

# Mesure d'acuité visuelle selon l'E.T.D.R.S.

## en pratique

### 1. Réfraction :

- Mesure au réfractomètre automatique (RA).
- Si impossible : mesurer la dernière correction portée par le patient (frontofocomètre).

### 2. Installation :

- Installer le patient à 4 mètres de la table de lecture lumineuse (repères au sol).
- Mettre la monture d'essai, avec les verres correspondants aux valeurs du RA.
- Eteindre la lumière de la pièce pour obtenir un éclairage ambiant réduit.

### 3. Mesure du score à 4 m de l'œil droit :

- Cacher l'œil gauche, puis introduire la charte n°1.
- Demander au patient de lire les lettres de la charte dans l'ordre, lentement (lettre à lettre), sans les désigner, mais en l'encourageant à en lire le maximum.
- Entourer sur la moitié gauche de la feuille les lettres lues correctement

(si le patient se reprend et modifie sa réponse avant la lecture de la lettre suivante, cette modification est acceptée ; par contre, si la lettre suivante a été lue, la modification ne peut être acceptée).

### 4. Mesure du score à 4 m de l'œil gauche :

- Changer la position du cache, de l'œil gauche à l'œil droit.
- Introduire la charte n°2.
- Suivre la même procédure que pour l'œil droit.

### 5. Si le nombre de lettres lues à 4 m d'un œil a un score < 20, réaliser le test à 1 mètre :

- Avancer le patient à 1 m de la table lumineuse (baguette horizontale entre l'œil et la charte).
- Ajouter +0,75 à la correction utilisée à 4 m.
- Faire lire, toujours selon la même procédure, les 6 premières lignes de chaque charte (n°1 si OD, n°2 si OG) et entourer dans la partie droite de la feuille les lettres correctement lues.

### 6. Calcul du score :

- Noter pour les cases :  
A = nombre de lettres correctement lues à 4 m  
B = 0 si A < 20 OU = 30 si A ≥ 20  
C = nombre de lettres correctement lues à 1 m OU 0 si non testé

- **SCORE ETDRS = A + B + C.**

Ne pas oublier de reporter sur chaque feuille (OD et OG) : nom du patient, n° de dossier, date de l'examen, nom de l'examineur, et réfraction utilisée à 4m.  
Compléter l'étiquette à coller dans le dossier patient.