

Premier Programme Java (Erreur)

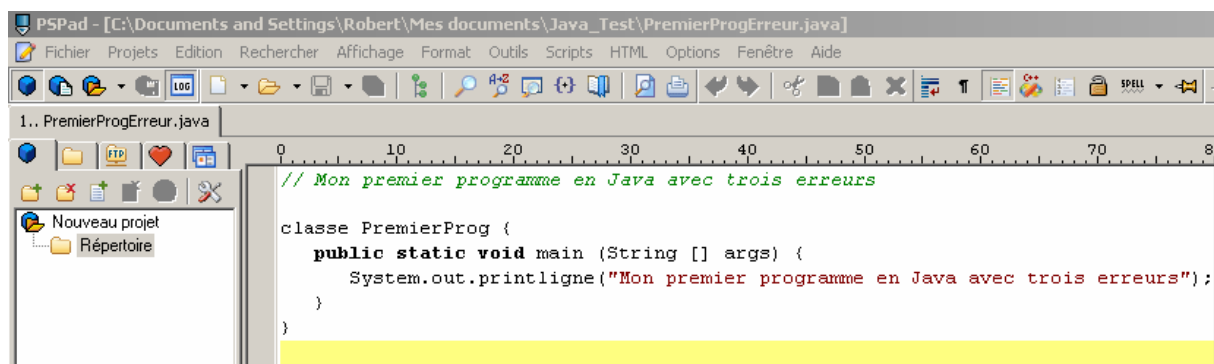
Voici trois erreurs placées dans le programme PremierProgErreur.

Contenu du programme source : PremierProgErreur.java

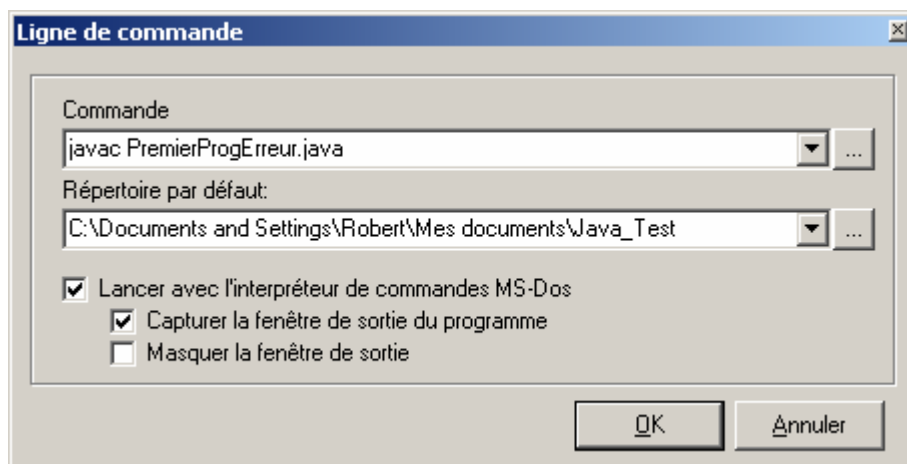
```
// Mon premier programme en Java avec trois erreurs

classe PremierProg {
    public static void main (String [] args) {
        System.out.println("Mon premier programme en Java avec trois erreurs");
    }
}
```

On obtient la fenêtre suivante :



Première compilation :

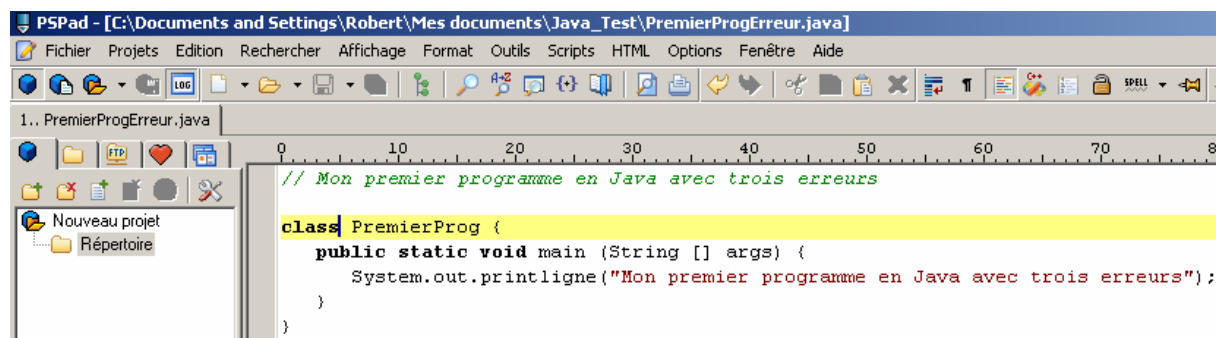


On obtient dans le bas de la page le résultat suivant :

