**Exercice 2**

public class Exercice2 {

public static int[] creerTableau(int n) {

int[] tableau = new int[n];

for (int i = 0; i < n; i++) {

tableau[i] = i + 1;

}

return tableau;

}

}

Exo2.2

public class Exercice2 {

public static int somme(int[] tab) {

int somme = 0;

for (int val : tab) {

somme += val;

}

return somme;

}

}

EXO2.3

public class Exercice2 {

public static void incremente(int[] tab) {

for (int i = 0; i < tab.length; i++) {

tab[i]++;

}

}

public static void main(String[] args) {

int n = 5;

int[] tableau = creerTableau(n);

// Affiche le tableau original

System.out.print("Tableau original : ");

for (int i : tableau) {

System.out.print(i + " ");

}

System.out.println();

// Incrémente le tableau

incremente(tableau);

// Affiche le tableau incrémenté

System.out.print("Tableau incrémenté : ");

for (int i : tableau) {

System.out.print(i + " ");

}

System.out.println();

int sommeTableau = somme(tableau);

System.out.println("Somme des valeurs du tableau incrémenté : " + sommeTableau);

}

}