**Langage Assembleur SASM**

|  |  |
| --- | --- |
| mov | permet de copier une valeur (mettre une valeur) dans un registre. On va prendre la valeur de droite et la mettre dans la registre de gauche  ex : mov ebp,esp va prendre la valeur de esp et la copier dans ebp  mov eax, 40 va prendre la valeur de droite qui est 40 et la mettre dans eax (eax sera donc de 40) |
| Inc | Permet d’ajouter 1 au registre sélectionner  Ex : inc ebp ajouter 1 au registre ebp |
| Dec | L’inverse de ‘inc’ |
| Add | Permet d’ajouter une valeur, additionner la valeur que l’on veut ajouter a la valeur du registre  Ex : add ebp,40 on va ajouté 40 a la valeur de ebp (si ebp=30 on ajoute 40 ebp sera donc égale a 70)    Add ebp, eax on va ajouter la valeur de aex a ebp ( ebp sera donc ebp+eax) |
| Sub | L’inverse de ‘add’ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Si l’on veut ajouter une valeur hexadécimale on doit commencer par 0x**