

```
1  package chatrmi.protocol;
2
3
4  import java.rmi.Remote;
5  import java.rmi.RemoteException;
6
7  /**
8   * Interface permettant de définir les methodes necessaire pour un  ↵
9   * server d'un
10  * chat developper en RMI
11  * @author Nico
12  */
13  public interface ServerInterface extends Remote {
14
15      /**
16       * Methode permettant d'envoyer un message à tous les clients  ↵
17       * connectés au
18       * serveur.
19       * @param m Message à envoyer.
20       * @throws RemoteException
21       */
22       void sendMessageToAll(MessageInterface m) throws RemoteException;
23
24      /**
25       * Methode permettant d'ajouter un nouveau client à liste de  ↵
26       * clients
27       * connectés. (Connecter le client)
28       * @param c Client
29       * @return True si l'ajout a pu se faire, false sinon.
30       * @throws RemoteException
31       */
32       boolean addClient(ClientInterface c) throws RemoteException;
33
34      /**
35       * Methode permettant d'enlever un client à liste de clients  ↵
36       * connectés.
37       * (Deconnecter le client)
38       * @param c Client.
39       * @throws RemoteException
40       */
41       void deleteClient(ClientInterface c) throws RemoteException;
42  }
```