Code	participant:	5028259
,		

Évaluateur : _____

Date: 2017/01/25

Site: 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: 57+17=74-ANS)	(22.2.2)
Réservation scan : de 13 HOO à 14 H 15	
Réservation simulateur: deH_ àH _ au cune	
Nom du technologue: Holly Heure réelle de début du scan: 13.00	
Heure réelle de début du scan:	
Heure de fin de la tâche d'activation: $\sqrt{2}$ $\sqrt{4}$ $\sqrt{1}$ $\sqrt{2}$ $\sqrt{4}$	
Heure prévue de rappel: 14/16	
Heure réelle de rappel : 1440	
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.

	<i>></i>	* AVEZ VITANZINE E	*
Temps	Tâche	Instructions	Commentaire
DÉBUT	Vérifier le numéro de participant sur l'ordinateur du technologue	_NELLO ONE	galaitee gra
action	Brancher le cable Trigger, Ouvrir le document: Chercheurs/Sylvie Belleville/ CIMAQ_Task_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) Parfait 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	Localizer_12 channels		/
5,21	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	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	
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.	
5,17	PD/T2	- U 1 20 1	
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	L	
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	· U J III A KARANA Y	
0,38	DWI-B02		
Pas PAUSE	DWI-BO3 Change phase encoding is 180 degree (PA)	DTI	
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	/ n n h
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 vais vous demander 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	
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	4	
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 apparaitre 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 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.	appine et
13,02	fmri-Memory task	1	10000
0,17	fmri-Memory task_AP	fMRI .	CONVIS
1,13	fmri_fieldmap_gre-field_mapping	TG	
0,17	Copy AP; Change PE by 180 degrees: change name to PA	Noter l'heure de fin	
201		Ok il reste 2 minutes, vous pouvez vous détendre et fermer les yeux	
2,01	Fin du scan	Mme/M, le scan est maintenant terminé, vous pouvez relaxer, on va venir vous	
FIN	Débrancher le cable trigger	chercher.	

Code partic	cipant:	502	8259		Date :	2017/01/2	5	
Évaluateur		CD	<u></u>		Site : _	(AAAAMMJJ)		IMA
						DougLA	5	
	-							
			QUESTION	NAIRE DI	E DEBRIEF	'ING		
Traduit e	et adap	té du qu		jah Lab, Doug l'autorisation		cGill University p	our CIMA-Q avec	
		ADMIN	NISTRÉ PAR I	LE PSYCHON	MÉTRICIEN A	PRES LE RAPP	EL:	
1. Avez-vous	s dormi	ou som	nolé durant une	partie du scan	ner ? Si oui quar	nd ?		i n
			N	m.				
2 Étiez-vous	éveillé	pendant	l'affichage du p	point blanc?		- 0/ (
	4	art	ait un	peu.	mais	mØl	Sec.	
3. Pensez-vo	us avoi	r eu le m	iême niveau d'a	ttention tout au	i long de la tâch	e?		
				Ou	i.			
4. Sur une éc dans le scant Entourez la r	ner? A	u milieu	? À la fin? (3 1	ıs), à quel poin réponses)	t étiez-vous atte	ntif au début de la	présentation des o	bjets
Début :	1	2	3 4	5				
N 6'11'								
Milieu:	1	2	3 4	5				
Fin:	1	2	3 4	5				
5. Avez-vous stratégie s'il							Si oui, expliquez c	ette
			av-	sec le	s posi	objets tions	1 11	
			8		1-			
6. Avez-vous	s toujou	ırs utilis	é cette stratégie	ou a-t-elle cha	ngé au cours du	temps?		

Pas à chaque fois, mais asces souvent.

7. Avez-vous utilisé une stratégie pour vous aider à mémoriser/encoder la position spatiale des of expliquez cette stratégie s'il vous plait. Exilian/tigle etait a la même place faisait réference à la 8. Avez-vous toujours utilisé cette stratégie ou a-t-elle changé au cours du temps?	Categor
Pas toujours, mais sorro	
9. Avez-vous utilisé une stratégie pour vous aider à reconnaître les objets (lors du rappel en deho oui, expliquez cette stratégie s'il vous plait.	rs du scanner)? Si
Non, plus visuelle	
10. Avez-vous toujours utilisé cette stratégie au cours du rappel ou a-t-elle changé au cours du ter	mps?
	•
N.A.	
11. Avez-vous utilisé une stratégie pour vous aider à reconnaître la position spatiale des objets (l du scanner)? Si oui, expliquez cette stratégie s'il vous plait.	ors du rappel hors
Non, plus visuelle	
12. Avez-vous toujours utilisé cette stratégie au cours du rappel ou a-t-elle changé au cours du ter	nps?
M.A.	
13. Y-a-t-il autre chose que vous aimeriez nous dire à propos de cette tâche?	

SCAN INFORMATION FORM

MRI Dataset Name:	ne:	2820	28259-804743-VI	13_VOS Type of Data: Living Human Human Phantom Geometric Phantom
Site Name:	75770	X		Total Duration of Session: h / S min
MRI Operator Name:	ame:	puly		Scan Date: (DD-MON-YYYY) 25 - 51 - 2017 CIMA-0
Following section: To Use CDIP approved sequences. Re-acquir	be comple sequences f	for all CIM.	technologist A-Q scans. Please revision CIMAQ Manuel Sc	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.
	Acqu	Acquired ?	Np of	
sadnences	Yes Par	Partial No	attempts	Comments (e.g. subject woke up, repeated series #, motion)
3D-TIW	7	_	-	
FLAIR	7		_	
Dual PD/T2	7	1	~	
T2*	7		-	
DTI	7		-	
DWI B0 AP	7			
DWI B0 PA	7			
Connectivity fMRI	7	-	. —	
Activation task	7			
Bold AP	7		4	
Bold PA	7		•	
Field Map	7			

