

Graphique

```
-int Fwidth;
     -int Fheight;
-private Image Img[];
      -private String Texte[];
      -int Cx[];
      -int Cy[];
      -int Width[];
      -int Height[];
      -boolean affiche[];
      -boolean clickable[];
      -int type[];
      -int reference[];
      -int nb;
     -int nb_texte;
-int nb_img;
      -int nb_rec;
      -int max_texte;
      -int max_img;
      -int max_rec;
      -int max couleur;
      -int max;
      -int nb_font;
     -int nb_couleur;
-Font TFont[];
-Color Couleur[];
     -int Id_Font[];
-int Id_Couleur[];
-int Id_Couleur_Rectangle[];
      + Graphique(int width,int height, int max_img,int max_texte,int max_rec)
      + paintComponent(Graphics g) : void
      + clear(Graphics g) : void
      + addImg(String path,int x,int y,int W,int H,boolean display,boolean click) : int
     + addImgStable(String path,int x,int y,int W,int H,boolean display,boolean click) : int + addTexte(String S,int x,int y,int W,int H,boolean display,boolean click) : int
    + add Texte(String S, Int X, Int Y, Int W, Int H, boolean display, boolean click): ht
+ addRectangle(int x, int y, int W, int H, boolean display, boolean click): int
+ getMenu(int x, int y): int
+ tString(): String
+ change(int id, String S): void
+ addFont(String name, int style, int size): int
+ addColor(int r, int g, int b, int a): int
      + setFont(int id,int id_font) : boolean
      + setColor(int id,int id_couleur) : boolean
      + changeFont(int id font,String name,int style,int size) : boolean
      + changeColor(int id couleur,int r,int g,int b,int a) : boolean
```

Moteur

- Nom : String - Date DateNaissance : Date vie : boolean

- Sexe : boolean

- nouveau : boolean

- nb_variable : int - max : int

· Suiet∏ : String

Valeur[] : int

- DateDerniereModification[] : Date

+ SauvegardeDate(): void

+ Moteur(String Nom,boolean Sexe,int max,boolean nouveau)

+ Sauvegarde(): void

+ ChargerDate(String nom) : boolean

+ Charger(String nom) : boolean

+ add(String Sujeta,int Valeura,String imga,String color) : boolean

+ setSujet(int colonne,String Sujeta) : boolean

+ setValeurDec(int colonne,int Valeura) : boolean

+ setValeurInc(int colonne,int Valeura): boolean

+ setDate(int colonne,Date D) : boolean

+ String getSujet(int colonne) : String + getValeur(int colonne) : int

+ getDate(int colonne) : Date

+ GetDateNaissance() : Date + GetMax(): int

+ GetNbVariable(): int

+ Afficher(): void