Code participant: 6741996

Évaluateur : \_\_\_\_\_

Date: 012/20 (AAAAMMJJ)

Site: Dougues



## FICHE DE SUIVI POUR LES SÉANCES D'IRM

Informations à	compléter	avant le	scan SVP:
AIIIOI IIIMCIOIIO U	COMPLECE	a valle le	DCCLIL DVII

Tâche d'activation à administrer? (entourer la bonne réponse): OUI (IRMf)	NON (IRMs)
Age: 60 ANS Réservation scan: de 15 HOOà 16 H	
Réservation scan : de 15 HOOà 46 H	
Réservation simulateur: deH àH aucune	
Nom du technologue: Holl 15600	
Heure réelle de début du scan: 1500	
Heure de fin de la tâche d'activation:	
Heure prévue de rappel:	
Heure réelle de rappel : 16 h 25. Version (entourer la bonne réponse): A B C D	
Version (entourer la bonne réponse): A B (C) D	
Bouton utilisé :	

## 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.

## \* AVEZ VITAMINE E À PROITE \*

	7, 000		
Temps	Tâche	Instructions	Commentaire
DÉBUT	Vérifier le numéro de participant sur l'ordinateur du technologue	and the same of th	
action	Brancher le cable Trigger, Ouvrir le document: Chercheurs/Sylvie Belleville/ CIMAQ_Tosk_7mai2015/ Test_Rbox_affichage/ SR_bx_test.	M. Mme avant de commencer nous allons faire des petits tests. Voyez-vous les cadrans 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 boite réponse. Je vous demanderais de peser sur le bouton que je vous ai montré tout à l'heure. (Voir si le chiffre 1 s'affiche) Parfail Merci.	
action	Débrancher le cable trigger, Ouvrir le dossier (chercheurs/Sylvie Belleville/ CIMAQ_task_7mai2015/Sample Pictures), et mettre les photos en diaparoma	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 plait. Vous pouvez vous reposer et fermer les yeux ou regarder les images défiler.	
0,08 5,21	Localizer_12 channels 3D T1 (MPRAGE)		//
vérification du technologue	AnatomicAcial are aligned AC_PC	Tout va bien Mme/M? On va poursuivre pour une séquence de 4 minutes, vous n'avez toujours rien à faire. Veuillez rester immobile s'il vous plait. Vous pouvez vous reposer, fermer les yeux ou regarder les images défiler.	
4,02	T2-FLAIR		4
vérification du technologue		Tout va bien Mme/M? On va poursuivre pour une séquence de 5 minutes, vous n'avez toujours rien à faire. Veuillez rester immobile s'il vous plait. Vous pouvez vous reposer, fermer les yeux ou regarder les images défiler.	V,
5,17	PD/T2		
PAUSE		Tout va bien Mme/M? On va poursuivre pour une séquence de 3 minutes, vous n'avez toujours rien à faire. Veuillez rester immobile s'il vous plait. Vous pouvez vous reposer, fermer les yeux ou regarder les images défiler.	//
3,04	T2_STAR	reposer, fermer tes year ou regarder tes images demer.	
PAUSE	DWIapprox 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 plait. Vous pouvez vous reposer, fermer les yeux ou regarder les images défiler.	
5,2	DWI		
0,38	DWI-B02 DWI-B03 Change phase encoding is	ITO	
Pas PAUSE 0,38	180 degree (PA)  DWI-B03	511	
0,38	DW1-803	Tautum him 84mm/84 2 In unit offiches up noint bloom as william de History et au	
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	= 1 = 1 = 1
action	Ouvrir le document: Chercheurs/Sylvie Belleville/CIMAQ_Task_7mai2015/Ba ckground_Restingstate et mettre plein écran	Est ce que vous voyez bien le point blanc? Bien maintenant, je vals vous demander surtout de rester reveiller et de fixer le point blanc. Il est aussi très important de ne pabouger. Cette séquence va durer environ 10 minutes	s
10,41	BOLD - Resting State		/
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.	/
0,59	gre_field mapping		1/
PAUSE	fMRI AP-PC minus 20 degrees approx	Tout va bien Mme/M? Bien il nous reste juste la tâche de mémoire à faire et avant de commencer, on va refaire quelques tests.	
action	Brancher le cable Trigger, Ouvrir le document: Chercheurs/Sylvie Belleville/ CIMAQ_Task_7mai2015/ Test_Rbox_affichage/ SR_bx_test	Je vais vous demander de me dire si vous voyez bien les 4 cadrans à l'écran et l'instruction en bas.  Très bien, maintenant on va tester la boite réponse. Je vous demanderais d'appuyer avec votre index droit sur le premier bouton. (Voir si le chiffre 1 s'affiche sur l'écran) Parfait Merci, on va commencer dans un instant.	
action	Lancer le fichier Encoding-Scan et 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. Quant 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 boite 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 10 min. On fera le rappel en dehors du scanner. Est-ce que ça va?" Laisser répondre Très bien on commence dans un instant.	
13,02	fmri-Memory task		1
0,17	fmri-Memory task_AP	fmri	
1,13	fmri_fieldmap_gre-field_mapping		4
0,17	Copy AP; Change PE by 180 degrees: change name to PA	Noter l'heure de fin	/
		Ok il reste 2 minutes, vous pouvez vous détendre et fermer les yeux	1
2,01	Fin du scan	Mme/M, le scan est maintenant terminé, vous pouvez relaxer, on va venir vous	4/
FIN	Débrancher le cable trigger	minet minet is seen est manifement termine, your honset relaxer, on sa seint your	/

