

```

package emFluxFichier;

import java.io.DataInputStream;
import java.io.EOFException;
import java.io.FileInputStream;
import java.io.IOException;
import java.util.Scanner;

public class LectureFichier {

    public static void main(String[] args) throws IOException{
        String nomFichier;
        int n = 0;

        System.out.println("Donnez le nom du fichier à lire : ");
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        nomFichier = sc.next();
        DataInputStream entree = new DataInputStream(new FileInputStream (nomFichier));
        System.out.println("Valeurs lues : ");
        boolean eof = false;
        while(!eof) {
            try {
                n = entree.readInt();
            }
            catch (EOFException e) {
                eof = true;
            }
            if (!eof) {
                System.out.println(n);
            }
        }
        entree.close();
        System.out.println("=== Fin lecture ===");
    }
}

```