

## ***Correction TP 1***

### **Solution exercice 1 :**

```
.data  
monmessage : .asciiz "bonjour assembleur\n"  
.text  
li $v0, 4  
la $a0, monmessage  
syscall
```

### **Solution exercice 2:**

```
.data  
caractere : .byte 'm'  
.text  
li $v0, 4  
la $a0, caractere  
syscall
```

### **Solution exercice 3 :**

```
.data  
age : .word 23 #ça c'est un mot ou un byte  
.text
```

```
# ce qui vient affiche un entier à l'écran  
li $v0, 1  
lw $a0, age  
syscall
```

### **Solution exercice 4 :**

```
.data  
PI : .float 3.14  
.text  
li $v0, 2  
lw $f12, PI  
syscall
```