

```

1 package com.example.coach.controleur;
2
3 import android.content.Context;
4 import android.graphics.drawable.Icon;
5
6 import com.example.coach.modele.AccesLocal;
7 import com.example.coach.modele.Profil;
8 import com.example.coach.outils.Serializer;
9
10 import java.util.Date;
11
12 public final class Controle {
13     private static Controle instance = null;
14     private static Profil profil;
15     private static String nomfich = "saveprofil.data";
16     private static AccesLocal accesLocal;
17
18     /**
19      * Constructeur
20      */
21     private Controle(){
22         super();
23     }
24
25     /**
26      * Creation de l'instance singleton
27      * @return instance du controleur
28      */
29     public static final Controle getInstance(Context contexte){
30         if(Controle.instance==null){
31             Controle.instance = new Controle();
32             //recupSerialize(contexte);
33             accesLocal = new AccesLocal(contexte);
34             profil = accesLocal.recupDernier();
35         }
36         return Controle.instance;
37     }
38
39     /**
40      * Creation du profil
41      * @param poids
42      * @param taille en cm
43      * @param age
44      * @param sexe 1 pour Homme 0 pour Femme
45      */
46     public void creerProfil(Integer poids, Integer taille,
47                             Integer age, Integer sexe, Context contexte){
48         this.profil = new Profil(new Date(), poids, taille, age
49         , sexe);
48         //Serializer.serialize(nomfich, profil, contexte);

```

```

49     accesLocal.ajout(profil);
50 }
51
52 /**
53  * Recuperation de IMG depuis profil
54  * @return
55  */
56 public float getImg(){
57     return profil.getImg();
58 }
59
60 /**
61  * Recuperation message de profil
62  * @return Le message
63  */
64 public String getMessage(){
65     return profil.getMessage();
66 }
67
68 private static void recupSerialize(Context contexte){
69     profil = (Profil) Serializer.deSerialize( nomfich,
contexte);
70 }
71 public Integer getPoids(){
72     if(profil==null){
73         return null;
74     }else{
75         return profil.getPoids();
76     }
77 }
78 public Integer getTaille(){
79     if(profil==null){
80         return null;
81     }else{
82         return profil.getTaille();
83     }
84 }
85 public Integer getAge(){
86     if(profil==null){
87         return null;
88     }else{
89         return profil.getAge();
90     }
91 }
92 public Integer getSexe(){
93     if(profil==null){
94         return null;
95     }else{
96         return profil.getSexe();
97     }

```

```
98     }  
99 }  
100
```