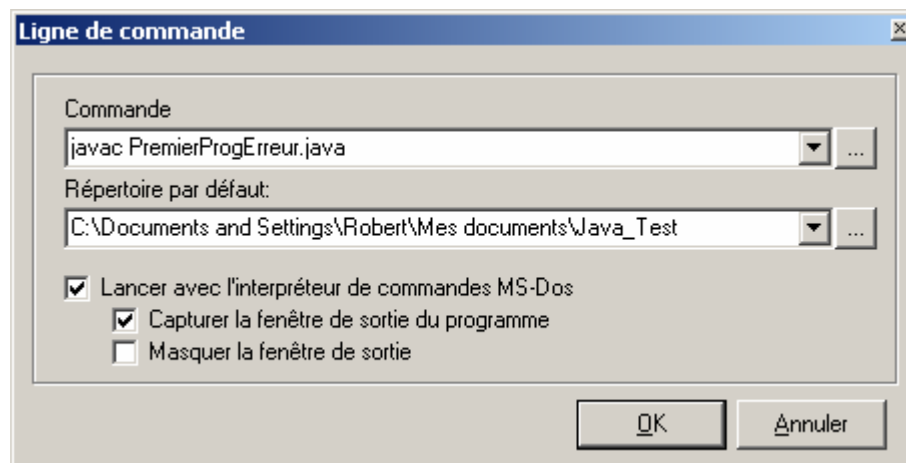
Premier Programme Java (Erreur)

```
PremierProgErreur.java:3: class, interface, or enum expected
classe PremierProg {
^
PremierProgErreur.java:4: class, interface, or enum expected
    public static void main (String [] args) {
                        ^
PremierProgErreur.java:6: class, interface, or enum expected
    }
    ^
3 errors
```

Il manque le terme **Class**, corrigeons le :



Seconde compilation :



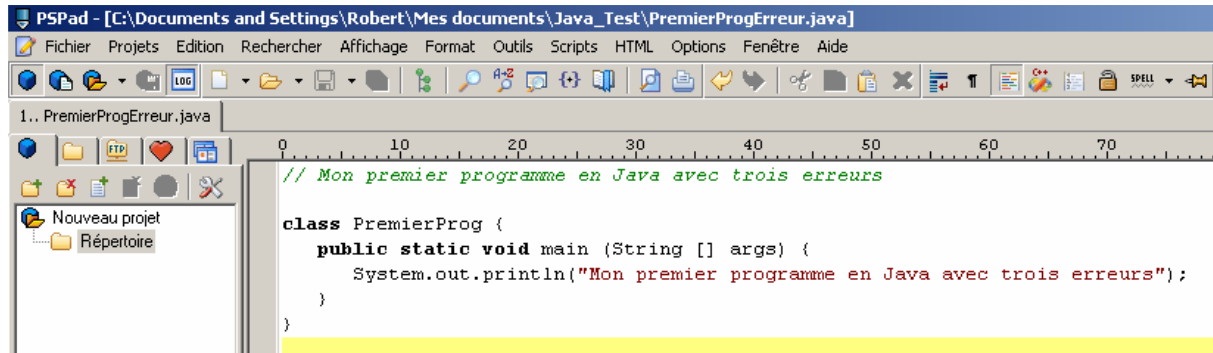
On obtient dans le bas de la page le résultat suivant :

```
PremierProgErreur.java:5: cannot find symbol
symbol   : method println(java.lang.String)
location: class java.io.PrintStream
    System.out.println("Mon premier programme en Java avec trois erreurs");
                        ^
1 error
```

Premier Programme Java (Erreur)

Une erreur est signalée sur le `symbol` : `method println(java.lang.String)`

Corrigeons le `println` en `println`

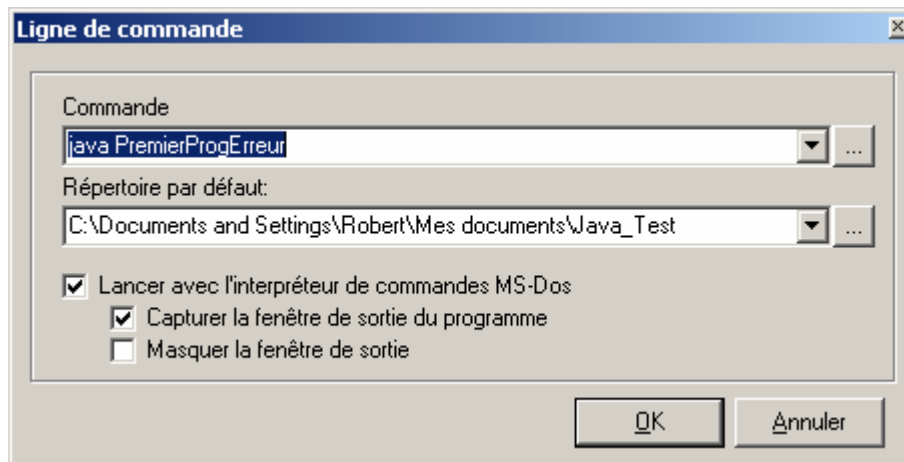


```
PSpad - [C:\Documents and Settings\Robert\Mes documents\Java_Test\PremierProgErreur.java]
Fichier Projets Edition Rechercher Affichage Format Outils Scripts HTML Options Fenêtre Aide
1.. PremierProgErreur.java
// Mon premier programme en Java avec trois erreurs
class PremierProg {
    public static void main (String [] args) {
        System.out.println("Mon premier programme en Java avec trois erreurs");
    }
}
```

Troisième compilation.

