

```

package cms_tp22;

//Classe générique
class Solitaire<T>{
    T el;
    static int nb=0;

    Solitaire(T el) {
        this.el = el;
        nb++;
    }

    @Override
    public String toString(){
        return super.toString() + "    Je suis " +
                                   el.toString();
    }
}

//fin de la classe Solitaire

public class CP_TP22Exo4 {
    public static void main(String[] args) {
        Solitaire<String> s1 = new Solitaire<>("Gigi");
        Solitaire<Integer> s2 = new Solitaire<>(11);

        if(s1.getClass() != s2.getClass()){
            System.out.println("Deux solitaires !");
        }else {
            System.out.println("Un solitaire seul !");
        }

        System.out.println();

        System.out.println("s1 est de type : " +
                           s1.getClass().getName() + " !");
        System.out.println("s2 est de type : " +
                           s2.getClass().getName() + " !");

        System.out.println();

        System.out.println("s1 se présente : " + s1 + " !");
        System.out.println("s2 se présente : " + s2 + " !");

        System.out.println();

        System.out.println("Le nombre de solitaires String : "
                           + s1.nb + " !" );
        System.out.println("Le nombre de solitaires Integer : "
                           + s2.nb + " !" );

    }
}

//fin de la méthode main
//fin de la classe principale

```