

```

import java.util.Scanner;

public class Utilisation {
    public static void main(String[] args) {
        int i;
        int nbIndice = 5;
        double tbValeur [] = new double[nbIndice];

        System.out.println("Rentrez " + nbIndice + " réels");
        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        for (i = 0; i < nbIndice; i++ ) {
            tbValeur[i] = sc.nextDouble();
        }

        double valeurMax = tbValeur[0], valeurMin = tbValeur[0], total = 0;

        for (i = 0; i < nbIndice; i++ ) {
            if (tbValeur[i] > valeurMax) {
                valeurMax = tbValeur[i];
            }
            if (tbValeur[i] < valeurMin) {
                valeurMin = tbValeur[i];
            }
            total += tbValeur[i];
        }
        System.out.println("Valeur maximale : " + valeurMax);
        System.out.println("Valeur minimale : " + valeurMin);

        double valeurMoyenne = total / nbIndice;
        System.out.println("Valeur moyenne : " + valeurMoyenne);
        System.out.println("Terminé !");
    }
}

```