Code participant: 9929164

Évaluateur : \_\_\_\_

Date: 2017/02/08

Site: JG

DOUGLAS



## FICHE DE SUIVI POUR LES SÉANCES D'IRM

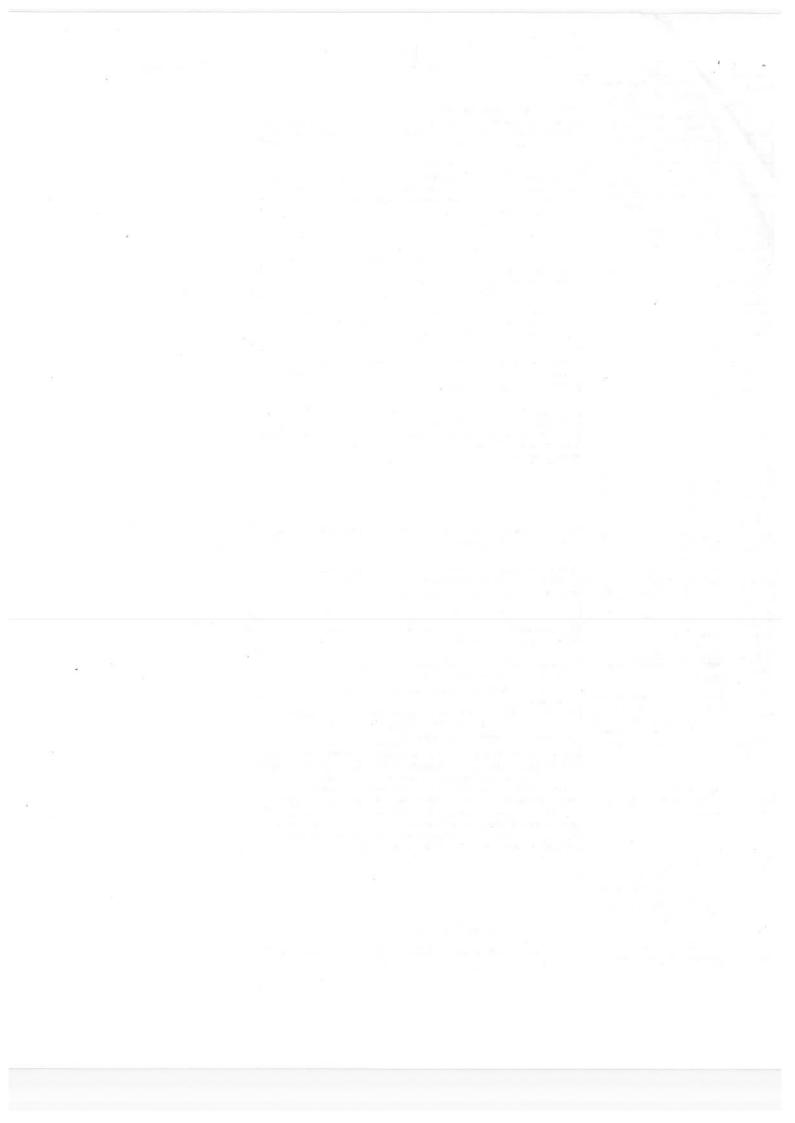
<u>Informations à compléter avant le scan SVP:</u>
Tâche d'activation à administrer? (entourer la bonne réponse): OUI (IRMf) NON (IRMs)
Age: $1944 + 56 + 16 = 72 + 18$
Réservation scan : de 3 H 45à 15 H CC
Réservation simulateur: deH àH — auculos
Nom du technologue: FRANCINE
Heure réelle de début du scan: 14013
Heure de fin de la tâche d'activation:   5  >
Heure prévue de rappel: 15 h 2.7
Heure réelle de rappel : 15 2 1
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.

