



Auteurs: Baptiste Gauthier, Ana Luísa Pinho, Bertrand Thirion

Date: le 4 Avril 2017

Projet Individual Brain Charting (IBC)

Protocole du Voyage dans le Temps - Île 2

Instructions à la Session d'Entraînement


Description du protocole et consignes

- La tâche porte sur les histoires que nous vous avons donné à apprendre. Vous allez devoir juger des positions relatives des événements composant ces histoires.
- La tâche à réaliser va consister en une série de jugements portant sur:
 1. les relations spatiales: un événement s'est-il déroulé au sud/au nord d'un événement de référence?
 2. et sur les relations temporelles: un événement s'est-il déroulé avant ou après un événement de référence?
- L'acquisition IRM inclut trois sessions de présentation consécutives de stimuli, d'environ quatorze minutes chacune.
 - Dans chaque session, les événements de référence, les événements à juger et les consignes vous seront présentés en audio et par le biais d'écouteurs.
- Une série d'essais se décompose ainsi:

1. Présentation d'un événement de référence. Par exemple:

 «Le grand prêtre observe»

2. Présentation du type de jugement à donner. Par exemple:

 «Sud ou Nord?»

3. Présentation successive de quatre événements. Par exemple:

 «Discussions tranquilles»

 «Roseaux pour offices»

 «Commerce local»

 «Bain purificateur»

4. Pour chaque événement, vous devez indiquer où celui-ci s'est déroulé par rapport à l'événement de référence (par exemple «**au Sud ou au Nord**» de celui-ci). Pour cela, vous devrez appuyer sur le bouton gauche pour sélectionner la première option (par exemple «**Sud**») ou bien sur le bouton droit pour la deuxième option (par exemple «**Nord**»).

Dans le cas d'un jugement «**Avant ou après**», pour chaque événement, vous devez indiquer quand celui-ci s'est déroulé par rapport à l'événement de référence. Pour cela, vous devrez appuyer sur le bouton gauche pour sélectionner la première option (par exemple «**Avant**») ou bien sur le bouton droit pour la deuxième option (par exemple. «**Après**»).