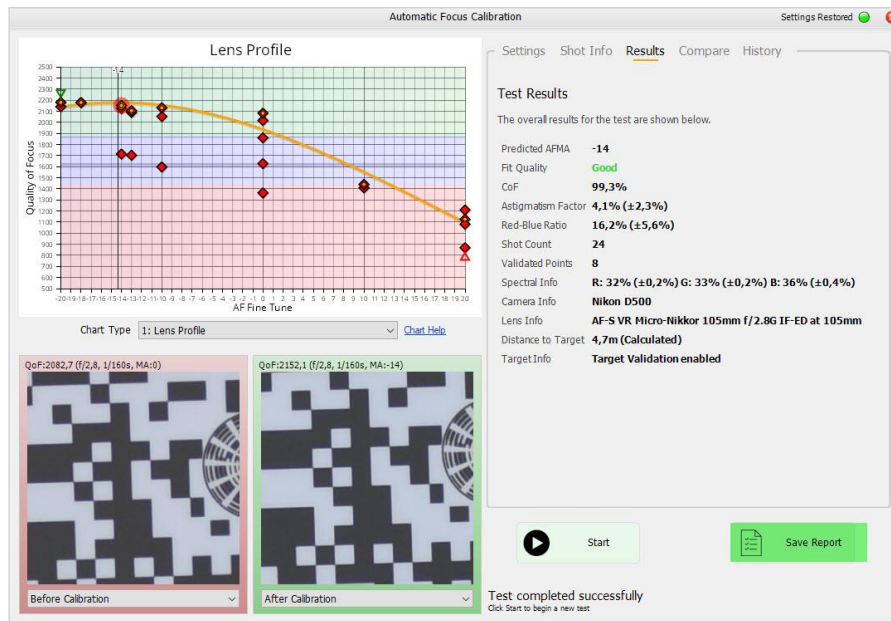


Le réglage sera automatiquement appliqué à votre objectif chaque fois que vous le montez.



15

Il vous est proposé d'enregistrer le rapport. Cliquer sur **Save Report**.



16

Cliquer sur **Save** et choisir votre dossier d'enregistrement.

