



Auteurs: Baptiste Gauthier, Ana Luísa Pinho, Bertrand Thirion

Date: le 5 Avril 2017

Projet Individual Brain Charting (IBC)

Protocole du Voyage dans le Temps - Île 1

Instructions pour 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 à l'ouest ou à l'est 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:

 **«L'Ermite observe»**

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

 **«Ouest ou Est?»**

3. Présentation successive de quatre événements. Par exemple:

 **«Chargement des vivres»**

 **«Découverte de Fer»**

 **«Attaque de Crocodile»**

 **«Provision d'Eau»**

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

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»**).