

```
1  package chatrmi.protocol;
2
3  import java.rmi.Remote;
4  import java.rmi.RemoteException;
5
6  /**
7   * Interface permettant de définir les methodes necessaire pour un client d'un
8   * chat developper en RMI
9   * @author Nico
10  */
11  public interface ClientInterface extends Remote {
12
13      /**
14       * Methode permettant d'afficher un message.
15       * @param m Message à afficher.
16       * @throws RemoteException
17       */
18      void displayMessage(MessageInterface m) throws RemoteException;
19
20      /**
21       * Getter
22       * @return Nom de l'utilisateur.
23       * @throws RemoteException
24       */
25      String getUserName() throws RemoteException;
26
27      /**
28       * Methode notifiant la connexion d'un autre utilisateur.
29       * @param c Client.
30       * @throws RemoteException
31       */
32      void newUserConnected(ClientInterface c) throws RemoteException;
33
34      /**
35       * Methode notifiant la déconnexion d'un autre utilisateur.
36       * @param c Client.
37       * @throws RemoteException
38       */
39      void userDisconnected(ClientInterface c) throws RemoteException;
40  }
41
```