**LES CHAINES DE CARACTERE**

**On** appelle chaine de caractère un vecteur de caractère c’est-à-dire un tableau dont ses cellules ont y sauvegardent des caractères.

Syntaxe : char nomChaine[nbrecar] ;

Exple : char nom[30] ;

Nom est une chaine ou un tableau de 30 cellules et que chaque cellule peut contenir un caractère.

Strcpcy(nom,gaye) ;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ‘G’ | ‘a’ | ‘y’ | ‘e’ | ‘\o’ |  |  |  |  |  |

Caractère de délimitation de chaine ou octet nul

STRCMP() c’est une fonction qui prend en paramètre deux chaines et retournent 0 si les 2 paramètres sont identique sinon un entier diffèrent de 0.

If(strcmp(‘’laye’’,’’gaye’’)==0)

Puts(‘’IDENTIQUE’’)

Else

Puts(‘’DIFFERENT’’) ;

REMARQUE : Soit T une chaine de caractère

T[0] :premier caractère

T[STRLEN(T)-1] : dernier caractère