

[Articles](#) > [Assembleur](#) > [Choix entre 16 bits et 32 bits](#) >

Choix entre 16 bits et 32 bits

Mis à jour le 24 jan 2008 18:31:19

Description

code 16 bits et code 32 bits au sein du même fichier source

Sommaire

Choix entre 16 bits et 32 bits

code 16 bits et code 32 bits au sein du même fichier source

Choix entre 16 bits et 32 bits

Choix entre 16 bits et 32 bits

Un même fichier source peut contenir à la fois du code 16 bits et du code 32 bits.

Le choix entre 16 et 32 bits se fait au niveau des segments, pas au niveau des procédures. En pratique, il faut insérer le mot-clé `USE16` ou `USE32` dans la définition d'un segment.

Code

```
seg_test01 SEGMENT PARA PRIVATE USE32 'TEST'  
seg_test01_main PROC  
    push ax  
    push ebx  
    mov ax,8  
    pop ebx  
    pop ax  
    ret  
seg_test01_main ENDP  
seg_test01 ENDS  
seg_test02 SEGMENT PARA PRIVATE USE16 'TEST'  
seg_test02_main PROC  
    push ax  
    push ebx  
    mov ax,8  
    pop ebx  
    pop ax  
    ret  
seg_test02_main ENDP  
seg_test02 ENDS
```