

**B1 TP2 Compte Rendu**  
**Premier Pas Java**

**Sommaire :**

**1.Analyse du problème**

**2.Conception de la solution**

**3.Réalisation**

**4.Test**

**5.Retour expérience**

**6.Quelques remarques**

## **Analyse du problème**

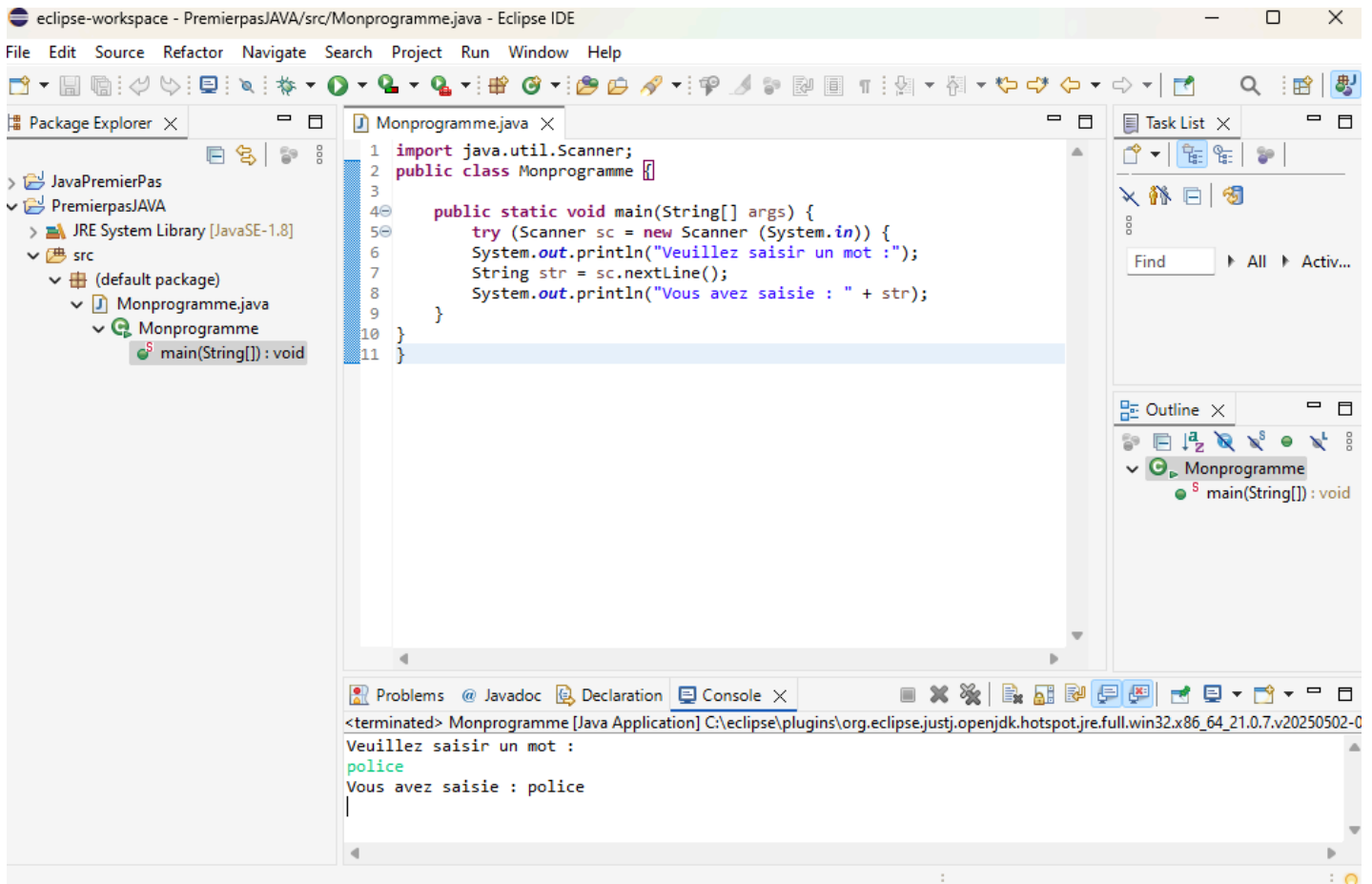
Au cours de ce Tp, nous aimerions coder en Java pour ce fait nous aurons besoin d'un JVM, Il s'agit d'un logiciel sachant lire ce code binaire et l'exécuter sur le système de votre ordinateur, et d'un compilateur, permettant de traduire le code source Java en un code binaire optimisé pour n'importe quel système.

## **Conception de la solution**

Nous nous rendons sur AdoptOpenJDK pour se fournir des logiciels exécutables de Java pour n'importe quel système incorporant au mieux les dernières mises à jour. Une fois télécharger nous entrons les paramètres par défaut, installons le programme puis nous ouvrons le logiciel eclipse pour créer un projet et commencer à coder.

## **Réalisation**

Nous créons le projet lui attribuant une classe main, puis nous commençons à coder en Java en vérifiant que nos lignes se finissent par ";" puis une fois le code juste nous l'exécutons.



## Test

Lors de l'écriture de ce programme, nous devons vérifier les "}" ainsi que l'alignement de ce caractère. Nous avons rencontré un problème ligne 5 alors le logiciel eclipse m'a suggérer de taper "try ()" ce qui a réglé le problème puis nous avons pu exécuter le programme.

## Retour expérience

**Le Tp était simple et très assisté et court.**

## Quelques remarques

NON

