

TP - Etude du système

PROTOCOLE EXPERIMENTAL

Phase ① = anticipation de la récompense	Phase ② = test de discrimination	Phase ③ = résultats : la récompense IRM	Phase ④ = évaluation du plaisir procuré par la récompense
On présente au sujet un pictogramme l'informant qu'il va recevoir une récompense de nature érotique, d'intensité plus ou moins forte, s'il réussit le test de discrimination. (phase ②)	Le sujet est placé dans l'IRM. On lui présente une image : ➤ s'il s'agit d'un carré :  le sujet doit appuyer en moins d'une seconde sur un bouton situé à sa droite ➤ s'il s'agit d'un triangle :  le sujet doit appuyer en moins d'une seconde sur un bouton situé à sa gauche Le test de discrimination est considéré réussi si : - le sujet répond en moins d'une seconde - la tache de discrimination est correctement réalisée. Une réponse trop lente ou erronée ne conduit à aucune récompense.	On présente ou pas au sujet la récompense qui lui a été annoncée à l'étape ①. ➤ Une femme en maillot de bain correspond à une récompense de faible intensité alors qu'une femme nue dans une posture suggestive correspond à une récompense de forte intensité.  ➤ <u>Essais non récompensés et essais de contrôle :</u> Il s'agit des mêmes images que celles obtenues en cas de récompense, mais elles ont été floutées. Elles présentent la même luminosité et la même chromaticité.  ⚠ Phase d'enregistrement de l'activité cérébrale	Après chaque test de discrimination, le sujet doit évaluer la sensation de plaisir procurée par la récompense reçue, en déplaçant un curseur sur une échelle de 1 à 9 (1 pour peu de plaisir et 9 pour une satisfaction importante). Il détermine ainsi un indice de satisfaction. 