



Auteurs: Juan Jesús Torre, Ana Luísa Pinho, Bertrand Thirion et

Russell Poldrack

Date: le 6 Mai 2019

Projet IBC: Protocoles développés à l'Université de Stanford – session 2

Table des Matières:

1. Signal d'arrêt sélectif	2
2. Stroop	4
3. Remise fixe	5

Protocole du “Signal d'arrêt sélectif”

Au cours de cette tâche, vous verrez apparaître différentes images à l'écran. Votre tâche sera **de répondre en utilisant votre INDEX ou votre MAJEUR en fonction de l'image**, qui est celle qui vous sera donnée au début selon la Figure 1.

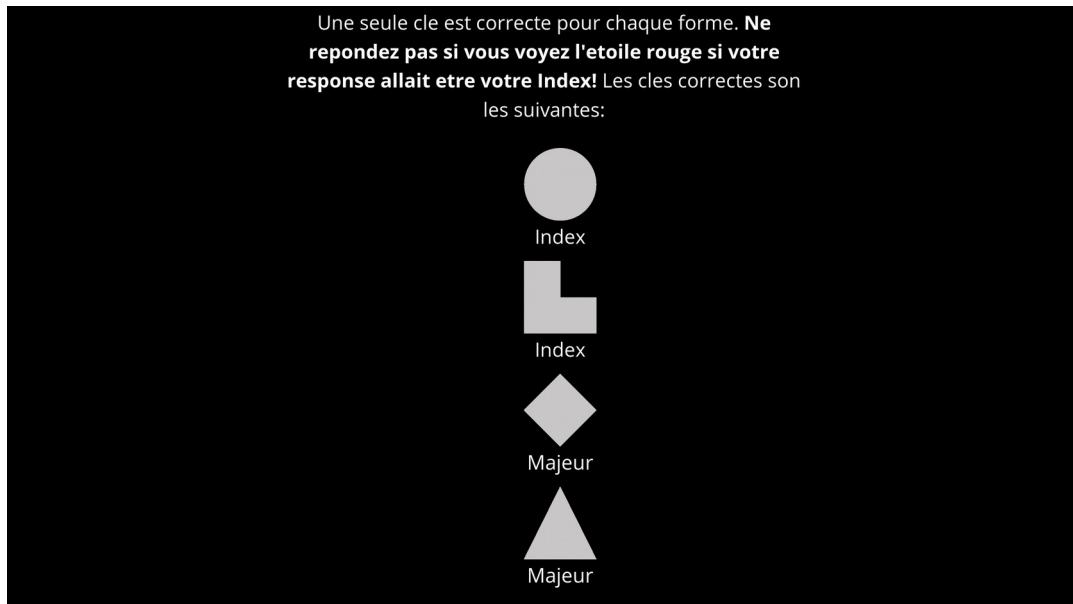


Figure 1.

Parfois, une étoile rouge apparaîtra peu de temps après l'image. Si l'étoile rouge apparaît après une image à laquelle vous êtes sensé répondre **avec votre INDEX** (comme dans l'exemple illustré dans la Figure 2 à la gauche), vous ne devez pas répondre. Si l'étoile apparaît après une image à laquelle vous êtes sensé répondre **avec votre MAJEUR** (comme dans l'exemple illustré dans la Figure 2 à la droite) vous devrez toujours répondre.

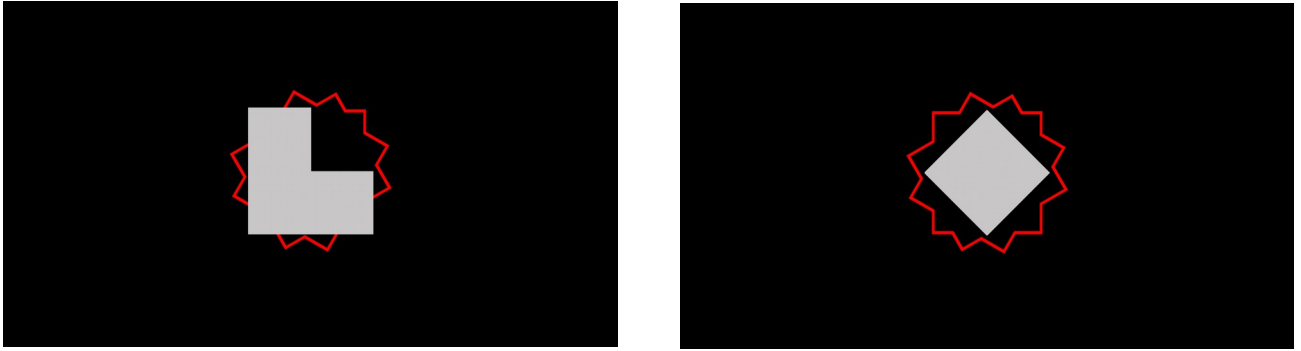


Figure 2.

Cette tâche sera composée de deux séries d'exercices, qui dureront chacune environ 10 minutes. Si vous avez des questions sur le type de mouvements que vous êtes invité(e) à faire, vous pouvez poser vos questions aux expérimentateurs.

Protocole "Stroop"

Pour cette tâche, vous verrez à l'écran plusieurs mots de différentes couleurs, comme s'affiché sur la Figure 3.



Figure 3.

Vous devrez **répondre en fonction de la couleur du mot**, et non de ce qu'il y a écrit:

- Si le mot est **rouge**, appuyez sur le bouton **INDEX**.
- Si le mot est **bleu**, appuyez sur le bouton **MAJEUR**.
- Si le mot est **vert**, appuyez sur le bouton **ANNULAIRE**.

Cette tâche sera composée de deux séries d'exercices, qui dureront chacune environ 4 minutes. Si vous avez des questions, vous pouvez leur poser aux expérimentateurs.

Protocole de la “Remise fixe”

Pour cette tâche, vous verrez un montant d'argent et un nombre de jours au centre de l'écran, comme s'affiché sur la Figure 4.



Figure 4.

Votre tâche sera de décider **si vous acceptez d'attendre ce nombre de jours pour obtenir ce montant d'argent** (appuyer sur le bouton sous votre **INDEX**) ou **vous accepteriez 20€ maintenant** (appuyer sur le bouton sous votre **MAJEUR**).

Notez qu'il n'y a pas de bonne réponse. Il aura deux séries pour cette tâche, qui dureront chacune environ 10 minutes. Pour toute question que vous pourriez avoir, vous pouvez demander aux expérimentateurs.