

Diagrammes

Diagramme d'activité :

Scénario

- Le client appuie sur le bouton marche pour lancer le bot
- Le bot demande si le client veut supprimer la liste des comptes à analyser ou rechercher des données
- Si le client veut supprimer->le bot va vider la liste d'attente
- Si le client veut rechercher des données->-Le bot créer les tables pour stocker les données si elle ne sont pas déjà créés puis demande si le client veut analyser un compte en particulier
- Si le client met un compte->Le bot regarde si le compte est déjà présent dans la liste
- S'il est déjà dans la liste on le supprime de la liste puis on l'analyse à nouveau
- Sinon on l'analyse tout simplement
- Si le client ne met rien->1) le bot vérifie que la liste n'est pas vide
- Si elle ne l'est pas le bot va analyser le premier compte de la liste d'attente
- Sinon le bot va mettre un message d'erreur
- Le bot récupère toutes les données (tweets, retweets, comptes ...) avec l'outil sélénium
- le bot ordonne les données
- Le bot ajoute le compte dans la liste analyser puis regarde chaque suiveurs et suivie du compte et les mets en liste d'attente
- Si le bouton d'arrêt et presser entre temps le bot va s'arrêter
- Sinon le bot va recommencer à l'étape 1) avec un compte de la liste

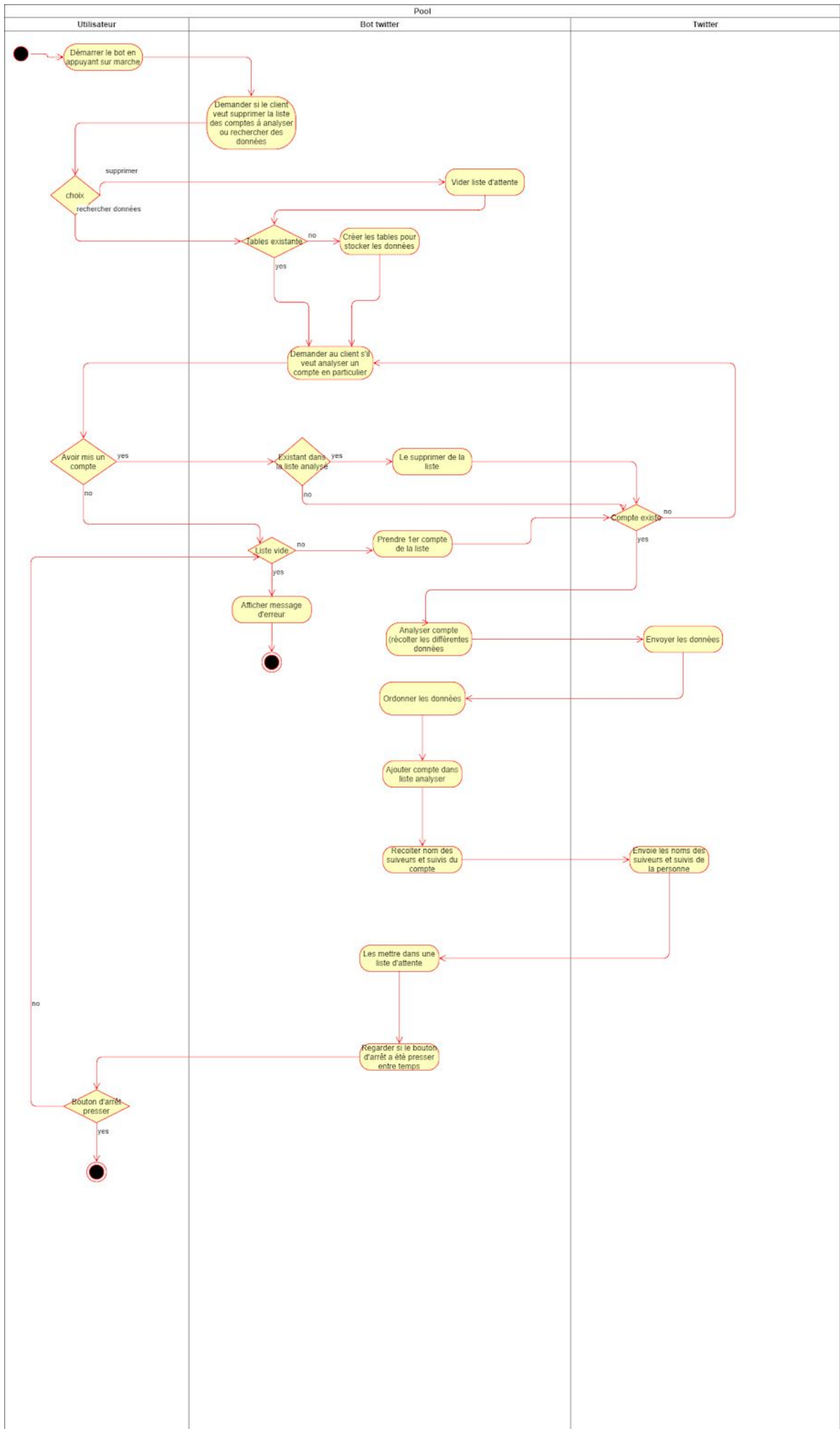


Diagramme de cas d'utilisation:

Scénario

- Le client appuie sur le bouton marche pour que le bot démarre la récolte
- Le bot demande le compte twitter désiré
- Le client donne le compte
- Si le client n'a rien donné il utilise la liste de suiveur
- Le bot créer les tables récupère toutes les données (tweets, retweets, comptes ...) avec l'outil sélénium puis ordonne et insère les informations dans la base de donnée
- Quand la récolte est terminée le bot le notifie au client et une fenêtre apparaît pour faire une requête
- Le client effectue une requête
- Le client demande au bot de supprimer la liste de suiveur
- Le bot supprime la liste
- Le client appuie sur le bouton arrêt pour que le bot arrête la récolte
- Le bot arrête la récolte