Bugg avec logiciel encore; teste une secon de fois (pratique), fonctio

Temps	Tâche	Instructions	Commentaire
	Vérifier le numéro de participant sur		Commentante
DÉBUT	l'ordinateur du technologue		
	Brancher le cable Trigger, Ouvrir le	M. Mme avant de commencer nous allons faire des petits tests. Voyez-vous les	
	document: Chercheurs/Sylvie	cadrans et les 4 numéros ? Voyez-vous aussi ce qu'il y a marqué tout en bas de l'écran	
action	Belleville/ CIMAQ_Task_7mai2015/	? Très bien, maintenant on va tester la boite réponse. Je vous demanderais de peser	
	Test_Rbox_affichage/SR_bx_test.	sur le bouton que je vous ai montré tout à l'heure. (Voir si le chiffre 1 s'affiche) Parfait Merci.	
	Débrancher le cable trigger, Ouvrir le		
	dossier (chercheurs/Sylvie Belleville/	Mme/M. XXXXX, nous allons commencer la seance, le bruit de scan va commencer,	
action	CIMAQ_task_7mai2015/Sample	vous n'avez rien à faire. On prend simplement des images de votre cerveau. Veuillez	
	Pictures), et mettre les photos en	rester immobile s'il vous plait. Vous pouvez vous reposer et fermer les yeux ou	1
	diaparoma	regarder les images défiler.	
0,08	Localizer_12 channels		
5,21	3D T1 (MPRAGE)		
vérification		Tout va bien Mme/M ? On va poursuivre pour une séquence de 4 minutes, vous	
du	Anatomic-Acial are aligned AC_PC	n'avez toujours rien à faire. Veuillez rester immobile s'il vous plait. Vous pouvez vous	
technologue		reposer, fermer les yeux ou regarder les images défiler.	
1,02	T2-FLAIR		
vérification		Tout va bien Mme/M ? On va poursuivre pour une séquence de 5 minutes, vous	
du		n'avez toujours rien à faire. Veuillez rester immobile s'il vous plait. Vous pouvez vous	
echnologue 5,17	PD/T2	reposer, fermer les yeux ou regarder les images défiler.	
1,11	10/12	Tout va bien Mme/M? On va poursuivre pour une séquence de 3 minutes, vous	
PAUSE		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	•	
		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	
PAUSE	DWI-approx AC-PC	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	
5,2	DWI	les images défiler.	
),38	DWI-B02		7
	DWI-BO3 Change phase encoding is	DTI	
Pas PAUSE	180 degree (PA)		
0,38	DWI-B03		
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	
	Ouvrir le document:		
action	Chercheurs/Sylvie	Est ce que vous voyez bien le point blanc? Bien maintenant, je vais vous demander	
ULLIUII	ckground_Restingstate et mettre	surtout de rester reveiller et de fixer le point blanc. Il est aussi très important de ne pas bouger. Cette séquence va durer environ 10 minutes	
	plein écran	Souger. Cette sequence vo durer environ to minutes	
0,41	BOLD - Resting State		
AUSE	Resting State	Tout va bien Mme/M? Vous pouvez fermer les yeux pour une minute, vous n'avez	
		rien à faire, simplement rester immobile.	
),59	gre_field mapping	T. A. I. A. M. 78 II. A.	
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.	
		Je vais vous demander de me dire si vous voyez bien les 4 cadrans à l'écran et	
	Brancher le cable Trigger, Ouvrir le	l'instruction en bas.	Y
action	document: Chercheurs/Sylvie	Très bien, maintenant on va tester la boite réponse. Je vous demanderais d'appuyer	
	Belleville/ CIMAQ_Task_7mai2015/ Test_Rbox_affichage/ SR_bx_test	avec votre index droit sur le premier bouton. (Voir si le chiffre 1 s'affiche sur l'écran)	1
		Parfait Merci, on va commencer dans un instant.	
		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.	
atta a	Lancer le fichier Encoding-Scan et	Quand vous verrez des carrés gris, vous devrez simplement les regarder sans	
ction	remplir toutes les informations demandées	mémoriser.(Peser ENTER). Dans les 2 cas, vous devrez appuyer sur le bouton de la	
	demondes.	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	20
		va?" Laisser répondre Très bien on commence dans un instant.	- 22
3,02	fmri-Memory task		
,17	fmri-Memory task_AP	fMRI	,
,13	fmri_fieldmap_gre-field_mapping		
T 15	Copy AP; Change PE by 180 degrees:		
,17	change name to PA	Noter l'heure de fin	
		Ok il reste 2 minutes, vous pouvez vous détendre et fermer les yeux	
,01	Fin dù scan		
IN	Débrancher le cable trigger	Mme/M, le scan est maintenant terminé, fous pouvez celaxer, on va venir vous	
		chercher.	



