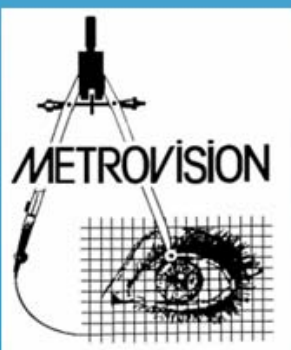
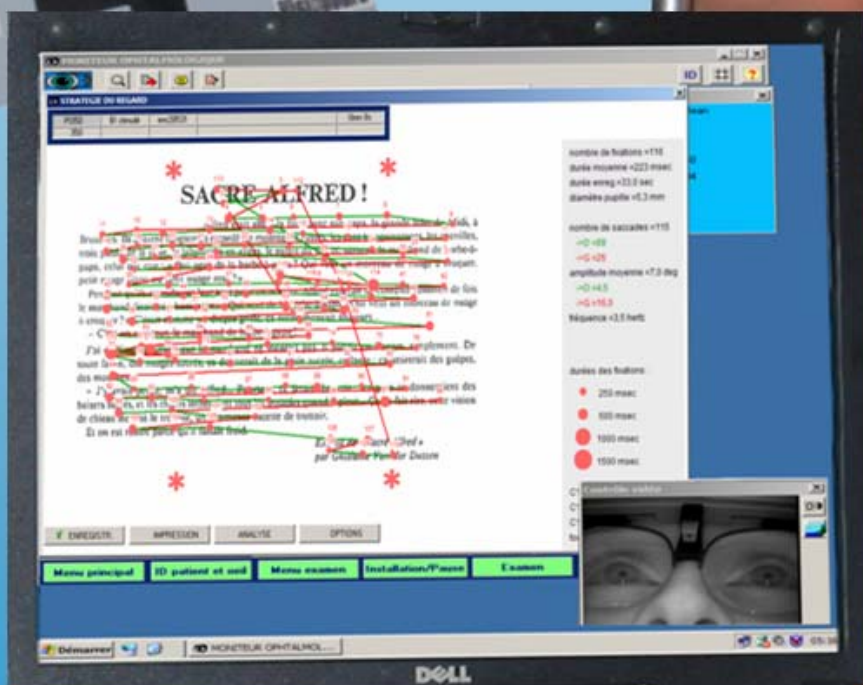


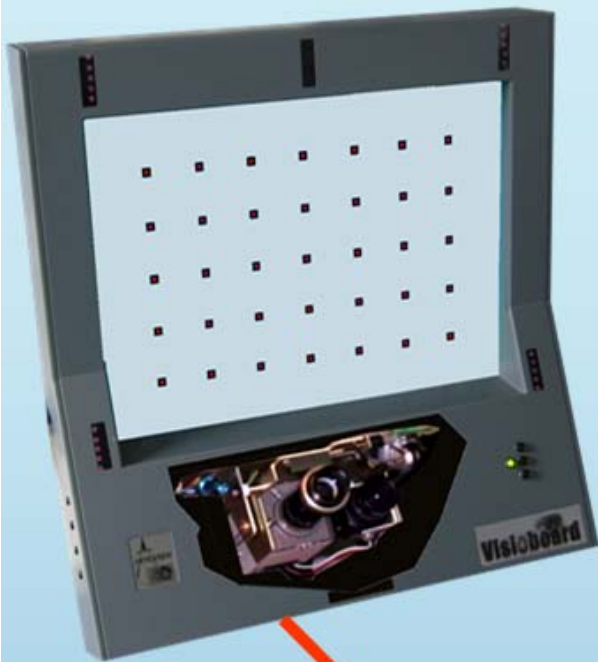
Vision Monitor - MonVOG

vidéo oculographie



Metrovision
 4 rue des Platanes
 59840 Pérenchies
 France

tel 33 3 20 17 19 50
 fax 33 3 20 17 19 51
 email contact@metrovision.fr
<http://www.metrovision.fr>



