

PRESENTATION DU PROTOCOLE Localizer Standart

Objectif :

Cette expérience a pour objectif de calibrer les zones fonctionnelles qui sont activées lors de certaines tâches courantes. Par exemple quand vous lisez une phrase, certaines zones de votre cerveau s'activent spécifiquement. Nous travaillerons aujourd'hui sur :

- Phrases courtes (lecture et écoute)
- Calcul mental (lecture et écoute)
- Activité motrice des mains (droite et gauche)
- Visualisation de damiers horizontaux et verticaux

Instructions :

Voici les instructions que vous verrez défiler à l'écran avant de commencer l'expérimentation :

Durant les cinq prochaines minutes,
vous aurez à effectuer, de façon
alternée,
une succession de 4 tâches différentes

1-écoute ou lecture de phrases :
vous aurez juste à les écouter/lire
attentivement (lecture silencieuse
sans RIEN prononcer)

2-écoute ou lecture de soustractions :
vous devrez les résoudre mentalement
-ne PAS donner de réponse orale
-faire les calculs jusqu'au bout

3-'appuyez 3 fois sur le bouton
gauche / droit':
pressez alors 3 fois sur le bon bouton
aussi vite que possible(!!) suivant
les instructions auditives/visuelles
(laisser l'autre main au repos)

4-visualisation passive
de damiers noir et blanc

(garder le regard au centre des damiers!)

Expérience :

1 session de 5 minutes vous sera proposée.

Les stimuli vont défilés régulièrement. Si vous n'avez pas pu finir la tâche, par exemple un calcul, passez au suivant dès qu'il est présenté.

Consignes :

- Merci de rester concentré tout au long de l'expérimentation.
- Merci de ne pas bouger dans l'IRM.

Merci pour votre participation et votre retour sur
l'expérimentation !!!!