Il y a aucun message d'erreur

Exécution du programme



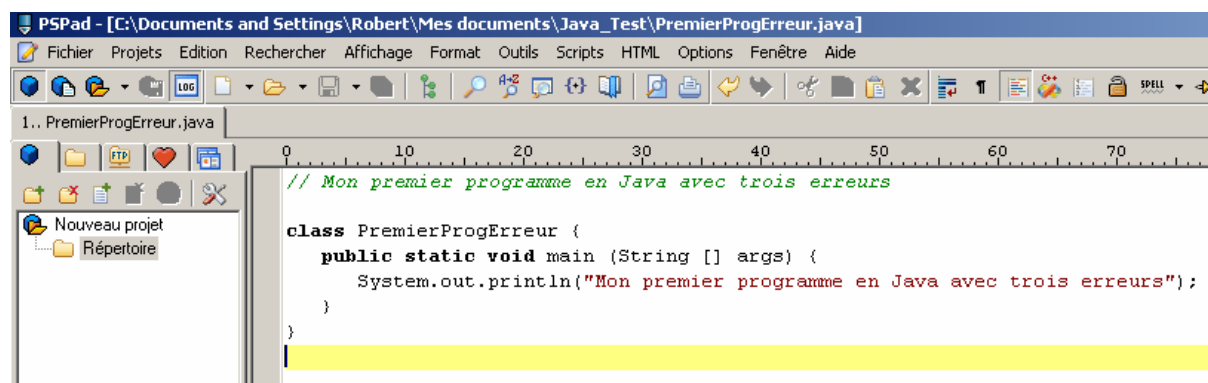
On obtient le résultat d'exécution dans la partie basse de l'écran :

```
java.lang.NoClassDefFoundError: PremierProgErreur
Exception in thread "main"
Exception in thread "main"
```

Le nom du programme est incorrect. Il s'agit cette fois d'une erreur d'exécution, le nom du programme placé derrière `class` ne correspond pas au nom du programme souhaité (nom du source)

Corrigeons le nom du programme : **PremierProgErreur**

Premier Programme Java (Erreur)



```
// Mon premier programme en Java avec trois erreurs

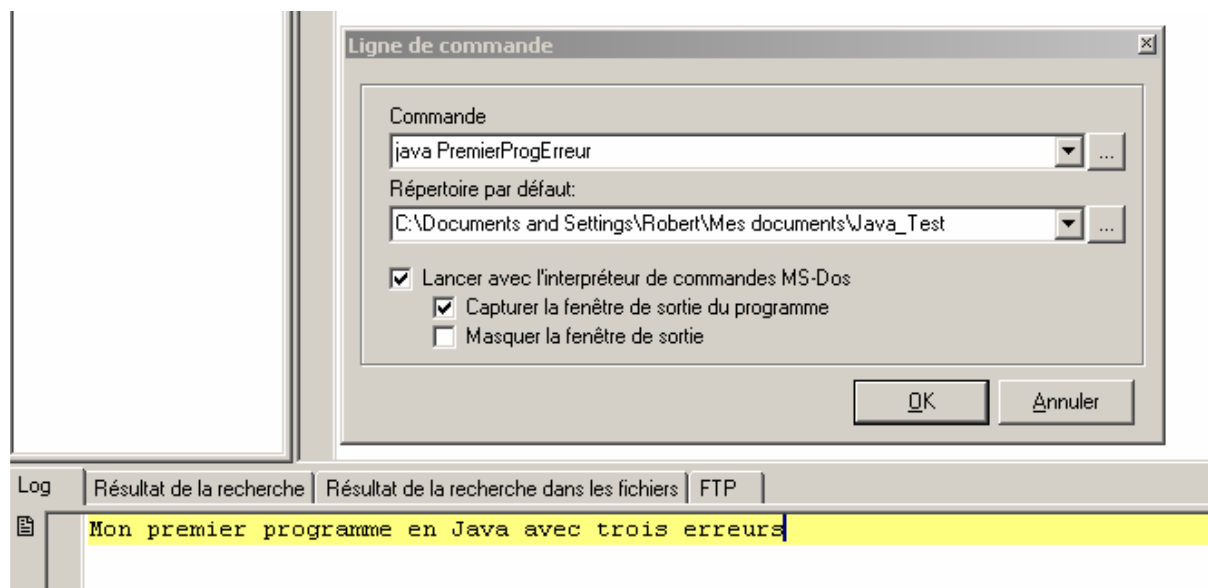
class PremierProgErreur {
    public static void main (String [] args) {
        System.out.println("Mon premier programme en Java avec trois erreurs");
    }
}
```

Quatrième compilation.

Il y a aucun message d'erreur

Seconde exécution du programme

On obtient le résultat d'exécution dans la partie basse de l'écran :



Le programme ne contient plus d'erreur.
