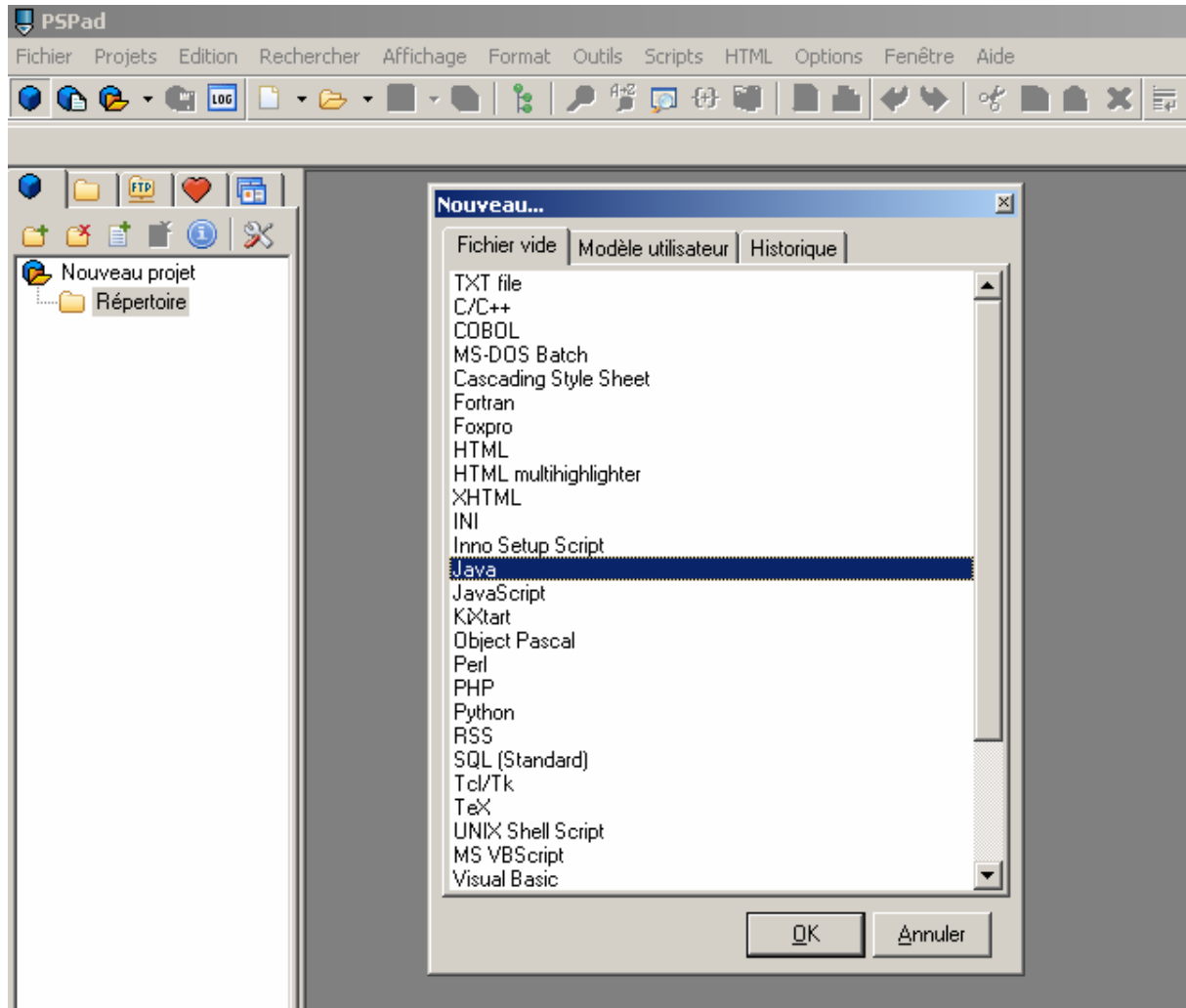


# Premier Programme Java

Ce "premier" programme sera testé en utilisant l'éditeur de texte PSPad.