Code participant: _	6741996	Date :	2/20 0
Évaluateur :	<b>D</b>	Site :	LAS CIMA
	QUESTIONNAIRE I	DE DEBRIEFING	2 W
Traduit et adapté	é du questionnaire Rajah Lab, Dou l'autorisatio	uglas Institute, McGill Universi on de N.Rajah.	ity pour CIMA-Q avec
A	ADMINISTRÉ PAR LE PSYCHO	OMÉTRICIEN APRES LE R	APPEL:
1. Avez-vous dormi o	ou somnolé durant une partie du sca	anner ? Si oui quand ?	
<ul><li>3. Pensez-vous avoir</li><li>4. Sur une échelle de dans le scanner ? Au</li></ul>	eu le même niveau d'attention tout  I (le moins) à 5 (le plus), à quel por milieu ? À la fin? (3 réponses)		de la présentation des objets
Entourez la réponse o			
Début : 1	2 3 4 5		
Milieu: 1	2 3 4 5		
Fin:	2 3 (4) 5		
5. Avez-vous utilisé u stratégie s'il vous pla	une stratégie pour vous aider à mén it.	noriser/encoder l'identité des obj Regardais 10 objets.	jets? Si oui, expliquez cette

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

3

Non, plus visuel
10. Avez-vous toujours utilisé cette stratégie au cours du rappel ou a-t-elle changé au cours du temps?
N-A.
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 plait.
Non plus visuel
12. Avez-vous toujours utilisé cette stratégie au cours du rappel ou a-t-elle changé au cours du temps?
N-A.
13. Y-a-t-il autre chose que vous aimeriez nous dire à propos de cette tâche ?
Beaucoup trop d'image; si on diminuait de moitié ce serait plus va lor i sant : position est plus dificils.
valorisant: position est plus difficile

7. Avez-vous utilisé une stratégie pour vous aider à mémoriser/encoder la position spatiale des objets? Si oui,

Non: détait trop

9. Avez-vous utilisé une stratégie pour vous aider à reconnaitre les objets (lors du rappel en dehors du scanner)? Si

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

expliquez cette stratégie s'il vous plait.

oui, expliquez cette stratégie s'il vous plait.

## SCAN INFORMATION FORM

Site Name:	DO lame:	H6/16	As 4 Newbox	Total Duration of Session: h 15 min  A-FOX Scan Date: (DD-MON-YYYY) 20 - 12 - 2016 CIMA
Following section: To be completed by MR technologist Use CDIP approved sequences for all CIMA-Q scans. Please sequences. Re-acquire if necessary. Refer to CIMAO Manue	o be composed in a if necessity	oleted by I s for all Cl	#R technolo MA-Q scans. P	e review the scan for motion and artifacts. Make sur
Sequences	Yes	Acquired?	No attempts	Comments (e.g. subject woke up, repeated series #, motion)
3D-TIW	-		-	
FLAIR	5 -		<u></u>	
Dual PD/T2	<		-	
Т2*	<			
DTI	5		~	
DWI BO AP	<			
DWI BO PA	<		1	
Connectivity fMRI	5		-	
Activation task	7			
Bold AP	7			

Field Map

7

<sup>\*\*\*</sup>Keep this copy for your own record.\*\*\*

