Java cours 7

**String**

**Diapo 2**

Concat est une fonction qui renvoie un nouvel objet. Cela ne modifie pas une chaine de caractère. Il faut donc récupérer l’objet créé par concat.

C’est très couteux comme opération, car à chaque passage dans l’itération on crée un nouvel objet.

**Diapo 5**

StringBuiler bien si un seul processus (thread). StringBuffer plus adapté si on fait du multithread

Attention StringBuilder ne renvoie pas une String, mais un objet StringBuilder. Si on a besoin d’une string à la fin, on aura à faire un toString() sur l’objet StringBuilder.

Dès que l’on joue avec un grand nombre de chaine de caractère, il faut bien réfléchir à la manière à utiliser pour les manipuler.