

1,0 – 1,05 – 1,11 – 1,17 – 1,23 – 1,29 – 1,36 – 1,43 – 1,5 – 1,6.

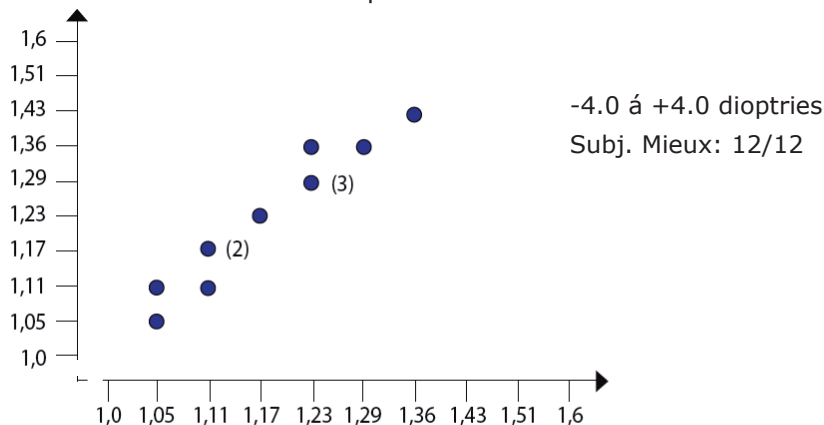
Le test a été effectué à l'aide d'optotypes de Landolt présentés de manière aléatoire avec le dispositif de test de la vision Multi Vision de bon optic, qui permet de régler manuellement l'acuité visuelle de manière individuelle. Le critère de rupture était conforme à la norme DIN.

Toutes les personnes ayant pris part au test ont rapporté une amélioration subjective. Aucune différence entre les deux paires de lunettes testées = les combinaisons de verres correcteurs pour l'acuité visuelle centrale testée ont été trouvées chez deux sujets participant au test, neuf ont rapporté une amélioration du niveau d'acuité visuelle d'un palier avec les verres Lensbond, et dans un cas, l'amélioration du niveau d'acuité visuelle était de deux paliers.

Ceci est illustré dans la figure suivante:

12 yeux entièrement corrigés (12 P.)

Acuité visuelle centrale atteinte par les verres de lunettes collés



-4.0 á +4.0 dioptries
Subj. Mieux: 12/12

Acuité visuelle centrale atteinte par les verres de lunettes sous tension

Les lentilles de verres de lunettes organiques collées permettent une meilleure acuité visuelle que sous tension, généralement selon un facteur moyen de 0,06

Conclusion:

Les tensions sur les verres de lunettes diminuent la qualité de l'image. Ceci joue un rôle important, surtout en cas de verres organiques. Une amélioration de l'acuité visuelle centrale est constatée lors de l'emploi de verres sans tension, avec un facteur de 1,06 (« 6 % »).

Dr. med. Ernst Höfling, ophtalmologiste, Putzbrunner Straße 29,
85521 Ottobrunn (02/2010)