

Annexe 8 : structuration des données du FaceReader dans Excel

1. Feuille “Profil”

Elle regroupe les données démographiques et contextuelles des participants (variables d'identification et informations générales sur la population étudiée).

2. Feuille “FaceReader T” (Total expérimentation)

Cette feuille présente le total des expressions dominantes relevées pour chaque participant sur l'ensemble de la phase expérimentale, tous sites confondus.

Le calcul des pourcentages a été effectué sur base du nombre total d'expressions détectées. Par exemple, si 208 expressions ont été relevées pour un participant, ce total correspond à 100 %, et chaque émotion dominante est ensuite exprimée proportionnellement à cette base.

3. Feuilles individuelles par participant (FRP1 à FRP12)

Une feuille spécifique a été créée pour chaque participant (FRP1 à FRP12).

Chacune contient les variables suivantes :

- ◆ Code d'anonymisation ;
- ◆ Timing vidéo ;
- ◆ Expression dominante détectée ;
- ◆ Site web identifié ;
- ◆ Élément du site observé au moment de l'expression.

Cette structuration permet une analyse fine et contextualisée des réactions émotionnelles.

4. Feuilles FaceReader A/B/C et FaceReader ABC/P1->12

Une feuille spécifique a été créée pour chaque site web (A à C).

Chacune contient les variables suivantes :

- ◆ Code d'anonymisation ;
- ◆ Timing vidéo ;
- ◆ Expression dominante détectée ;
- ◆ Site web identifié.

Enfin, une feuille comparative intitulée “FaceReader ABC / P1–P12” permet d’analyser les variations d’expressions dominantes par participant en fonction du site consulté. Cette étape est essentielle pour identifier d’éventuelles différences dans l’expérience émotionnelle générée par le design de chaque site.

Liste des feuilles du fichier d’analyse Excel – FaceReader

Code couleur		Nom des graphiques			
Profil		Données démographiques d'identification et de contexte			
FaceReader T		Total des expressions ressenties lors de l'ensemble de la phase d'expérimentation par participant			
		FRP1	Occurrence des expressions dominantes du participant	1	
		FRP2	Occurrence des expressions dominantes du participant	2	
		FRP3	Occurrence des expressions dominantes du participant	3	
		FRP4	Occurrence des expressions dominantes du participant	4	
		FRP5	Occurrence des expressions dominantes du participant	5	
		FRP6	Occurrence des expressions dominantes du participant	6	
		FRP7	Occurrence des expressions dominantes du participant	7	
		FRP8	Occurrence des expressions dominantes du participant	8	
		FRP9	Occurrence des expressions dominantes du participant	9	
		FRP10	Occurrence des expressions dominantes du participant	10	
		FRP11	Occurrence des expressions dominantes du participant	11	
		FRP12	Occurrence des expressions dominantes du participant	12	
FaceReader A		Total des expressions des participants lors de la navigation sur Histoire d'or			
FaceReader B		Total des expressions des participants lors de la navigation sur			

	Twice as Nice
FaceReader C	Total des expressions des participants lors de la navigation sur Tiroir de lou
FR ABC/P1 à P12	Comparatif entre site par participant