

Iv2-protocole d'acquisition

Séquence de saisie des données dans la cabine

1) Scanner 3D

- 8 vues : 1 face neutre, puis un $\frac{3}{4}$ droit et un $\frac{3}{4}$ gauche neutre (face, gauche, droite)
- 1 face yeux fermés
- 1 face souriante
- 1 face exprimant la surprise
- 1 face exprimant le dégoût
- 1 face neutre sans lumière continue du parapluie

2) Webcam/Caméscope

La webcam et le caméscope démarrent en même temps. A ce moment-là le volontaire lit les différentes phrases affichées dans la cabine. A la fin de la lecture, la personne regarde à droite (profil gauche), à gauche (profil droit), au plafond et vers le plancher. Le caméscope reste allumé pendant le point n°3.

3) Bases stéréo

On commence en lumière maximum, la personne étant de face.

- 10 secondes en pleine lumière

- 10 à 12 secondes avec décroissance de la lumière (avec 3 ou 4 paliers). La personne étant toujours de face.

- 10 secondes maximum avec bascule sur les halogènes, 5 secondes le droit et 5 secondes le gauche, la personne étant toujours de face.

- 10 à 15 secondes finales, on remet l'éclairage total et on demande à la personne de réaliser un trajet visuel qui part du centre et qui va balayer les icônes présentes dans la cabine. L'objectif étant de susciter des variations d'expressions chez le volontaire.

4) Iris

2 sessions par personne pour chacun des yeux gauche et droit.

La première session comprendra 10 images qualifiées de chaque œil prises sans lunettes si le donateur porte des lunettes.

La deuxième session sera prise avec lunettes, pour les donateurs en portant, et sans lunettes pour les autres, dans des conditions identiques à la première session.