**Cas d'utilisation 1:** Adhésion à #Gym

**But :** Adhésion du membre au centre sportif #Gym

**Préconditions :** /

**Acteurs :** Membre et agent à la réception.

**Scénario principal :** description étape par étape, ordonnée numériquement

1. Le client se présente à la réception et demande d’adhérer à #Gym

2. L’agent lui demande ses informations personnelles

3. Le client donne ses informations personnelles

4. L’agent entre ses informations sur son ordinateur

5. Les informations sont enregistrées dans le système central

6. Le compte du membre est créé

7. Passe à CU #13 Frais d’adhésion

8. Le paiement est effectué avec succès

9. Un numéro unique est associé au client

10. L’agent fournit le numéro au client

11. L’échange se termine.

**Scénarios alternatifs :** ramifications du déroulement principal, alternatives possibles à certaines étapes

4a. L’agent entre ses informations et voit que le client est déjà membre du centre sportif (membre suspendu)

4.a.1. L’agent demande au client s’il veut renouveler son abonnement (si oui passe au CU #3 Renouvellement d’abonnement)

4.a.2. Le cas d’utilisation continue à l’étape 11.

4b. L’agent entre ses informations et voit que le client est déjà membre du centre sportif (compte actif)

4.b.1. L’agent demande au client s’il veut simplement accéder au gym (si oui passe au CU #2 Vérification du membre)

4.b.2. Le cas d’utilisation continue à l’étape 11.

8a. Le paiement est un échec.

8.a.1. Le cas d’utilisation continue à l’étape 11.

**Postconditions :** Un nouveau membre est créé dans le Centre de Données et un numéro unique lui est assigné.