

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
<p>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)</p> <div style="text-align: center;">  <p>Intensité forte Intensité faible</p> <p>Symbole érotique</p> </div>	<p>Le sujet est placé dans l'IRM. On lui présente une image :</p> <p>➤ s'il s'agit d'un carré :</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>le sujet doit appuyer en moins d'une seconde sur un bouton situé à sa droite</p> <p>➤ s'il s'agit d'un triangle :</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>le sujet doit appuyer en moins d'une seconde sur un bouton situé à sa gauche</p>	<p>On présente ou pas au sujet la récompense qui lui a été annoncée à l'étape ①.</p> <p>➤ 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.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>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.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>Dans la condition de contrôle, le sujet n'attend et ne reçoit aucune récompense</p>	<p>Le test de discrimination est considéré réussi si :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le sujet répond en moins d'une seconde - la tâche de discrimination est correctement réalisée. <p>Une réponse trop lente ou erronée ne conduit à aucune récompense.</p>	<p>➤ <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.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>⚠ Phase d'enregistrement de l'activité cérébrale</p>	