

B. Modes d'adressage : b-b

Dans cette partie, l'objectif était de réutiliser la routine qui met une chaîne en majuscules, mais en l'appelant correctement en passant l'adresse de la chaîne via la pile. C'est ce que j'avais déjà commencé à faire dans l'exercice précédent avec la ligne :

```
push offset chaine  
call majuscule
```

Ici, je passe l'adresse de la chaîne comme argument à la fonction majuscule, et dans la fonction, je la récupère avec :

```
mov esi, [ebp + 8]
```

Cela montre que les arguments passés à une fonction en assembleur sont accessibles par rapport à EBP, et qu'ils sont empilés avant le call. En l'occurrence, ici, on n'a qu'un seul argument, donc il est à EBP + 8.

```
PS C:\Users\trist\OneDrive - Université Bretagne Sud\Documents\Assembleur\TP\Exercices\b-b> .\majuscule.exe  
Retour : BONJOUR TRISTAN ET ROMAIN
```