Ouvrir l'éditeur de texte PSPad

Puis sélectionner  
Fichier  
Nouveau



Sélectionner le langage **Java**

Puis appuyer sur **OK**

Saisir le texte suivant :

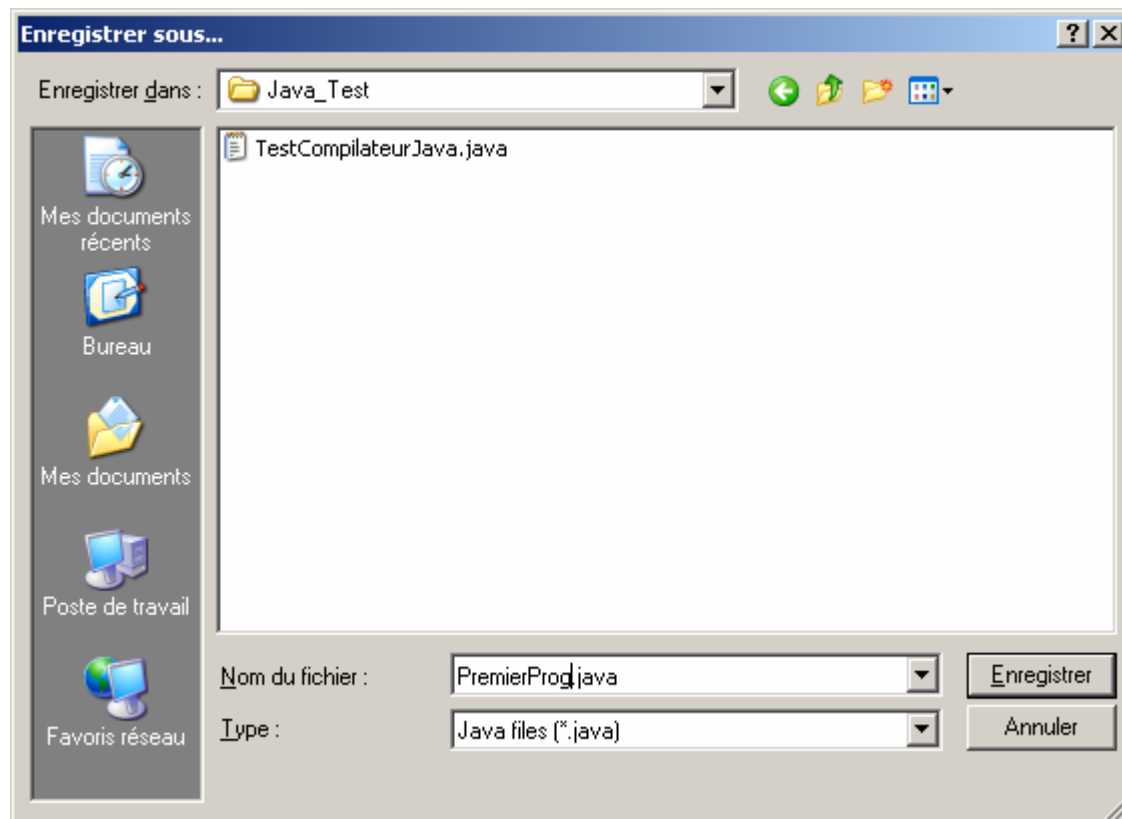
```
// Mon premier programme en Java

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

# Premier Programme Java

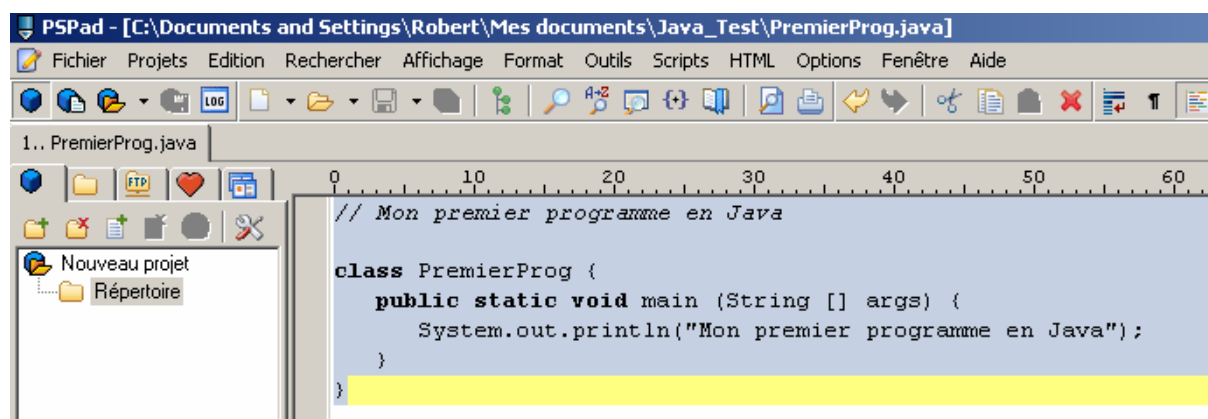
La saisie est cette fois guidée par l'éditeur

Sélectionner Fichier - Enregistrer sous – **PremierProg** (l'extension java est implicite)



