

# *Interface Graphique en JAVA*

## *Version 3 du Paint*

- ***Adjonction d'un JMenuBar***

*Dans un JMenuBar les JMenu et les JMenuItem ont été ajoutés.*

- *La couleur de la barre a été changé*
- *About donne les informations sur le developper.*
- *File donne la possibilité d'enregistrer*
  - ***SEULEMENT Des Figures***  
*les points du dessin à main levée n'ont pas été stocké ni mot à afficher.*

- ***Adjonction de JCheckBox***

*Dans le Panneaux choix il a été ajouté un bouton a coché remplir Figure qui permet de colorer les figures.*

- *Amelioration n'a pas été réussi complètement car toute les figures change leurs couleur en meme temps cependant*

- ***Adjonction de JColorChooser***

*Dans le Panneaux choix il a été ajouté un bouton a coché avec un dessin couleur dégradé qui permet de modifier la couleur des figures.*

- *Contrairement au bouton a coché remplir Figure cette Fonctionnalité permet de donner des differentes couleurs au figures choisi.*
- *JColorChooser a été appelé plussieur fois durant l'exécution de l'application. Le fait de cocher nouvelle figure ou dessin à main levée ou alors mot à afficher demande a l'utilisateur de donner une couleur a ce figure via JColorChooser.*

- ***Adjonction de Mot A Afficher***

*Dans le Panneaux choix il a été ajouté un radio bouton qui ecrit le mot tappé dans le JTextField qui se situe a coté de ce bouton*

- *Un JComboBox a été ajouté pour pouvoir choisir le style de l'écriture,*
- *Un JSpinner a été ajouté pour choisir la police,*
- *Finallement Un bouton Ecrire qui permet de recuperer les informations nécessaire pour ecrire.*