

Dans l'exemple ci-dessous,

```
/**
 * Méthode d'exécution
 *
 * @param args
 */

public static void main(String[] args) {

    String s1="bonjour";
    String s2="Mohamed";
    String s3=s1+" " +s2;

    System.out.println(s3);

}
```

La méthode main(), une variable s3 de type String contient la concaténation de deux autres variables de même types. Nous affichons s3 à l'aide de la fonction System.out.println.

Ici, tout le code est regroupé dans le main.

Nous allons à présent créer une procédure dont le rôle est d'afficher cette concaténation en prenant en paramètre les deux premières variables s1 et s2.

```
public class Program {

    /**
     * procédure additionneLesDeuxStrings, elle ne renvoi rien mais affiche la
     * concaténation des string en paramètre.
     *
     * @param args
     */
    public static void additionneLesDeuxStrings(String toto, String tata) {

        String s3 = toto + tata;
        System.out.println(s3);

    }
```

```
/**
 * Méthode principale d'exécution
 *
 * @param args
 */
public static void main(String[] args) {

    String s1 = "bonjour";
    String s2 = "Mohamed";
    additionneLesDeuxStrings(s1, s2);

}
```

On remarque que additionneLesDeuxStrings est une procédure car elle ne retourne aucune valeur. Elle se contente d'afficher la concaténation des deux strings entrés en paramètres.

// auteur mohamed