

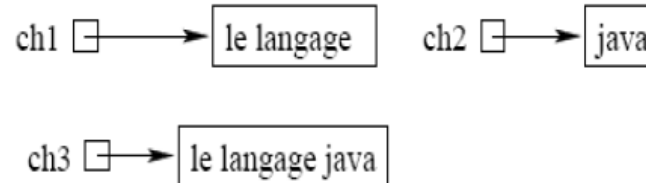


JAVA

Concaténation : l'opérateur +

Concaténation

```
String ch1 = "le langage";  
String ch2 = " java";  
String ch3 = ch1 + ch2;
```



Lorsque l'opérateur + est utilisé avec au moins une chaîne, les autres opérandes sont convertis automatiquement en chaîne.

```
int n=24;  
int y=2005;  
String d=new String("Nous le somme le " + n + " octobre " + y);
```

L'opérateur += est aussi utilisable :

```
String ch="bonjour ";  
ch += " monsieur";
```

Un nouvel objet contenant la chaîne bonjour monsieur est créé et l'ancienne chaîne bonjour devient candidate au ramasse-miettes.

Autre exemple : à la fin on affiche : chiffres= 0123456789

```
String ch="chiffres= ";  
for(int i=0;i<10;i++)  
ch+=i;  
System.out.println(ch);
```

Tester

