

# OCULOMÈTRE PORTABLE SUR CASQUE

## MOBILE EYETRACKER ELMET

Cet oculomètre (Fig1), directement posé sur la tête, permet de mesurer les mouvements oculaires à une fréquence de 500 Hz.

This eye tracker (Fig.1), directly placed on the head, can be used to measure ocular movements at a frequency of 500 Hz.

### DESCRIPTION

Le système EyeLink II se compose de trois caméras miniatures montées sur un bandeau rembourré : deux caméras permettent le suivi binoculaire et une caméra enregistre le point de vue du participant. EyeLink II peut également être utilisé pour des applications de suivi des yeux réelles qui ne sont pas liées à un écran d'ordinateur.



Figure 1  
Oculomètre EyeLink II  
Eyelink II Eyetracker

### DESCRIPTION

The EyeLink II system consists of three miniature cameras mounted on a padded headband: two cameras allow binocular tracking and a camera records the participant's point of view. The EyeLink II can also be used for real world eye tracking applications that are not tied to a computer monitor.

### CARACTÉRISTIQUES

- Taux échantillonnage 500 Hz
- Précision moyenne 0,5°
- Temps d'accès aux données : 3ms
- Résolution spatiale : 0,01°

### SPECIFICATIONS

- Sample rate: 500 Hz
- Average accuracy: 0.5°
- Access data delay: 3.0 msec
- Resolution 0.01°