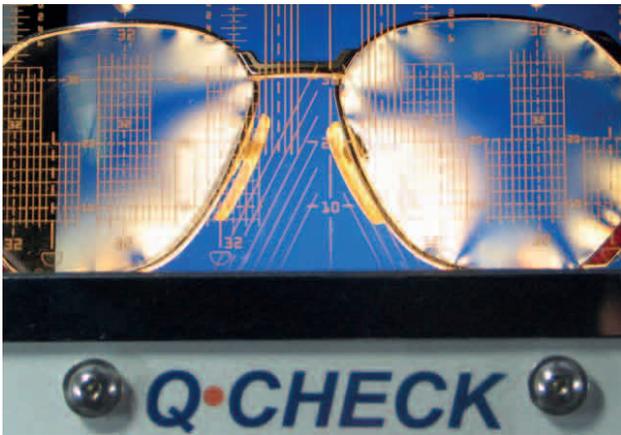


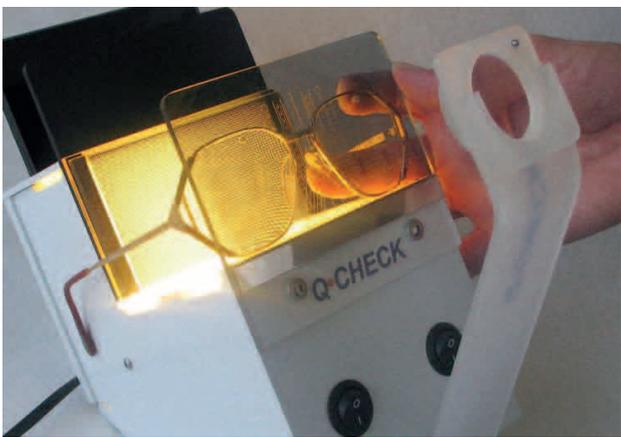
Screening de la surface

- Allumer les deux lampes
- Tenir les lunettes devant la plaque de contraste noire
- Tourner les lunettes à 360°



Contrôle de tension

- Poser la plaque de polarisation sur la surface lumineuse arrière
- Maintenir les lunettes entre la plaque de polarisation et la vitre antérieure



Reconnaissance de la gravure

Eclairage disacopique

- Eclairage par l'arrière
- Poser la plaque de contraste 1 sur la surface lumineuse arrière
- Se servir de la loupe

