

Code participant: 4475292

Évaluateur: LM, AP

Date: 20160318

(AAAAAMJJ)

Site: IUSMQ



FICHE DE SUIVI POUR LES SÉANCES D'IRM

Informations à compléter avant le scan SVP:

Tâche d'activation à administrer? (entourer la bonne réponse): OUI (IRMf) NON (IRM_s)

Age: 72ans

Réservation scan : de ___ H ___ à ___ H ___

Réservation simulateur: de 14 H 40 à 16 H 00 OK

Nom du technologue: Isabelle Chovinard

Heure réelle de début du scan: 14:57

Heure de fin de la tâche d'activation: 15:59

Heure prévue de rappel: 16:00

Heure réelle de rappel: dans les temps

Version (entourer la bonne réponse): A B C D

Bouton utilisé: Index

Remarques:

Noter toute information pertinente et le temps associé ex le sujet ferme les yeux pendant le resting state, il bouge pendant le scan, il dit ne pas bien voir les numéros lors de la tâche (toujours vérifier au début et adapter la position du miroir en conséquence), etc.

Temps	Tâche	Instructions	Commentaire
DÉBUT	Vérifier le numéro de participant sur l'ordinateur du technologue	Noter l'heure de début : 14:57	
action	Ouvrir le document: POUR SCANNER CIMA-Q version mai 2015 / Test_Rbox_affichage et dire	M. Mme, avant de commencer nous allons faire des petits tests. Voyez-vous les cadriants et les 4 numéros ? Voyez-vous aussi ce qu'il y a marqué tout en bas de l'écran ? Très bien, maintenant on va tester la boîte réponse. Je vous demanderais de peser sur le bouton que je vous ai montré tout à l'heure. (voir si le chiffre 2 s'affiche) Parfait Merci.	✓
action	Ouvrir le document: POUR SCANNER CIMA-Q version mai 2015 / Sample Pictures et dire	Mme/M. XXXXX, nous allons commencer la séance, le bruit de scan va commencer, vous n'avez rien à faire. On prend simplement des images de votre cerveau. Veuillez rester immobile s'il vous plaît. Vous pouvez vous reposer et fermer les yeux ou regarder les images défiler.	✓
0,08	Localizer_12 channels		✓
5,21	T1W_30_TFE		✓
vérification du technologue	Anatomic--Acial are aligned AC_PC	Tout va bien Mme/M? On va poursuivre pour une séquence d'environ 15 minutes, vous n'avez toujours rien à faire seulement rester immobile s'il vous plaît.	✓
4,02	Ax Flair_sens		✓
vérification du technologue			
5,17	DUAL SENSE2		✓
PAUSE			
3,04	T2_FFE SENSE2		✓
PAUSE	DWI--approx AC-PC	Tout va bien Mme/ M? On va poursuivre pour une séquence de 6 minutes, vous n'avez toujours rien à faire. Le bruit du scan va être plus fort et vous aller sentir la table bouger un petit peu, mais c'est tout à fait normal, ne vous inquiétez pas. Veuillez rester immobile s'il vous plaît. Vous pouvez vous reposer, fermer les yeux ou regarder les images défiler.	✓
5,2	DT_32_ISO	DTI_32_ISO	✓
PAUSE	Resting State --- AP-PC alignement	Tout va bien Mme/M. ? Je vais afficher un point blanc au milieu de l'écran et je vais vous demander de me dire si vous le voyez bien.	✓
action	Ouvrir le document: POUR SCANNER CIMA-Q version mai 2015 / Background_RestingState et le mettre en plein écran.	Est ce que vous voyez bien le point blanc? Bien, maintenant je vais vous demander de rester éveillé(e) et de fixer le point blanc. Il est aussi très important de ne pas dormir et de ne pas bouger. Cette séquence va durer environ 10 minutes.	✓
10,41	RS FMRI		✓
PAUSE	Resting State	Tout va bien Mme/M? Vous pouvez fermer les yeux pour une minute, vous n'avez rien à faire, simplement rester immobile.	✓ elle a ronflé?
PAUSE	fMRI --- AP-PC minus 20 degrees approx		
action	Ouvrir le document: POUR SCANNER CIMA-Q version mai 2015 / Encoding / Encoding et lancer le fichier Encoding-Scan puis remplir toutes les informations demandées	Alors avant de commencer la tâche de mémoire, je vais vous rappeler les instructions: (Peser ENTER), vous allez voir des images et des carrés gris apparaître à l'écran. Quand vous verrez une image, vous devrez essayer de mémoriser cette image et sa position. Quand vous verrez des carrés gris, vous devrez simplement les regarder sans mémoriser (Peser ENTER). Dans les 2 cas, vous devrez appuyer sur le bouton de la boîte qui est dans votre main, et ceci que vous voyez une image ou un carré gris. Quand vous verrez la croix blanche au centre de l'écran, vous devrez simplement la fixer. La tâche va durer 13 min. On fera le rappel en dehors du scanner. Est-ce que ça va?" Laisser répondre Très bien on commence dans un instant. (Peser ENTER) pour voir apparaître "Début de la tâche". Mentionner au technologue que vous êtes prêt. La tâche débutera d'elle-même après l'acquisition de 3 volumes.	✓ bougé 15:55.
13,02	fMRI-Memory task	fMRI	
0,17	fMRI-Memory task AP	Noter l'heure de fin : 15:59	
0,17	fMRI-Memory task PA		
	Instruction apparaît à l'écran	Fin de la partie de mémorisation des images. Le bruit du scan continue, relaxez sans bouger, vous pouvez fermer les yeux.	✓
2,01	Fin du scan		✓
FIN	Débrancher le table rigger	Mme/M., le scan est maintenant terminé, vous pouvez relaxer, on va venir vous chercher.	✓

