

Filename : Personne.java

```

01 package tp.douze_erreurs;
02
03 import java.util.Calendar;
04 import java.util.Date;
05 import java.util.GregorianCalendar;
06
07 public class Personne implements donneAge {
08     private final int ageMineur = 18;
09
10     private String nom; // nom de la personne
11     private int AnneeNaissance;
12
13     public int donneAgeAujourd'hui() {
14         GregorianCalendar calendar = new java.util.GregorianCalendar();
15         calendar.setTime(new Date());
16         return DonneAge(calendar.get(Calendar.YEAR));
17     }
18
19     protected int DonneAge(int anneeReference) {
20         return (anneeReference
21             - AnneeNaissance);
22     }
23
24     public boolean isMin() {
25         if ((this.donneAgeAujourd'hui() < ageMineur))
26             return true;
27         return false;
28     }
29
30     public Personne(String nom, int anneeNaissance) {
31         super();
32         this.nom = nom;
33         this.AnneeNaissance = anneeNaissance;
34     }
35
36     public String getNom(String nom) {
37         return nom;
38     }
39
40     public void setNom(String nom) {
41         this.nom = nom;
42     }
43
44 }

```