Code participant: 5760364 Date : 1016/08 Évaluateur : _____C Site : ______ 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 (IRMs) 75ANS Réservation scan : de H H A A Réservation simulateur: de ___H_ à ___ H Nom du technologue: DAVID Heure réelle de début du scan: Heure de fin de la tâche d'activation: Heure prévue de rappel: // \26 Heure réelle de rappel : '/ Version (entourer la bonne réponse): A 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. Pratique: Non; ceinture de flottaison Avait de la difficulté à comprendre les instructions pour la pratique. et même avant la tache; elle Me Lavout plus guand elle devait appeyer (mélange avec le carré gris).

	4	AVEZ VITAMINE EX	
Temps	Tâche	Instructions	Commentaire
DÉBUT	Vérifier le numéro de participant sur l'ordinateur du technologue	0/4(c) =: (a)k/c	
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) 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	Localizer_12 channels		
5,21	3D T1 (MPRAGE)		
vérification du technologue	Anatomic-Acial 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.	111111111111111111111111111111111111111
4,02	T2-FLAIR		
vérification du technologue	amay zur (nto	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		* *
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.	ary
3,04	T2_STAR		X2 Oll
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.	I un pecce
5,2	DWI		
0,38 Pas PAUSE	DWI-B02 DWI-B03 Change phase encoding is	DTI	/
	180 degree (PA)		1
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	2 0 m 19
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 pabouger. Cette séquence va durer environ 10 minutes	s
10,41	BOLD - Resting State		1201100 un 1001
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.	/ 8
0,59	gre_field mapping		
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. 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.	
13,02	fmri-Memory task		1. Ne Semble
0,17	fmri-Memory task_AP	fMRI	10-55
1,13	fmri_fieldmap_gre-field_mapping		y pas
0,17	Copy AP; Change PE by 180 degrees: change name to PA	Noter l'heure de fin	appayer
2.04		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	PUH
FIN	Débrancher le cable trigger	chercher.	1 Chaquel

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? Si oui, expliquez cette stratégie s'il vous plait.

Vo; at al

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

M.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.

No strategy

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

N. H

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.

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

NIA

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

The had no clue where the imas guessiely

SCAN INFORMATION FORM

MRI Dataset Name: S700364	me: S	1003	4	Type of Data: Living Human Human Phantom Geometric Phantom
Site Name:	MA			Total Duration of Session: h 20 min
MRI Operator Name:	ате:	ALIC	~	Scan Date: (DD-MON-YYYY) Scan Date: (DD-MON-YYYY) Scan Date: (DD-MON-YYYY)
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 Manue	o be comp sequences re if neces	oleted by M s for all CIA ssary. Refer	IR technolo MA-Q scans. P to CIMAQ M	ereview the scan for motion and artifacts. Make sure 3D-T1w and FLAIR are well acquired before scanning for Scanning for detailed instructions.
Socialization	Ac	Acquired ?	Nb of	
	Yes	Partial No	id	Comments (e.g. subject woke up, repeated series #, motion)
3D-TIW	>		~	
Ē			a	
FLAIR	7		-	
Dual PD/T2	7		7	repealed series 2 times due to Motion.
T2*	>		2	repealed socies 2 times due to motion.
DTI	>		_	
DWI B0 AP	>			
DWI B0 PA	>			
Connectivity fMRI	>			
A selimental and descriptions	1			
Activation task	>			
Bold AP	>			

Keep this copy for your own record.

Bold PA Field Map