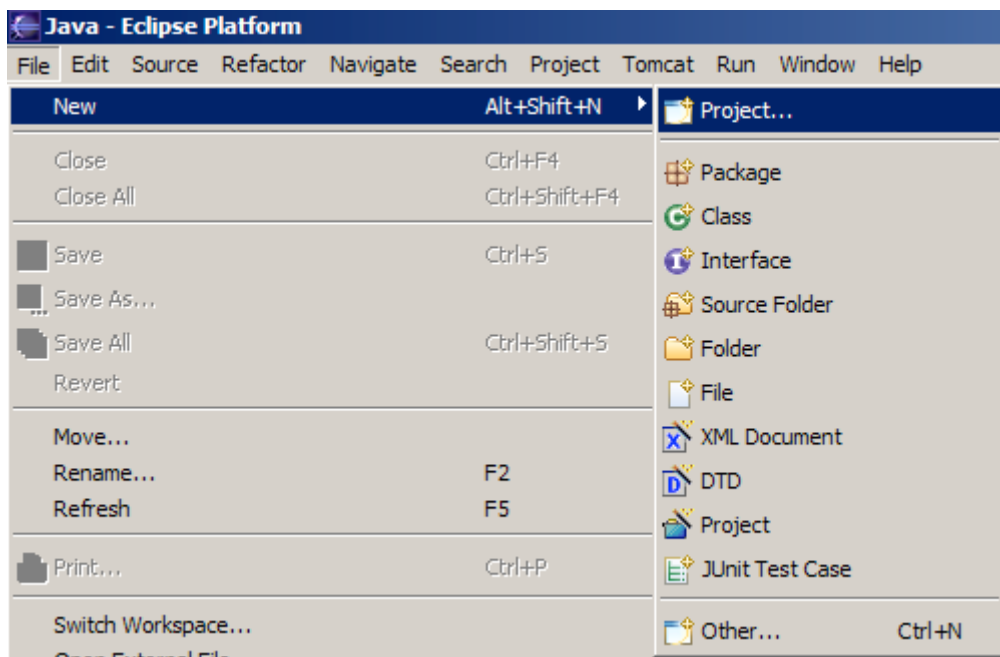


TP 02

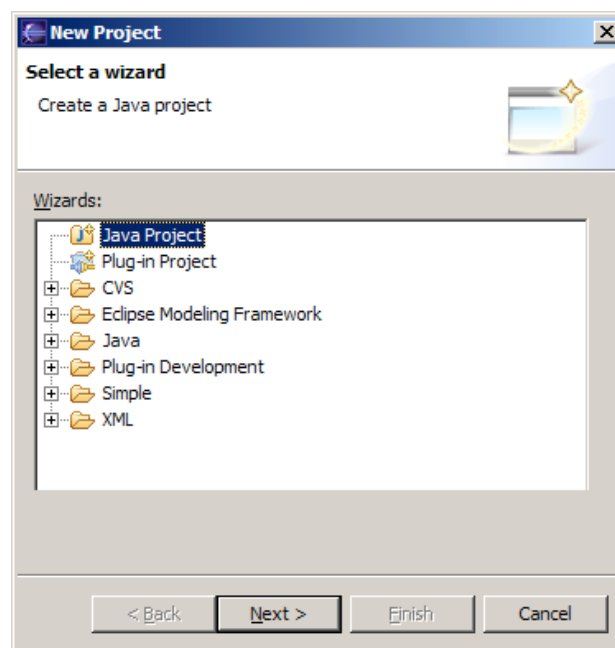
OPERATEURS

Créer projet operateurs-console

- Démarrer l'environnement.
- Cliquer sur File -> new -> Project pour créer un nouveau projet.



- Choisir un projet Java.



- Nom du projet **opérateurs-console**
- Cliquer sur Finish.

Afficher le titre de l'application

- Créer un package : « fr.opérateurs.console »
- Créer une classe « OperateursApp » dans le package « fr.opérateurs.console ».
- Ajouter une méthode main()
- Dans la méthode main(), afficher dans la console :

***** *Application Opérateurs* *****

Veillez saisir le premier nombre...

- Lorsque l'utilisateur aura saisi le premier nombre, le texte suivant s'affiche :

Veillez saisir le second nombre...

- Lorsque l'utilisateur aura saisi le second nombre, le texte suivant s'affiche :

<nombre_1> + <nombre_2> = <résultat du calcul>

<nombre_1> - <nombre_2> = <résultat du calcul>

<nombre_1> * <nombre_2> = <résultat du calcul>

<nombre_1> / <nombre_2> = <résultat du calcul>

<nombre_1> % <nombre_2> = <résultat du calcul>

```
package fr.opérateurs.console;

import java.util.Scanner;

public class OperateursApp {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        System.out.println("Veillez saisir le premier nombre :");
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int saisi1 = sc.nextInt();
        System.out.println("Veillez saisir le deuxieme nombre :");
        int saisi2 = sc.nextInt();
        System.out.println(saisi1 + " + " + saisi2 + " = " + (saisi1+saisi2));
        System.out.println(saisi1 + " - " + saisi2 + " = " + (saisi1-saisi2));
        System.out.println(saisi1 + " * " + saisi2 + " = " + (saisi1*saisi2));
        System.out.println(saisi1 + " / " + saisi2 + " = " + (saisi1/saisi2));
        System.out.println(saisi1 + " % " + saisi2 + " = " + (saisi1%saisi2));
    }
}
```

Afficher le titre de l'application

- Exporter le projet en fichier JAR (File > Export > Java > JAR file)
- Exécuter le JAR dans l'invite de commande DOS : `java -jar operateurs-console.jar`

