

```

package cms_tp18;

import javax.swing.*.*;
import java.awt.*.*;

@SuppressWarnings("serial")
class Drapeau extends JFrame {
    public Drapeau() {
        setResizable(false);
        setDefaultCloseOperation(EXIT_ON_CLOSE);
        setTitle("Drapeau");
        int large=258, haut=301;

        Toolkit tkit = Toolkit.getDefaultToolkit();
        Dimension dimMoniteur = tkit.getScreenSize();

        setBounds(dimMoniteur.width/2-large/2,
                  dimMoniteur.height/2-haut/2,large,haut);

        setLayout(new GridLayout(5,5));

        JPanel tabPanneaux[] = new JPanel[25];
        for(int i=0;i<25;i++)
        {
            tabPanneaux[i] = new JPanel();
            if(i==7 || i==11 || i==12 || i==13 || i==17)
                tabPanneaux[i].setBackground(Color.white);
            else
                tabPanneaux[i].setBackground(Color.red);
            add(tabPanneaux[i]);
        }

        setVisible(true);
    } //fin du constructeur Drapeau
} //fin de la classe Drapeau

public class CP_TP18Exo2 {
    public static void main(String args[]) {
        JFrame refDrapeau = new Drapeau();
    } //fin de la méthode main
} //fin de la classe principale

```