Appuyer sur "**Enregistrer**"

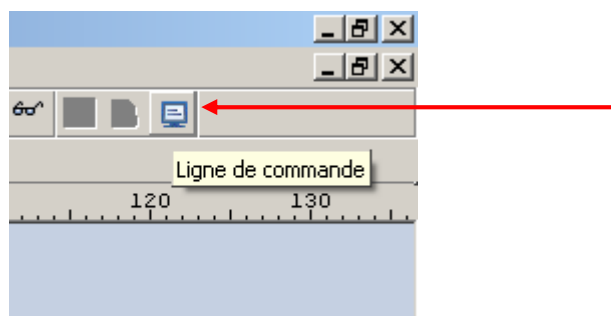
On obtient la fenêtre suivante :



Pour tester le programme, il faut d'abord le compiler.

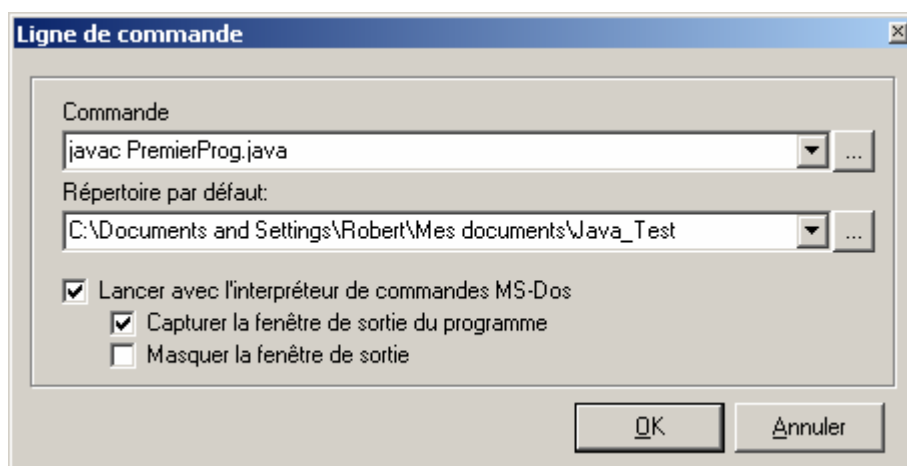
On utilise l'icône Ligne de commande à droite :

## Premier Programme Java



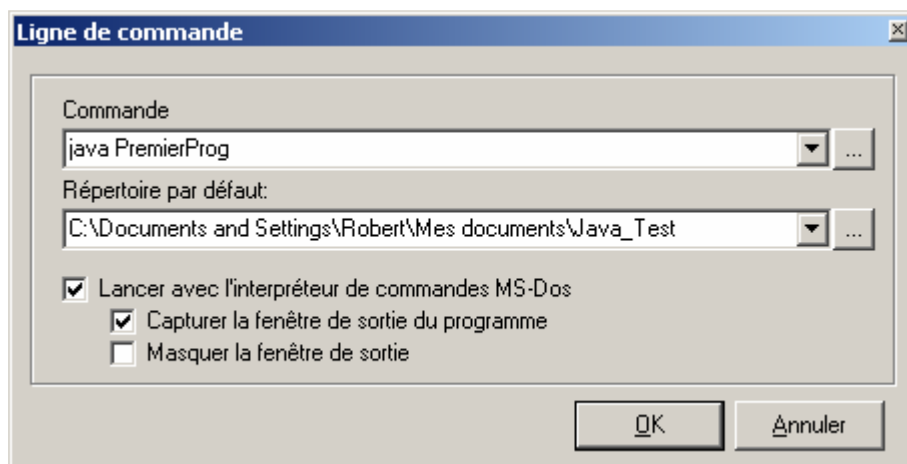
Dans cette fenêtre on choisit le répertoire par défaut (**Java\_Test**) puis on saisit la commande **javac PremierProg.java**, on coche les deux cases Lancer avec l'interpréteur de commandes MS-Dos et Capturer la fenêtre de sortie du programme.