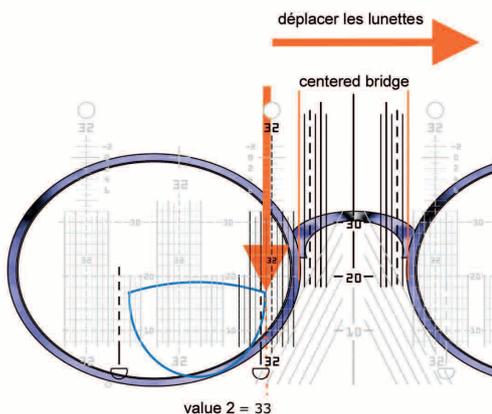
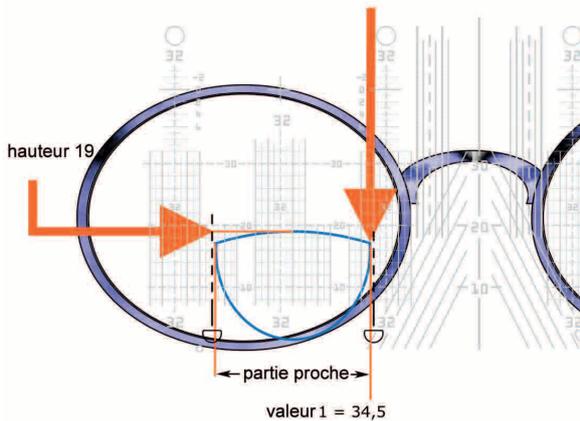
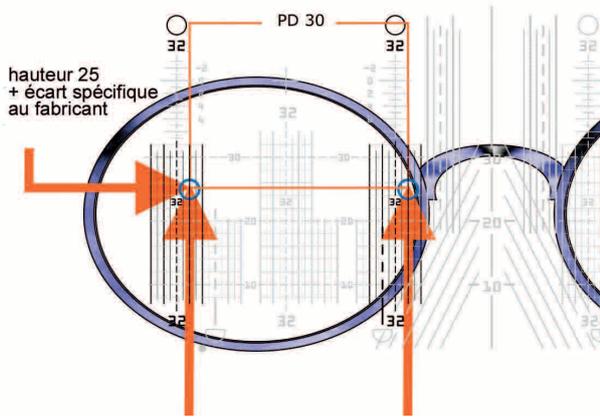
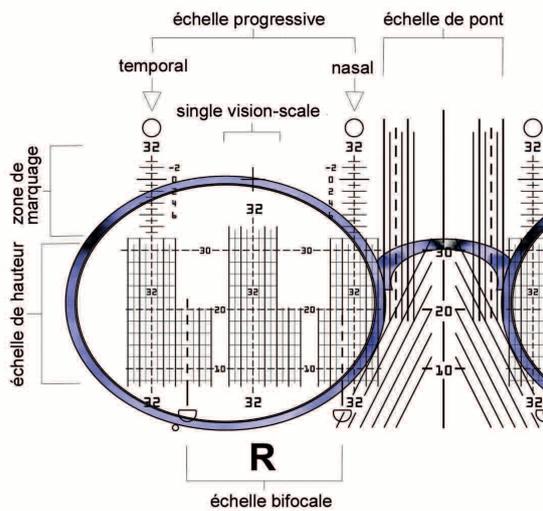
Eclairage par le bas (sans photo)

- Eclairage par le bas et plaque de contraste 2 (noire)



Réflexion

- Eclairage par l'arrière et le cas échéant par le bas
- Tenir le verre de sorte que le reflet soit visible



Contrôle du centrage

La plaque graduée multifonctionnelle se compose de:

Échelle de pont

Cette échelle permet d'ajuster la lunette.

Échelle unifocale

Pour déterminer la PD-individuelle des verres unifocaux.

Échelle bifocale

Elle sert à déterminer la PD proche. On peut utiliser la zone nasale ou frontale pour la mesure.

Échelle progressive

Les deux échelles progressives présentent un écart de 34 mm. Elle permet d'effectuer une mesure directe sur la gravure nasale ou temporale.

Échelle de hauteur

Elles permettent de lire la hauteur des verres.

Zone de marquage

Pour le contrôle du point de centrage des verres progressifs.

Verres progressifs

1. Poser la plaque de contraste 1 sur la surface lumineuse arrière.
2. Ajuster les lunettes.
3. Mettre la loupe devant.
4. Position de la gravure sur une des échelles progressives = $PD/2$.
5. Hauteur lue + écart vertical Gravure ↔ Croix de centrage spécifique au fabricant = hauteur de centrage (par rapport au bord de la monture).

Verres bifocaux

PD proche:

1. Poser la plaque de polarisation sur la surface lumineuse arrière.
2. Ajuster les lunettes de sorte que la partie proche soit située au centre de l'échelle bifocale. Sur l'échelle nasale ou temporale bifocale, lire la valeur du coin de la partie proche = valeur 1.
3. Déplacer les lunettes jusqu'à ce qu'elles soient ajustées centralement au niveau du pont. Lire la valeur du même coin de la partie proche = valeur 2.
4. Différence = valeur 1 – valeur 2
5. PD proche = 30 – différence

Exemple:

Valeur 1 = 34,5

Valeur 2 = 33

Différence = $34,5 - 33 = 1,5$

PD proche = $30 - 1,5 = 28,5$

Hauteur = 19