**TD n°2 :**

**Introduction à l’expérimentation :**

**Introduction :**

Lors de la première séance nous avons appris à afficher les stimuli et aujourd’hui nous allons voir comment les associer aux réponses.

Durant cette deuxième séance, nous allons apprendre à nous servir du logiciel « director ».

1. **Les scripts :**

Le logiciel « director » fonctionne avec des scripts que nous avons crée.

Un script c’est un texte qui contrôle la tête de lecture.

Un script est constitué de 3 parties :

* Un Evènement
* Une instruction (un script va donner une instruction a la tête de lecture)

Cet instruction (quoi ?) est précédé de l’évènement (quand ?) exemple : quand tu arrives dans l’évènement tu vas directement aller dans l’image 10.

* Un script doit toujours se terminer par « end » pour indiquer à la tête de lecture que son instruction est finie.

Allumer ordinateur, aller sur « psycho etu »

Allumer director

Verifier la distribution en mode case

3 exercices :

1 . revision

2. enchainer la présentation de 2 stimuli en cliquant sur le bouton de la souris

3. cliquer bouton droit ou bouton gauche en fonction du stimulus présenté.

Chacun travaille a son rythme.

En fin de séance, quand on a fini ces exercices…. Pourront voir 2 exercices facultatifs ou commencer a travailler a sa propre experience.

Exercice de révision :

* Afficher la consigne au début du scénario
* Présenter 8 mots sur l’écran les uns après les autres, chaque mots reste affiché 1 seconde sur l’écran.
* Chaque mot reste affiché 1 seconde sur l’écran
* L’affichage de chaque mot doit etre précédé par l’affichage d’un écran blanc

pendant 1 seconde

* Indiquer en fin de scénario que l’apprentissage est terminé.

Retenez les mots qui vont apparaître les uns après les autres sur l’écran

Vous devrez ensuite les reconnaître parmi d’autres mots

Exercice 2 : enchainer la présentation de 2 stimuli en cliquant sur le bouton de la souris

Experience des mains

Enoncé 1 :

Importer dans director 2 stimuli (1 main gauche et une main droite)

Sur le bureau dans 1 dossier « stimuli main » voir….

Pourimporter : 4 «eme raccourci

Main droite dans l’image 5

Main gauche dans l’image 30

Enoncé 2 :

Présenter alternativement sur l’écan la main droite et la main gauche en cliquant sur le bouton gauche de la souris

Controler la tete de lecture :

Deux instructions :

1. arreter toi jusqu'à nouvel ordre (« on enterframe » aller a la ligne, « pause », puis a la ligne et « end).
2. va directement a l’image n°… (sauter la ligne « on mousedown », puis a la ligne « go to frame 30 »)

remarque :

le script apparaît dans la distribution a coté des stimuli.

FINIR l’exercice :

* Arreter la tete de lecture jusqu'à nouvel ordre dans l’image 30
* L’envoyer directement dans l’image 5 quand on clique sur la souris.

Exercice 3 ;

Enoncé 1 :

Crée une nouvelle animation

Importer dans director 4 stimuli :

* mains gauches +120\* et – 120\*
* mains droites +120\* et -120°

Dans « stimuli mains » sur le bureau

Les placer dans le scénario dans les images 10, 15, 20, 25

Pour importer, 4 eme raccourci

Créer dans director 3 stimuli textes (2 consignes et un remerciement)

Les placer dans le scénario dans les images :

* 1 et 5 pour les consignes
* 30 pour les remerciements

Arrêter tete de lecture 5 secondes

Dans l’image 10 ou se trouve la premiere main, arreter la tete de lecture jusqu'à nouvel ordre

Envoyer la tete de lecture directmeent dans l’image 15 (2eme mainà quand on clique sur le bouton gauche ou le bouton droite

Dans le script : bouton droit

On rightmousedown

Go to frame 15

End

Dans le script : bouton gauche

On Mousedown

Go to frame …

End

Script pour touche clavier

« on exitframe

pause

end

on keydown

if (keypressed(« G »)) then

go to frame 30

end if

end »

script pour 2 touches :

« on exitframe

pause

end

on keydown

if (keypressed(« G »)) then

go to frame 30

end if

if (keypressed(« D »)) then

go to frame 30

end if

end »