Code participant: 4475292

Évaluateur : LM, AP.

Date : 20160318

(AAAAAMJJ)

Site : TUSMQ



QUESTIONNAIRE DE DEBRIEFING

Traduit et adapté du questionnaire Rajah Lab, Douglas Institute, McGill University pour CIMA-Q avec l'autorisation de N.Rajah.

ADMINISTRÉ PAR LE PSYCHOMÉTRICIEN APRES LE RAPPEL:

1. Avez-vous dormi ou somnolé durant une partie du scanner ? Si oui quand ?

*+ au début, fixer le point.
aussi un peu, somnole.*

2 Étiez-vous éveillé pendant l'affichage du point blanc?

3. Pensez-vous avoir eu le même niveau d'attention tout au long de la tâche?

→ a fait très attention.

4. Sur une échelle de 1 (le moins) à 5 (le plus), à quel point étiez-vous attentif au début de la présentation des objets dans le scanner ? Au milieu ? À la fin ? (3 réponses)

Entourez la réponse qui vous convient :

Début : 1 2 3 4 5

Milieu : 1 2 3 4 5

Fin: 1 2 3 4 5

5. Avez-vous utilisé une stratégie pour vous aider à mémoriser/encoder l'identité des objets? Si oui, expliquez cette stratégie s'il vous plaît.

*- oui, + facilité sport, nourriture.
→ + au niveau émotif*

6. Avez-vous toujours utilisé cette stratégie ou a-t-elle changé au cours du temps?

- essayait tjrs

7. Avez-vous utilisé une stratégie pour vous aider à mémoriser/encoder la position spatiale des objets? Si oui, expliquez cette stratégie s'il vous plaît.

→ même stratégie.

8. Avez-vous toujours utilisé cette stratégie ou a-t-elle changé au cours du temps?

→ oui

9. Avez-vous utilisé une stratégie pour vous aider à reconnaître les objets (lors du rappel en dehors du scanner)? Si oui, expliquez cette stratégie s'il vous plaît.

→ pas vraiment, selon ce qu'elle voyait

10. Avez-vous toujours utilisé cette stratégie au cours du rappel ou a-t-elle changé au cours du temps?

la même

11. Avez-vous utilisé une stratégie pour vous aider à reconnaître la position spatiale des objets (lors du rappel hors du scanner)? Si oui, expliquez cette stratégie s'il vous plaît.

→ NON.


12. Avez-vous toujours utilisé cette stratégie au cours du rappel ou a-t-elle changé au cours du temps?

—

13. Y-a-t-il autre chose que vous aimeriez nous dire à propos de cette tâche ?

→ Curieuse ~~au sujet~~ du processus.

SCAN INFORMATION FORM

MRI Dataset Name: 4475292-254402-V03
Site Name: TUSM
MRI Operator Name: Isabelle Chouinard
Type of Data: ☒ Living Human ☐ Human Phantom ☐ Geometric Phantom
Total Duration of Session: 1 h 02 min
Scan Date: (DD-MON-YYYY) 18-03-2016
 CIMA-Q

Following section: To be completed by **MR technologist**

Use CDIP approved sequences for all CIMA-Q scans. Please review the scan for motion and artifacts. Make sure 3D-T1w and FLAIR are well acquired before scanning following sequences. Re-acquire if necessary. Refer to CIMAQ Manuel Scan procedure for detailed instructions.

Sequences	Acquired ?		Nb of attempts	Comments (e.g. subject wake up, repeated series #, motion)
	Yes	Partial	No	
3D-T1w	✓		1	
FLAIR	✓		1	artefacts truncature
Dual PD/T2	✓		1	
T2*	✓		1	
DTI	✓		1	
DWI B0 AP				
DWI B0 PA				
Connectivity fMRI	✓		1	Patient a dormi
Activation task	✓		1	
Bold AP	✓		1	
Bold PA	✓		1	
Field Map				

Keep this copy for your own record.