**TP 2**

1. Utiliser la commande ci-dessous pour lister tous les différents objets visualisés via la console :

rabbitmqctl list\_<object\_name>

1. A l’aide de la console d’administration créer une queue durable appelée « billing-01», « billing-02 » et « billing-03 »
2. Ajouter un binding avec l’exchange Direct créé par défaut en utilisant bind key amqp.billing
3. Créer des bindings avec des exchanges de type : Fanout, Topic, Hedears :

* Utiliser un binding avec fr.orange.\*, fr.#.orange pour le cas du Topic
* Utiliser une comparaison avec un paramètresde Headers :

domaine = Telecom, pour le cas de l’exchange de type Headers.

1. Publier les messages sur les exchanges et vérifier la réception sur les bonnes queues.
2. Exécuter le sender via : java -jar Sender.jar
3. Vérifier l’envoi du message dans la console d’administration
4. Exécuter le Receiver via : java -jar Receiver.jar
5. Vérifier les statistiques sur la queue concernée dans la console d’administration
6. Lancer plusieurs Sender et regarder la sortie du Receveir.
7. Vérifier que le nombre de canaux créés dans la console d’administration correspond bien aux différentes connexions créées sur RabbitMQ.

**Configuration :**

Inspecter le fichier Log de RabbitMQ pour déduire le fichier de configuration utilisé.