

Single Word Processing

CHECKLIST SUJET_XX

- ☐ Assurez que tout fonctionne et que les câbles (en particulier pour les pressions sur le trigger et les boutons) sont branchés
- ☐ Assurez-vous que les contrôleurs disposent de timings pour les TR.
- ☐ Expliquer l'aperçu et la motivation de l'expérience à sujet
- ☐ Demandez au participant s'il/elle est dactylo ou non (si oui faites le main-exp_type, main-exp_write sinon)
- ☐ Montrez-lui la tâche avec le tablette/clavier.
- ☐ Expliquez que répéter des mots et fredonner (pour le localisateur) sont mentaux!
- ☐ Les tâches de localisation sont après le signal!
- ☐ Expliquez au sujet et aux contrôleurs que le bouton gauche sera enfoncé après avoir répété le mot (doit être attaché avec du scotch)
- ☐ Commencez l'entraînement
- ☐ Commencez main runs
- ☐ Commencez le localisateur. Rappelez-lui les tâches du localisateur avant chacun (il/elle doit appuyer sur le bouton quand il voit l'étoile, etc.)
- ☐ - Débriefing

Remarques

SWP Paradigm Timing Overview

Run	Duration (sec)	Type	Description
training_run_1	88	Train	Initial run explaining cues (2 slides) and initial instructions, 2 blocks (1 per task, mixed inputs) Need to run next to avoid input/output association!!
training_run_2	175	Train	Same as Main-Exp Instructions besides mixed cues, 4 blocks (mixed modalities) of 5 stim each
run_main_1	420	Main	5 sec before first block (3 s w/ 2 s cue), 4 blocks of avg 90 s w/ 15 s rest between (including next block cue/wait), 10 s after final block
run_main_2	420	Main	2 speech blocks of 5 s x 12 stim, 2 hand blocks of 10 s x 12 stim
run_main_3	420	Main	Cue indicating which modality (type or write) before each run
run_main_4	420	Main	
run_main_5	420	Main	
run_main_6	420	Main	
run_loc_1	222	Localizer - Visual	6 s before first block, 30 sec per block (30 s stim + 6 s rest), 6 s after last stim
run_loc_2	194	Localizer - Audio	2 s before first block, 16 sec per block (10 s stim + 6 rest)
run_loc_3	191	Localizer - Hand	5 s before first, 16 second per block (10 s task + 6 s rest) (rest includes 4 s cue + 2 s fixation of next trial for speech or 6 s cue for hum)
run_loc_4	191	Localizer - Speech	5 s before first, 16 s per block (2 x 5 s speech tasks / 10 s finger task + 6 sec rest) (rest includes 4 s cue + 2 s fixation of next trial for typing/writing or 6 s cue for finger)
Total Duration (min)	59.683		