|  |  |
| --- | --- |
| **CHECKS IRMf** | |
| **INSTALLATION Salle contrôle** | |
| **éteindre l'ordinateur du scanner** | Eteindre sur la console |
| Eteindre avec bouton « system off » |
| **redémarrer** **l'ordinateur du scanner** après quelques minutes | |
| **allumer ordinateur** d'acquisition des données comportementales | |
| check display écran avec PTB ok (lancer un script) (une fois l’écran installé) | |
| Check **display des boutons** ok (après avoir branché les boutons et la prise des TTL) : display doit être r/g/b/y (red, green, blue, yellow) | |
| brancher le **grip** (sur prise + sur l'ordi d'acquisition + appuyer sur bouton ON) | |
| **INSTALLATION Salle du scanner** | |
| installer et brancher **l'écran** dans la salle du scanner | |
| **appareil pour boutons** + câble à récupérer dans armoire et brancher | |
| brancher **câble des boutons** (salle hélium) sur l'appareil des boutons | |
| **vérifier boutons** marchent bien (tester les 4) | |
| Faire passer le **grip** dans la salle + rajouter **mousse** pour isoler la salle | |
| installer **l'antenne** IRMf (NOVA2) | |
| donner les **boules quiès** au sujet | |
| préparer les **capteurs physiologiques** (ceinture + oxymètre + capteurs bluetooth associés) et les branchements associés | |
| installer le sujet | |
|  | |
| **lancer scan anatomique** | |
| **débrancher les TTL** (pour éviter de chauffer et de recevoir boutons dans le script) | |
| lancer le **localizer** | |
| anatomie (**mp2rage**) | |
| lancer la **calibration comportementale** DANS le scanner (**session 0** Ep et Em) | |
| **rebrancher les TTL!!!!** | |
|  | |
| **lancer les scans fontionnels** | |
| **lancer enregistrement capteurs physio** pour run 1 | |
| lancer **run 1 (Ep/Em) comportement**: calibrer max à nouveau puis lancer IRMf quand le script le demande | |
| **stopper run 1 IRMf** quand le script dit que c'est bon | |
| **attendre la mesure de perf max** | |
| stopper mesure capteurs physio | |
| relancer le script pour le run suivant 4 fois (2 Ep et 2 Em en alternance) | |
| **Gre-field map final pour les inhomogénéités de champ** | |
|  | |
| **sortir le sujet** | |
| prévenir le sujet que l'expérience est terminée et qu'on va le sortir | |
| sortir doucement le sujet du scanner | |
| retirer les différents capteurs (grip, boutons, poire urgence, capteurs physio) | |
| laver avec une lingette les différents capteurs, l'antenne, etc. | |
| retirer l'antenne NOVA2 | |
| accompagner le sujet à l'extérieur du scanner | |
|  | |
| récupérer les données comportementales + IRMf depuis le serveur | |