Code partic		9	929	160	-		Date : Site :	2017/07/ AAAMMJJ)	08	CIMA-C
								Pouglas	)	
	Г								$\neg$	
			QUES	TIOI	NNAIR	E DE	DEBRIEFI	NG		
Traduit e	t adapt	é du q	uestioni	naire R			Institute, McG N.Rajah.	Gill University	 pour CIMA-Q a	ivec
	į.	<u>ADMI</u>	NISTRI	É PAR	LE PSYC	CHOMÉ	TRICIEN AF	PRES LE RAP	PEL:	
1. Avez-vous	dormi	ou som	nnolé du	rant une	e partie du	scanne	· ? Si oui quand	1?		
2 Étiez-vous	éveillé	pendan	ıt l'affich	nage du	point blai	nc?				
						ye	5			
3. Pensez-voi	us avoir	eu le 1	nême ni	veau d'	attention t	out/au lo	ong de la tâche'	?		
			•			No	e e			
4. Sur une éc dans le scann Entourez la re	er? Au	ı milie	u?Àla	fin? (3			tiez-vous atten	tif au début de l	a présentation	des objets
Début :	1	2	3	4	(5)					
Milieu:	1	2	3 (	4	5					
Fin:	1	2	3	4	5					
5. Avez-vous stratégie s'il v			atégie p	our vou	s aider à r	mémoris	er/encoder l'ide	entité des objets	? Si oui, expliq	uez cette
					$\bigwedge$	0	not	reall	y.	
						1				

NA.

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

3

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

No , not really

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

N.A.

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 plait.

Sometimes it was the position that would help me memorize that i've seen it

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

NA

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.

idem

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

N. #

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

No

## SCAN INFORMATION FORM

MRI Dataset Name: 99291	me:	920	SIL	4-19	192.VC	US Type of Data:   Living Human   Human Phantom   Geometric Phantom	netric Phantom
Site Name: DO	DOUGLA	MS	7.5		-	Total Duration of Session: h   S min	a
MRI Operator Name:	ame:	4	-CANC	CARE		Scan Date: (DD-MON-YYYY) OS - 02 - 2017	CIMAO
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 CIMAQ Manuel	o be co sequen	mpleted ces for c	by MR all CIM/ Refer to	technologi 4-Q scans. Ple o CIMAQ Mai	ist ase review the s nuel Scan proce	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-TI w and FLAIR are well acquired before scanning following sequences. Re-acquire if necessary. Refer to CIMAQ Manuel Scan procedure for detailed instructions.	scanning following
Sequences		Acquired?	~ P	Nb of		Comments (eg subject woke in renested series # motion)	
-	Yes	Partial	ž	attempts			
3D-TIW	3			/		*	
FLAIR	7						
Dual PD/T2	>			-			
т2*				1			
DTI	>			,,			
DWI B0 AP	>			,			
DWI B0 PA	>						200
Connectivity fMRI	>			. ~			:
Activation task	)						THE REAL PROPERTY OF THE PERSON OF THE PERSO
Bold AP	7			1			
Bold PA	7	1		,			
Field Map	1			/			

\*\*\*Keep this copy for your own record.\*\*\*

SCAN INCHORNATION EGGS