

Merci d'avoir participé à cette expérimentation. Je vous invite maintenant à répondre à un questionnaire afin de connaître vos impressions.

Les questions se présentent sous la forme d'une note à 5 niveaux. Distinguez bien les questions qui vous concernent et les questions qui concernent votre collaborateur. Ne répondez pas aux questions en essayant de savoir ce que votre collaborateur aurait pu répondre ou ce qu'il aurait voulu que vous répondiez. Ne répondez que ce que vous pensez.

Si vous avez des interrogations par rapport au questionnaire, n'hésitez surtout pas et posez la question.

Et bien sûr, tous les commentaires sont les bienvenus.

## 1 Vous et votre manipulation

### 1.1 Prise en main

Cette partie concerne la prise en main de l'ensemble de la plate-forme, que ce soit le logiciel, les interfaces, la tâche à réaliser. Cochez le niveau qui décrit le mieux ces 3 points.

Le visuel concerne tous ce qui est affiché à l'écran, les molécules, les curseurs, les atomes, les flèches indiquant l'effort appliqué...

		,	√isue	el		
	1	2	3	4	5	
Incompréhensible						Intuitif
Inconfortable						Confortable
Fatigant						Relaxant

L'interaction concerne la maniabilité des interfaces haptiques<sup>1</sup>, le confort des vibrations, le côté intuitif de la manipulation...

	1	2	3	4	5	
Incompréhensible						Intuitif
Inconfortable						Confortable
Fatigant						Relaxant

La tâche concerne la nature de la tâche qui vous a été demandée. Vous semblait-elle complexe a priori ? Était-elle difficile à réaliser ?

${f Tache}$									
	1	2	3	4	5				
Complexe Difficile						Simple Facile			

### **Commentaires**

## 1.2 Évaluation

Avez-vous été efficace pour exécuter les tâches demandées, pensez-vous avoir été rapide?

	1	2	3	4	5	
Inefficace						Efficace

Est-ce que les éléments extérieurs (murs, personnes...) vous ont perturbés ou vous êtes vous senti immergé dans cet environnement virtuel?

	1	2	3	4	5	
Pas immergé						Immergé

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Les interfaces haptiques sont les bras articulés qui vous servent à manipuler votre curseur à l'écran.

Vous êtes vous senti seul pour exécuter la tâche ou avez-vous senti la présenc	e
de votre collaborateur?  1 2 3 4 5	
Seul Groupe	
Avez-vous perturbé votre collaborateur ou pensez-vous plutôt l'avoir aid durant l'exécution de la tâche?	lé
$1 \qquad 2 \qquad 3 \qquad 4 \qquad 5$	
Perturbation Aide	
Avez-vous donné des informations pour votre collaborateur afin de l'aider accomplir la tâche avec vous?	à
$1 \qquad 2 \qquad 3 \qquad 4 \qquad 5$	
Pas d'aide Informations	
Vous êtes-vous senti dominé pendant la durée de la manipulation ou avez vous plutôt eu l'impression d'être le meneur?	Z-
1  2  3  4  5	
Dominé Meneur	
Quel ont été vos moyens pour communiquer avec votre collaborateur?	
Oral effectué avec la voix, des phrases, des mots, des interjections;	
Gestuel effectué avec vos mains, vos bras, votre corps dans son ensemble	;
Virtuel effectué avec votre curseur ou en manipulant les objets virtuels.	
Pas du tout 1 2 3 4 5 Beaucoup	

## Commentaires

Oral Gestuel Virtuel

# 2 Votre collaborateur et sa manipulation

Cette partie du que concerne le travail, Nom –						votre impression en ce qui aborateur.
Prénom –						
2.1 Affinité						
Cochez la case qui d	corresp	ond	à ce c	qui vou	ıs lie,	vous et votre collaborateur.
Même bureau Même équipe Même groupe			Oui Oui Oui			Non $\square$ Non $\square$
Autre (précisez)						
2.2 Évaluation	1					
_		-		_		l'efficacité de votre collabo- ction de votre collaborateur.
A-t-il été efficace po	our ex	écute	r les t	âches,	pense	z-vous qu'il a été rapide?
	1	2	3	4	5	
Inefficace						Efficace
Votre collaborateur	vous	a-t-il	pertu	rbé ou	vous	a-t-il plutôt aidé?
	1	2	3	4	5	
Perturbation						Aide
Votre collaborateur tâche avec vous?	vous	a-t-il	doni	né des	infori	mations afin d'accomplir la
	1	2	3	4	5	
Pas d'aide						Informations
A-t-il été dominé per meneur?	endant	la di	urée d	le la n	nanipu	lation ou a-t-il plutôt été le
	1	2	3	4	5	
Dominé						Meneur

Pensez-vous qu'il n'a pas senti votre présence pendant l'expérimentation ou qu'il a vraiment eu l'impression d'un travail de groupe?

	1	2	3	4	5	
Seul						Groupe

Quels ont été les moyens que votre collaborateur a utilisés pour communiquer avec vous ?

Oral effectué avec sa voix, des phrases, des mots, des interjections;

Gestuel effectué avec ses mains, ses bras, son corps dans son ensemble;

Virtuel effectué avec son curseur ou en manipulant les objets virtuels.

Pas du tout	1	2	3	4	5	Beaucoup
Oral						
Gestuel						
Virtuel						

### **Commentaires**

# Commentaires généraux