

```
1  package chatrmi.protocol;
2
3  import java.text.DateFormat;
4  import java.text.SimpleDateFormat;
5  import java.util.*;
6
7  /**
8   *
9   * @author Nico
10  */
11  public class Message implements MessageInterface{
12
13      /**
14       * Date de l'envoi du message.
15       */
16      private final Date date;
17
18      /**
19       * Nom de l'expediteur.
20       */
21      private final String userName;
22
23      /**
24       * Texte du message.
25       */
26      private final String textMessage;
27
28      /**
29       * Constructeur.
30       * @param d Date de l'envoi du message.
31       * @param usr Nom de l'expediteur.
32       * @param msg Texte du message.
33       */
34      public Message(Date d, String usr, String msg) {
35          date = d;
36          userName = usr;
37          textMessage = msg;
38      }
39
40      /**
41       * Getter.
42       * @return Date de l'envoi du message.
43       */
44      @Override
45      public Date getDate() {
46          return date;
47      }
48
49      /**
50       * Getter.
51       * @return Date de l'envoi du message en String.
52       */
```

```
53     @Override
54     public String getDateToString() {
55         DateFormat formatter = new SimpleDateFormat("MM/dd/yy h:m:s");
56         return formatter.format(date);
57     }
58
59     /**
60     * Getter.
61     * @return Nom de l'expediteur.
62     */
63     @Override
64     public String getUserName() {
65         return userName;
66     }
67
68     /**
69     * Getter
70     * @return Texte du message.
71     */
72     @Override
73     public String getTextMessage() {
74         return textMessage;
75     }
76 }
77
```