

# Compte rendu du Prosit 1

## Instruction 1:

```
// Online Java Compiler
// Use this editor to write, compile and run your Java code online

public class zooManagement {
    |
    public static void main(String[] args){
        int nbrCages = 20;
        String zooName = "my zoo";

        System.out.println(zooName + " comporte " + nbrCages + " cages.");
    }
}
```

my zoo comporte 20 cages.

=== Code Execution Successful ===

## Instruction 2:

ZooManagement.java

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class ZooManagement {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner sc = new Scanner(System.in);
7
8
9         int nbrCages = 0;
10        do {
11            System.out.print("Entrez le nombre de cages : ");
12            if (sc.hasNextInt()) {
13                nbrCages = sc.nextInt();
14                if (nbrCages <= 0) {
15                    System.out.println("Le nombre de cages doit etre
                                positif.");
16                }
17            } else {
18                System.out.println("Erreur veuillez entrer un entier
                                .");
```



```
Entrez le nombre de cages : -20
Le nombre de cages doit etre positif.
Entrez le nombre de cages : 9
Entrez le nom du zoo :
Le nom du zoo ne peut pas etre vide.
Entrez le nom du zoo : Myzoo
Myzoo comporte 9 cages.
```

```
=== Code Execution Successful ===
```