

Scalaire	Vecteur	Matrice
<p>Déclaration :</p> <pre>Type nom_variable ;</pre> <p>ex : int a ;</p> <p>Lecture :</p> <pre>Printf("donner la valeur de la variable : ") ; scanf("Format", &nom_variable);</pre> <p>ex :</p> <pre>Printf("donner la valeur de la variable a : ") ; scanf("%d", &a);</pre> <p>affichage :</p> <pre>Printf("la variable = format", nom_variable) ;</pre> <p>Format : %d : entier. %f : réel.</p>	<p>Déclaration :</p> <pre>Type nom_vecteur[max] ;</pre> <p>ex : int V[100] ;</p> <p>Lecture :</p> <pre>Printf("donner la taille N du Vecteur: ") ; scanf("%d", &N); Printf("donner les composant du Vecteur: ") ; for (i = 0; i <= N-1; i++) { scanf("Format", &nom_vecteur[i]); }</pre> <p>affichage :</p> <pre>printf("le vecteur = "); for (i = 0; i < N-1; i++) { printf("Format ", nom_vecteur[i]); }</pre>	<p>Déclaration :</p> <pre>Type nom_matrice[max][max] ;</pre> <p>ex : int A[100][100] ;</p> <p>Lecture :</p> <pre>Printf("donner la taille N et M de Matrice : ") ; scanf("%d %d", &N,&M); Printf("donner les composant de la matrice: ") ; for (i = 0; i <= N-1; i++) { for (j = 0; j <= M-1; j++) { scanf("Format", &nom_matrice[i][j]); } }</pre> <p>affichage :</p> <pre>printf("la matrice = "); for (i = 0; i <= N-1; i++) { for (j = 0; j <= M-1; j++) { printf("Format ", nom_matrice[i][j]); } }</pre>