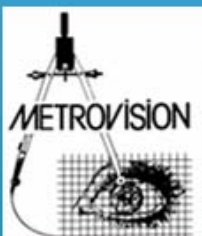
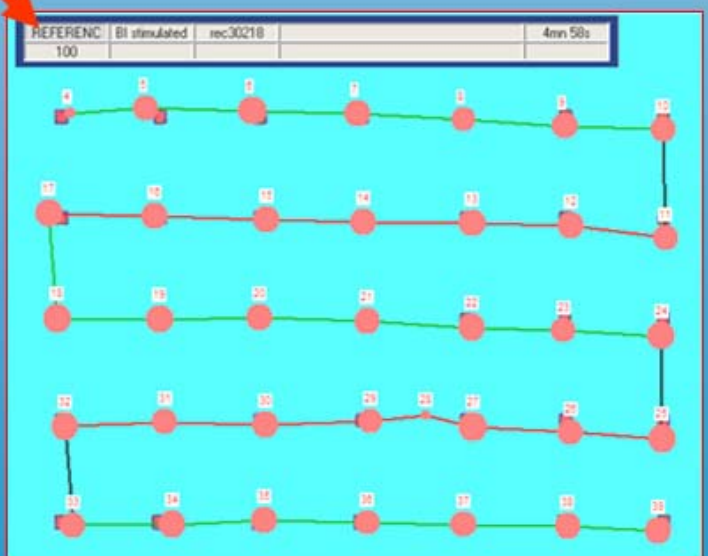
Spécifications

- capteur d'image proche infrarouge de haute sensibilité intégré sous l'écran de test,
- peut être utilisé sur sujets assis, en fauteuil roulant ou alités,
- utilisation du principe de Hirschberg (position du reflet cornéen par rapport au centre de la pupille) pour mesurer la direction du regard indépendamment des mouvements de tête,
- fréquence d'échantillonnage = 30 Hz,
- résolution = 30 minutes d'arc (valeur RMS).



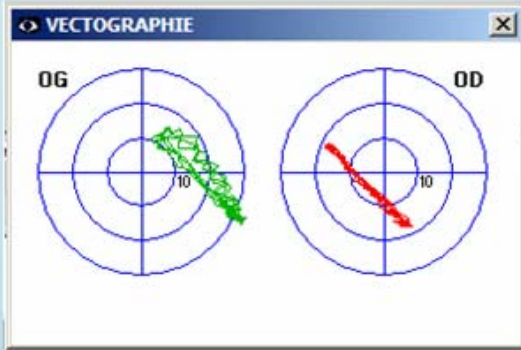
Avantages

- pas de contact
- centrage et mise au point automatiques
- calibration simple en 5 points
- fiable dans toutes les directions du regard
- mesures absolues, sans dérive



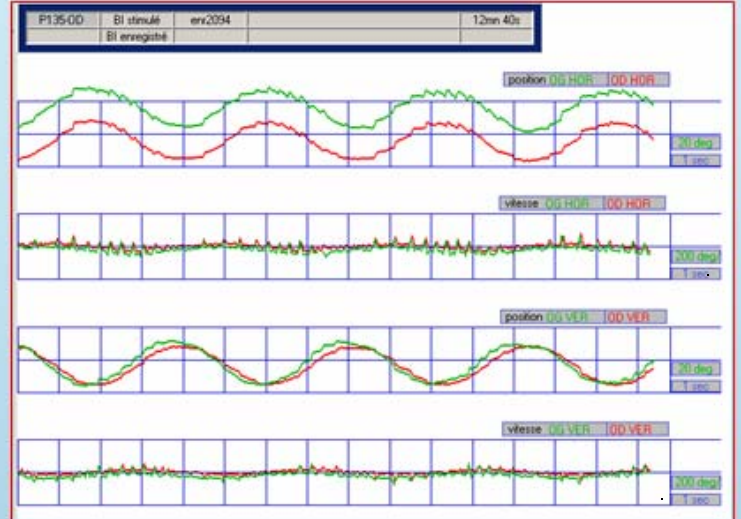
Etude des mouvements oculaires sur cible

Exemple : poursuite d'une cible en mouvement oblique



Pour l'évaluation clinique des

- fixations
- saccades
- poursuites
- nystagmus optocinétique

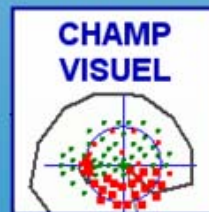


Options et extensions

- **pieds support électrique**
(pour l'examen des patients alités ou en fauteuil)
- **table électrique avec mentonnière**
(recommandée pour l'étude de la lecture)
- **logiciel de communication par le regard**
(pour l'utilisation de l'appareil à des fins de communication)



- champ visuel standard



- champ visuel attentionnel



(voir les brochures spécifiques)