On valide en appuyant sur **Ok**



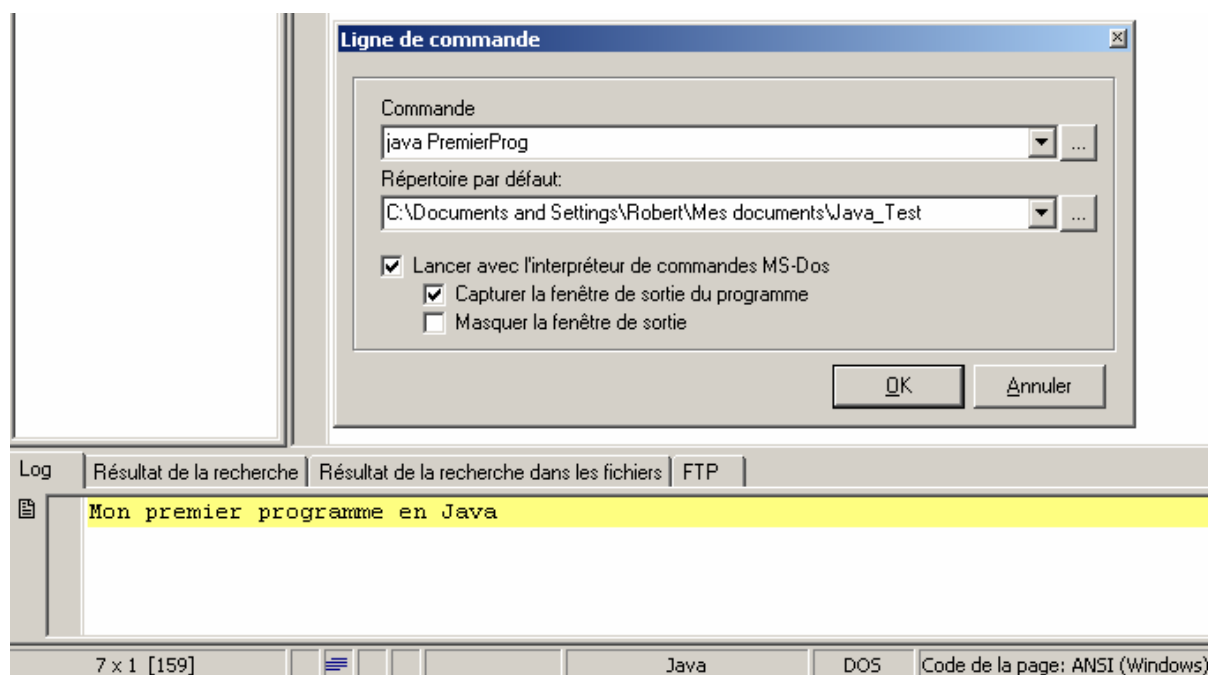
Aucun message n'apparaît (c'est normal)

On modifie la commande, on saisit **java PremierProg**



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

# Premier Programme Java



**L'utilisation de l'éditeur de texte PSPad a permis de :**

- **saisir le programme source**
- **compiler le programme**
- **d'obtenir le résultat de son exécution.**

=====