

Test Berens rouge-vert

1. Procédure

- 1) Mettez les lunettes rouges / vertes, de sorte que le verre rouge se trouve en face de l'œil droit.
- 2) Couvrez de l'œil gauche: que voyez-vous maintenant? Idéalement un rond rouge et une fille rouge.
- 3) Couvrez l'œil droit : Idéalement vous voyez un rond vert et un éléphant vert.
- 4) Si les deux yeux sont ouverts, les cas suivants peuvent se produire :
 - a.) Si la vision simultanée est normale, on voit la jeune fille, l'éléphant et une tache blanche.
 - b.) On ne voit que la jeune fille et un rond rouge, cela signifie que ce qui est vu par l'œil gauche (avec le filtre vert) est supprimé.
 - c.) On ne voit que l'éléphant et un rond vert, cela signifie que ce qui est vu par l'œil droit (avec le filtre rouge) est supprimé.
 - d.) Il est tour à tour vu la fille ou l'éléphant, la tache apparaît donc une fois rouge puis une fois verte. Dans ce cas, l'observation pourrait indiquer un strabisme alternatif. Cette perception doit nécessairement être vérifiée par un expert (une orthoptiste). Certaines personnes peuvent alterner à volonté entre les deux yeux, pour d'autres cela se produit involontairement. Parfois, la distance est un facteur déterminant quel œil est utilisé.



Illustration 1: Test Berens rouge-vert

2. Vue d'ensemble de la vision binoculaire

(simplifié)

