

```

!-----
!Module fonction.f90
!
!Maxime ESCOURBIAC
!ZZ1 G1
!
!Module incluant les fonctions de lecture de matrice
!et de vecteurs dans un fichier ainsi que les affichages
!et ecriture
!-----
module fonction

implicit none

contains

!-----
!-----
!subroutine d'affichage de matrice et de vecteur

subroutine affich_vect(A,n)

    implicit none

    !declaration des variables
    real(8), dimension(:), intent(in) :: A !vecteur a afficher
    integer, intent(in)                :: n !rang du vecteur A
    integer                            :: j

    print *, "vecteur:"
    print *, (A(j), j=1,n)

end subroutine affich_vect

!-----
!-----

end module fonction

```